ISSN 2029-2309
(online)

Lietuvos
Respublikos
valstybinis
patentų biuras

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2025/19, 2025-10-10

OFFICIAL BULLETIN OF THE STATE PATENT BUREAU OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications – 2024 009 - 2025 512
Patentai / Patents – 7161 - 7163

19 2025 VILNIUS | dalis part

TURINYS

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
Valstybių kodai 4
Tarptautiniai kodai išradimų duomenims identifikuoti (INID) 6
NACIONALINIAI PATENTAI 8
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 12
MM9A Panaikinti patentai 16
Vardinė rodyklė 17
Sisteminė rodyklė 19
Numerinė išradimų rodyklė 20
Numerinė paraiškų rodyklė 21
Ketvirtinė rodyklė 22
EUROPOS PATENTAI 25
FG4D Paskelbti patentai 25
PC9D Patento perdavimas 242
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 244
QB9D Licencijos suteikimas 255
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 257
MK9D Baigę galioti patentai 258
MM4D Panaikinti patentai 259
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 260
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 535
NF9D Teisių atkūrimas 540
Sisteminė patentų rodyklė 541
Numerinė patentų rodyklė 548
Klasifikacijos skyriai 555

* pagal PINO standartą ST.17
** pagal PINO standartą ST.16

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO PRANEŠIMAS

Nuo 2016 m. sausio 1 d. VPB oficialus biuletenis skelbiamas 2 kartus per mėnesį – 10 ir 25 dienomis. Jeigu kalendorinio mėnesio 10 ar 25 diena yra nedarbo diena, VPB biuletenis paskelbiamas kitą po šios datos einančią darbo dieną. Iš anksto apskaičiuota konkreti paskelbimo diena yra nurodoma VPB biuletenio abiejų dalių tituliniuose lapuose.

Kiekvieno mėnesio 10 dieną skelbiamame VPB biuletenio numeryje skelbiami Lietuvos Respublikos patentų, Dizaino, Prekių ženklų registrų duomenys už laikotarpį nuo ankstesnio mėnesio 16 dienos iki to mėnesio paskutinės dienos bei kita paskelbimo dieną aktuali oficiali informacija.

Kiekvieno mėnesio 25 dieną skelbiamame VPB biuletenio numeryje skelbiami Lietuvos Respublikos patentų, Dizaino, Prekių ženklų registrų duomenys už laikotarpį nuo einamojo mėnesio nuo 1 iki 15 dienos bei kita paskelbimo dieną aktuali oficiali informacija.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL PINO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai
AF	Afganistanas
AG	Antigva ir Barbuda
AI	Angilija
AL	Albanija
AM	Armėnija
AO	Angola
AP	Afrikos Regioninė Pramoninės Nuosavybės Organizacija (ARIPO)
AR	Argentina
AS	Amerikos Samoja
AT	Austrija
AU	Australija
AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas
BA	Bosnija ir Hercegovina
BB	Barbadosas
BD	Bangladešas
BE	Belgija
BF	Burkina Fasas
BG	Bulgarija
BH	Bahreinas
BI	Burundis
BJ	Beninas
BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba
BR	Brazilija
BS	Bahamos
BT	Butanas
BV	Buvė Sala
BW	Botsvana
BX	Beneliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)
BY	Baltarusija
BZ	Belizas
CA	Kanada
CD	Kongo Demokratinė Respublika
CF	Centrinės Afrikos Respublika
CG	Kongas
CH	Šveicarija
CI	Dramblio Kaulo Krantas
CK	Kuko Salos
CL	Čilė
CM	Kamerūnas
CN	Kinija
CO	Kolumbija
CR	Kosta Rika
CU	Kuba
CV	Žaliasis Kyšulys
CW	Kurakao
CY	Kipras
CZ	Čekija
DE	Vokietija
DJ	Džibutis
DK	Danija
DM	Dominika
DO	Dominikos Respublika
DZ	Alžyras
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)
EC	Ekvadoras
EE	Estija
EG	Egiptas
EH	Vakarų Sachara
EM	Europos Sąjungos intelektinės nuosavybės tarnyba (ESINT)
EP	Europos patentų tarnyba (EPT)
ER	Eritrėja
ES	Ispanija
ET	Etiopija
EU	Europos Sąjunga
FI	Suomija
FJ	Fidžis
FK	Folklando Salos (Malvinai)
FO	Farerų Salos
FR	Prancūzija
GA	Gabonas
GB	Jungtinė Karalystė
GC	Persijos įlankos Arabų valstybių bendradarbiavimo tarybos (GCC) patentų tarnyba
GD	Grenada
GE	Gruzija
GG	Gernsis
GH	Gana
GI	Gibraltaras
GL	Grenlandija
GM	Gambija
GN	Gvinėja
GP	Gvadelupa
GQ	Pusiaujo Gvinėja
GR	Graikija
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičo Salos
GT	Gvatemala
GU	Guamas
GW	Bisau Gvinėja
GY	Gajana
HK	Ypatingasis Administracinis Kinijos Regionas Honkongas
HN	Hondūras
HR	Kroatija
HT	Haitis
HU	Vengrija
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)
ID	Indonezija
IE	Airija
IL	Izraelis
IM	Meno sala
IN	Indija
IQ	Irakas
IR	Irano Islamo Respublika
IS	Islandija
IT	Italija
JE	Džersis
JM	Jamaika
JO	Jordanija
JP	Japonija
KE	Kenija
KG	Kirgizija
KH	Kambodža
KI	Kiribatis
KM	Komorai
KN	Sent Kitsas ir Nevis
KP	Korėjos Liaudies Demokratinė Respublika
KR	Korėjos Respublika
KW	Kuveitas
KY	Kaimanų Salos
KZ	Kazachstanas
LA	Laoso Liaudies Demokratinė Respublika
LB	Libanas
LC	Sent Lusija
LI	Lichtenšteinas
LK	Šri Lanka
LR	Liberija
LS	Lesotas
LT	Lietuva
LU	Liuksemburgas
LV	Latvija
LY	Libija
MA	Marokas
MC	Monakas
MD	Moldova
ME	Juodkalnija
MG	Madagaskaras
MK	Šiaurės Makedonija
ML	Malis
MM	Mianmaras
MN	Mongolija
MO	Makao
MP	Marianos Šiaurinės Salos
MR	Mauritanija
MS	Montseratas
MT	Malta
MU	Mauricijus
MV	Maldyvai
MW	Malavis
MX	Meksika
MY	Malaizija
MZ	Mozambikas
NA	Namibija
NC	Naujoji Kaledonija
NE	Nigeris
NG	Nigerija
NI	Nikaragva
NL	Nyderlandai
NO	Norvegija
NP	Nepalas
NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)
OM	Omanas
PA	Panama
PE	Peru
PG	Papua Naujoji Gvinėja
PH	Filipinai
PK	Pakistanas
PL	Lenkija

PR	Puerto Rikas
PT	Portugalija
PW	Palau
PY	Paragvajus
QA	Kataras
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos Sąjunga)
RE	Reunion
RO	Rumunija
RS	Serbija
RU	Rusijos Federacija
RW	Ruanda
SA	Saudo Arabija
SB	Saliamono salos
SC	Seišeliai
SD	Sudanas
SE	Švedija
SG	Singapūras
SH	Šv. Elenos, Dangun žengimo ir Tristano da Kunjos salos
SI	Slovėnija
SK	Slovakija
SL	Siera Leonė
SM	San Marinas
SN	Senegalas
SO	Somalis
SR	Surinamas
SS	Pietų Sudanas
ST	San Tomė ir Prinsipė
SU	Buvusi Sovietų sąjunga
SV	Salvadoras
SX	Sint Martenas (Olandijos dalis)
SY	Sirijos Arabų Respublika
SZ	Svazilandas
TC	Terkso ir Kaikoso Salos
TD	Čadas
TG	Togas
TH	Tailandas
TJ	Tadžikija
TL	Rytų Timoras
TM	Turkmėnija
TN	Tunisas
TO	Tonga
TR	Turkija
TT	Trinidadas ir Tobagas
TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija
TZ	Tanzanija
UA	Ukraina
UG	Uganda
US	Jungtinės Amerikos Valstijos
UY	Urugvajus
UZ	Uzbekistanas
VA	Vatikanas
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai
VE	Venesuelos Bolivaro Respublika
VG	Didžiosios Britanijos Mergelių Salos
VI	Mergelių Salos (JAV)
VN	Vietnamas
VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO Tarptautinis biuras)
WS	Samoa
XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)
XU	Tarptautinė naujų augalų veislių apsaugos sąjunga
XV	Višegrado patentų institutas (VPI)
XX	nežinomos valstybės, kiti subjektai ar organizacijos
YE	Jemenas
ZA	Pietų Afrikos Respublika
ZM	Zambija
ZW	Zimbabvė

Tarptautiniai kodai išradimų duomenims identifikuoti (INID)

(11)* Dokumento numeris
Number of Document

(13) Dokumento rūšis**:
A - paskelbta patentinė paraiška
B - išduotas patentas
T - Europos patento apibrėžties vertimas
Kind of document:
A - published Application
B - granted Patent
T - translation of European Patent Claim

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(24) Liudijimo įsigaliojimo data
Date of coming into effect of SPC

(30) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas***
Priority application number, date, code of country

(41) Paraiškos paskelbimo data
Date of publication of the application

(45) Patento paskelbimo data
Date of publication of the patent

(46) Apibrėžties vertimo paskelbimo data
Date of publication of the claims translation

(48) Atitaisymo data
Date of issuance of a corrected patent document

(51) Tarptautinės patentų klasifikacijos indeksai
Indication of International Patent Classification

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

(60) Paraiškos, paduotos užsienio patentų tarnybai, duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data, valstybės kodas)
Data relating to the application filed with a foreign patent office (application number, date, code of country)

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris
Number of the earlier application

(68) Patento numeris
Patent number

(71) Pareiškėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of applicant, code of country

(72) Išradėjo vardas, pavardė, valstybės kodas
Name of inventor, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of grantee, code of country

(74) Patentinio patikėtinio registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number, address of attorney/representative, code of country

(83) Mikroorganizmo deponavimo numeris ir vieta, valstybės kodas
Number and place of deposit of the microorganism, code of country

(85) Nacionalinio PCT lygio pradžios data
Date of commencement of the national phase pursuant to the PCT

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing PCT application (number of application, date of filing apllication)

(87) Tarptautinės paraiškos paskelbimo duomenys (paskelbimo numeris, paskelbimo data)
Publication data of the PCT application (publication number, publication date)

(92) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo nacionalinio registravimo liudijimo numeris ir išdavimo data
Number and date of the first national authorization to place the medicinal or plant protection product on the market

(93) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo registravimo regioninėje ekonominėje bendrijoje liudijimo numeris, išdavimo data ir valstybės kodas
Number, date and code of country of origin of the first authorization to place the medicinal or plant protection product on the market within regional economic community

(94) Liudijimo galiojimo termino pasibaigimo data
Calculated date of expiry of the SPC

(95) Veikliosios medžiagos pavadinimas
Name of the product protected by the basic patent

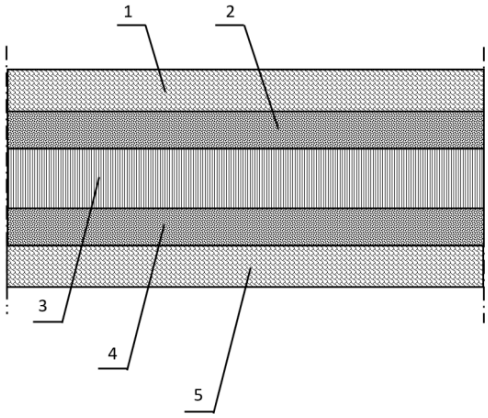
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(97) Europos paraiškos paskelbimo duomenys (paraiškos paskelbimo data, patento paskelbimo data)
Publication data of the European application (publication date of application; publication date of patent)

* Pagal PINO standartą ST.9
** Pagal PINO standartą ST.16
*** Pagal PINO standartą ST.3

Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2025.01): **A47C 31/00**
(21) **2025 506**
(13) A
(22) 2025-02-27
(71) Politechnika Częstochowska, ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, PL
PPHU TRANS-TEX S.C. KRYSTYNA KASZNICKA, KRZYSZTOF KASZNICKI, ADAM KASZNICKI, ul. 20 Stycznia 72/25, 95-200 Pabianice, PL
(72) Adam JAKUBAS, PL
Ewa LADA-TONDYRA, PL
Adam KASZNICKI, PL
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų profesinė bendrija IP FORMA, Užupio g. 30, LT-01203 Vilnius, LT
(54) Savaime dezinfekuojantis čiužinio kilimėlis
(57) Išradimas skirtas savaime dezinfekuojančiam čiužinio kilimėliui, susidedančiam iš penkių sluoksnių, kur pirmąjį ir penktąjį sluoksnius sudaro 3-6 mm storio perforuotas megztas trikotažinis audinys, antrąjį ir ketvirtąjį sluoksnius sudaro 3-6 mm storio perforuotas megztas trikotažinis audinys, kuriame yra nuo 0,15 iki 0,25 mm, geriau 0,2 mm skersmens šviesolaidžių su mikrolangeliais, skirtų kilimėlio dezinfekavimui UV spinduliais, kur šviesolaidžių pasiskirstymo tankis audinyje yra nuo 2 iki 4 vnt/cm ir jie yra išdėstyti lygiagrečiai viena kitam audinio eilių kryptį atitinkančia kryptimi, be to, šviesolaidžių galai viename krašte išsikiša nuo 5 iki 8 cm nuo audinio krašto, o kiti šviesolaidžių galai yra audinyje, ir trečiąjį sluoksnį sudaro 10-14 mm storio perforuotas megztas trikotažinis audinys, sudarytas iš trijų sluoksnių, kurių kiekvienas yra 3-6 mm storio. Perforuotas megztas trikotažinis audinys yra pagamintas iš PES arba 95%PES/5%PMMA akrilo, arba 95%PES/5%SUVT akrilo, arba 95%PES/5%UVT akrilo, kurio eilučių tankis yra nuo 12 iki 16 akių/cm, o stulpelių tankis – nuo 8 iki 12 akių/cm.



1 pav.

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

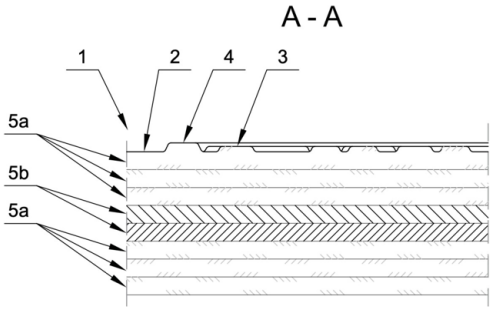
---

(51) Int. Cl. (2025.01): **B42D 25/00**
(21) **2024 517**
(13) A
(22) 2024-03-30
(71) Satoris, UAB, Vėtrungių g. 69, 06304 Vilnius, LT
(72) Jonas JONAITIS, LT
Alicja NIESLUCHOWSKA, PL
Ewa LESZCZYNSKA-AMBROZIEWICZ, PL
Dominykas ASAUSKAS, LT
Pawel STEPIEN, PL

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų profesinė bendrija IP FORMA, Užupio g. 30, LT-01203 Vilnius, LT

(54) Saugi duomenų laikmena ir saugios duomenų laikmenos gamybos būdas

(57) Išradimo objektas – saugi duomenų laikmena ir jos gamybos būdas. Saugi duomenų laikmena, sudaryta iš daugybės slėginio terminio formavimo būdu suformuotų lakštų, kurios paviršiuje yra Furjė holograma, pasižymi tuo, kad ant duomenų laikmenos (1) paviršiaus (2) esanti holograma yra banguotos struktūros (3), kurs atskirų struktūros (3) iškilimų vieta, aukštis ir plotas atitinka Furjė hologramos taškinę grafiką, sukurtą, transformuojant paslėptą vaizdą, saugomą taškinės grafikos pavidalu, į pilkos spalvos skalę. Saugios duomenų laikmenos gamybos būdas slėginiu terminiu formavimu, kai bent du vienas ant kito sudėti lakštai (5) yra kaitinami, o tada lakštų (5) rietuvė yra presuojama matricine plokšte, pasižymi tuo, kad lakštų (5) rietuvė yra presuojama tiesiogiai matricine plokšte, kurios paviršiuje yra struktūros (3) negatyvas.



4 pav.

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5.

---

(51) Int. Cl. (2025.01): **C04B 7/04**

(21) **2024 009**

(13) A

(22) 2024-03-25

(71) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44029 Kaunas, LT

(72) Dovilė RUBINAITĖ, LT
Raimundas ŠIAUČIŪNAS, LT
Tadas DAMBRAUSKAS, LT
Anatolijus EISINAS, LT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Pelenų portlandcemenčio kompozicija

(57) Šis išradimas yra skirtas gauti lakiųjų pelenų portlandcemenčio specialią kompoziciją, panaudojant didelio grynumo neorganinį kalcio sulfoaliuminato priedą kaip rišimosi ir kietėjimo reguliatorių. Šiame priede yra >97,5 % jelimito ir jis buvo susintetintas dvistadijinės sintezės (hidroterminė ir kietafazė) būdu iš kalcio karbonato, aliuminio hidroksido ir gipso. Neorganinis kalcio sulfoaliuminato priedas nuo kitų portlandcemenčiui skirtų priedų skiriasi tuo, kad yra didelio grynumo, aplinkai draugiškas, netoksiškas, neturi šarmų bei tinka lakiųjų pelenų portlandcemenčiui.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2.

---

(51) Int. Cl. (2025.01): **G01Q 30/00**
G01N 27/00

(21) **2025 512**

(13) A

(22) 2025-03-31

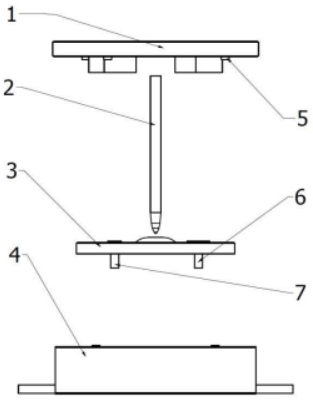
(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, 02300 Vilnius, LT

(72) Inga MORKVĖNAITĖ-VILKONČIENĖ, LT
Laisvidas STRIŠKA, LT
Arūnas RAMANAVIČIUS, LT

(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Elektrocheminė celė, skirta matavimams skenuojančiu elektrocheminiu mikroskopu

(57) Išradimas priklauso elektrocheminių matavimų sričiai, būtent elektrocheminiams matavimams atlikti, naudojant skenuojantį elektrocheminį mikroskopą. Celė apima dėžės pavidalo korpusą, kurio viduje yra išdėstyti palyginamasis elektrodas (8), pagalbinis elektrodas (9), skenuojančio elektrocheminio mikroskopo darbinis elektrodas (2), turintis galimybę skenuoti mėginio paviršių trimis kryptimis (x, y, z) ir priemonė tiriamajam mėginiui padėti. Korpuso (4) vidus užpildytas elektrolitu (12). Siekiant padidinti elektrocheminio matavimo tikslumą, priemone tiriamajam mėginiui padėti yra plokščias pagrindas (3) ant kurio plokštumos jos kraštuose vienas prieš kitą yra užnešti palyginamasis elektrodas (8) ir pagalbinis elektrodas (9), kurie išdėstyti vienoje tiesėje su viduriniąja pagrindo (3) dalimi, skirta tiriamajam mėginiui padėti bei nutolę nuo viduriniosios pagrindo (3) dalies vienodu atstumu, o minėtas darbinis elektrodas (2) išdėstytas statmenai pagrindo (3) plokštumai ties jo viduriu.



1 pav.

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

---

(51) Int. Cl. (2025.01): **H02N 2/00**
B06B 1/00

(21) **2025 005**

(13) A

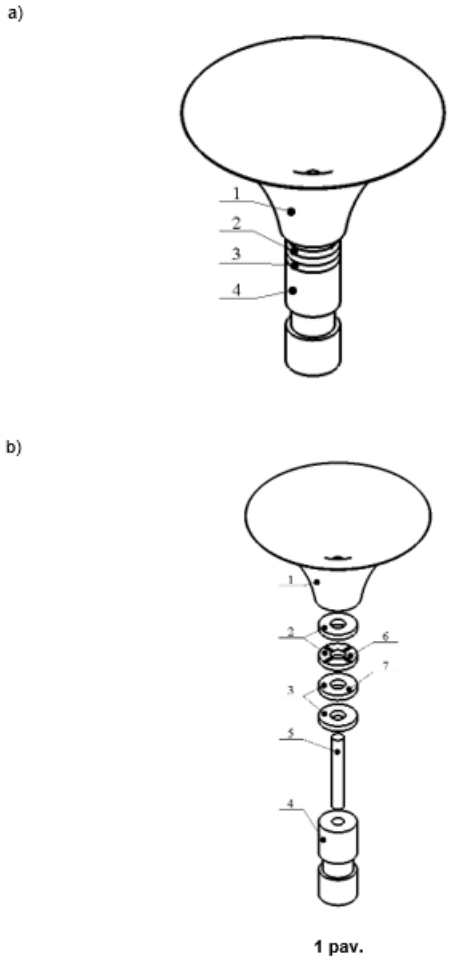
(22) 2025-04-04

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas, LT

(72) Piotr VASILJEV, LT
Dalius MAŽEIKA, LT
Andrius ČEPONIS, LT
Sergejus BORODINAS, LT
Regimantas BAREIKIS, LT
Arūnas STRUCKAS, LT

(54) Ultragarsinis akustinės levitacijos įrenginys

(57) Išradimas skirtas sukurti ultragarsinį akustinės levitacijos įrenginį, kuris sukuria aukšto intensyvumo vertikalų akustinį lauką su kampiniu poslinkiu. Įrenginį sudaro tulpės formos akustinio lauko spinduolis (1), keturi pjezoelektriniai žiedai (6, 7) su skirtingomis elektrodų konfigūracijomis, cilindro formos atsvaras (4) ir smeigė (5), kuri sujungia visas sudedamąsias dalis į vieną įrenginį. Siekiant sukurti vertikalų aukšto intensyvumo akustinį lauką, antra pjezoelektrinių žiedų grupė (3) naudojant signalų generatorių (8) paveikiama harmoniniu signalu kol pirma pjezoelektrinių žiedų grupė (2) lieka pasyvi. Sukurtame vertikaliame akustiniame lauke patalpinus objektą gaunamas jo levitacijos efektas. Siekiant gauti kampinį levituojančio objekto poslinkį, pirma pjezoelektrinių žiedų grupė (2) paveikiama keturiais harmoniniais signalais, kurių fazių skirtumas yra π/2. Taip sukuriamas kampinis akustinio lauko poslinkis, kurio dėka gaunamas objekto kampinis poslinkis. Siekiant gauti objekto reversinį kampinį poslinkį, pirmos pjezoelektrinių žiedų grupės (2) žadinimo signalų fazės keičiamos į priešingas.



1 pav.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.

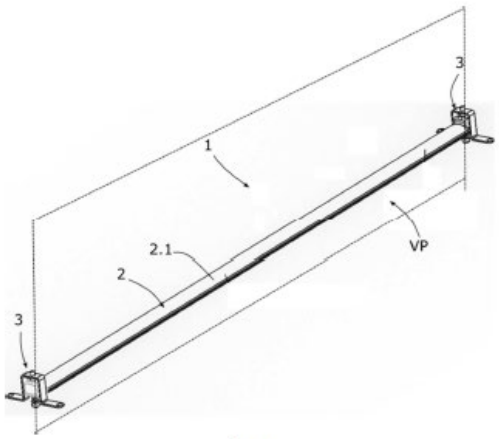
Patentai 7161-7163 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2025.01): **F24F 13/00**
(11) **7161**
(13) B
(21) 2024 508
(22) 2024-02-14
(41) 2025-08-25
(72) Gytis SVILAINIS, LT
(73) UAB Ergovent, Tyrulių g. 26, 46302 Kaunas, LT
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius
(57) 1. Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius apimantis oro srauto tėkmės reguliavimo elementą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srauto tėkmės reguliavimo elementas yra aerodinaminis elementas (2) su aerodinaminiu paviršiumi (2.1), o linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius (1) papildomai apima bent du aerodinaminio elemento (2) padėties reguliavimo mechanizmus (3), sukonfigūruotus reguliavimui per difuzoriaus plyšį (DP).

2. Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius pagal 1 punktą, kur aerodinaminis paviršių (2.1) yra aptakiai išgaubtas priešinga oro srauto judėjimo iš vėdinimo sistemos kryptimi.

3. Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius pagal 1 arba 2 punktą, kur aerodinaminis elementas (2) yra įtvirtintas tarp dviejų reguliavimo mechanizmų (3), aerodinaminio elemento (2) galuose.

4. Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius pagal bet kurį vieną iš 1–3 punktų, kiekvienas reguliavimo mechanizmas (3) apima sraigtinį pailgą reguliavimo elementą (3.1) su per difuzoriaus plyšį (DP) reguliavimo įrankiu pasiekiama reguliavimo galva (3.2), aerodinaminio elemento (2) laikiklį (3.4), ant varžto užsuktą veržlę (3.3) su kuria aerodinaminio elemento (2) laikiklis (3.4) yra nejudamai sujungtas, įveržiančią spyruoklę (3.5), aerodinaminio elemento (2) tvirtinimo prie difuzoriaus paviršiaus virš difuzoriaus plyšio (DP) laikiklį (3.6), kur įveržianti spyruoklė (3.5) yra užmauta ant sraigtinio pailgo reguliavimo elemento (3.1) tarp reguliavimo galvos (3.2) ir sraigto veržlės (3.3).



1 pav.

(51) Int. Cl. (2025.01): **F24F 13/00**
(11) **7162**
(13) B
(21) 2024 509
(22) 2024-02-14
(41) 2025-08-25
(72) Gytis SVILAINIS, LT

(73) UAB Ergovent, Tyrulių g. 26, 46302 Kaunas, LT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas

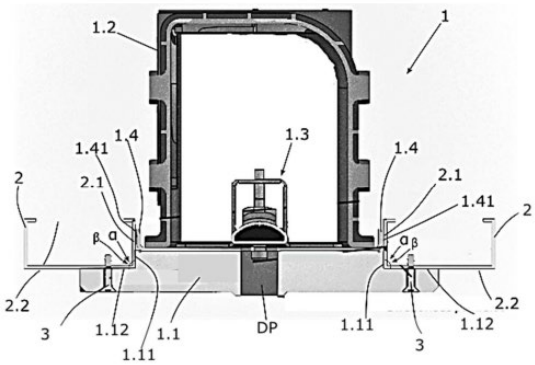
(57) 1. Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas apimantis difuzoriaus tvirtinimą prie lubų konstrukcijos elementų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus (1) fasadinės plokštės (1.1) stabilizavimą tarp ir prie gipso kartono plokščių tvirtinimo profilių (2) ir pritvirtinimą tvirtinimo elementais (3).

2. Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas pagal 1 punktą, kur difuzoriaus (1) fasadinė plokštė (1.1) yra stabilizuojama tarp gipso kartono plokščių tvirtinimo profilių (2) fasadinės plokštės (1.1) pirmu stabilizavimo paviršiumi (1.11) ir antru stabilizavimo paviršiumi (1.12), kurie yra suformuoti išilgai fasadinės plokštės (1.1) abiejų šonų išilginių šonų, ir kurie yra atremiami į atitinkamų gipso kartono plokščių tvirtinimo profilių (2) du skirtingus paviršius (2.1, 2.2).

3. Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas pagal 2 punktą, kur pirmas stabilizavimo paviršius (1.11) tęsiasi per visą fasadinės plokštės (1.1) ilgį ir bent dalimi fasadinės plokštės (1.1) storio ir yra skirtas liestis su dalimi tvirtinimo profilio (2) šono paviršiaus (2.1), antras stabilizavimo paviršius (1.12) tęsiasi per visą fasadinės plokštės (1.1) ilgį ir bent dalimi fasadinės plokštės (1.1) pločio, ir yra skirtas liestis su dalimi tvirtinimo profilio (2) priekio paviršiaus (2.2), prie kurio difuzoriaus (1) fasadinė plokštė (1.1) yra prisukama tvirtinimo elementais (3), kur pirmas stabilizavimo paviršius (1.11) yra greta antro stabilizavimo paviršiaus (1.12), kur kampas α tarp pirmo stabilizavimo paviršius (1.11) ir antro stabilizavimo paviršius (1.12) atitinka kampą β tarp tvirtinimo profilio (2) šono paviršiaus (2.1) ir tvirtinimo profilio (2) priekio paviršiaus (2.2), kur fasadinė plokštė (1.1) abiejuose išilginiuose šonuose antru stabilizavimo paviršiumi (1.12) yra atremiama į tvirtinimo profilio (2) priekio paviršių (2.2) po to kai fasadinės plokštės pirmas stabilizavimo paviršius (1.11) abiejuose išilginiuose fasadinės plokštės šonuose yra atremiamas į atitinkamo tvirtinimo profilio (2) šono paviršių (2.1), per visą fasadinės plokštės pirmą stabilizavimo paviršių (1.11), o abiejuose išilginiuose šonuose kampas α tarp pirmo stabilizavimo paviršiaus (1.11) ir antro stabilizavimo paviršiaus (1.12) yra sutapdinamas su kampu β tarp tvirtinimo profilio (2) šono paviršiaus (2.1) ir tvirtinimo profilio (2) priekio paviršiaus (2.2).

4. Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas pagal bet kurį 2-3 punktą, būdas apima papildomą difuzoriaus fasadinės plokštės (1.1) stabilizavimą stabilizavimo atrama (1.4).

5. Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas pagal 5 punktą, kur stabilizavimas stabilizavimo atrama (1.4) apima virš fasadinės plokštės (1.1) kiekvieno išilginio šono minėto pirmo stabilizavimo paviršiaus (1.11), atitinkamą stabilizavimo atramos (1.4) vieno išilginio šono paviršiaus (1.41) atrėmimą į atitinkamą gipso kartono plokščių tvirtinimo profilio (2) šono paviršių (2.1) prie minėto pirmo stabilizavimo paviršiaus (1.11), kur minėta stabilizavimo atrama (1.4) tęsiasi nuo vieno gipso kartono plokščių tvirtinimo profilio (2) iki kito gipso kartono plokščių tvirtinimo profilio (2), tarp kurių yra pozicionuojama difuzoriaus prijungimo prie vėdinimo sistemos dėžė (1.2), ir tarp difuzoriaus prijungimo prie vėdinimo sistemos dėžės (1.2) ir difuzoriaus fasadinės plokštės (1.1), ir pageidautinai per visą difuzoriaus fasadinės plokštės (1.1) ilgį.



1 pav.

(51) Int. Cl. (2025.01): **F24F 13/00**

(11) **7163**

(13) B

(21) 2024 510

(22) 2024-02-14

(41) 2025-08-25

(72) Raimondas JURGELAITIS, LT

(73) UAB Ergovent, Tyrulių g. 26, 46302 Kaunas, LT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Linijinis priglaistomas difuzorius ir linijinių priglaistomų difuzorių jungimo būdas

(57) 1. Linijinis priglaistomas difuzorius apimantis fasadinę plokštę ir pajungimo dėžę b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fasadinė plokštė (FP) apima bent du lygiagrečiai ir šalia vienas kito pozicionuojamus segmentus (1.11, 1.12) ir išilginį plyšį (1.2) tarp minėtų segmentų (1.11, 1.12), kurie sudaro segmentų porą.

2. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal 1 punktą, kur kiekvienas segmentas (1.11, 1.12) apima fasadinį paviršių (1.3), oro tarpo paviršių (1.4), difuzoriaus pajungimo dėžės (2) tvirtinimo paviršių (1.5), pirmą segmento tvirtinimo prie tvirtinimo profilio (3) paviršių (1.6) ir antrą segmento tvirtinimo prie tvirtinimo profilio paviršių (1.7), pirmą sujungimo paviršių (1.8) ir antrą sujungimo paviršių (1.9).

3. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal 2 punktą, kur fasadinis paviršius (1.3) apima bent vieną pirmą tvirtinimo zoną (1.31), skirtą segmento (1.11, 1.12) tvirtinimui prie tvirtinimo profilio (3), ir bent vieną antrą tvirtinimo zoną (1.32), skirtą segmento (1.11, 1.12) tvirtinimui prie difuzoriaus pajungimo dėžės (2).

4. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal 2 arba 3 punktą, kur oro tarpo paviršius (1.4) tęsiasi išilgai viso segmento (1.11, 1.12) ir per visą segmento (1.11, 1.12) storį.

5. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal bet kurį vieną 2-4 punktą, kur pirmas tvirtinimo paviršius (1.6) tęsiasi per visą segmento (1.11, 1.12) ilgį ir bent dalimi segmento (1.11, 1.12) storio, ir yra skirtas liestis su dalimi tvirtinimo profilio (3) šono paviršiaus (3.1), kur antras tvirtinimo paviršius (1.7) tęsiasi per visą segmento (1.11, 1.12) ilgį ir bent dalimi segmento (1.11, 1.12) pločio, ir yra skirtas liestis su dalimi tvirtinimo profilio (3) priekio paviršiaus (3.2).

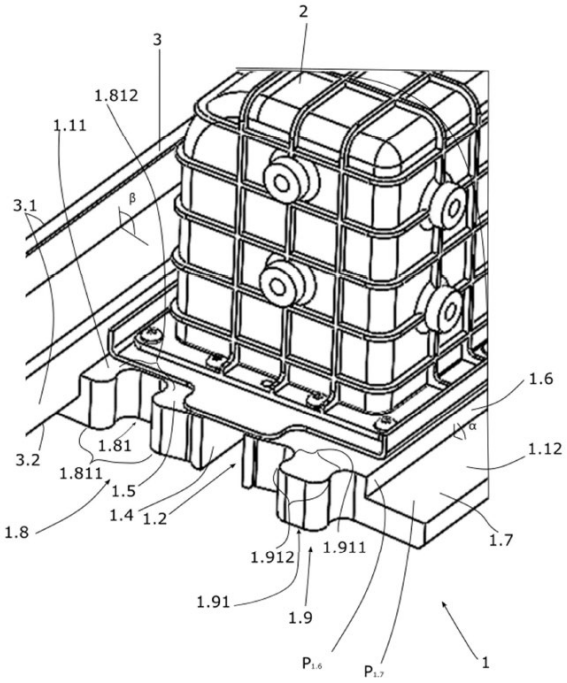
6. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal bet kurį vieną 2-5 punktą, kur pirmas tvirtinimo paviršius (1.6) yra greta antro tvirtinimo paviršiaus (1.7), kur kampas α tarp pirmo tvirtinimo paviršius (1.6) plokštumos (P1.6) ir antro tvirtinimo paviršius (1.7) plokštumos (P1.7) atitinka kampą β tarp tvirtinimo profilio (3) šono paviršiaus (3.1) plokštumos (P3.1) ir tvirtinimo profilio (3) priekio paviršiaus (3.2) plokštumos (P3.2).

7. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal bet kurį vieną 2-6 punktą, kur pirmas sujungimo paviršius (1.8) apima išėmą (1.81) skirta įstatyti antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyšą (1.91),
kur pirmas sujungimo paviršius (1.8) yra suformuotas viename segmento (1.11, 1.12) gale ir pirmo sujungimo paviršiaus (1.8) išėma (1.81) apima žiotis (1.811), kurios yra platesnės negu pirmo sujungimo paviršiaus (1.8) išėmos (1.81) atraminė dalis (1.812), skirta atsiremti antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyšos (1.91) atraminei daliai (1.912), o antras sujungimo paviršius (1.9) apima iškyšą (1.91) skirta įstatyti į pirmo sujungimo paviršiaus išėmą (1.81), o antras sujungimo paviršius (1.9) yra suformuotas kitame segmento (1.11, 1.12) gale, kuris yra priešingas galui, kuriame yra suformuotas pirmas sujungimo paviršius (1.8), antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyša (1.91) apima kakliuko dalį (1.911), kuri yra siauresnė negu antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyšos (1.91) atraminė dalis (1.912), kuri yra skirta atsiremti į pirmo sujungimo paviršiaus (1.8) išėmos (1.81) atraminę dalį (1.812).

8. Linijinis priglaistomas difuzorius pagal 7 punktą, kur pirmo sujungimo paviršiaus (1.8) išėmos (1.81) žiočių (1.811) plotis atitinka antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyšos (1.91) kakliuko dalies (1.911) plotį, o pirmo sujungimo paviršiaus (1.8) išėmos (1.81) atraminės dalies (1.812) plotis atitinka antro sujungimo paviršiaus (1.9) iškyšos (1.91) atraminės dalies (1.912) plotį.

9. Linijinių priglaistomų difuzorių pagal bet kurį vieną 1-8 punktą, jungimo būdas apima bent dviejų segmentų (1.11, 1.12) pozicionavimą vienoje plokštumoje, lygiagrečiai vienas kitam ir atsukus abiejų segmentų (1.11, 1.12) oro tarpo paviršius (1.4) vienas į kitą sudarant plyšį (1.2) tarp jų ir nukreipiant abiejų segmentų fasadinius paviršius (1.3) ta pačia kryptimi, kur segmentų poros (1.11, 1.12) pirmo segmento (1.11) galas su pirmo sujungimo paviršiumi (1.8) yra pozicionuojamas greta poros (1.11, 1.12) antro segmento (1.12) galo su antru sujungimo paviršiumi (1.9), o poros (1.11, 1.12) pirmo segmento (1.11) galas su antru sujungimo paviršiumi (1.9) yra pozicionuojamas greta poros (1.11, 1.12) antro segmento (1.12) galo su pirmu sujungimo paviršiumi (1.8), o prie kiekvieno iš poros (1.11, 1.12) segmento yra tvirtinamas bent vienas papildomas segmentas (1.13, 1.14) taip, kad kiekvieno išilgai vienas paskui kitą tvirtinamų segmentų (1.11, 1.12, 1.13, 1.14) pirmas sujungimo paviršius (1.8) susiliestų su tolimesnio segmento antru sujungimo paviršiumi (1.9), sumaunant iškyšą (1.91) į išėmą (1.81) arba antras sujungimo paviršius (1.9) susiliestų su tolimesnio segmento pirmu sujungimo paviršiumi (1.8), sumaunant iškyšą (1.91) į išėmą (1.81),
kur difuzorius (1) iš dviejų segmentų (1.11, 1.12), arba daugiau, yra tvirtinamas prie dviejų lygiagrečių vienas kitam ir vienoje plokštumoje įtvirtintų tvirtinimo profilių (3), kiekvieną segmentą (1.11, 1.12, 1.13, 1.14) pozicionuojant prie atitinkamo tvirtinimo profilio taip, kad kiekvieno segmento pirmo tvirtinimo paviršiaus (1.6) dalis prisiglaustų prie tvirtinimo profilio (3) šono paviršiaus (3.1) dalies ir kiekvieno

segmento antro tvirtinimo paviršiaus (1.7) dalis prisiglaustų prie tvirtinimo profilio (3) priekio paviršiaus (3.2) prie kurio yra prisukami segmentai (1.11, 1.12, 1.13, 1.14),
kur yra apribojamas segmentų (1.11, 1.12, 1.13, 1.14) judėjimas skersine kryptimi bei kryptimi aukštyn, tvirtinimo profilių (3) atžvilgiu, o judėjimas išilgine kryptimi ir kryptimi žemyn, tvirtinimo profilių(3) atžvilgiu, yra apribojamas tvirtinimo elementais pritvirtinant segmentus (1.11, 1.12, 1.13, 1.14) prie tvirtinimo profilių (3).



1 pav.

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento numeris	Panaikinimo data
6859	2025-03-10
6962	2025-03-12
6985	2025-03-15

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ASAUSKAS Dominykas, LT	I	B42D 25/00	2024 517	A
BAREIKIS Regimantas, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
BORODINAS Sergejus, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
DAMBRAUSKAS Tadas, LT	I	C04B 7/04	2024 009	A
EISINAS Anatolijus, LT	I	C04B 7/04	2024 009	A
JAKUBAS Adam, PL	I	A47C 31/00	2025 506	A
JONAITIS Jonas, LT	I	B42D 25/00	2024 517	A
JURGELAITIS Raimondas, LT	I	F24F 13/00	7163	B
KASZNICKI Adam, PL	I	A47C 31/00	2025 506	A
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	P	C04B 7/04	2024 009	A
LADA-TONDYRA Ewa, PL	I	A47C 31/00	2025 506	A
LESZCZYNSKA-AMBROZIEWICZ Ewa, PL	I	B42D 25/00	2024 517	A
MAŽEIKA Dalius, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
MORKVĖNAITĖ-VILKONČIENĖ Inga, LT	I	G01Q 30/00 G01N 27/00	2025 512	A
NIESLUCHOWSKA Alicja, PL	I	B42D 25/00	2024 517	A
PPHU TRANS-TEX S.C. KRYSTYNA KASZNICKA, KRZYSZTOF KASZNICKI, ADAM KASZNICKI, PL	P	A47C 31/00	2025 506	A
Politechnika Częstochowska, PL	P	A47C 31/00	2025 506	A
RAMANAVIČIUS Arūnas, LT	I	G01Q 30/00 G01N 27/00	2025 512	A
RUBINAITĖ Dovilė, LT	I	C04B 7/04	2024 009	A
STEPIEN Pawel, PL	I	B42D 25/00	2024 517	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
STRIŠKA Laisvidas, LT	I	G01Q 30/00 G01N 27/00	2025 512	A
STRUCKAS Arūnas, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
SVILAINIS Gytis, LT	I	F24F 13/00	7161	B
SVILAINIS Gytis, LT	I	F24F 13/00	7162	B
Satoris, UAB, LT	P	B42D 25/00	2024 517	A
UAB Ergovent, LT	S, P	F24F 13/00	7161	B
UAB Ergovent, LT	S, P	F24F 13/00	7162	B
UAB Ergovent, LT	S, P	F24F 13/00	7163	B
VASILJEV Piotr, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	P	G01Q 30/00 G01N 27/00	2025 512	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
Vytauto Didžiojo universitetas, LT	P	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
ČEPONIS Andrius, LT	I	H02N 2/00 B06B 1/00	2025 005	A
ŠIAUČIŪNAS Raimundas, LT	I	C04B 7/04	2024 009	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A47C 31/00	2025 506	A
B06B 1/00	2025 005	A
B42D 25/00	2024 517	A
C04B 7/04	2024 009	A
F24F 13/00	7161	B
F24F 13/00	7162	B
F24F 13/00	7163	B
G01N 27/00	2025 512	A
G01Q 30/00	2025 512	A
H02N 2/00	2025 005	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2024 508	7161
2024 509	7162
2024 510	7163

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2024 009	C04B 7/04
2024 517	B42D 25/00
2025 005	H02N 2/00
2025 005	B06B 1/00
2025 506	A47C 31/00
2025 512	G01Q 30/00
2025 512	G01N 27/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
7148 B	2023 018	Karvės tešmens stimuliacijos sistema	RAGULSKIS Kazimieras, LT	A01J 7/00	2025/15
A	2023 019	Dvikrypčio eismo kelias	BUTELIAUSKAS Stanislovas, LT	E01C 1/00	2025/13
7151 B	2023 019	Dvikrypčio eismo kelias	BUTELIAUSKAS Stanislovas, LT	E01C 1/00	2025/15
7144 B	2023 539	S-adenozil-L-metionino analogų sintezės būdas	Vilniaus universitetas, LT	C12P 19/00 C07H 19/00	2025/13
7149 B	2023 541	Automatizuota užrakinamų stalčių surinkimo linija	UAB „ROBOTEX“, LT	B23P 21/00	2025/15
7160 B	2023 543	Kompozitinė žemagrindžio elektrinio autobuso kėbulo konstrukcija ir kėbulo surinkimo iš modulių metodas	UAB „Elektrinio transporto sistemos“, LT	B62D 29/00 B62D 31/00	2025/17
7142 B	2023 544	Konstrukcinis izoliuotas skydas	UAB „Mados“, LT	E04C 2/00 E04B 2/00	2025/13
7145 B	2023 546	Didelio ploto našus skenuojančio zondo mikroskopas ir didelio ploto našus sukimo skenavimo būdas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G01Q 10/00 G01Q 30/00	2025/14
7147 B	2023 547	Gembinis virpesių keitiklis su pjezoelementu	Kauno technologijos universitetas, LT	H10N 30/00	2025/15
7146 B	2023 548	Stūmoklinis siurblys	Kauno technologijos universitetas, LT	F04B 3/00	2025/14
A	2023 554	Plieninės armatūros antikorozinės dangos kompozicija ir gamybos būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	C09D 5/08	2025/13
7153 B	2023 554	Plieninės armatūros antikorozinės dangos kompozicija ir gamybos būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	C09D 5/08	2025/15

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2024 004	Vėjo turbina su vertikalia sukimosi ašimi	VASILIAUSKAS Albertas, LT	F03D 1/00	2025/14
7154 B	2024 004	Vėjo turbina su vertikalia sukimosi ašimi	VASILIAUSKAS Albertas, LT	F03D 1/00	2025/16
A	2024 006	Šiltnamis su klimato reguliavimo sistema	USEVIČIUS Kęstutis, LT	A01G 9/24 F28D 20/00	2025/15
7155 B	2024 006	Šiltnamis su klimato reguliavimo sistema	USEVIČIUS Kęstutis, LT	A01G 9/24 F28D 20/00	2025/16
7157 B	2024 011	Palengvinta termoizoliacinė kompozitinė sieninė plokštė, jos gamybos ir panaudojimo būdas	UAB Jursta, LT	E04B 1/00 E04C 2/00	2025/17
7143 B	2024 019	Šulinio plaukiojančio tipo liuko montavimo būdas	ŠENIAUSKAS Kęstutis, LT	E02D 29/00	2025/13
7150 B	2024 020	Rišiklis iš ekstrakcinio pushidračio fosfogipso ir biokuro deginimo pelenų	VŠĮ Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C04B 18/00 C04B 22/00	2025/15
A	2024 503	Plazmoninis jutiklis ir jo formavimo būdas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G01N 21/00 G01N 21/552	2025/14
7152 B	2024 503	Plazmoninis jutiklis ir jo formavimo būdas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G01N 21/00 G01N 21/552	2025/15
A	2024 508	Linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus oro srauto reguliatorius	UAB Ergovent, LT	F24F 13/00	2025/16
A	2024 509	Integruojamo linijinio ventiliacijos plyšinio difuzoriaus tvirtinimo būdas	UAB Ergovent, LT	F24F 13/00	2025/16
A	2024 510	Linijinis priglaistomas difuzorius ir linijinių	UAB Ergovent, LT	F24F 13/00	2025/16

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
		priglaistomų difuzorių jungimo būdas			
A	2024 533	Vandenilio gamybos iš angliandeniliu turtingų reservuarų būdas ir kompozicija	UAB Baltic Hydrogen, LT	C12P 3/00	2025/16
A	2025 001	Ultragarsinė kietųjų dalelių akustinės aglomeracijos kamera	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B01D 51/08 B01D 46/00 B06B 3/00	2025/15
7159 B	2025 001	Ultragarsinė kietųjų dalelių akustinės aglomeracijos kamera	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B01D 51/08 B01D 46/00 B06B 3/00	2025/17
A	2025 002	Šaudmuo oro užtvarai formuoti	ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	F41H 11/00	2025/16
7158 B	2025 002	Šaudmuo oro užtvarai formuoti	ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	F41H 11/00	2025/17
A	2025 516	Homogeninių amniono membranos homogenatų gavimo būdas	ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, PL	A61L 27/00 A61L 27/54	2025/16
7156 B	2025 516	Homogeninių amniono membranos homogenatų gavimo būdas	ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, PL	A61L 27/00 A61L 27/54	2025/17

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A61B 5/05*** (2021.01)
A61B 5/00 (2006.01)

(11) **3155965**

(13) T

(96) 16196899.5

(96) 2011-05-06

(97) 2017-04-19

(97) 2025-07-02

(30) 332755 P, 2010-05-08, US
201161453852 P, 2011-03-17, US

(72) SARRAFZADEH, Majid, US
KAISER, William, US
MEHRNIA, Alireza, US
BATES-JENSEN, Barbara, US
WANG, Frank, US
LAM, Yeung, US
FLESCH, Michael, US
BOYSTAK, Joseph, US

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US
Bruin Biometrics, LLC, Los Angeles, CA 90067, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Aptikimo būdas ir aparatas praguloms ankstyvojoje stadijoje aptikti, naudojant radijo dažnio signalus
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 17.

(57) 1. Talpinės varžos matavimo būdas, skirtas naudoti tikslinėje vietoje ant paciento odos besivystančiai pragulai aptikti, apimantis:
lankstaus pagrindo (16) uždėjimą ant paciento odos prie tikslinės vietos,
kur į lankstų pagrindą (16) yra įterpta dvipolių radijo dažnio (RD) signalų jutiklių (24, 26) matrica (14), kur kiekvienas jutiklis apima pirmąjį elektrodą (36) ir antrąjį elektrodą (38) bei kur kiekvienas jutiklis (24, 26) atskirai prijungtas prie elektroninio bloko (22), kur elektroninis blokas (22) pritaikytas kiekvienam iš dvipolių RD signalų jutiklių (24, 26), atskirai užklausti ir sužadinti bei duomenims iš kiekvieno dvipolio RD signalų jutiklių (24, 26) gauti;
lankstaus pagrindo (16) pritaikymą ant paciento odos tikslinėje vietoje;
dvipolių RD signalo jutiklių (24, 26) sužadinimą, kad šie skleistų RD energiją į paciento odos dermą; ir
talpinės varžos, kaip subepiderminio drėgnio (SEM) rodiklio, matavimą tikslinėje vietoje ant paciento odos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur talpinė varža atitinka subepiderminę talpinę varžą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur dvipolių RD jutiklių (24, 26) matrica tarpu atskirta nuo lankstaus pagrindo (16) paciento odos dermos skenavimo sričiai apriboti, nenaudojant skenuojamojo judesio.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur dvipolių RD jutiklių (24, 26) matrica pritaikyta bent paciento odos paviršiaus SEM nuotraukai generuoti, nenaudojant skenuojamojo judesio.

5. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis elektroninio bloko (22) sąsajos vykdomą iš dvipolių RD jutiklių (24, 26) gaunamų duomenų perdavimą į signalų duomenų bazę.

6. Talpinės varžos matavimo aparatas, skirtas naudoti tikslinėje vietoje ant paciento odos besivystančiai pragulai aptikti, kur aparatas apima:
lankstų pagrindą (16), kur į lankstų pagrindą įterpta dvipolių RD jutiklių (24, 26) matrica (14), kur kiekvienas jutiklis apima pirmąjį elektrodą (36) bei antrąjį elektrodą (38); ir
sąsajos elektroninį bloką (22), kur kiekvienas jutiklis (24, 26) apima pirmąjį elektrodą (36) ir antrąjį elektrodą (38), atskirai prijungtus prie sąsajos elektroninio bloko,
kur sąsajos elektroninis blokas (22) pritaikytas dvipoliams RD jutikliams (24, 26) valdyti taip, kad jie skleistų ir priimtų RD energiją, siekiant atlikti paciento odos tyrimą tikslinėje vietoje ant paciento odos, matuojant talpinę varžą kaip subepiderminio drėgnio (SEM) tikslinėje vietoje rodiklį, ir

kur sąsajos elektroninis blokas (22) pritaikytas kiekvienam iš dvipolių RD jutiklių (24, 26) atskirai užklausti ir sužadinti bei duomenims priimti iš kiekvieno dvipolio RD jutiklio (24, 26).

7. Aparatas pagal 6 punktą, kur kiekvienas iš dvipolių RD jutiklių (24, 26) atskirai prijungtas prie sąsajos elektroninio bloko (22) odai atskirai tirti.

8. Aparatas pagal 7 punktą, kur dvipolių RD jutiklių (24, 26) matrica pritaikyta paciento odos paviršiaus SEM nuotraukai generuoti be skenuojamojo judesio.

9. Aparatas pagal 6 punktą, kur talpinė varža lygi subepiderminei talpinei varžai, atitinkančiai drėgmės kiekį tikslinėje vietoje ant paciento odos.

---

(51) Int. Cl. ***A61B 5/0245*** (2006.01)
A61B 5/1468 (2006.01)
A61B 5/1473 (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)
G01N 27/416 (2006.01)
G06Q 50/00 (2024.01)
H01L 23/498 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)

(11) **2720610**

(13) T

(96) 12801239.0

(96) 2012-06-18

(97) 2014-04-23

(97) 2025-07-16

(86) PCT/US2012/042965

(86) 2012-06-18

(87) WO 2012/174538

(87) 2012-12-20

(30) 201161498142 P, 2011-06-17, US

(72) MOEIN, Mohammad, E., US
PACE, Louis, G., US
HOSS, Udo, US
LE, Phu, X., US
CURRY, Samuel, M., CA

(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA 94502, US

(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Sluoksniuotasis analitės jutiklis, kurio pirmasis jutiklio elektrodas yra plonesnis už antrąjį elektrodą
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 27.

(57) 1. Analitės jutiklis (10), apimantis:
dielektrinį pagrindo padėklą (11), turintį proksimalųjį galą, distalinį galą, pirmąjį šoninį kraštą, nusidriekusį nuo proksimaliojo galo iki distalinio galo, antrąjį šoninį kraštą, nusidriekusį nuo proksimaliojo galo iki distalinio galo, ir kuris yra pirmojo storio;
pirmąjį laidųjį sluoksnį (12), išdėstytą ant dielektrinio pagrindo padėklą, pirmasis laidusis sluoksnis turi ilgį (L_1) ir plotį (W_1);
pirmąjį dielektrinį dengiamąjį sluoksnį (13), išdėstytą taip, kad dengtų bent dalį pirmojo laidžiojo sluoksnio, kur pirmasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis turi proksimalųjį galą, distalinį galą, pirmąjį šoninį kraštą, nusidriekusį nuo proksimaliojo galo iki distalinio galo, antrąjį šoninį kraštą, nusidriekusį nuo proksimaliojo galo iki distalinio galo, ir yra antrojo storio, kuris yra mažesnis už dielektrinio pagrindo padėklo storį;
antrąjį laidųjį sluoksnį (14), išdėstytą ant pirmojo dielektrinio dengiamojo sluoksnio, antrasis laidusis sluoksnis turi ilgį (L_2) ir plotį (W_2);
ir
antrąjį dielektrinį dengiamąjį sluoksnį (15), išdėstytą taip, kad dengtų bent dalį antrojo laidžiojo sluoksnio, kur antrasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis yra antrojo storio, kuris yra mažesnis už dielektrinio pagrindo padėklo storį, kur W_1 yra mažesnis už W_2 arba W_2 yra mažesnis už W_1;
kur kai W_1 yra mažesnis už W_2, pirmasis laidusis sluoksnis (12) yra atitrauktas nuo dielektrinio pagrindo padėklo (11) pirmojo ir antrojo šoninio krašto; ir
kur kai W_2 yra mažesnis už W_1, antrasis laidusis sluoksnis (14) yra atitrauktas nuo pirmojo dielektrinio dengiamojo sluoksnio (13) pirmojo ir antrojo šoninių kraštų; ir
kur dielektrinis pagrindo padėklas (11), pirmasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis (13) ir antrasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis (15) turi tokį patį plotį per visą analitės jutiklio ilgį.

2. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur antrasis laidusis sluoksnis (14) baigiasi ties distaliniu galu, kuris yra atitrauktas nuo pirmojo laidžiojo sluoksnio (12) distalinio galo.

3. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur kai W_1 yra mažesnis už W_2, antrasis laidusis sluoksnis (14) turi plotį, kuris yra toks pat, kaip ir dielektrinio pagrindo padėklo (11) per visą antrojo laidžiojo sluoksnio ilgį.

4. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur kai W_2 yra mažesnis už W_1, pirmasis laidusis sluoksnis (12) turi plotį, kuris yra toks pat, kaip ir dielektrinio pagrindo padėklo (11) per visą pirmojo laidžiojo sluoksnio ilgį.

5. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur dielektrinis pagrindo padėklas (11) turi plotį nuo 0,1 iki 0,15 mm.

6. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur pirmasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis (13) ir antrasis dielektrinis dengiamasis sluoksnis (15) kiekvienas yra nuo 15 iki 150 µm storio.

7. Analitės jutiklis (10) pagal 1 punktą, kur pirmasis laidusis sluoksnis (12) yra darbinis elektrodas, turintis plotį W_1, o antrasis laidusis sluoksnis (14) yra lyginamasis elektrodas, turintis W_2, ir kur W_1 yra mažesnis už W_2.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(11) **4098247**

(13) T

(96) 22172959.3

(96) 2011-01-07

(97) 2022-12-07

(97) 2025-08-20

(30) 29322710 P, 2010-01-08, US

(72) DIX, Daniel, B, US
GRAHAM, Kenneth, S., US
KAMEN, Douglas, E., US
WALSH, Scott, M., US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Stabilizuoti preparatai, kurių sudėtyje yra anti-interleukino-6 receptoriaus (IL-6R) antikūnų
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 3.

(57) 1. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti taikant bet kokios ligos ar sutrikimo, susijusio su IL-6 aktyvumu, gydymo, prevencijos ir (arba) palengvinimo būdą, kur būdas apima farmacinio preparato injekciją subjektui, ir kur farmacinis preparatas apima:
(i) žmogaus antikūną, kuris specifiškai rišasi prie žmogaus interleukino-6 receptoriaus (hIL-6R), kur antikūnas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26;
(ii) histidiną, kurio koncentracija yra nuo 10 mM iki 25 mM;
(iii) argininą, kurio koncentracija yra nuo 25 mM iki 50 mM;
(iv) sacharozę, kurios kiekis yra nuo 5 % iki 10 % m/V; ir
(v) polisorbatą 20 kiekiu nuo 0,1 % iki 0,2 % m/V.

2. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur antikūno koncentracija yra nuo 5 mg/ml iki 200 mg/ml.

3. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur preparato pH vertė yra 6 ± 1 %.

4. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur bent 90 % natūralios antikūno formos išlieka po devynių mėnesių laikymo 5 °C temperatūroje, kaip nustatyta taikant pasiskirstymo pagal dydį didelio slėgio skysčių chromatografiją (SE-HPLC).

5. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur bent 95 % natūralios antikūno formos išlieka po devynių mėnesių laikymo 5 °C temperatūroje, kaip nustatyta taikant pasiskirstymo pagal dydį didelio slėgio skysčių chromatografiją (SE-HPLC).

6. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur bent 96 % natūralios antikūno formos išlieka po devynių mėnesių laikymo 5 °C temperatūroje, kaip nustatyta taikant pasiskirstymo pagal dydį didelio slėgio skysčių chromatografiją (SE-HPLC).

7. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur farmacinis preparatas apima:
(i) nuo 25 iki 200 mg/ml žmogaus antikūno, kuris specifiškai rišasi prie žmogaus interleukino-6 receptoriaus (hIL-6R), kur antikūnas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26;
(ii) apie 25 mM histidino;
(iii) apie 5 % m/V sacharozės;
(iv) apie 0,2 % m/V polisorbato 20; ir
(v) apie 50 mM arginino, kur „apie“ reiškia ± 1 %.

8. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur farmacinis preparatas apima:
(i) apie 175 mg/ml žmogaus antikūno, kuris specifiškai rišasi prie žmogaus interleukino-6 receptoriaus (hIL-6R), kur antikūnas apima sunkiosios grandinės ir lengvosios grandinės kintamos srities (HCVR / LCVR) aminorūgščių sekų porą SEQ ID Nr. 18/26;
(ii) apie 25 mM histidino;
(iii) apie 5 % sacharozės;
(iv) apie 0,2 % polisorbato 20; ir
(v) apie 50 mM arginino, kur „apie“ reiškia ± 1 %.

9. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur žmogaus antikūnas, kuris specifiškai rišasi prie hIL-6R, susideda iš dviejų sunkiųjų grandinių ir dviejų lengvųjų grandinių, kiekviena sunkioji grandinė apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir sunkiosios grandinės pastoviąją sritį, ir kiekviena lengvoji grandinė apima lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26, ir lengvosios grandinės pastoviąją sritį.

10. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur žmogaus antikūnas, kuris specifiškai rišasi prie hIL-6R, apima dvi sunkias grandines ir dvi lengvas grandines, kiekviena sunkioji grandinė apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir sunkiosios grandinės pastoviąją sritį, ir kiekviena lengvoji grandinė apima lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26, ir lengvosios grandinės pastoviąją sritį.

11. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur farmacinio preparato injekcija subjektui apima:
(a) poodinę injekciją;
(b) intraveninę injekciją;
(c) injekciją į raumenis; arba
(d) injekciją į pilvaplėvę.

12. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur farmacinio preparato injekcija subjektui yra atliekama naudojant iš anksto užpildytą švirkštą, švirkštiklį arba injekcijos automatinio įvedimo priemonę.

13. Farmacinis preparatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur preparatas skirtas naudoti reumatoidinio artrito, ankilozinio spondilito, Krono ligos, opinio kolito, pankreatito, jaunatvinio idiopatinio artrito, vaskulito, Kavasaki ligos, sisteminės raudonosios vilkligės, psoriazės, psoriazinio artrito, Sjogreno sindromo, Stilo ligos, Kastlemano ligos, išsėtinės sklerozės, ligų, susijusių su kraujo krešėjimo ar fibrinolizės sutrikimais (pvz., trombozės), vėžio (pvz., krūties vėžio, leukemijos, kiaušidžių vėžio, melanomos, prostatos vėžio, kasos vėžio, limfomos, plaučių vėžio, inkstų ląstelių karcinomos, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio vėžio, dauginės mielomos), kacheksijos, lėtinio persodintų organų ir ląstelių atmetimo, kardiopatijos, virusinės infekcijos (pvz., ŽIV infekcijos, EBV infekcijos), plazmocitozės, hiperimunoglobulinemijos, anemijos, nefrito, mezoteliomos, klausos praradimo ir kitų vidinės ausies sutrikimų gydymui ir (arba) prevencijai.

(51) Int. Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)
A23K 10/00 (2016.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61Q 19/06 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 8/86 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/11 (2006.01)
A61K 47/44 (2017.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 36/82 (2006.01)
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01)

(11) **3381451**
(13) T
(96) 16840922.5
(96) 2016-08-26
(97) 2018-10-03
(97) 2025-08-20
(86) PCT/IB2016/055102
(86) 2016-08-26
(87) WO 2017/037594
(87) 2017-03-09
(30) PCT/CN2015/088340, 2015-08-28, WO
201562257846 P, 2015-11-20, US
201662299702 P, 2016-02-25, US
(72) LING, Yu-Fang, TW
(73) Caliway Biopharmaceuticals Co., Ltd., New Taipei City 221, TW
Caliway (USA) Co., Ltd, Wilmington, Delaware 19805, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinis junginys, naudojamas lokalizuotiems riebalams mažinti, ir farmacinio junginio naudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 17.

(57) 1. Farmacinis junginys, kuris turi būti skiriamas lokaliai tiriamam asmeniui, apimantis:
vaisto turinčias miceles;
kurkuminoidą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną nejoninę aktyviąją paviršiaus medžiagą, kur yra polioksietileno ricinų aliejus; kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos masės santykis yra 1:8 - 1:500; kur nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos hidrofilinio ir lipofilinio balanso vertė (HLB vertė) yra didesnė kaip 10, ir
kur vaisto turinčios micelės yra mikrostruktūros, sudarytos iš nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų ir kurkuminoido.

2. Farmacinis junginys, skirtas naudoti poodinių riebalų mažinimo būdui tiriamojo asmens lokalioje vietoje, apimantis farmacinio junginio įvedimą į tiriamojo asmens lokalią vietą etapą, kur farmacinis junginys apima:
vaisto turinčias miceles;
kurkuminoidą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną nejoninę aktyviąją paviršiaus medžiagą;
kur kurkuminoido ir nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos svorio santykis yra 1:8 – 1:500; kur nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos hidrofilinio-lipofilinio balanso vertė (HLB vertė) yra didesnė nei 10, ir
kur vaisto turinčios micelės yra mikrostruktūros, sudarytos iš nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos ir kurkuminoido.

3. Farmacinis junginys, skirtas naudoti poodinių riebalų mažinimo būdui tiriamojo asmens lokalioje vietoje, kur būdas apima farmacinio junginio įvedimo į tiriamojo asmens lokalią vietą etapą, kur farmacinis junginys apima:
vaisto turinčias miceles;
kurkuminoidą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną nejoninę aktyviąją paviršiaus medžiagą;
kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos masės santykis yra 1:8 - 1:500; kur nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos hidrofilinio ir lipofilinio balanso vertė (HLB vertė) yra didesnė kaip 10, ir
kur vaisto turinčios micelės yra mikrostruktūros, sudarytos iš nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos ir kurkuminoido.

4. Farmacinio junginio naudojimas neterapiniam poodinių riebalų mažinimui tiriamojo asmens lokalioje vietoje, kur farmacinis junginys apima:
vaisto turinčias miceles;
kurkuminoidą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną nejoninę aktyviąją paviršiaus medžiagą;
kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos masės santykis yra 1:8 - 1:500; kur nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos hidrofilinio ir lipofilinio balanso vertė (HLB vertė) yra didesnė kaip 10, ir
kur vaisto turinčios micelės yra mikrostruktūros, sudarytos iš nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos ir kurkuminoido.

5. Farmacinio junginio naudojimas neterapiniam poodinių riebalų mažinimui tiriamojo asmens lokalioje vietoje, kur farmacinis junginys:
vaisto turinčias miceles;
kurkuminoidą; ir
farmaciniu požiūriu priimtiną nejoninę aktyviąją paviršiaus medžiagą;
kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos masės santykis yra 1:8 - 1:500; kur nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos hidrofilinio ir lipofilinio balanso vertė (HLB vertė) yra didesnė kaip 10, ir
kur vaisto turinčios micelės yra mikrostruktūros, sudarytos iš nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos ir kurkuminoido.

6. Farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktus, arba naudojimas pagal 4 arba 5 punktus, kur nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga yra bent viena iš polioksietileno (20) sorbitano monooleato, polioksil 15 hidroksistearato, polioksietileno ricinų aliejaus ir kitų nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų arba jų derinių.

7. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 6 punktą, arba naudojimas pagal 6 punktą, kur polioksietileno ricinų aliejus yra parenkamas iš grupės, kurią sudaro polioksil 35 ricinų aliejus, polioksil 40 hidrintas ricinų aliejus ir kiti polioksietileno ricinų aliejai arba jų deriniai.

8. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, arba naudojimas pagal 4 arba 5 punktą, kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos svorio santykis yra 1:8 - 1:150, pasirinktinai, kur kurkuminoido ir nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos svorio santykis yra 1:20 - 1:150.

9. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, arba naudojimas pagal 4 ar 5 punktą, kur kurkuminoido koncentracija farmaciniame junginyje yra 0,3 ~ 120 mg/g, pasirinktinai kur kurkuminoido koncentracija farmacinėje sudėtyje yra 2 ~ 91 mg/g.

10. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, arba naudojimas pagal 4 arba 5 punktą, kur vaisto turinčių micelių skersmuo yra 3 ~ 50 nm, pasirinktinai, kur vaisto turinčių micelių skersmuo yra 5 ~ 20 nm.

11. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 ar 3 punktą, arba naudojimas pagal 4 ar 5 punktą, kur farmacinis junginys papildomai apima farmaciškai priimtiną vandeninį tirpalą.

12. Farmacinis junginys pagal 1 arba 11 punktą, farmacinis junginys pagal 2, 3 arba 11 punktą, arba naudojimas pagal 4, 5 arba 11 punktą, kur farmacinis junginys papildomai apima antrą lipofilinį vaistą turinčią micelę; kur antra lipofilinė vaistą turinti micelė yra antra mikrostruktūra, suformuota antra nejonine paviršinio aktyvumo medžiaga, ir antras lipofilinis vaistas yra įkapsuliuotas minėtose antrose lipofilinėse vaistą turinčiose micelėse, pasirinktinai kur:
a) antrosios nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos hidrofilinės ir lipofilinės pusiausvyros vertė (HLB vertė) yra didesnė kaip 10, arba
b) antroji nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga yra bent viena iš polioksietileno (20) sorbitano monooleato, polioksil 15 hidroksistearato, polioksietileno ricinos aliejaus ir kitų nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų arba jų derinys, papildomai pasirinktinai, kur antroji nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga yra bent viena iš polioksil 35 ricinos aliejaus, polioksil 40 hidrinto ricinos aliejaus ir kitų polioksietileno ricinos aliejų arba jų derinių, arba
c) antras lipofilinis vaistas yra bent vienas iš kvercetino, sinefrino, puerarino, resveratrolio ir bet kurio kito lipofilinio vaisto, išskyrus kurkuminoidą, arba jų derinys, arba
d) kurkuminoido ir antrojo lipofilinio vaisto svorio santykis yra 30:1 ~ 1:10.

13. Farmacinis junginys pagal 1 punktą, farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2, 3 arba 11 punktą, arba naudojimas pagal 4, 5 arba 11 punktą, kur farmacinis junginys papildomai apima hidrofilinį vaistą, pasirinktinai kur:
a) hidrofilinis vaistas yra bent vienas iš žaliosios arbatos ekstrakto, epigallokatechino galato, epikatechino, epikatechingalato, epigallokatechingalato, gallokatechingalato, gallokatechino, katechingalato, katechino,

epigalokatechino galato (EGCG), kofeino, karnitino, L-karnitino, sinefrino, chlorogeninės rūgšties ir kitų hidrofilinių vaistų arba jų derinys; arba
b) kurkuminoido ir hidrofilinio vaisto masės santykis yra nuo 30:1 iki 1:10.

14. Farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, arba naudojimas pagal 4 arba 5 punktą, kur farmacinis junginys papildomai apima bent vieną iš tirpiklio, suspensijos agento ir aliejinės fazės pagalbinės medžiagos arba jų derinį, papildomai pasirinktinai, kur mikrostruktūra yra suformuota kartu su nejonine paviršinio aktyvumo medžiaga ir bent viena iš aliejinės fazės pagalbinės medžiagos ir tirpiklio.

15. Farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 2 punktą, arba naudojimas pagal 4 punktą, kur:
a) farmacinį junginį reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą po oda, leidžiant poodinių riebalų sluoksnių injekcijas, implantuojant infuzinį tirpalą, naudojant kreminą, pleistrą ar kitas odos absorbcijos tiekimo sistemas, arba
b) skiriama farmacinio junginio dozė, kurią reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą, yra 0,02 ~ 20 mg/cm2, arba
b) skiriama farmacinio junginio dozė, kurią reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą, yra 0,01 ~ 40 mg/kg, arba
d) farmacinio junginio dozavimo dažnis, skiriamas tiriamojo asmens lokalioje vietoje, yra 1 ~ 12 kartų kas antrą dieną iki kas 30 dienų.

16. Farmacinis junginys, skirtas naudoti pagal 3 punktą, arba naudojimas pagal 5 punktą, kur:
a) farmacinį junginį reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą po oda poodinės injekcijos, intraveninės injekcijos arba poodinio riebalinio sluoksnio injekcijos forma, pasirinktinai, kur
i) skiriama farmacinio junginio dozė, kurią reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą, yra 0,2 ~ 16 mg/cm2, arba
ii) skiriama farmacinio junginio dozė, kurią reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą, yra 0,4 ~ 40 mg/kg, arba
iii) farmacinio junginio dozavimo dažnis, skiriamas tiriamojo asmens lokalioje vietoje, yra 3 ~ 60 kartų kas antrą dieną iki kas 20 dienų,
arba
c) farmacinį junginį reikia suleisti į tiriamojo asmens lokalią vietą oda poodinės injekcijos, poodinio riebalinio sluoksnio injekcijos, intraveninės injekcijos forma, per implantuotą infuzinį tirpalą, kremą, pleistrą ar kitas odos absorbcijos tiekimo sistemas.

17. Farmacinis junginys pagal vieną iš 1 ir 8 - 13 punktų,
kur farmaciškai priimtina nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga yra polioksietileno ricinų aliejus.

18. Farmacinis junginys pagal 1 - 5, 8, 9, 12, 13 arba 17 punktą, kai kurkuminoidas yra kurkuminas.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/55*** (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **3919060**
(13) T
(96) 21170063.8
(96) 2013-07-12
(97) 2021-12-08
(97) 2025-06-18
(30) 201261671044 P, 2012-07-12, US
(72) CHIPKIN, Richard, E, US
KWAN, Rudolf, US
(73) Emalex Biosciences, Inc., Chicago, IL 60611, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Ekopipamas skirtas Tureto sindromo gydymui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, skirtas Tureto sindromo gydymui žmonėms, kur junginys yra ekopipamas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, solvatas ar hidratas, kur vartojimo dozė yra nuo 1 mg/kg kūno svorio per parą iki 5 mg/kg kūno svorio per parą.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur subjektas nėra vyresnis nei 17 metų.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 ir 2 punktus, kur subjektas laikomas neturinčiu dėmesio stokos-hiperaktyvumo sutrikimo, depresijos ir obsesinio-kompulsinio sutrikimo.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal 1–3 punktus, kur subjektas turi motorinį tiką, vokalinį tiką arba jų derinį.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur kompozicijos vartojimas kartojamas vieną, du arba tris kartus per dieną.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 1–5 punktus, kartu su antriniu gydymu, tokiu kaip elgesio, chirurginė ar farmacinė terapija, skirta Tureto sindromo gydymui.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą kartu su terapeutiškai veiksmingu kiekiu antros kompozicijos, skirtos dėmesio deficito ir hiperaktyvumo sutrikimo, depresijos arba obsesinio-kompulsinio sutrikimo gydymui.

8. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys suformuluotas kaip vienetinė dozavimo forma.

9. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys suformuluotas kaip kapsulė, tabletė, piliulė, milteliai arba sirupas, arba numatytas greitam, ilgalaikiui ar uždelstam atpalaidavimui.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/198*** (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **3989962**

(13) T

(96) 20736444.9

(96) 2020-06-26

(97) 2022-05-04

(97) 2025-08-27

(86) PCT/IB2020/056096

(86) 2020-06-26

(87) WO 2020/261230

(87) 2020-12-30

(30) 201962868383 P, 2019-06-28, US
201962931003 P, 2019-11-05, US

(72) FACTOR, Mallory, GB
STRUPP, Michael, DE

(73) IntraBio Ltd, London NW3 6BP, GB

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kompleksinė terapija acetilleucinu ir miglustatu, skirta lizosominės kaupimo ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti taikant lizosominės kaupimo ligos gydymo būdą subjektui, kuriam tai reikalinga, kur būdas apima šių vaistų derinio vartojimą:
(i) terapiškai veiksmingą acetilleucino kiekį ir
(ii) terapiškai veiksmingą miglustato kiekį,
subjektui, kur subjektas anksčiau nebuvo gydytas miglustatu.

2. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur acetilleucinas ir miglustatas yra vartojami vienu metu.

3. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal 2 punktą, kur acetilleucinas ir miglustatas yra vartojami kaip vienas farmacinis preparatas arba kaip du atskiri farmaciniai preparatai.

4. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal 1 punktą, kur acetilleucinas ir miglustatas yra vartojami nuosekliai.

5. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal 4 punktą, kur acetilleucinas yra vartojamas prieš miglustatą arba po jo.

6. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal 5 punktą, kur acetilleucinas ir miglustatas yra įvedami maždaug nuo 1 minutės iki maždaug 6 valandų intervalu, pageidautina, kur acetilleucinas ir miglustatas yra įvedami maždaug nuo 1 minutės iki 3 valandų intervalu, labiau pageidautina maždaug nuo 1 minutės iki 1 valandos intervalu.

7. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–6 punktų, kur acetilleucinas ir miglustatas yra vartojami per burną.

8. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–7 punktų, kur acetilleucinas yra vartojamas vieną, du arba tris kartus per dieną.

9. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–8 punktų, kur miglustatas yra vartojamas vieną, du arba tris kartus per dieną.

10. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–9 punktų, kur per dieną vartojama nuo maždaug 3 g iki maždaug 15 g acetilleucino.

11. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–10 punktų, kur per dieną vartojama nuo maždaug 0,05 g iki maždaug 2 g miglustato.

12. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–11 punktų, kur acetilleucinas ir miglustatas yra vartojami kaip pirmos eilės terapija lizosominės kaupimo ligos gydymui.

13. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–12 punktų, kur lizosominė kaupimo liga yra C tipo Nimano-Piko liga.

14. Acetilleucinas ir miglustatas, skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1–13 punktų, kur acetilleucinas yra N-acetil-DL-leucinas arba N-acetil-L-leucinas.

15. Rinkinys, apimantis acetilleuciną ir miglustatą, skirtas panaudoti taikant lizosominės kaupimo ligos gydymo būdą, kur subjektas anksčiau nebuvo gydytas miglustatu, pasirinktinai, kur minėtas rinkinys papildomai apima instrukcijas, kaip skirti acetilleuciną ir miglustatą subjektui.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/472*** (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 5/08 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
(11) **4210700**
(13) T
(96) 21786673.0
(96) 2021-09-07
(97) 2023-07-19
(97) 2025-08-06
(86) PCT/US2021/049282
(86) 2021-09-07
(87) WO 2022/055880
(87) 2022-03-17
(30) 202063076024 P, 2020-09-09, US
(72) BURKE, Gerald, US
YATES, Ian, US
BULOVSKY, Hannah, US
KYBURZ, Kyle, US
TYLER, Clayton, US
(73) Crinetics Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vaistinės somatostatino moduliatoriaus formos
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija, apimanti:
(a) 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską; ir
(b) farmaciniu požiūriu priimtiną polimerą;
kur 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra disperguotas polimero matricoje, suformuotoje iš farmaciniu požiūriu priimtino polimero; ir
kur farmaciniu požiūriu priimtinas polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinatas (HPMCAS) arba polivinilpirolidono ir polivinilacetato kopolimerai (PVP/VA); ir
3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino polimero masės santykis yra nuo 1:10 iki 10:1.

2. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 1 punktą, kur 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino polimero masės santykis yra nuo 1:1 iki 1:10.

3. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 1 punktą, kur 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino polimero masės santykis yra nuo 1:4 iki 1:6.

4. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochloridas.

5. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 4 punktą, kur 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino polimero masės santykis yra nuo 1:5 iki 1:6.

6. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtinas polimeras yra HPMCAS.

7. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 6 punktą, kur HPMCAS apima 7–11 % pagal masę acetato, 10–14 % pagal masę sukcinato, 21–25 % pagal masę metoksilo ir 5–9 % pagal masę hidroksipropiloksilo.

8. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtinas polimeras yra PVP/VA.

9. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 8 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas polimeras yra polivinilpirolidono ir polivinilacetato kopolimeras santykiu 6:4 (PVP/VA 64).

10. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal 9 punktą, kur purškimo būdu išdžiovinta dispersija apima 15/85 masės santykį 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochlorido ir PVP/VA 64; kur 15/85 masės santykis yra pagrįstas 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo laisvosios bazės mase.

11. Tabletė, apimanti:
purškimo būdu išdžiovintą kietą dispersiją pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų;
vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų ingredientų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš vieno ar daugiau skiediklių, vieno ar daugiau dezintegrantų, vieno ar daugiau lubrikantų, vieno ar daugiau slydimą užtikrinančių medžiagų; ir
pasirinktinai vieną ar daugiau plėvelės dengiamųjų agentų.

12. Tabletė pagal 11 punktą, kur:
vienas ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų ingredientų apima mikrokristalinę celiuliozę, manitolį, iš anksto želatinizuotą krakmolą, kroskarmeliozės natrio druską, krospovidoną, natrio chloridą, 1:1 natrio chlorido : kalio chlorido mišinį, koloidinį silicio dioksidą ir magnio stearatą.

13. Tabletė pagal 11 arba 12 punktą, kur:
tabletė apima 2 % pagal masę, 3 % pagal masę, 4 % pagal masę, 5 % pagal masę, 6 % pagal masę, 7 % pagal masę, 8 % pagal masę, 9 % pagal masę, 10 % pagal masę, 11 % pagal masę, 12 % pagal masę, 13 % pagal masę, 14 % pagal masę arba 15 % pagal masę 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochlorido, kur procentinės dalys yra apskaičiuotos pagal 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo laisvosios bazės masę.

14. Tabletė pagal bet kurį iš 11–13 punktų, kur tabletė apima:
nuo 20 % pagal masę iki 40 % pagal masę purškimo būdu išdžiovintos 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochlorido dispersijos, disperguotos polimero matricoje, suformuotoje iš farmaciniu požiūriu priimtino polimero, kur procentinės dalys yra apskaičiuotos pagal 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo laisvosios bazės masę;
nuo 60 % pagal masę iki 80 % pagal masę vieno ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų ingredientų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš vieno ar daugiau skiediklių, vieno ar daugiau dezintegrantų, vienos ar daugiau dezintegrantų pagalbinių medžiagų, vieno ar daugiau lubrikantų, vienos ar daugiau slydimą užtikrinančių medžiagų;
ir pasirinktinai mažiau nei 5 % pagal masę vienos ar daugiau plėvelės dengiamųjų agentų.

15. Tabletė pagal 11 punktą, kur tabletė apima:
nuo 20 % pagal masę iki 35 % pagal masę purškimo būdu išdžiovintos 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochloridą dispersijos, disperguotos polimero matricoje, suformuotoje iš farmaciniu požiūriu priimtino polimero, kur procentinės dalys yra pagrįstos 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo laisvosios bazės mase,
kur purškimo būdu išdžiovinta dispersija apima nuo 15/85 iki 35/65 masės santykį 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochlorido ir hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinato (HPMCAS) arba polivinilpirolidono polivinilacetato kopolimerų (PVP/VA) polimerinės matricos; kur nuo 15/85 iki 35/65 masės santykis yra pagrįstas 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo mase;
nuo 60 % pagal masę iki 80 % pagal masę vienos ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų ingredientų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš mikrokristalinės celiuliozės, manitolio, iš anksto želatinizuoto krakmolo, kroskarmeliozės natrio druskos, krospovidono, natrio chlorido, 1:1 natrio chlorido : kalio chlorido mišinio, silicio dioksido ir magnio stearato;
pasirinktinai mažiau nei 5 % pagal masę vienos ar daugiau plėvelės dengiamųjų agentų.

16. Tabletė pagal bet kurį iš 11–15 punktų, kur:
tabletė apima 10 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 50 mg, 60 mg, 70 mg arba 80 mg 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksibenzonitrilo monohidrochlorido, kur kiekiai yra apskaičiuoti pagal 3-[4-(4-amino-piperidin-1-il)-3-(3,5-difluorfenil)-chinolin-6-il]-2-hidroksi-benzonitrilo laisvosios bazės masę.

17. Tabletė pagal bet kurį iš 11–16 punktų, skirta naudoti taikant žmogui akromegalijos arba neuroendokrininių navikų arba abiejų gydymą, kur gydymas apima vienos arba daugiau tablečių peroralinį vartojimą vieną kartą per parą žmonėms, sergantiems akromegalija arba turintiems neuroendokrininių navikų.

18. Tabletė, skirta naudoti pagal 17 punktą, kur viena arba daugiau tablečių yra vartojamos mažiausiai 30 minučių arba mažiausiai 60 minučių prieš valgį.

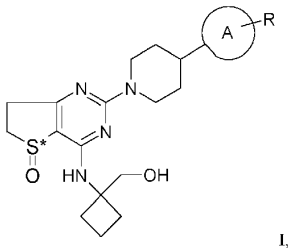
19. Purškimo būdu išdžiovinta kieta dispersija pagal bet kurį iš 1–10 punktų, skirta naudoti taikant žmogui akromegalijos arba neuroendokrininių navikų, arba abiejų gydymą.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/505*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
(11) **3700529**
(13) T
(96) 18785961.6
(96) 2018-10-12
(97) 2020-09-02
(97) 2025-07-09
(86) PCT/EP2018/077952
(86) 2018-10-12
(87) WO 2019/081235
(87) 2019-05-02
(30) 17197719, 2017-10-23, EP
(72) HERRMANN, Franziska, Elena, DE
NICKOLAUS, Peter, DE
WOLLIN, Stefan, Ludwig, Michael, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Naujas veikliųjų medžiagų derinys, skirtas progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD) gydymui
Apibrėžties punktai: 39, brėžiniai: 0.

(57) 1. PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, terapiškai veiksmingo kiekio derinys



I,

kur žiedas A yra 6 narių aromatinis žiedas, kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba du azoto atomus, ir
kur R yra Cl, ir
kur R gali būti žiedo A para-, meta- arba orto-pozicijoje,
kur S* yra sieros atomas, kuris reiškia chiralinį centrą
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska
ir terapiškai veiksmingas kiekis tirozinkinazės inhibitoriaus, pasirinkto iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,
skirti naudoti vienos ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų gydymui.

2. Derinys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra pasirinkta iš grupės, kurią sudaro idiopatinė plaučių fibrozė (IPF), idiopatinė nespecifinė intersticinė pneumonija (iNSIP), padidėjusio jautrumo pneumonitas (HP), neklasifikuojamos idiopatinės intersticinės pneumonijos, reumatoidinis artritas ILD (RA-ILD), Sjogreno sindromas ILD, sisteminė raudoji vilkligė ILD (SLE-ILD), polimiozitas ir dermatomiozitas ILD (PM/DM-ILD), mišraus tipo jungiamojo audinio liga ILD (MCTD-ILD), sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD), kita jungiamojo audinio liga ILD (CTD-ILD), sarkoidozė, asbestozė ir silikozė.

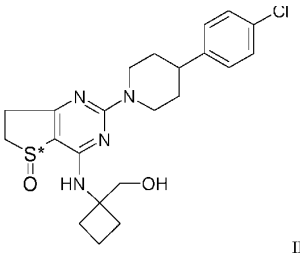
3. Derinys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra idiopatinė plaučių fibrozė (IPF).

4. Derinys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD).

5. Derinys, skirtas naudoti pagal 1–4 punktus, kur PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra įvedamas vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis arba atskirai su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

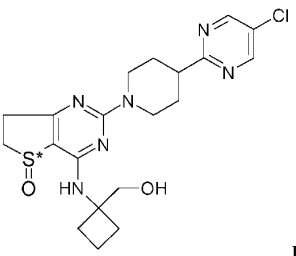
6. Derinys, skirtas naudoti pagal vieną iš 1–5 punktų, kur tirozinkinazės inhibitorius yra nintedanibas jo monoetansulfonato pavidalu.

7. Derinys, skirtas naudoti pagal vieną iš 1–6 punktų, kur PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro junginys, kurio formulė II



II,

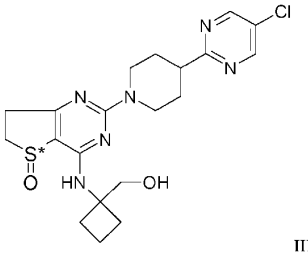
farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,
junginys, kurio formulė III



III

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

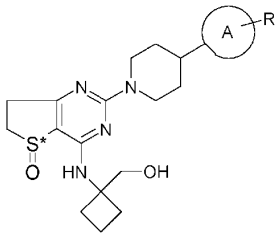
8. Derinys, skirtas naudoti pagal vieną iš 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 punktų, kur PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra junginys, kurio formulė III



III

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

9. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I



I,

kur žiedas A yra 6 narių aromatinis žiedas, kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba du azoto atomus, ir
kur R yra Cl, ir
kur R gali būti žiedo A para-, meta- arba orto-pozicijoje,
kur S* yra sieros atomas, kuris reiškia chiralinį centrą
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,
skirtas kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, išrinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, vienos ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD) gydymui.

10. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal 9 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra pasirinkta iš grupės, kurią sudaro idiopatinė plaučių fibrozė (IPF), idiopatinė nespecifinė intersticinė pneumonija (iNSIP), padidėjusio jautrumo pneumonitas (HP), neklasifikuojamos idiopatinės intersticinės pneumonijos, reumatoidinis artritas ILD (RA-ILD), Sjogreno sindromas ILD, sisteminė raudonoji vilkligė ILD (SLE-ILD), polimiozitas ir dermatomiozitas ILD (PM/DM-ILD), mišraus tipo jungiamojo audinio liga ILD (MCTD-ILD), sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD), kita jungiamojo audinio liga ILD (CTD-ILD), sarkoidozė, asbestozė ir silikozė.

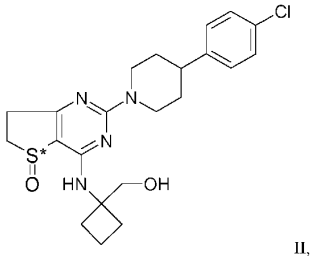
11. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, pagal 9 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra idiopatinė plaučių fibrozė (IPF).

12. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal 9 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD).

13. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal 9, 10, 11 arba 12 punktą, kur minėtas PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra įvedamas vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis arba atskirai su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

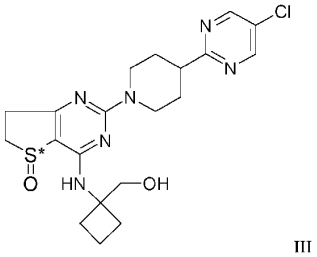
14. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, pagal vieną iš 9–13 punktų, kur minėtas tirozinkinazės inhibitorius yra nintedanibas jo monoetansulfonato pavidalu.

15. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, pagal vieną iš 9–14 punktų, kur minėtas PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro junginys, kurio formulė II



II,

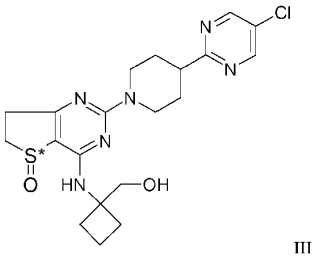
farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,
junginys, kurio formulė III



III

ir farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

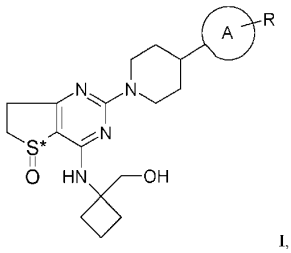
16. PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su tirozinkinazės inhibitoriumi, pasirinktu iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, pagal vieną iš 9, 10, 11, 12, 13 arba 14 punktų, kur minėtas PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra junginys, kurio formulė III



III

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

17. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu



I,

kur žiedas A yra 6 narių aromatinis žiedas, kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba du azoto atomus, ir
kur R yra Cl, ir
kur R gali būti žiedo A para-, meta- arba orto-pozicijoje,
kur S* yra sieros atomas, kuris reiškia chiralinį centrą
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,
gydant vieną ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD).

18. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra pasirinkta iš grupės, kurią sudaro idiopatinė plaučių fibrozė (IPF), idiopatinė nespecifinė intersticinė pneumonija (iNSIP), padidėjusio jautrumo pneumonitas (HP), neklasifikuojamos idiopatinės intersticinės pneumonijos, reumatoidinis artritas ILD (RA-ILD), Sjogreno sindromas ILD, sisteminė raudonoji vilkligė

ILD (SLE-ILD), polimiozitas ir dermatomiozitas ILD (PM/DM-ILD), mišraus tipo jungiamojo audinio liga ILD (MCTD-ILD), sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD), kita jungiamojo audinio liga ILD (CTD-ILD), sarkoidozė, asbestozė ir silikozė.

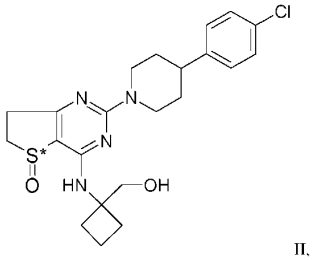
19. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra idiopatinė plaučių fibrozė (IPF).

20. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17 punktą, kur progresuojanti fibrozinė intersticinė plaučių liga yra sisteminė sklerozė ILD (SSc-ILD).

21. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17, 18, 19 arba 20 punktą, kur minėtas tirozinkinazės inhibitorius yra įvedamas vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis arba atskirai su PDE4B inhibitoriumi, kurio formulė I.

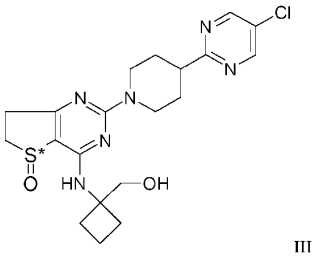
22. Tirozinkinazės inhibitorius, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17, 18, 19, 20 arba 21 punktą, kur minėtas tirozinkinazės inhibitorius yra nintedanibas jo monoetansulfonato pavidalu.

23. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17, 18, 19, 20, 21 arba 22 punktą, kur minėtas PDE4B inhibitorius, kurio formulė I, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro junginys, kurio formulė II



II,

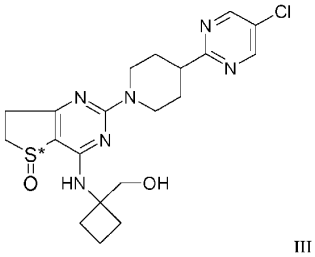
farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,
junginys, kurio formulė III



III

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

24. Tirozinkinazės inhibitorius, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas jo kompleksiniam naudojimui kartu su terapiškai veiksmingu PDE4B inhibitoriaus, kurio formulė I, kiekiu pagal 17, 18, 19, 20, 21 arba 22 punktą, kur PDE4B inhibitorius kurio formulė I, yra junginys, kurio formulė III

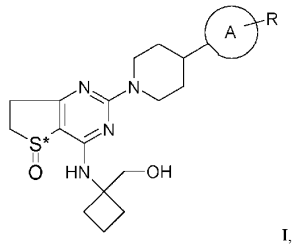


III

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

25. Farmacinė kompozicija, apimanti:

- PDE4B inhibitorių, kurio formulė I



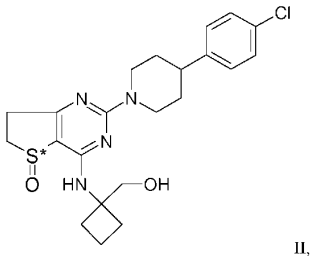
I,

kur žiedas A yra 6 narių aromatinis žiedas, kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba du azoto atomus, ir
kur R yra Cl, ir
kur R gali būti žiedo A para-, meta- arba orto-pozicijoje,
kur S* yra sieros atomas, kuris reiškia chiralinį centrą
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska

- tirozinkinazės inhibitorių, parinktą iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, ir
- pasirinktinai, vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių ir (arba) pagalbinių medžiagų.

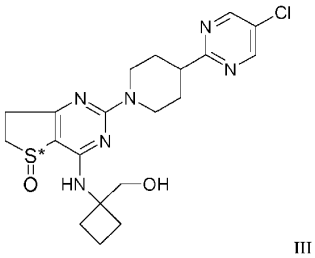
26. Farmacinė kompozicija pagal 25 punktą, kur tirozinkinazės inhibitorius yra nintedanibas jo monoetansulfonato pavidalu.

27. Farmacinė kompozicija pagal 25 arba 26 punktą, kur PDE4-B inhibitorius, kurio formulė I, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro junginys, kurio formulė II



II,

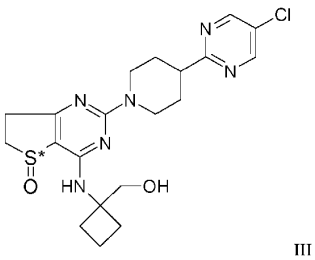
farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,
junginys, kurio formulė III



III

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

28. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 25, 26 arba 27 punktų, kur PDE4-B inhibitorius, kurio formulė I, yra junginys, kurio formulė III

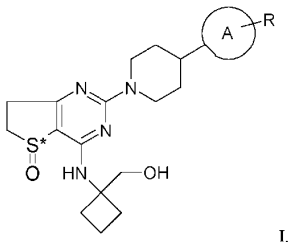


III

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

29. Rinkinys, apimantis:

- pirmąją farmacinę kompoziciją arba vaisto dozavimo formą, apimančią PDE4B inhibitorių, kurio formulė I



I,

kur žiedas A yra 6 narių aromatinis žiedas, kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba du azoto atomus, ir
kur R yra Cl, ir
kur R gali būti žiedo A para-, meta- arba orto-pozicijoje,
kur S* yra sieros atomas, kuris reiškia chiralinį centrą
arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską,
ir pasirinktinai vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių ir (arba) pagalbinių medžiagų ir

- antrąją farmacinę kompoziciją arba vaisto dozavimo formą, apimančią tirozinkinazės inhibitorių, pasirinktą iš grupės, kurią sudaro nintedanibas ir farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, ir

pasirinktinai, vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių ir (arba) pagalbinių medžiagų.

30. Rinkinys pagal 29 punktą, skirtas naudoti taikant vienos ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD) gydymo būdą.

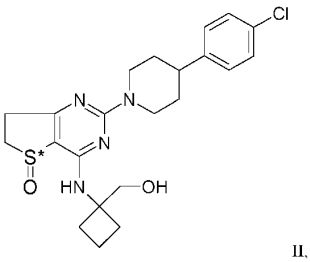
31. Rinkinys pagal 29 punktą, skirtas naudoti taikant gydymo būdą vienos ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD), kurios yra pasirinktos iš grupės, kurią sudaro idiopatinė plaučių fibrozė (IPF), idiopatinė nespecifinė intersticinė pneumonija (iNSIP), padidėjusio jautrumo pneumonitas (HP), neklasifikuojamos idiopatinės intersticinės pneumonijos, reumatoidinis artritas ILD (RA-ILD), Sjogreno sindromas ILD, sisteminė raudonoji vilkligė ILD (SLE-ILD), politiozitas ir dermatomiozitas ILD (PM/DM-ILD), mišraus tipo jungiamojo audinio liga ILD (MCTD-ILD), sisteminė sklerozės ILD (SSc-ILD), kita jungiamojo audinio liga ILD (CTD-ILD), sarkoidozė, asbestozė ir silikozė.

32. Rinkinys pagal 29 punktą, skirtas naudoti taikant gydymo būdą vienos ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD), kurios yra pasirinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės (IPF) ir sisteminės sklerozės ILD (SSc-ILD) grupės.

33. Rinkinys pagal 29 punktą arba rinkinys pagal bet kurį iš 30, 31 ar 32 punktų, kur pirmoji farmacinė kompozicija ar vaisto dozavimo forma turi būti vartojama vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis ar atskirai su antrąja farmacine kompozicija ar vaisto dozavimo forma.

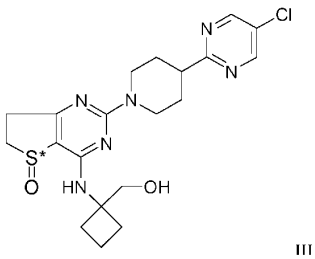
34. Rinkinys pagal 29 punktą arba rinkinys pagal bet kurį iš 30, 31 ar 32 punktų, kur antrosios farmacinės kompozicijos ar vaisto dozavimo formos tirozinkinazės inhibitorius yra nintedanibas jo monoetansulfonato pavidalu.

35. Rinkinys pagal bet kurį iš 29, 33 ar 34 punktų arba rinkinys pagal bet kurį iš 30, 31 ar 32 punktų, kur pirmoji farmacinė kompozicija ar vaisto dozavimo forma apima PDE4B inhibitorių, kurio formulė I, pasirinktą iš grupės, kurią sudaro junginys, kurio formulė II



II,

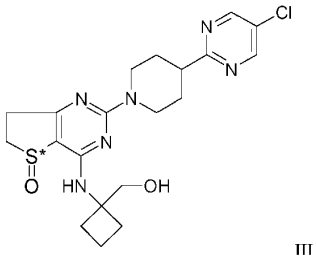
farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,junginys, kurio formulė III



III

ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

36. Rinkinys pagal bet kurį iš 29, 33 ar 34 punktų arba rinkinys pagal bet kurį iš 30, 31 ar 32 punktų, kur pirmoji farmacinė kompozicija ar vaisto forma apima PDE4B inhibitorių, kurio formulė III,



III

arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską.

37. Rinkinys pagal 29 punktą arba rinkinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 30, 31 ar 32 punktų, kuris taip pat apima

- pakuotės lapelį, kuris apima spausdintas instrukcijas, kaip vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis ar atskirai vartoti pirmąją ir antrąją farmacinę kompoziciją ar vaisto dozavimo formas gydant vieną ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD).

38. Rinkinys pagal 29 punktą arba rinkinys, skirtą naudoti pagal bet kurį iš 30 ar 31 punktų, kuris taip pat apima

- pakuotės lapelį, kuris apima spausdintas instrukcijas, kaip vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis ar atskirai vartoti pirmąją ir antrąją farmacinę kompoziciją ar vaisto dozavimo formą gydant vieną ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD), kurios pasirinktos iš grupės, apimančios idiopatinę plaučių fibrozę (IPF), idiopatinę nespecifinę intersticinę pneumoniją (iNSIP), padidėjusio jautrumo pneumonitą (HP), neklasifikuojamą idiopatinę intersticinę pneumoniją, reumatoidinį artritą ILD (RA-ILD), Sjogreno sindromą ILD, sisteminę raudonąją vilkligę ILD (SLE-ILD), polimiozitą ir dermatomiozitą ILD (PM/DM-ILD), mišraus tipo jungiamojo audinio ligą ILD (MCTD-ILD), sisteminės sklerozę ILD (SSc-ILD), kitą jungiamojo audinio ligą ILD (CTD-ILD), sarkoidozę, asbestozę ir silikozę.

39. Rinkinys pagal 29 punktą arba rinkinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 30 ar 32 punktų, kuris taip pat apima

- pakuotės lapelį, kuris apima spausdintas instrukcijas, kaip vienu metu, kartu, nuosekliai, paeiliui, pakaitomis ar atskirai vartoti pirmąją ir antrąją farmacinę kompoziciją ar vaisto dozavimo formas gydant vieną ar daugiau progresuojančių fibrozinių intersticinių plaučių ligų (PF-ILD), kurios pasirinktos iš grupės, susidedančios iš idiopatinės plaučių fibrozės (IPF) ir sisteminės sklerozės (SSc-ILD).

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/513*** (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/14 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)

(11) **4171563**

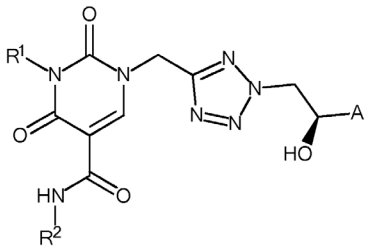
(13) T

(96) 21735303.6

(96) 2021-06-25

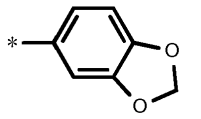
(97) 2023-05-03

(97) 2025-08-06
(86) PCT/EP2021/067470
(86) 2021-06-25
(87) WO 2022/002782
(87) 2022-01-06
(30) 20182988, 2020-06-29, EP
(72) BINDER, Florian, Paul, Christian, DE
FLECK, Martin, Thomas, DE
WILLWACHER, Jens, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tetrazolo ddariniai kaip TRPA1 inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)

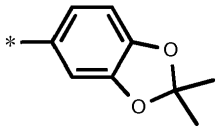


(I)

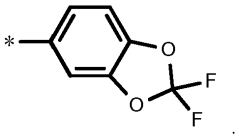
kur
A yra parinktas iš grupės, kurią sudaro fenilas, tiofenilas, benzotiofenilas arba benzofuranilas, nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis nariais grupės R^3, kurią sudaro halogenas, C_{1-4}-alkilas, C_{1-4}-fluoralkilas, C_{3-4}-cikloalkilas, C_{3-4}-ciklofluoralkilas, O-C_{1-4}-alkilas, O-ciklopropilas ir NC-;
arba
A yra parinktas iš grupės, kurią sudaro



,



ir

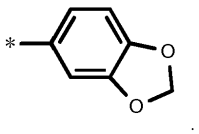


;

R^1 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{1-4}-alkilas, C_{1-4}-fluoralkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, R^4-$(H_2C)_m$- ir R^5-$(H_2C)_n$-;
kur
m yra 1 arba 2;
n yra 2;
R^4 yra C_{3-6}-cikloalkilas;
R^5 yra -O-C_{1-4}-alkilas arba -O-C_{1-4}-fluoralkilas ;
R^2 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H, C_{1-4}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, C_{3-6}-ciklofluor-alkilas, HO-C_{1-4}-alkilas-, C_{1-4}-fluoralkilas, R^6-$(H_2C)_p$-, R^7-$(H_2C)_q$-, R^6-$(H(R^8)C)_p$- ir R^7-$(H(R^9)C)_q$-;
kur
p yra 1 arba 2;
q yra 2;

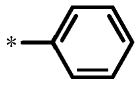
R^6 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro HO-C_{1-2}-alkilas-, C_{3-6}-cikloalkilas, C-morfolinilas, C-imidazolilas ir C-pirazolilas;
kur minėtas C-pirazolilas, C-imidazolilas ir C-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas C_{1-4}-alkilu arba C_{1-4}-fluoralkilu;
R^7 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{1-4}-alkil-O-, C_{1-4}-fluoralkil-O-, C_{1-4}-alkilas$S(O)_2$-, N-morfolinilas, N-imidazolilas ir N-pirazolilas;
kur minėtas N-pirazolilas, N-imidazolilas, N-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas C_{1-4}-alkilu arba C_{1-4}-fluoralkilu;
R^8 ir R^9 yra nepriklausomai parinkti iš H arba C_{1-4}-alkilo.

2. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kur A yra parinktas iš grupės, kurią sudaro fenilas, tiofenilas, benzotiofenilas arba benzofuranilas, nepakeistas arba pakeistas vienu arba dviem nariais grupės R^3, kurią sudaro Cl, F, Br, H_3C, H_3C-O- ir NC-;
arba
A yra

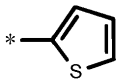


.

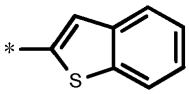
3. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kur A yra parinktas iš grupės, kurią sudaro



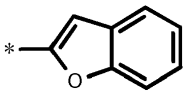
,



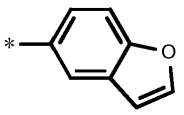
,



,

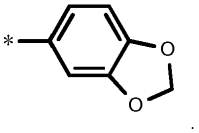


ir



,

nepakeistas arba pakeistas vienu arba dviem nariais grupės R^3, kurią sudaro Cl, F, Br, H_3C, H_3C-O- ir NC-,
arba
A yra



.

4. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur R^1 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{1-4}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, R^4-$(H_2C)_m$- ir R^5-$(H_2C)_n$-; kur
m yra 1;
n yra 2;
R^4 yra C_{3-6}-cikloalkilas; ir
R^5 yra -O-C_{1-4}-alkilas.

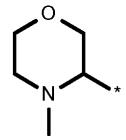
5. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur R^1 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{1-4}-alkilas, C_{3-4}-cikloalkilas, R^4-$(H_2C)_m$- ir R^5-$(H_2C)_n$-; kur

m yra 1;
n yra 2;
R^4 yra C_{3-4}-cikloalkilas; ir
R^5 yra -O-C_{1-4}-alkilas.

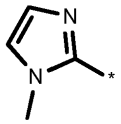
6. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, kur R^2 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H, C_{1-4}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, HO-C_{1-4}-alkilas-, C_{1-4}-fluoralkilas, R^6-$(H_2C)_p$- ir R^7-$(H_2C)_q$-;
kur
p yra 1;
q yra 2;
R^6 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{3-6}-cikloalkilas, C-morfolinilas, C-imidazolilas ir C-pirazolilas;
kur minėtas C-pirazolilas, C-imidazolilas ir C-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas C_{1-4}-alkilu;
R^7 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro -O-C_{1-4}-alkilas, -O-C_{1-4}-fluoralkilas, C_{1-4}-alkilas$S(O)_2$-, N-morfolinilas, N-imidazolilas ir N-pirazolilas;
kur minėtas N-pirazolilas, N-imidazolilas, N-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas C_{1-4}-alkilu.

7. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, kur R^2 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H, C_{1-4}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, HO-C_{1-4}-alkilas-, C_{1-2}-fluoralkilas, R^6-$(H_2C)_p$- ir R^7-$(H_2C)_q$-;
kur
p yra 1;
q yra 2;
R^6 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C3-6-cikloalkilas, C-morfolinilas, C-imidazolilas ir C-pirazolilas;
kur minėtas C-pirazolilas, C-imidazolilas ir C-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas H_3C grupe;
R^7 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H_3C-O, -O-fluormetilas, H_3C-$S(O)_2$-, N-morfolinilas, N-imidazolilas ir N-pirazolilas;
kur minėtas N-pirazolilas, N-imidazolilas, N-morfolinilas yra nepakeistas arba pakeistas H_3C grupe.

8. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, kur R^2 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H, C_{1-4}-alkilas, C_{3-6}-cikloalkilas, HO-C_{1-4}-alkilas-, C_{1-2}-fluoralkilas, R^6-$(H_2C)_p$- ir R^7-$(H_2C)_q$-;
kur
p yra 1;
q yra 2;
R^6 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro C_{3-6}-cikloalkilas,

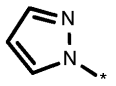


ir

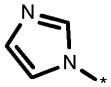


;

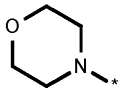
R^7 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro H_3C-O, -O-fluormetilas, H_3C-$S(O)_2$-,



,

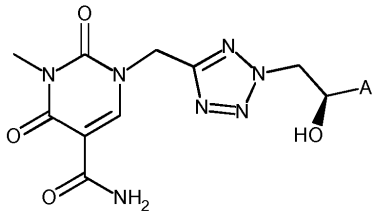


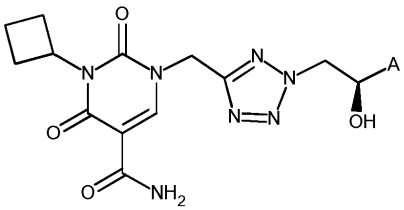
ir

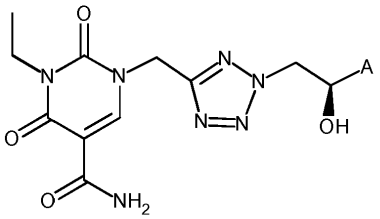


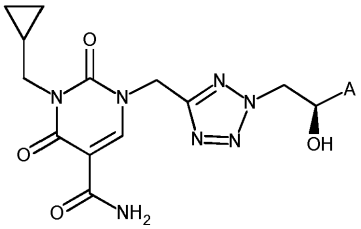
.

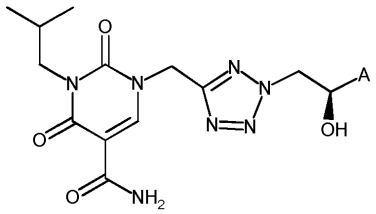
9. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, parinktas iš grupės, kurią sudaro

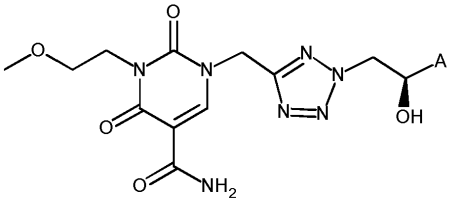

,

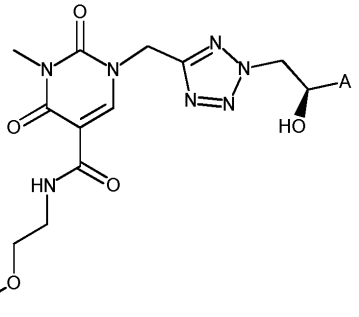

,

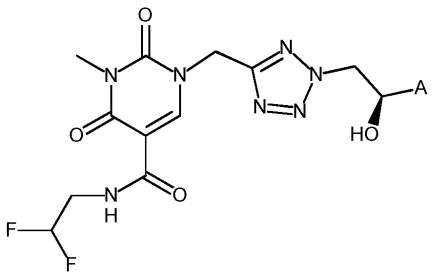

,


,

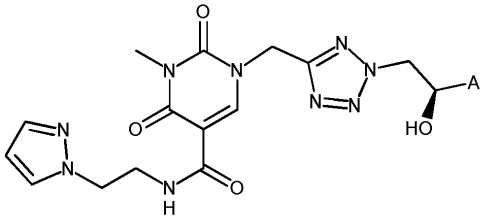

,


,

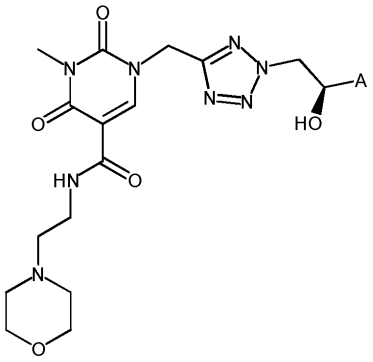

,



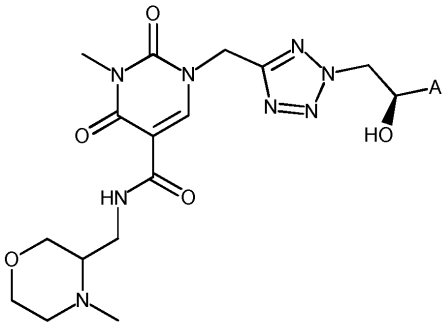
,



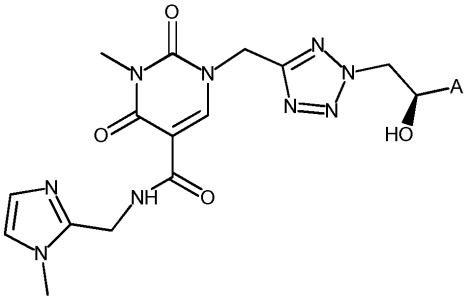
,



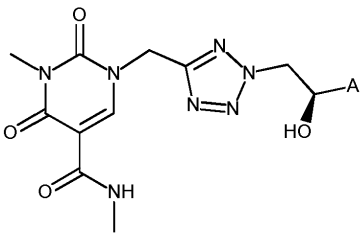
,



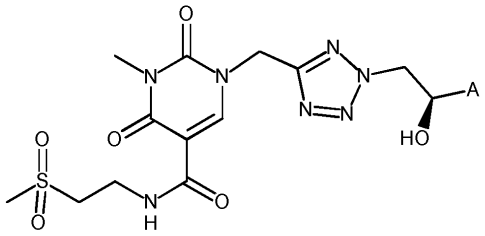
,



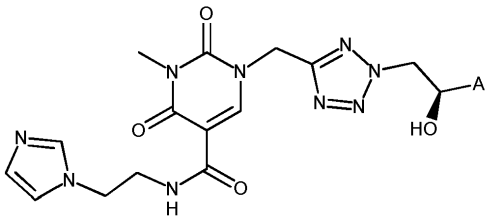
,



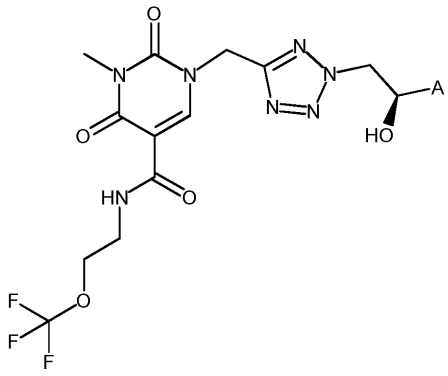
,



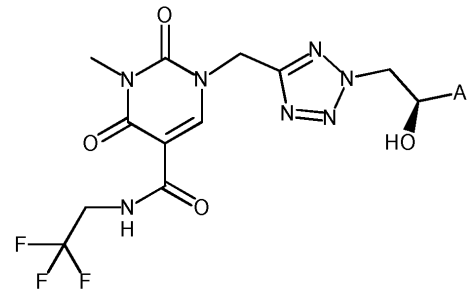
,



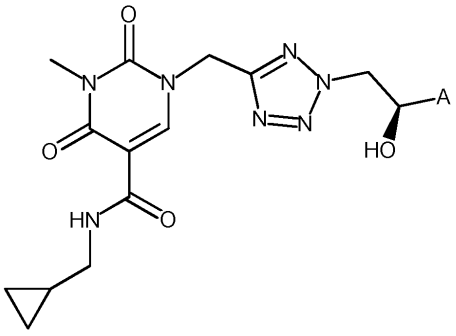
,



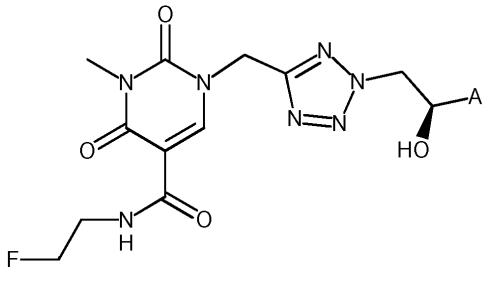
,



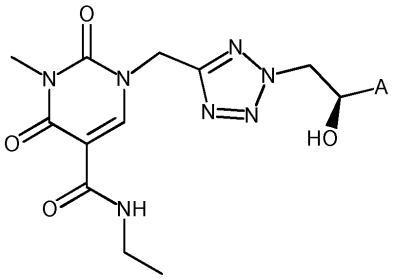
,



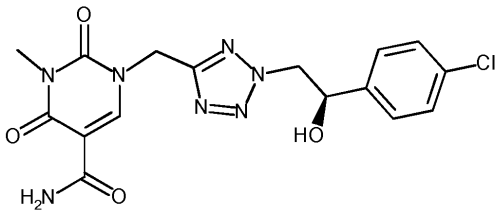
,



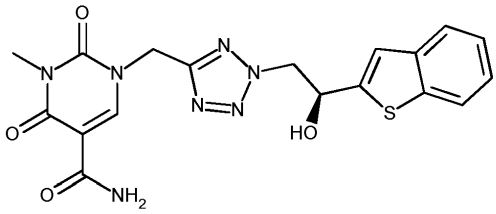
ir



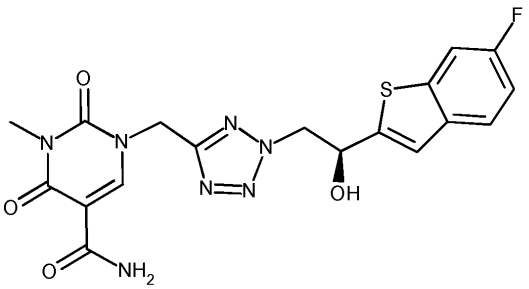
10. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, kurią sudaro



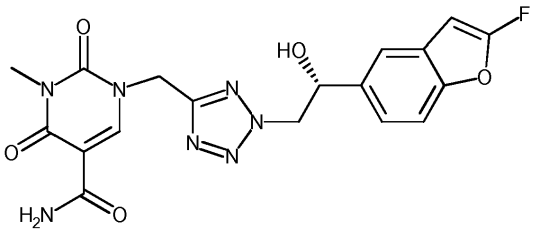
,



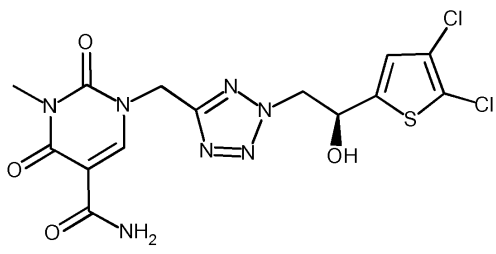
,



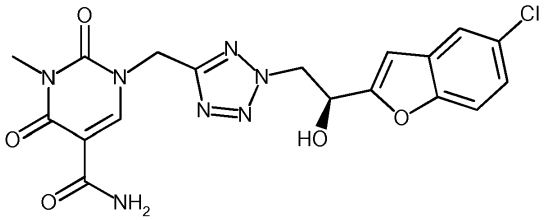
,



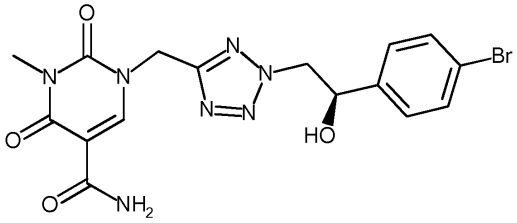
,



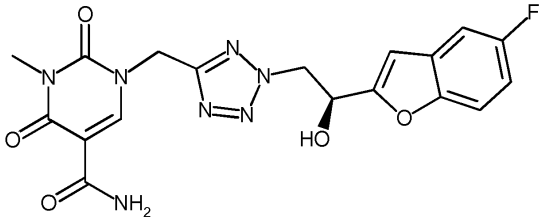
,



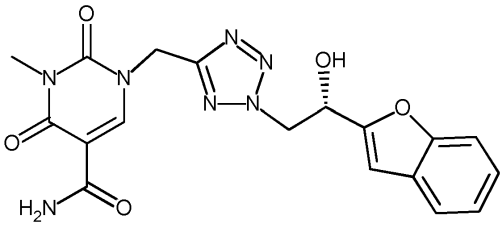
,



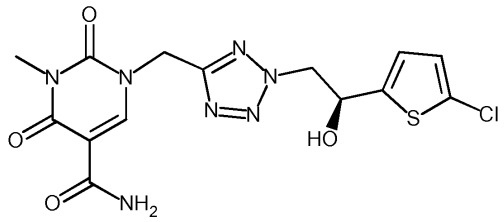
,



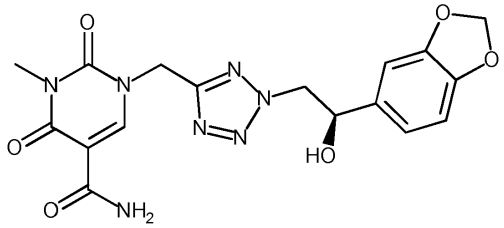
,



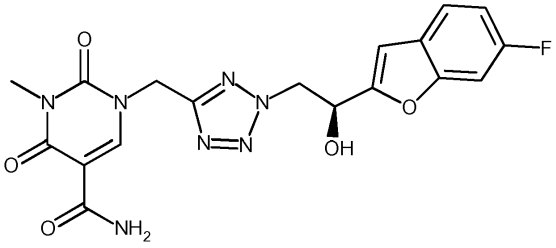
,



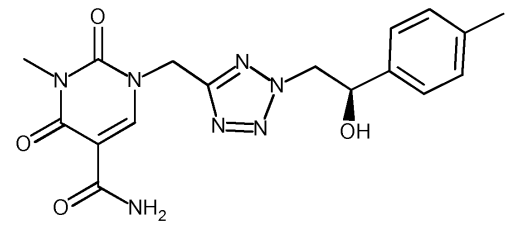
,



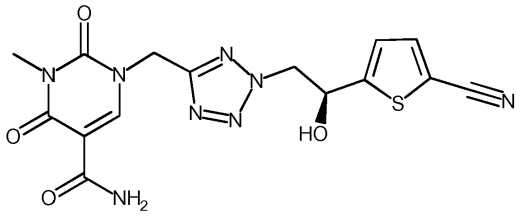
,



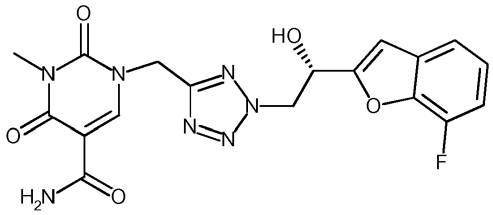
,



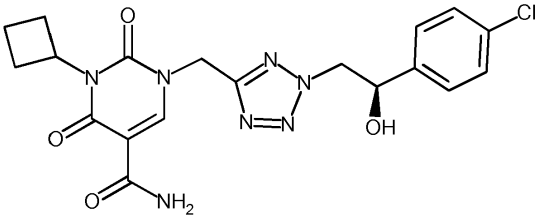
,



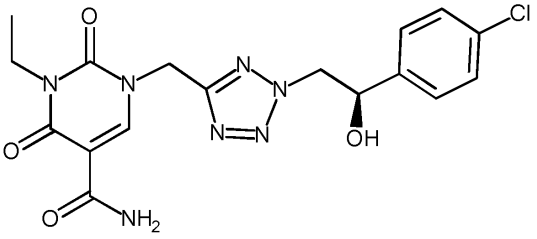
,



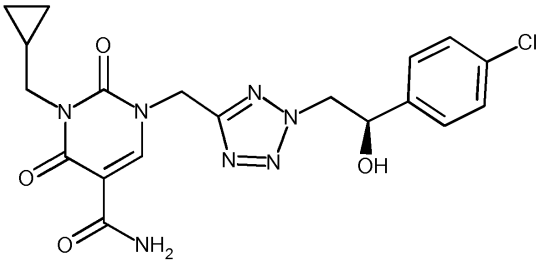
,



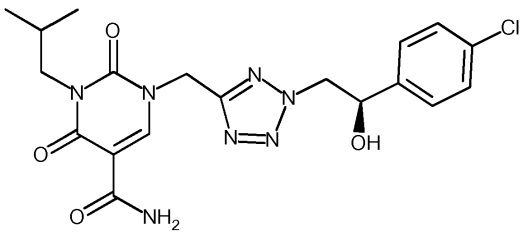
,



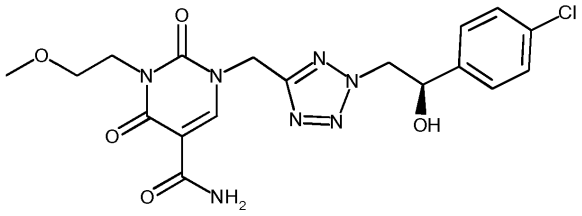
,



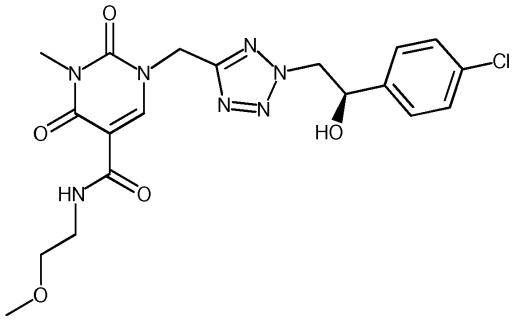
,



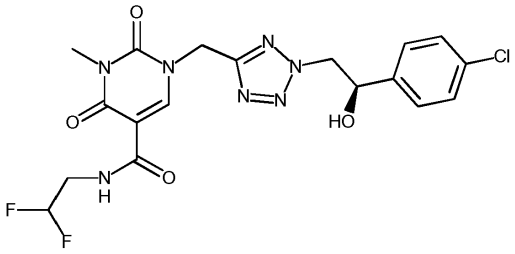
,



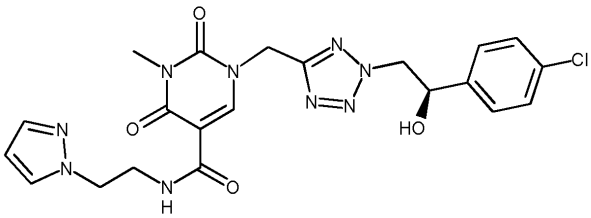
,



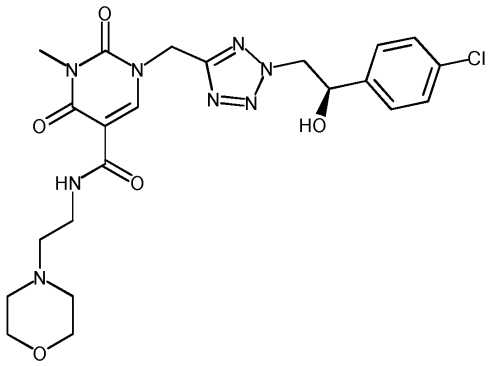
,



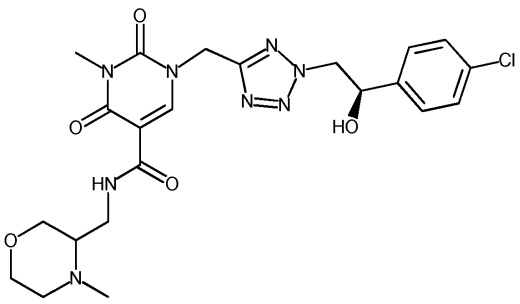
,



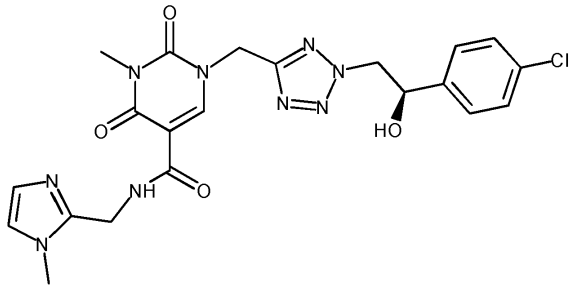
,



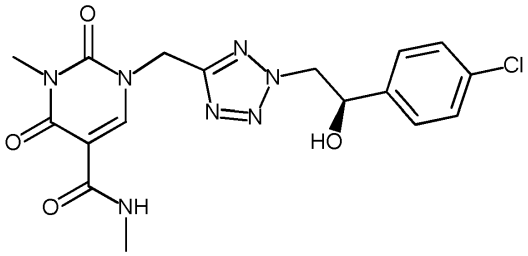
,



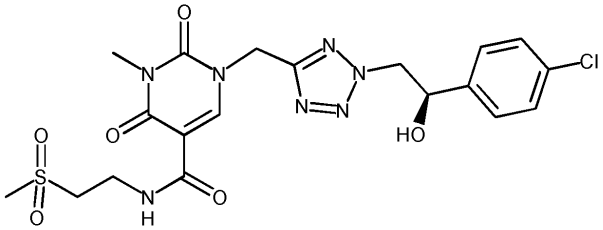
,



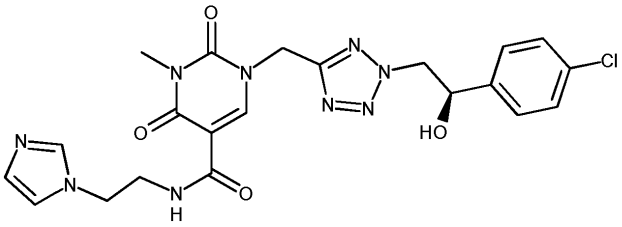
,



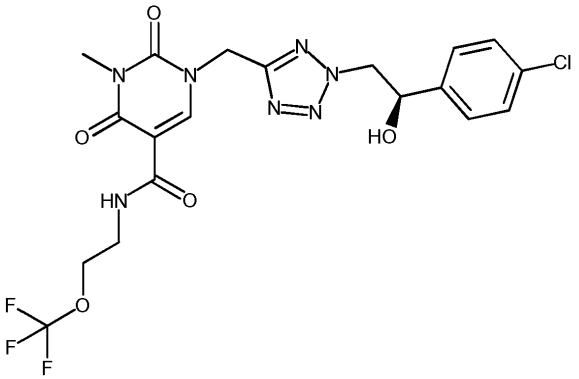
,



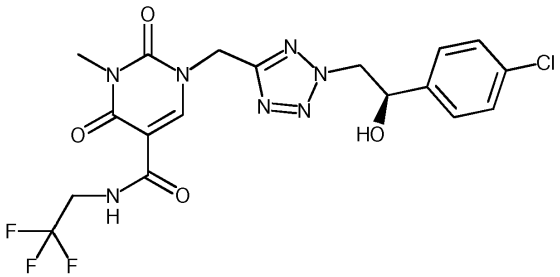
,



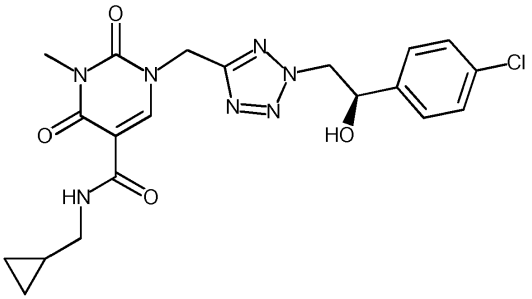
,



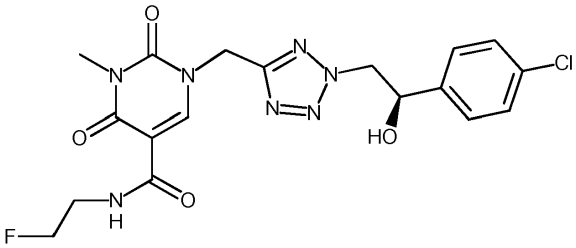
,



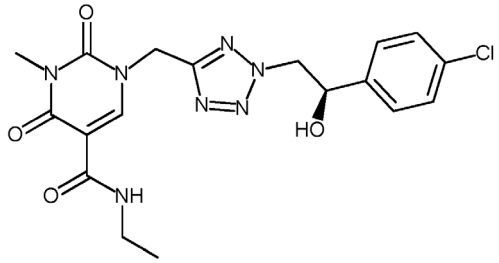
,



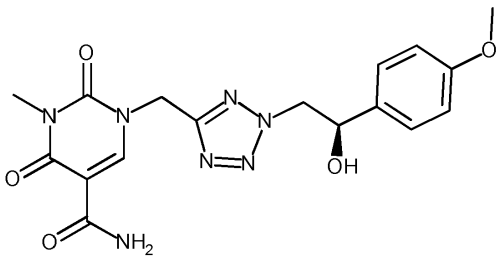
,



,

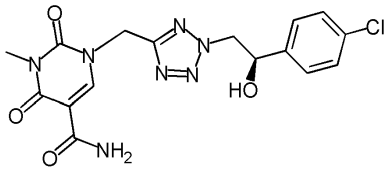


ir



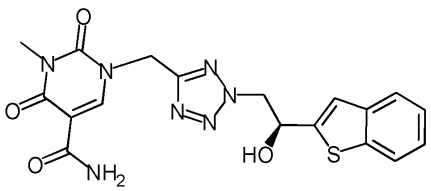
.

11. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



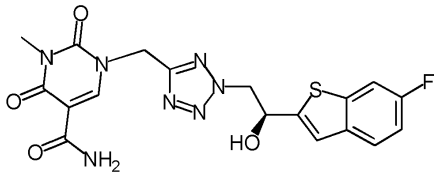
.

12. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra

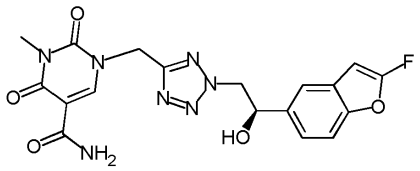


.

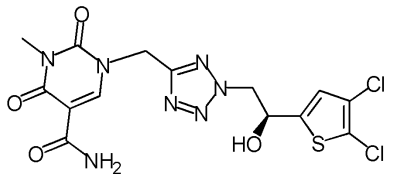
13. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



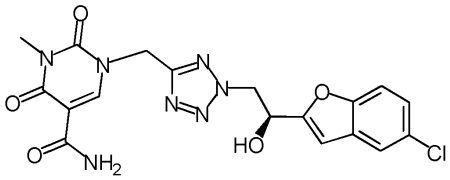
14. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



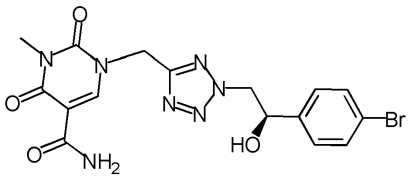
15. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



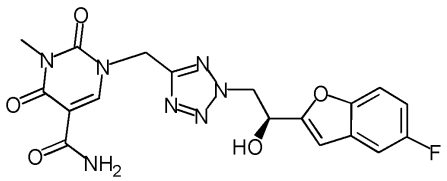
16. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



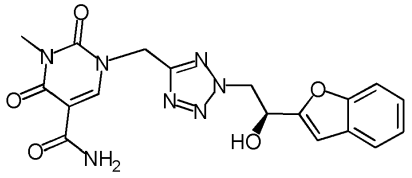
17. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



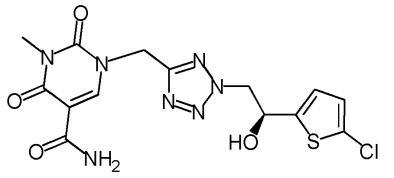
18. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



19. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



20. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, kurio struktūra yra



21. Junginio pagal bet kurį iš 1–20 punktų druska, ypač farmaciniu požiūriu priimtina druska.

22. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį, kurio formulė I, pagal bet kurį iš 1–20 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

23. Junginys, kurio formulė (I), pagal vieną arba daugiau iš 1–20 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti kaip vaistas.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1–20 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti uždegiminių kvėpavimo takų ligų arba fibrozinių ligų, arba kosulio gydymui arba profilaktikai.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1–20 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti idiopatinės plaučių ligos (IPF) arba kosulio gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(11) **3538554**

(13) T

(96) 17801273.8

(96) 2017-11-08

(97) 2019-09-18

(97) 2025-08-13

(86) PCT/US2017/060690

(86) 2017-11-08

(87) WO 2018/089532

(87) 2018-05-17

(30) 201662419062 P, 2016-11-08, US

(72) GROMADA, Jesper, US
STEVIS, Panayiotis, US
ALTAREJOS, Judith, US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6707, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Antigeną surišantys baltymai, antagonizuojantys leptino receptorius
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris rišasi su žmogaus leptino receptoriumi (LEPR), kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas apima: (a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį (HCVR), apimančią HCVR komplementarumą lemiančias sritis (CDR), apimančias aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2, SEQ ID Nr. 42 arba SEQ ID Nr. 58; ir (b) lengvosios grandinės kintamąją sritį (LCVR), apimančią LCVR CDR sritis, apimančias aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10, kur CDR identifikuojamos pagal Kabat, Chothia arba AbM apibrėžimą.

2. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas apima:
lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
LCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 12;
LCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 14, ir
LCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 16; ir
sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
(i)
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 4;

HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 6; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 8; arba
(ii)
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44;
HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 46; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 48; arba
(iii)
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 60;
HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 62; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 64.

3. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas apima:
lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
LCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 12;
LCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 14; ir
LCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 16;
ir sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 4;
HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 6; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 8.

4. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas apima:
lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
LCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 12;
LCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 14; ir
LCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 16; ir
sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44;
HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 46; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 48.

5. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas apima:
lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
LCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 12;
LCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 14; ir
LCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 16; ir
sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią:
HCDR1, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 60;
HCDR2, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 62; ir
HCDR3, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 64.

6. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 arba 2 punktus, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas apima HCVR/LCVR aminorūgščių sekų porą, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 2/10, 42/10 ir 58/10.

7. Išskirtas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 6 punktą, kuris yra antikūnas, apimantis dvi HCVR, kurios yra prijungtos prie žmogaus sunkiosios grandinės pastoviųjų domenų, ir dvi LCVR, kurios yra prijungtos prie žmogaus lengvosios grandinės pastoviųjų domenų.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti atitinkantį antikūną arba antigeną surišantį jo fragmentą pagal bet kurį iš 1–7 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba skiediklį.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, skirta naudoti kaip vaistą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, skirta naudoti ligos, susijusios su leptino signalo perdavimu arba jo sukelta, gydymo būde, apimančiame farmacinės kompozicijos skyrimą subjektui, kuriam to reikia, kur liga arba būklė, susijusi su leptino signalo perdavimu arba jo sukelta, yra parinkta iš grupės, susidedančios iš anoreksijos ar kitų psichikos valgymo sutrikimų, lėtinės inkstų ligos kacheksijos, kitų kacheksijų, tokių kaip stazinio širdies nepakankamumo kacheksija, plaučių kacheksija, radiacinė kacheksija ir vėžio kacheksija, autoimuninių sutrikimų, tokių kaip uždegiminė žarnyno liga, sisteminė raudonoji vilkligė, išsėtinė sklerozė, psoriazė, širdies ir kraujagyslių ligų, padidėjusio kraujospūdžio, depresijos, nealkoholinės suriebėjusių

kepenų ligos, neurodegeneracinių sutrikimų, depresijos ir vėžio, tokio kaip, hepatocelulinė karcinoma, melanoma ir krūties vėžys.

11. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, skirta naudoti ligos arba būklės, susijusios su aktyvinančia LEPR mutacija arba jos sukelta, gydymo būde, apimančiame farmacinės kompozicijos skyrimą subjektui, kuriam to reikia, pasirinktinai, kur LEPR mutacija yra LEPR Q223R, o liga arba būklė, susijusi su aktyvinančia LEPR mutacija arba jos sukelta, yra kacheksija.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 9–11 punktų, papildomai apimanti antrojo terapinio agento skyrimą subjektui, kur antrasis terapinis agentas yra parinktas iš antidepresanto, apetito stimuliatoriaus, gydymo nuo anoreksijos ir kacheksijos, COX-2 inhibitoriaus, nesteroidinio vaisto nuo uždegimo (NVNU), gydymo, skirto raumenų masės, raumenų funkcijos ir (arba) raumenų jėgos praradimui, esant kacheksijai arba nesant jos, atstatyti, nealkoholinės suriebėjusių kepenų ligos (NAFLD) gydymo, ŽIV/AIDS infekcijos gydymo, TNF-alfa gamybos blokatoriaus, antioksidanto, naviko nekrozės faktoriaus (TNF)-α antagonisto, B limfocitų stimuliatoriaus, angiotenziną konvertuojančio fermento (AKF) inhibitoriaus, kinazės inhibitoriaus ir chemoterapinio agento.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **3624837**

(13) T

(96) 18730518.0

(96) 2018-05-15

(97) 2020-03-25

(97) 2025-07-30

(86) PCT/US2018/032757

(86) 2018-05-15

(87) WO 2018/213304

(87) 2018-11-22

(30) 201762507053 P, 2017-05-16, US
201762581992 P, 2017-11-06, US

(72) COLLINS, Helen L., US
HNATYSZYN, James, US
XIANG, Hong, US
ZHANG, Xiang, US

(73) Five Prime Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Anti-FGFR2 antikūnai derinyje su chemoterapijos agentais vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Afukozilintas anti-fibroblastų augimo faktoriaus receptoriaus 2 IIIb (anti-FGFR2-IIIb) antikūnas, skirtas naudoti taikant žmogui skrandžio vėžio gydymo būdą, kur būdas apima antikūno įvedimą vienu metu arba nuosekliai su chemoterapijos režimu, kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra pasirinktas iš:
(a) antikūno, apimančio sunkiosios grandinės ir lengvosios grandinės kintamas sritis, kur sunkiosios grandinės kintama sritis apima:
(i) HVR-H1, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6;
(ii) HVR-H2, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7; ir
(iii) HVR-H3, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 8;
ir lengvosios grandinės kintama sritis apima:
(iv) HVR-L1, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9;
(v) HVR-L2, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10; ir
(vi) HVR-L3, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11;
(b) antikūno, apimančio sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 5; ir
(c) antikūno, apimančio sunkiosios grandinės, apimančios aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2, ir lengvosios grandinės, apimančios aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 3,
kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas 10–15 mg/kg doze vieną kartą per 14 dienų, plius ar minus 3 dienos, arba vieną kartą per 11–17 dienų, ir kur chemoterapijos režimas apima derinio, sudaryto iš 50–100 mg/m² oksaliplatinos, 100–400 mg/m² leukovorino ir 100–400 mg/m² 5-fluoruracilo (5-FU), intraveninę (IV) infuziją arba IV boliusą, po kurio įvedama 2000–2500 mg/m² 5-FU per 44–48 valandas IV infuzijos būdu.

2. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas apima sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95 % identiška aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 4; lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95 % identiška aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 5; sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95 % identiška aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 2; arba lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95 % identiška aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 3.

3. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur skrandžio vėžys yra lokaliai pažengęs, neoperuotinas arba metastazinis.

4. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas 15 mg/kg doze vieną kartą per 14 dienų.

5. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur bent viena iš 3–8 mg/kg, 5–8 mg/kg, 7–8 mg/kg, 3 mg/kg, 4 mg/kg, 5 mg/kg, 6 mg/kg, 7 mg/kg arba 8 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno tarpinių dozių yra įvedama tarp dviejų 10–15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozių.

6. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur:
(i) tarpinė 5–8 mg/kg dozė yra įvedama praėjus 6–8 dienoms po bent vienos 10–15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozės ir 6–8 dienos prieš kitą 10–15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozę;
(ii) 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas kas 14 dienų, o tarpinė 7–8 mg/kg dozė yra įvedama praėjus 7 dienoms po bent vienos 15 mg/kg dozės ir 7 dienos prieš kitą 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozę;
(iii) 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas kas 14 dienų, o tarpinė 7,5 mg/kg dozė yra įvedama praėjus 7 dienoms po bent vienos 15 mg/kg dozės ir 7 dienos prieš kitą 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozę; ir (arba)
(iv) tarpinė anti-FGFR2-IIIb antikūno dozė yra įvedama po pirmojo 10–15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozės įvedimo pagal bet kurį iš (i) – (iii) atvejų.

7. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas 15 mg/kg doze vieną kartą per 14 dienų, ir kur, praėjus 6–8 dienoms po pirmojo anti-FGFR2-IIIb antikūno įvedimo, anti-FGFR2-IIIb antikūnas toliau yra įvedamas 7,5 mg/kg doze.

8. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas 15 mg/kg doze vieną kartą per 14 dienų, ir kur, praėjus 7 dienoms po pirmojo anti-FGFR2-IIIb antikūno įvedimo, anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas 7,5 mg/kg doze.

9. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur chemoterapijos režimas apima 85 mg/m² oksaliplatinos, 400 mg/m² leukovorino ir 400 mg/m² 5-fluoruracilo (5-FU) įvedimą intraveninės (IV) infuzijos būdu arba kaip IV boliusas, po to įvedant 2400 mg/m² 5-FU IV infuzijos būdu per 44–48 valandas.

10. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur chemoterapijos režimas skiriamas vieną kartą per 10–21 dieną, vieną kartą per 10–15 dienų, vieną kartą per 10 dienų, vieną kartą per 11 dienų, vieną kartą per 12 dienų, vieną kartą per 13 dienų, vieną kartą per 14 dienų, vieną kartą per 15 dienų, vieną kartą per 16 dienų, vieną kartą per 17 dienų, vieną kartą per 18 dienų, vieną kartą per 19 dienų, vieną kartą per 20 dienų arba vieną kartą per 21 dieną.

11. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur chemoterapijos schema skiriama vieną kartą per 14 dienų.

12. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur chemoterapijos režimas skiriamas vieną ar daugiau kartų prieš įvedant anti-FGFR2-IIIb antikūną.

13. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kur anksčiau buvo nustatyta, kad skrandžio vėžys pernelyg intensyviai ekspresuoja FGFR2-IIIb, ir (arba) anksčiau buvo nustatyta, kad skrandžio vėžys turi FGFR2 geno amplifikaciją.

14. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur pernelyg intensyviai FGFR2-IIIb ekspresija yra nustatyta imunohistocheminiu metodu (IHC), ir (arba) kur FGFR2 geno amplifikacija yra nustatyta gaunant FGFR2 ir chromosomos 10 centromeros (CEN10) santykį fluorescencinės *in situ* hibridizacijos (FISH) metodu, kur FGFR2 genas laikomas amplifikuotu, jei FISH metodu nustatytas FGFR2/CEN10 santykis yra didesnis arba lygus 2, arba yra nustatytas cirkuliuojančioje naviko DNR (ctDNR).

15. Afukozilintas anti-fibroblastų augimo faktoriaus receptoriaus 2 IIIb (anti-FGFR2-IIIb) antikūnas, skirtas naudoti taikant gydymo būdą lokaliai pažengusio, neoperuotino arba metastazinio skrandžio vėžio, kuris žmogaus organizme pernelyg intensyviai ekspresuoja FGFR2-IIIb, būdas apima terapiniu požiūriu veiksmingo anti-FGFR2-IIIb antikūno kiekio ir chemoterapijos režimo, apimančio oksaliplatinos, leukovorino ir 5-fluoruracilo (5-FU) derinį, įvedimą subjektui,

kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas apima sunkiosios grandinės ir lengvosios grandinės kintamas sritis, kur sunkiosios grandinės kintama sritis apima:
(i) HVR-H1, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 6;
(ii) HVR-H2, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 7; ir
(iii) HVR-H3, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 8;
ir lengvosios grandinės kintama sritis apima:
(iv) HVR-L1, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 9;
(v) HVR-L2, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 10; ir
(vi) HVR-L3, apimančią aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 11;
ir kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas į veną 10–15 mg/kg doze, po to skiriamas chemoterapijos režimas, apimantis 85 mg/m² oksaliplatinos, 400 mg/m² leukovorino ir 400 mg/m² 5-fluoruracilo (5-FU) įvedimą IV infuzijos būdu arba kaip IV boliusas, po to 2400 mg/m² 5-FU įvedimą IV infuzijos būdu per 44–48 valandas; ir
kur anti-FGFR2-IIIb antikūnas ir chemoterapijos režimas yra skiriami vieną kartą per 14 dienų, plius ar minus 3 dienos, arba vieną kartą per 11–17 dienų.

16. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 15 punktą, kur (a) anti-FGFR2-IIIb antikūnas yra įvedamas į veną 15 mg/kg doze, (b) anti-FGFR2-IIIb antikūnas ir chemoterapijos schema yra skiriami kas 14 dienų tą pačią dieną, ir (c) vienkartinė 7,5 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozė yra įvedama praėjus 7 dienoms po pirmosios 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozės ir prieš antrąją 15 mg/kg anti-FGFR2-IIIb antikūno dozę.

17. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 15 arba 16 punktą, kur skrandžio vėžys anksčiau buvo nustatytas kaip pernelyg intensyviai ekspresuojantis FGFR2-IIIb, kaip rodo IHC signalas 2+ arba 3+ bent 10 % naviko ląstelių, ir (arba) kur anksčiau buvo nustatyta, kad skrandžio vėžys turi FGFR2 geno amplifikaciją ctDNR.

18. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 15–17 punktų, kur subjektas prieš pirmąjį anti-FGFR2-IIIb antikūno vartojimą praėjo du chemoterapijos kursus.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 35/17 (2025.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

(11) **4324851**

(13) T

(96) 23215003.7

(96) 2019-07-18

(97) 2024-02-21

(97) 2025-08-27

(30) 201862700615 P, 2018-07-19, US

(72) DILILLO, David, US
DELFINO, Frank, US
BRAY, Kevin, US
MEAGHER, Thomas, Craig, US
KIRSHNER, Jessica, US
SINESHCHEKOVA, Olga, US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591-6706, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Chimeriniai antigeno receptoriai, pasižymintys BCMA specifiškumu, ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. B ląstelių brendimo antigenui (BCMA) specifinis chimerinis antigeno receptorius, apimantis nuo N galo iki C galo:
(a) ekstraląstelinį ligandą surišantį domeną, apimantį anti-BCMA antigeną surišantį domeną;
(b) CD8 lankstą;
(c) CD8 transmembraninį domeną; ir
(d) citoplazminį domeną, apimantį 4-1BB kostimuliacinį domeną ir CD3zeta signalinį domeną;
kur ekstraląstelinis ligandą surišantis domenas yra anti-BCMA vienos grandinės kintamo fragmento (scFv) domenas, apimantis lengvosios grandinės kintamą sritį (LCVR) ir sunkiosios grandinės kintamą sritį (HCVR), sujungtų jungiamąja grandimi,
kur LCVR apima LCDR1-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai nurodytus SEQ ID Nr. 76-78-80, o HCVR apima HCDR1-HCDR2-HCDR3 domenus, atitinkamai nurodytus SEQ ID Nr. 68-70-72.

2. Chimerinis antigeno receptorius pagal 1 punktą, kur jungiamoji grandis apima aminorūgščių seką, pasirinktą iš grupės, sudarytos iš SEQ ID Nr. 93-96.

3. Chimerinis antigeno receptorius pagal 1 arba 2 punktą, kur LCVR apima SEQ ID Nr. 74 aminorūgščių seką, o HCVR apima SEQ ID Nr. 66 aminorūgščių seką.

4. Chimerinis antigeno receptorius pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur:
(a) lankstas apima SEQ ID Nr. 97 aminorūgščių seką;
(b) transmembraninis domenas apima SEQ ID Nr. 98 aminorūgščių seką;
(c) kostimuliacinis domenas apima SEQ ID Nr. 99 aminorūgščių seką; arba
(d) signalinis domenas apima SEQ ID Nr. 100 aminorūgščių seką.

5. Chimerinis antigeno receptorius pagal 1 punktą, kur chimerinis antigeno receptorius apima SEQ ID Nr. 90 aminorūgščių seką.

6. Izoliuota nukleorūgšties molekulė, koduojanti chimerinį antigeno receptorių pagal bet kurį iš 1–5 punktų, pasirinktinai, kur nukleorūgšties molekulė apima SEQ ID Nr. 89 nukleotidų sekaą.

7. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 6 punktą, pasirinktinai, kur vektorius yra DNR vektorius, RNR vektorius, plazmidė, lentivirusinis vektorius, adenovirusinis vektorius arba retrovirusinis vektorius.

8. Ląstelė, apimanti nukleorūgšties molekulę pagal 6 punktą arba vektorių pagal 7 punktą, pasirinktinai, kur ląstelė yra žmogaus T ląstelė.

9. Rekombinantinė ląstelė, apimanti chimerinį antigeno receptorių pagal bet kurį iš 1–5 punktų.

10. Rekombinantinė ląstelė pagal 9 punktą, kur:
(a) rekombinantinė ląstelė yra imuninė ląstelė;
(b) rekombinantinė ląstelė yra imuninė ląstelė, ir imuninė ląstelė yra imuninė efektorinė ląstelė;
(c) rekombinantinė ląstelė yra T limfocitas; arba
(d) rekombinantinė ląstelė yra T limfocitas, o T limfocitas yra uždegiminis T limfocitas, citotoksinis T limfocitas, reguliacinis T limfocitas arba T limfocitas pagalbininkas, pasirinktinai CD8+ citotoksinis T limfocitas.

11. Rekombinantinių ląstelių populiacija, kurią galima gauti:
(a) pateikiant imuninių ląstelių populiaciją, kuri buvo gauta iš subjekto;
(b) į imunines ląsteles įvedant nukleorūgšties molekulę, koduojančią chimerinį antigeno receptorių pagal bet kurį iš 1–5 punktų;
(c) imunines ląsteles kultivuojant tokiomis sąlygomis, kad būtų ekspresuojamos nukleorūgšties molekulės; ir
(d) išskiriant imunines ląsteles, kurių paviršiuje vyksta chimerinio antigeno receptoriaus raiška.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną iš:
(a) genetiškai modifikuotą žmogaus T ląstelę ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kur genetiškai modifikuota žmogaus T ląstelė apima chimerinį antigeno receptorių pagal bet kurį iš 1–5 punktų; arba
(b) rekombinantinę ląstelę pagal 9 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį; arba
(c) rekombinantinę ląstelę pagal 10 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Rekombinantinė ląstelė pagal 10 punktą arba rekombinantinių ląstelių populiacija pagal 11 punktą, skirtos naudoti taikant BCMA ekspresuojančio vėžio gydymą subjektui, pageidautina, žmogui, suteikiant subjektui priešvėžinį imunitetą, kur ląstelės yra įvedamos terapiškai veiksmingu kiekiu tam, kad (a) padidintų T limfocitų aktyvumą priimančio subjekto organizme; arba (b) stimuliuotų T limfocitų tarpininkaujamą imuninį atsaką į tikslinę ląstelių populiaciją ar audinį priimančio subjekto organizme.

14. Rekombinantinės ląstelės arba rekombinantinių ląstelių populiacija, skirta naudoti pagal 13 punktą, kur vėžys yra daugybinė mieloma, B linijos ūminė limfoblastinė leukemija, B ląstelių lėtinė limfocitinė leukemija, B ląstelių ne Hodžkino limfoma, leukemija ir limfoma, ūminė limfoblastinė leukemija, Hodžkino limfoma arba vaikų ūminė limfoblastinė leukemija.

15. Konstravimo būdas ląstelių populiacijos, kuri ekspresuotų chimerinį antigeno receptorių, apimantis:
(a) imuninių ląstelių, kurios pasirinktinai buvo gautos iš subjekto, populiaciją;
(b) įvedamą į imunines ląsteles nukleorūgšties molekulės, koduojančios chimerinį antigeno receptorių pagal bet kurį iš 1–5 punktų;
(c) imuninių ląstelių kultivavimą tokiomis sąlygomis, kad būtų ekspresuojama nukleorūgšties molekulė; ir
(d) išskyrimą imuninių ląstelių, kurių paviršiuje vyksta chimerinio antigeno receptoriaus raiška.

(51) Int. Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)

(11) **3592384**

(13) T

(96) 18711275.0

(96) 2018-03-09

(97) 2020-01-15

(97) 2025-07-02

(86) PCT/EP2018/055934

(86) 2018-03-09

(87) WO 2018/162724

(87) 2018-09-13

(30) 17160191, 2017-03-09, EP

(72) FISCHER, Stephan, DE
BECKMANN, Karsten, DE

(73) MAB Discovery GmbH, 82398 Polling, DE

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Antikūnai, specifiškai besirišantys prie žmogaus IL-1 R7
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, galintis rištis prie žmogaus IL-1 R7, kur antikūnas apima
a) VH sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 1189, ir apimančią CDR1H sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 309, CDR2H sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 457, ir CDR3H sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 605, ir
b) VL sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 1198 arba 1203, ir apimančią CDR1L sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 753, CDR2L sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 901, ir CDR3L sritį, kurios seka yra SEQ ID Nr. 1049 arba 1205.

2. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra chimerinis triušio/žmogaus antikūnas.

3. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, eksponuojantis sumažintą gimininguma žmogaus Fcy receptoriams, lyginant su laukinio tipo IgG Fcy.

4. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur signalo perdavimas per žmogaus Fcy receptorių yra susilpnintas, lyginant su laukinio tipo IgG Fcy receptoriaus signalo perdavimu.

5. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, skirtas panaudoti gydant IL-18 nulemtą ligą, kuri yra imuninė liga arba autoimuninė liga, arba uždegiminė, arba autouždegiminė liga, arba širdies ir kraujagyslių liga.

6. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kur liga yra pasirinkta iš grupės, kurią sudaro 1 arba 2 tipo diabetas, uždegiminė žarnyno liga, Krono liga (CD); opinis kolitas (UC), išsėtinė sklerozė, sarkoidozė, gigantinių ląstelių artritas (GCA), su amžiumi susijusi geltonosios dėmės degeneracija (AMD), lėtinė obstrukcinė plaučių liga (COPD), suaugusiųjų Stilio liga (AOSD), sisteminis jaunatvinis idiopatinis artritas (SJIA), sunkios formos astma, uvenitas, geografinė atrofija, aterosklerozė ir naviko sukeltas lėtinis uždegimas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiškai veiksmingą kiekį antikūno arba antigeną surišančio fragmento pagal bet kurį vieną iš 1–4 punktų.

---

(51) Int. Cl. ***A61M 11/00*** (2006.01)
A61M 11/08 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
A61M 15/08 (2006.01)
A61M 11/02 (2006.01)

(11) **4039296**

(13) T

(96) 20870726.5

(96) 2020-09-30

(97) 2022-08-10
(97) 2025-07-16
(86) PCT/JP2020/037930
(86) 2020-09-30
(87) WO 2021/066195
(87) 2021-04-08
(30) 2019181591, 2019-10-01, JP
(72) KAMISHITA, Taizou, JP
MIYAZAKI, Takashi, JP
(73) Toko Yakuhin Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0022, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Nosies purškimo / pylimo antgalis ir nosies atrama, skirti nosies vaistų vartojimui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 45.

(57) 1. Nosies purškimo / pylimo antgalis (10) nosies vaistams vartoti, apimantis:
galiuko dalį (11) su antgalio išėjimo anga (11A); ir
nosies atramą (12), galinčią prisiglausti prie nosies srities aplink išorinę nosies angą,
kur nosies purškimo / pylimo antgalio (10) viršutiniame plane galiuko dalies (11) ašis ir nosies atramos (12) centras yra ekscentriški vienas kito atžvilgiu taip, kad jie yra vienas nuo kito nukrypę;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
nosies purškimo / pylimo antgalio (10) viršutiniame plane galiuko dalies (11) išorinis kontūras (11P) turi neapgaubiančią dalį (11P2), kurioje galiuko dalies (11) išorinio kontūro (11P) dalis nėra apgaubta nosies atramos (12) išoriniu kontūru (12P); ir kontūro dalys, esančios abiejose neapgaubiančios dalies (11P2) pusėse nosies atramos (12) išoriniame kontūre (12P), yra lanko formos.

2. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal 1 punktą, kur, žiūrint iš viršaus į nosies purškimo / pylimo antgalį (10), nosies atramos (12) išorinis kontūras (12P) apjuosia bent dalį galiuko dalies (11) išorinio kontūro (11P).

3. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal 1 arba 2 punktą, kur nosies purškimo / pylimo antgalio (10) viršutiniame plane nosies atrama (12) yra apytiksliai elipsės formos.

4. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur nosies atrama (12) turi siaurėjimo dalį, kuri sumažina nosies atramos (12) skersmenį link antgalio išėjimo angos (11A).

5. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal 4 punktą, kur nosies atrama (12) apima santykinai stačią pusę ir santykinai ne tokią stačią pusę.

6. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur antgalio išėjimo angos (11A) išmetimo kryptis sudaro kampą su nosies purškimo / pylimo antgalio (10) ašimi.

7. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur nosies atrama (12) turi pritaikytą paviršių, tinkantį prisiglausti prie nosies srities aplink išorinę nosies angą.

8. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur nosies purškimo / pylimo antgalio (10) šoniniame plane galiuko dalies (11) ilgis yra 10 mm ar daugiau ir 25 mm ar mažiau.

9. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur galiuko dalis (11) turi smailėjančią dalį, kuri palaipsniui smailėja link antgalio išėjimo angos (11A).

10. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur galiuko dalies (11) galinio paviršiaus skersmuo yra 3 mm ar daugiau ir 10 mm ar mažiau, o galiniame paviršiuje yra antgalio išėjimo anga (11A).

11. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal bet kurį iš 1–10 punktų, papildomai apimantis pirštо atramą (14), skirtą padėti pirštą.

12. Nosies purškimo / pylimo antgalis pagal 11 punktą, kur, žiūrint iš viršaus į nosies purškimo / pylimo antgalį (10), nosies atramos (12) ilgiausio skersmens kryptis ir pirštо atramos (14) ilgiausio skersmens kryptis yra maždaug statmenos viena kitai.

13. Viršutinio išleidimo be oro tipo purškimo / pylimo įtaisas, apimantis nosies purškimo / pylimo antgalį (10) pagal bet kurį iš 1–12 punktų.

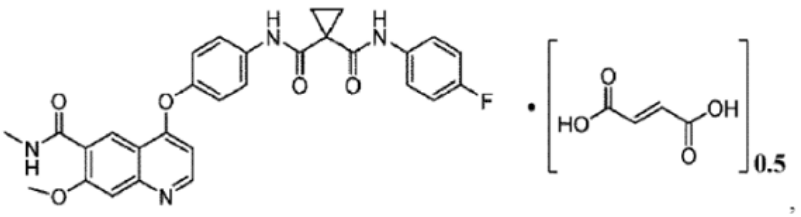
14. Švirkšto tipo purškimo / pylimo įtaisas (200), apimantis nosies purškimo / pylimo antgalį (10) pagal bet kurį iš 1–10 punktų.

15. Švirkšto tipo purškimo / pylimo įtaisas pagal 14 punktą, kur švirkšto korpusas (230), prie kurio pritvirtintas nosies purškimo / pylimo antgalis (10), apima piršto atramą (270).

16. Švirkšto tipo purškimo / pylimo įtaisas pagal 15 punktą, kur, žiūrint iš viršaus į švirkšto tipo purškimo / pylimo įtaisą (10), nosies atramos (12) ilgiausio skersmens kryptis ir piršto atramos (270) ilgiausio skersmens kryptis yra maždaug statmenos viena kitai.

---

(51) Int. Cl. ***A61P 35/00*** (2006.01)
C07D 215/48 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
(11) **3894012**
(13) T
(96) 19836338.4
(96) 2019-12-12
(97) 2021-10-20
(97) 2025-06-18
(86) PCT/US2019/065972
(86) 2019-12-12
(87) WO 2020/123800
(87) 2020-06-18
(30) 201862779430 P, 2018-12-13, US
201962856469 P, 2019-06-03, US
(72) DEMORIN, Frenel, US
SHAH, Khalid, US
SHAKYA, Sagar, US
WONG, Peter, US
JOHNSON, Courtney, S., US
BEVILL, Melanie, Janelle, US
PARENT, Stephan, D., US
(73) Exelixis, Inc., Alameda, CA 94502, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Kinazės inhibitoriaus kristalinės formos ir druskos formos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 56.
(57) 1. Junginio 1 kristalinė fumaro rūgšties druska, turinti struktūrą



Junginys 1 Hemifumaratas

arba jos hidratas ar solvatas.

2. Kristalinė fumaro rūgšties druska pagal 1 punktą, besiskirianti kaip junginio 1 hemifumarato forma B, kur junginio 1 hemifumarato forma B b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu vieną ar daugiau smailių, parinktų iš 7,55, 9,08, 10,81, 13,24, 15,89, 16,95, 17,14, 17,29, 17,44, 18,24, 19,16, 19,91, 20,19, 20,42, 20,70, 21,16, 21,74, 22,29, 22,48, 22,75, 23,82, 24,37, 26,34, 27,05 ir 27,88 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

3. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu daugiau nei vieną smailę, pasirinktą iš 7,55, 9,08, 10,81, 13,24, 15,89, 16,95, 17,14, 17,29, 17,44, 18,24, 19,16, 19,91, 20,19, 20,42, 20,70, 21,16, 21,74, 22,29, 22,48, 22,75, 23,82, 24,37, 26,34, 27,05 ir 27,88 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

4. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu vieną ar daugiau smailių, pasirinktų iš 9,08, 10,81, 16,95, 17,44, 22,29, 22,48, 23,82, 24,37, 26,34 ir 27,05 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

5. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu daugiau nei vieną smailę, pasirinktą iš 9,08, 10,81, 16,95, 17,44, 22,29, 22,48, 23,82, 24,37, 26,34 ir 27,05 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

6. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu smailes ties 9,08, 16,95, 19,16 ir 26,34 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

7. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu visas smailes 9,08, 10,81, 16,95, 17,44, 22,29, 22,48, 23,82, 24,37, 26,34 ir 27,05 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

8. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, apimančiu visas smailes 7,55, 9,08, 10,81, 13,24, 15,89, 16,95, 17,14, 17,29, 17,44, 18,24, 19,16, 19,91, 20,19, 20,42, 20,70, 21,16, 21,74, 22,29, 22,48, 22,75, 23,82, 24,37, 26,34, 27,05 ir 27,88 laipsnių 2θ (±0,2 laipsnio).

9. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i XRPD grafiku, pavaizduotu 29 paveiksle.

10. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–9 punktų, b e s i s k i r i a n t i endotermine smaile, prasidedančia maždaug 226 °C temperatūroje DSK termogramoje.

11. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–10 punktų, b e s i s k i r i a n t i nereikšmingu masės sumažėjimu esant maždaug 220 °C temperatūrai TGA termogramoje.

12. Junginio 1 hemifumarato forma B pagal bet kurį iš 2–11 punktų, b e s i s k i r i a n t i apie 0,2 % masės padidėjimu aplinkoje, kurios santykinė drėgmė padidinama nuo 5 % iki 95 %, kaip išmatuota DVS.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti kristalinę druskos formą pagal bet kurį iš 1–12 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

---

(51) Int. Cl. ***B29C 51/00*** (2006.01)
B29C 51/08 (2006.01)
B29C 51/30 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)

(11) **4434719**

(13) T

(96) 24165248.6

(96) 2024-03-21

(97) 2024-09-25

(97) 2025-07-09

(30) 102023107459, 2023-03-24, DE

(72) STAMMEL, Thomas, DE
ABDELMENEM, Mohamed, EG

(73) Duravit Aktiengesellschaft, 78132 Hornberg, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Plastikinio vonios formos sanitarinio gaminio, turinčio matomą pusę ir apatinę pusę, gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 15.

(57) 1. Plastikinio vonios formos sanitarinio gaminio, turinčio matomą pusę ir apatinę pusę, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:
- plastikinio lakšto (26), kuris bus formuojamas, kad susidarytų sanitarinis gaminys, tiekimas,
- formavimo įrenginio (1), apimančio rėmo konstrukciją (2) su pirmuoju rėmu (3) su pirmąja rėmo formos lenkimo konstrukcija (5) ir antruoju rėmu (4) su antrąja rėmo formos lenkimo konstrukcija (12), kur plastikinis lakštas (26) yra formuojamas naudojant lenkimo konstrukcijas (5, 12), tiekimas,
- įkaitinto plastikinio lakšto (26) išdėstymas ir pritvirtinimas prie pirmojo rėmo (3),
- antrojo rėmo (4) įterpimas į atvirą pirmąjį rėmą (3) į formavimo galutinę padėtį taip, kad antrasis rėmas (4) įterpiamas paimtų plastikinį lakštą (26) su jo lenkimo konstrukcija (12), kur plastikinis lakštas (26) yra suformuojamas į vonios formą naudojant tiek pirmąją, tiek antrąją lenkimo konstrukciją (5, 12),
- suformuoto plastikinio lakšto (26) aušinimas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po aušinimo ant dugno yra uždedamas sustiprinantis sluoksnis.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama rėmo konstrukcija (2) su pirmuoju rėmu (3), kur pirmoji lenkimo konstrukcija (5) apima išorinę pirmąją konstrukcinę dalį (16) ir antrąją konstrukcinę dalį (18), kuri yra lygiagreti su pirmąja konstrukcine dalimi ir yra jos viduje, kur įkaitintas plastikinis lakštas (26) yra išdėstomas ant pirmojo rėmo (3) taip, kad jo šoninis kraštas būtų išlenktas aplink toliau išorėje esantį pirmąjį konstrukcinį segmentą (16), sudarant sanitarinio gaminio krašto dalį (28).

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plastikinis lakštas (26) yra išdėstomas taip, kad remtųsi į dvi konstrukcines dalis (16, 18), kurios tęsiasi bendroje plokštumoje, arba kad plastikinis lakštas (26) yra išdėstomas taip, kad remtųsi tik ant pirmosios konstrukcinės dalies (16), kuri yra toliau išorėje, ir yra perkeliamas prie antrosios konstrukcinės dalies (18), kuri yra žemiau, ir yra suformuojamas virš jos, kai įdedamas antrasis rėmas (4).

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis rėmas (4) yra dedamas į pirmąjį rėmą (3) tol, kol pasiekiamas stabdis, į kurį antrasis rėmas (4) atsitrenkia arba į kurį plastikinis lakštas (26) juda formavimo metu, kur pageidautina naudojama rėmo konstrukcija (2), kurioje stabdis yra reguliuojamas pagal aukštį.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai antrasis rėmas (4) yra įterpiamas arba pasiekiama formavimo galutinė padėtis, ant antrojo rėmo (4) esantis vyriško tipo formavimo elementas (13) lokaliai formuoja plastikinį lakštą (26), tuo pačiu formuodamas drenažo geometriją (35), kur vyriško tipo formavimo elementas (13) pageidautinai sujungiamas su matricos formos formavimo elementu (9), kuris numatytas ant pirmojo rėmo (3) formavimo galutinėje padėtyje.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama rėmo konstrukcija (2), kurioje vyriško tipo formavimo elementas (13) arba abu formavimo elementai (9, 13) yra išdėstyti ant pirmojo ir antrojo rėmo (3, 4) jų padėtyje, kurią galima keisti.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama rėmo konstrukcija (2), kurioje antrasis rėmas (4) gali būti reguliuojamas bent viena kryptimi, palyginti su pirmuoju rėmu (3), siekiant pakeisti įterpimo padėtį.

9. Formavimo įrenginys, skirtas gaminti plastikinį vonios formos sanitarinį gaminį su matoma puse ir dugnu, apimantis rėmo konstrukciją (2) su pirmuoju rėmu (3) su pirmąja rėmo formos lenkimo konstrukcija (5) ir antruoju rėmu (4) su antrąja rėmo formos lenkimo konstrukcija (12), kur antrasis rėmas (4) gali būti įterptas į pirmąjį rėmą (3), kartu paimdamas plastikinį lakštą (26), kuris yra pritvirtintas prie pirmojo rėmo (3), ir kur plastikinis lakštas (26) gali būti formuojamas abiejų rėmų (3, 4) lenkimo konstrukcijų (5, 12) pagalba, formuojant lenkimus.

10. Formavimo įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis rėmas apima pirmąją karkasinę struktūrą (6), ant kurios yra sumontuota pirmoji lenkimo konstrukcija (5), o antrasis rėmas (4) apima antrąją karkasinę struktūrą (11), ant kurios yra sumontuota antroji lenkimo konstrukcija (12).

11. Formavimo įrenginys pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji lenkimo konstrukcija (5) yra suformuota iš plokščių strypų (17, 19), kurie turi stačiakampį skerspjūvį ir yra sujungti rėmo forma, o antroji lenkimo konstrukcija (12) yra suformuota iš apvalių arba ovalo formos strypų (23), kurie yra sujungti rėmo forma.

12. Formavimo įrenginys pagal bet kurį iš 9–11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji lenkimo konstrukcija (5) apima išorinę pirmąją rėmo formos konstrukcinę dalį (16) ir antrąją rėmo formos konstrukcinę dalį (18), kuri yra lygiagreti su ja ir yra pirmosios konstrukcinės dalies (16) viduje.

13. Formavimo įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi konstrukcinės dalys (16, 18) tęsiasi bendroje plokštumoje, arba kad pirmoji konstrukcinė dalis (16), esanti toliau išorėje, yra aukštesnė už antrąją konstrukcinę dalį (18), esančią viduje.

14. Formavimo įrenginys pagal bet kurį iš 9–13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas tvirtinimo įrenginys (29), skirtas plastikinio lakšto (26) pritvirtinimui prie pirmojo rėmo (3).

15. Formavimo įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo įrenginys (29) yra suprojektuotas taip, kad prispaustų plastikinio lakšto (26) krašto dalį (28), kuri yra sulenkta aplink pirmąją lenkimo konstrukciją (5), ypač išorinę pirmąją konstrukcinę dalį (16), kur tvirtinimo įrenginys (29) pageidautinai apima tvirtinimo juostas (30), kurios gali būti priglaudžiamos šoniniu būdu prie pirmosios lenkimo konstrukcijos (5) arba pirmosios konstrukcinės dalies (16) ir prispausti krašto dalį (28) prie jų.

16. Formavimo įrenginys pagal bet kurį iš 9–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant pirmojo rėmo (3) yra numatytas stabdis, kurio aukštis yra reguliuojamas, prieš kurį formavimo metu gali būti judinamas antrasis rėmas (4) arba plastikinis lakštas (26).

17. Formavimo įrenginys pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji karkasinė struktūra (6) apima rėmo sekciją (7), kuri yra sumontuota vertikaliuose nešikliuose taip, kad būtų galima reguliuoti aukštį, ir ant kurios yra sumontuotas minėtasis stabdis, kur rėmo sekcija (7) pageidautinai yra rėmo formos ir turi du stabdžius (8), kurie yra išdėstyti vienas kito atžvilgiu.

18. Formavimo įrenginys pagal bet kurį iš 9–17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant antrojo rėmo (4) yra numatytas vyriško tipo formavimo elementas (13), skirtas formuoti plastikinį lakštą (26) formuojant drenažo geometriją (35), kur ant pirmojo rėmo (3) numatytas matricos formos formavimo elementas (9), kuris formavimo galutinėje padėtyje gali būti sujungtas su vyriško tipo formavimo elementu (13).

19. Formavimo įrenginys pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vyriško tipo formavimo elementas (13) reguliavimo priemonėmis (15) gali būti perkeliamas iš poilsio padėties, kurioje jis yra atokiau nuo plastikinio lakšto (26), į formavimo padėtį, kurioje jis formuoja plastikinį lakštą (26), tuo pačiu formuodamas drenažo geometriją (35).

20. Formavimo įrenginys pagal 18 arba 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vyriško tipo formavimo elementas (13) arba abu formavimo elementai (9, 13) yra išdėstyti ant pirmojo ir antrojo rėmo (3, 4) jų padėtyje, kurią galima keisti.

21. Formavimo įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matricos formos formavimo elementas (9) yra išdėstytas ant nešiklio (10), kuris yra perkeliamai išdėstytas ant pirmosios karkasinės struktūros (6), o vyriško tipo formavimo elementas (13) yra išdėstytas ant nešiklio (14), kuris yra perkeliamai išdėstytas ant antrosios karkasinės struktūros (11), kur abu formavimo elementai (9, 13) pageidautinai yra perkeliamai išdėstyti ant nešiklių (10, 14).

---

(51) Int. Cl. ***C07D 221/16*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **3880660**

(13) T

(96) 19817831.1

(96) 2019-11-11

(97) 2021-09-22

(97) 2025-07-02

(86) PCT/US2019/060770

(86) 2019-11-11

(87) WO 2020/102096

(87) 2020-05-22

(30) 201862760244 P, 2018-11-13, US
201862760209 P, 2018-11-13, US
201862760248 P, 2018-11-13, US
201862768811 P, 2018-11-16, US
201862769151 P, 2018-11-19, US
201862769165 P, 2018-11-19, US
201962795919 P, 2019-01-23, US
201962796356 P, 2019-01-24, US
201962796361 P, 2019-01-24, US
201962836585 P, 2019-04-19, US
201962836577 P, 2019-04-19, US
201962836575 P, 2019-04-19, US
201962895595 P, 2019-09-04, US

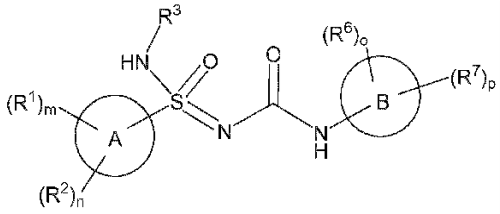
(72) GHOSH, Shomir, US
GLICK, Gary, US
KATZ, Jason, US
ROUSH, William, US
SEIDEL, Hans, Martin, US
SHEN, Dong-ming, US
VENKATRAMAN, Shankar, US

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Junginiai ir kompozicijos, skirti gydyti su NLRP veikla susijusia būkles
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

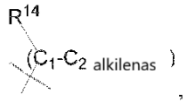
(57) 1. Junginys, kurio formulė AA,



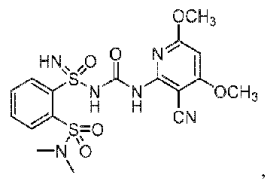
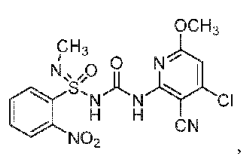
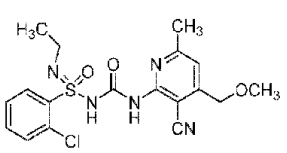
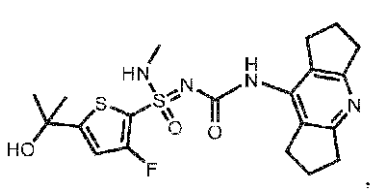
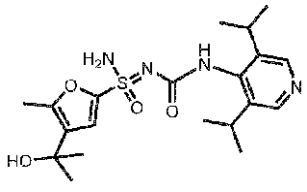
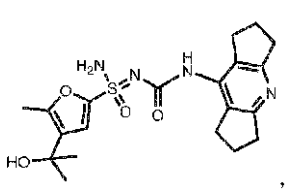
Formulė AA

kur
m = 0, 1 arba 2;
n = 0, 1 arba 2;
o = 1 arba 2;
p = 0, 1, 2 arba 3; kur o ir p suma yra nuo 0 iki 4;
kur
A yra 5–10 narių heteroarilas arba C_6-C_{10} arilas;
B yra 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1–3 N atomus, arba jo N oksidas;
kur bent vienas R^6 yra *orto* prie jungties, kuria B žiedas prijungtas prie NHC(O) grupės, kurios formulė AA;
R^1 ir R^2 yra kiekvienas nepriklausomai parinkti iš C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, C_1-C_6 halogenalkoksilo, halogeno, CN, NO_2, CO_2C_1-C_6 alkilo, CO_2C_3-C_8 cikloalkilo, $OCOC_1$-C_6 alkilo, $OCOC_6$-C_{10} arilo, OCO (5–10 narių heteroarilo), OCO (3–7 narių heterocikloalkilo), C_6-C_{10} arilo, 5–10 narių heteroarilo, NR^8R^9, $C(O)R^{13}$, $CONR^8R^9$, SF_5, SC_1-C_6 alkilo, $S(O_2)C_1$-C_6 alkilo, $S(O_2)NR^{11}R^{12}$, $S(O)C_1$-C_6 alkilo, C_3-C_7 cikloalkilo ir 3–7 narių heterocikloalkilo,
kur C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 alkoksilas, C_1-C_6 halogenalkilas, C_6-C_{10} arilas, 5–10 narių heteroarilas, C_3-C_7 cikloalkilas ir 3–7 narių heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti vienu ar daugiau pakaitų, kurių kiekvienas nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, halogeno, CN, okso, C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 alkoksilo, R^{15}, NR^8R^9, $-NR^{10}$, $COOC_1$-C_6 alkilo, $CONR^8R^9$, 3–7 narių heterocikloalkilo, C_6-C_{10} arilo, 5–10 narių heteroarilo, $OCOC_1$-C_6 alkilo, $OCOC_6$-C_{10} arilo, OCO (5–10 narių heteroarilo) ir OCO (3–7 narių heterocikloalkilo);
kur kiekvienas C_1-C_6 alkilo pakaitas ir kiekvienas C_1-C_6 alkoksilo pakaitas R^1 arba R^2 C_3-C_7 cikloalkile, arba R^1, arba R^2 3–7 narių heterocikloalkile yra taip pat papildomai nepriklausomai pakeistas nuo vieno iki trijų hidroksilų, $-O(C_0$-C_3 alkilen)C_6-C_{10} arilų, halogenų, NR^8R^9 arba okso;
kur 3–7 narių heterocikloalkilas, C_6-C_{10} arilas ir 5–10 narių heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_1-C_6 alkilo ir OC_1-C_6 alkilo;
arba viena R^1 ir R^2 pora prie gretimų atomų, paėmus kartu su juos jungiančiais atomais, nepriklausomai suformuoja bent vieną monociklinį arba biciklinį C_4-C_{12} karbociklinį žiedą arba bent vieną monociklinį arba biciklinį 5–12 narių heterociklinį žiedą, kur:
a) kai kiekvienas iš gretimų atomų yra anglies atomas, tuomet heterociklinis žiedas apima 1–3 heteroatomus ir (arba) heteroatomines grupes, nepriklausomai parinktas iš O, NH, NR^{13}, S, S(O) ir $S(O)_2$; ir
b) kai vienas arba abu gretimi atomai yra azoto atomas (-ai), tuomet heterociklinis žiedas apima 0–2 heteroatomus ir (arba) heteroatomines grupes, nepriklausomai parinktas iš O, NH, NR^{13}, S, S(O) ir $S(O)_2$ (be jau minėto (-ų) azoto atomo (-ų), prijungto (-ų) prie R^1 ir (arba) R^2), ir
kur karbociklinis žiedas arba heterociklinis žiedas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu ar daugiau pakaitų, kurių kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš hidroksilo, halogeno, okso, C_1-C_6 alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo, C_1-C_6 alkoksilo, OC_3-C_{10} cikloalkilo, NR^8R^9, $=NR^{10}$, CN, $COOC_1$-C_6 alkilo, $OS(O_2)C_6$-C_{10} arilo, $S(O_2)C_6$-C_{10} arilo, C_6-C_{10} arilo, 5–10 narių heteroarilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, 3–10 narių heterocikloalkilo ir $CONR^8R^9$, kur C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 alkoksilas, $S(O_2)C_6$-C_{10} arilas, C_6-C_{10} arilas, 5–10 narių heteroarilas, C_3-C_{10} cikloalkilas ir 3–10 narių heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti vienu ar daugiau pakaitų, kurių kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš hidroksilo, halogeno, C_1-C_6 alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, okso, NR^8R^9, $= NR^{10}$, $COOC_1$-C_6 alkilo, C_6-C_{10} arilo ir $CONR^8R^9$;
R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, C_1-C_6 halogenalkoksilo, halogeno, CN, NO_2, COC_1-C_6 alkilo, CO_2C_1-C_6 alkilo, CO_2C_3-C_8 cikloalkilo, $OCOC_1$-C_6 alkilo, $OCOC_6$-C_{10} arilo, OCO (5–10 narių heteroarilo), OCO (3–7 narių heterocikloalkilo), C_6-C_{10} arilo, 5–10 narių heteroarilo, NH_2, NHC_1-C_6 alkilo, $N(C_1$-C_6 alkilo$)_2$, $CONR^8R^9$, SF_5, SC_1-C_6 alkilo, $S(O_2)C_1$-C_6 alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo ir 3–10 narių heterocikloalkilo ir C_2-C_6 alkenilo,
kur R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra pakeistas vienu ar daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, halogeno, CN, okso, C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 alkoksilo, NR^8R^9, $= NR^{10}$, $COOC_1$-C_6 alkilo, $CONR^8R^9$, 3–7 narių heterocikloalkilo, C_6-C_{10} arilo, 5–10 narių heteroarilo, $OCOC_1$-C_6 alkilo, $OCOC_6$-C_{10} arilo, OCO (5–10 narių heteroarilo), OCO (3–7 narių heterocikloalkilo), C_6-C_{10} ariloksilo ir $S(O_2)C^1$-C^6 alkilo; ir kur C_1-C_6 alkilas arba C_1-C_6 alkoksilas, kuriuo yra pakeistas R^6 arba R^7, yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau hidroksilų, C_6-C_{10} arilų arba NR^8R^9, arba kur R^6 arba R^7 yra pasirinktinai sulieti į penkių–septynių narių karbociklinį žiedą arba heterociklinį žiedą, kuriame yra vienas arba daugiau heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš deguonies, sieros ir azoto;

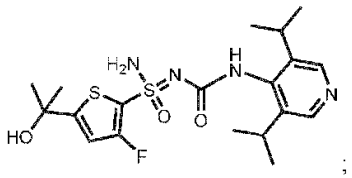
kur 3–7 narių heterocikloalkilas, C_6-C_{10} arilas, 5–10 narių heteroarilas, $NHCOC_6$-C_{10} arilas, NHCO (5–10 narių heteroarilas) ir NHCO (3–7 narių heterocikloalkilas) yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_1-C_6 alkilo ir OC_1-C_6 alkilo;
arba bent viena pora iš R^6 ir R^7 prie gretimų atomų, paėmus kartu su juos jungiančiais atomais, nepriklausomai suformuoja bent vieną C_4-C_8 karbociklinį žiedą arba bent vieną 5–8 narių heterociklinį žiedą, kuriame yra 1 arba 2 heteroatomai, nepriklausomai parinkti iš O, NH, NR^{13} ir S, kur karbociklinis žiedas arba heterociklinis žiedas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, hidroksimetilo, halogeno, okso, C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, NR^8R^9, $CH_2NR^8R^9$, = NR^{10}, COOH, $COOC_1$-C_6 alkilo, C_6-C_{10} arilo ir $CONR^8R^9$;
R^{10} yra C_1-C_6 alkilas;
kiekvienas iš R^8 ir R^9 kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio, C_1-C_6 alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_3-C_7 cikloalkilo, C_1-C_6 halogenalkilo, $(C=NR^{13})NR^{11}R^{12}$, $S(O_2)C_1$-C_6 alkilo, $S(O_2)NR^{11}R^{12}$, COR^{13}, CO_2R^{13} ir $CONR^{11}R^{12}$; kur C_1-C_6 alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu ar daugiau hidroksilų, halogenų, C_1-C_6 alkoksilų, C_6-C_{10} arilų, 5–10 narių heteroarilų, C_3-C_7 cikloalkilų, 3–7 narių heterocikloalkilų arba $NR^{11}R^{12}$;
arba R^8 ir R^9, paėmus kartu su azotu, prie kurio jie prijungti, suformuoja 3–10 narių monociklinį arba biciklinį žiedą, kuriame be azoto, prie kurio jie prijungti, pasirinktinai yra vienas arba daugiau heteroatomų, kur žiedas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, okso, $N(C_1$-C_6 alkilo$)_2$, NH_2, $NH(C_1$-C_6 alkilo) ir hidroksilo;
R^{13} yra C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 halogenalkilas arba $-(Z^1$-$Z^2)_{a1}$-Z^3;
kiekvienas iš R^{11} ir R^{12} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio, C_1-C_6 alkilo ir $-(Z^1$-$Z^2)_{a1}$-Z^3;
a1 yra sveikasis skaičius, parinktas iš 1–10 (pvz., 0–5);
kiekvienas Z^1 nepriklausomai yra C_1-C_6 alkilenas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš okso, halogeno ir hidroksilo;
kiekvienas Z^2 nepriklausomai yra ryšys, NH, $N(C_1$-C_6 alkilas), -O-, -S- arba 5–10 narių heteroarilenas;
Z^3 nepriklausomai yra C_6-C_{10} arilas, C_2-C_6 alkienilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, 5–10 narių heteroarilas arba 3–10 narių heterocikloalkilas, kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_1-C_6 alkilo, $C_{1\text{-}6}$ halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, okso, $N(C_1$-C_6 alkilo$)_2$, NH_2, $NH(C_1$-C_6 alkilo) ir hidroksilo;
R^3 yra parinktas iš vandenilio, ciano, hidroksilo, CO_2C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 alkoksilo, C_1-C_6 alkilo, ir



kur C_1-C_2 alkileno grupė yra pasirinktinai pakeista okso;
R^{14} yra vandenilis, C_1-C_6 alkilas, 5–10 narių monociklinis arba biciklinis heteroarilas arba C_6-C_{10} monociklinis arba biciklinis arilas, kur kiekvienas C_1-C_6 alkilas, arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai nepriklausomai pakeistas 1 arba 2 R^6;
R^{15} yra $-(Z^4$-$Z^5)_{a2}$-Z^6;
a2 yra sveikasis skaičius, parinktas iš 1–10 (pvz., 1–5 (pvz., 2–5);
kiekvienas Z^4 yra nepriklausomai parinktas iš -O-, -S-, -NH- ir $-N(C_1$-C_3 alkil)-;
su sąlyga, kad Z^4 grupė, tiesiogiai prijungta prie R^1 arba R^2, yra -O- arba -S-;
kiekvienas Z^5 nepriklausomai yra C_1-C_6 alkilenas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš okso, halogeno ir hidroksilo; ir
Z^6 yra OH, OC_1-C_6 alkilas, NH_2, $NH(C_1$-C_6 alkilas), $N(C_1$-C_6 alkilas$)_2$, $NHC(O)(C_1$-C_6 alkilas), $NHC(O)(C_1$-C_6 alkoksilas) arba pasirinktinai pakeista grupė, parinkta iš grupės, kurią sudaro:
C_6-C_{10} arilas, C_2-C_6 alkenilas, C_2-C_6 alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, 5–10 narių heteroarilas arba 3–10 narių heterocikloalkilas, kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_1-C_6 alkilo, $C_{1\text{-}6}$ halogenalkilo, C_1-C_6 alkoksilo, okso, $N(C_1$-C_6 alkilo$)_2$, NH_2, $NH(C_1$-C_6 alkilo) ir hidroksilo;
su sąlyga, kad junginys, kurio formulė AA, nėra junginys, parinktas iš grupės, kurią sudaro:

ir



;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur
A yra 5 narių heteroarilas arba
A yra 6–10 narių heteroarilas, arba
A yra C_6-C_{10} arilas.

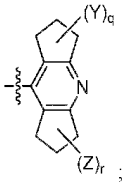
4. Junginys pagal 1–3 punktus, kur:
A yra tiofenilas arba
A yra tiazolilas, arba
A yra pirazolilas, arba
A yra fenilas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur R^1, kai yra, nepriklausomai parinktas iš grupės, kurią sudaro C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau hidroksilų, C_1-C_6 alkilų, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau halogenų, okso, C_1-C_6 alkoksilų arba NR^8R^9; C_3-C_7 cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau hidroksilų, halogenų, okso, C_1-C_6 alkoksilų, C_1-C_6 alkilų arba NR^8R^9, kur C_1-C_6 alkoksilas arba C_1-C_6 alkilas taip pat yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų hidroksilų, halogenų, NR^8R^9 arba okso; 3–7 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau hidroksilų, halogenų, okso, C_1-C_6 alkilų arba NR^8R^9, kur C_1-C_6 alkoksilas arba C_1-C_6 alkilas papildomai yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų hidroksilų, halogenų, NR^8R^9 arba okso; C_1-C_6 halogenalkilas; C_1-C_6 alkoksilas; C_1-C_6 halogenalkoksilas; halogenas; CN; CO-C_1-C_6 alkilas; CO-C_6-C_{10} arilas; CO (5–10 narių heteroarilas); CO_2C_1-C_6 alkilas; CO_2C_3-C_8 cikloalkilas; $OCOC_1$-C_6 alkilas; $OCOC_6$-C_{10} arilas; OCO (5–10 narių heteroarilas); OCO (3–7 narių heterocikloalkilas); C_6-C_{10} arilas; 5–10 narių heteroarilas; NH_2; NHC_1-C_6 alkilas; $N(C_1$-C_6 alkilas$)_2$; $CONR^8R^9$; SF_5; $S(O_2)NR^{11}R^{12}$; $S(O)C_1$-C_6 alkilas; ir $S(O_2)C_1$-C_6 alkilas.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur R^1 yra parinktas iš grupės, kurią sudaro 1-hidroksi-2-metilpropan-2-ilas; 1,2-dihidroksi-2-propilas; metilas; etilas; difluormetilas; izopropilas; 2-hidroksi-2-propilas; hidroksimetilas; 1-hidroksietilas; 2-hidroksietilas; 1-hidroksi-2-propilas; 1-hidroksi-1-ciklopropilas; 1-hidroksi-1-ciklobutilas, 1-hidroksi-1-ciklopentilas; 1-hidroksi-1-cikloheksilas; morfolinilas; 1,3-dioksolan-2-ilas; $COCH_3$; $COCH_2CH_3$; 2-metoksi-2-propilas; (dimetilamino)metilas; (metilamino)metilas; 1-(dimetilamino)etilas; fluoras; chloras; fenilas; piridilas; pirazolilas; $S(O_2)CH_3$; ir $S(O_2)NR^{11}R^{12}$.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur B yra piridilas arba jo N oksidas.

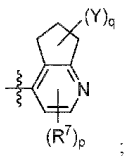
8. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur pakeistas žiedas B yra



;

q yra 0, 1 arba 2; r yra 0, 1 arba 2; kur kiekvienas iš Y ir Z yra nepriklausomai parinkti iš C_1-C_6 alkilo ir hidroksilo; arba kur tuo atveju, kai du Y yra prijungti prie tos pačios anglies, abu Y yra paimami kartu su anglimi, prie kurios yra prijungti tam, kad suformuotų ciklopropilo žiedą; arba kur tuo atveju, kai du Z yra prijungti prie tos pačios anglies, abu Z yra paimami kartu su anglimi, prie kurios yra prijungti tam, kad suformuotų ciklopropilo žiedą.

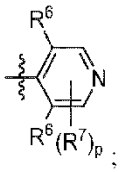
9. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur pakeistas žiedas B yra



;

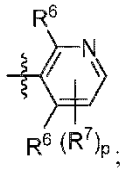
R^7 yra parinktas iš C_1-C_6 alkilo, C_6-C_{10} arilo ir C_3-C_{10} cikloalkilo; p yra 0, 1 arba 2; q yra 0, 1 arba 2; kur kiekvienas Y yra nepriklausomai parinktas iš C_1-C_6 alkilo ir hidroksilo; arba kai du Y yra prijungti prie tos pačios anglies, abu Y yra paimami kartu su anglimi, prie kurios yra prijungti tam, kad suformuotų ciklopropilo žiedą.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur pakeistas žiedas B yra



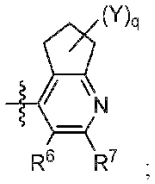
kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš C_1-C_6 alkilo; kiekvienas R^7 yra nepriklausomai parinktas iš halogeno; p yra 0 arba 1.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur pakeistas žiedas B yra



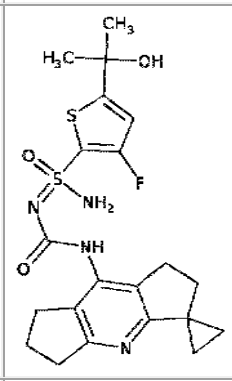
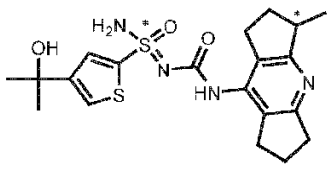
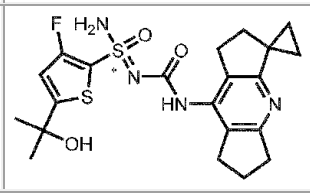
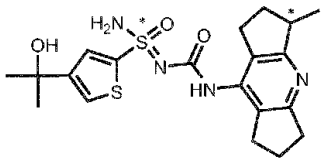
kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš C_1-C_6 alkilo; kiekvienas R^7 yra nepriklausomai parinktas iš halogeno; p yra 0 arba 1.

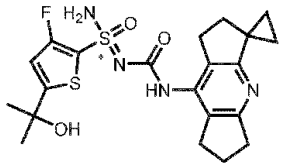
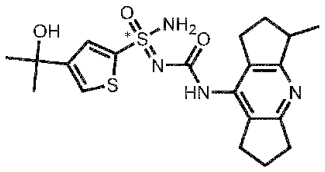
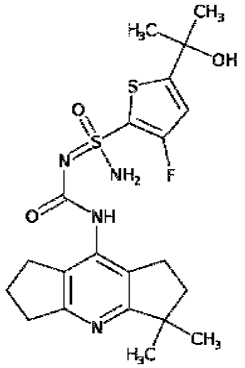
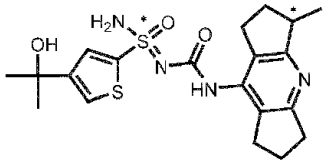
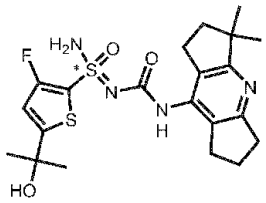
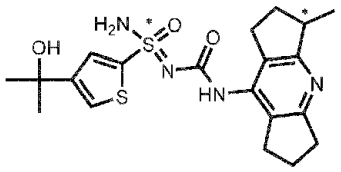
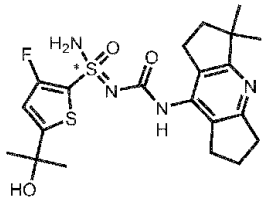
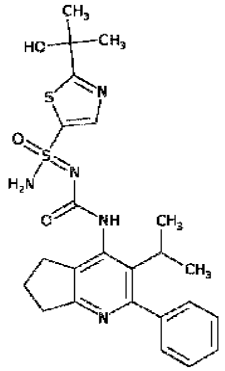
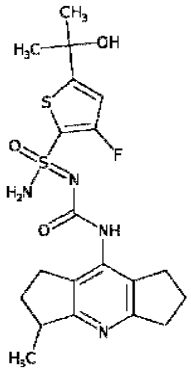
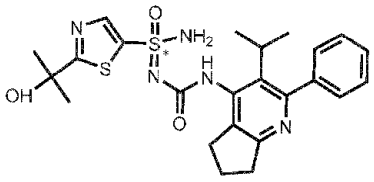
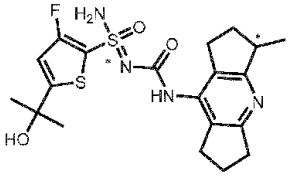
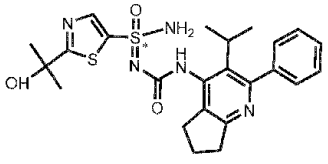
12. Junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur pakeistas žiedas B yra

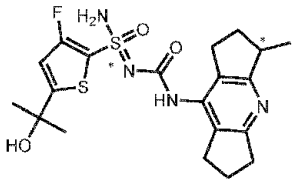
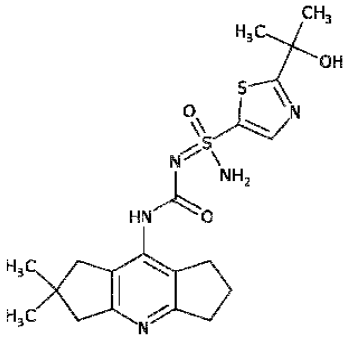
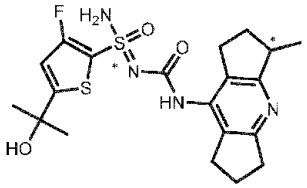
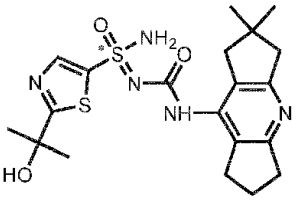
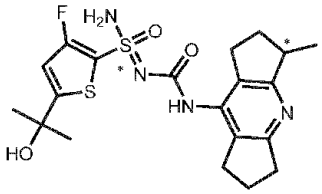
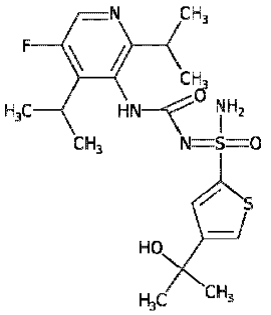
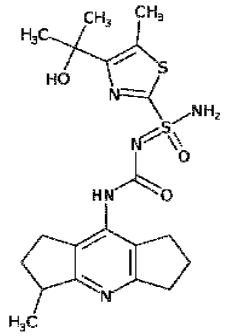
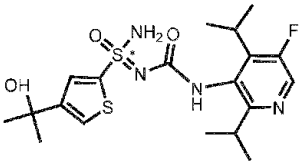
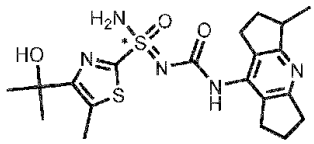
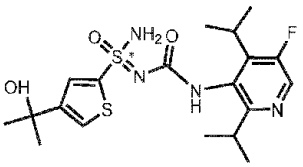
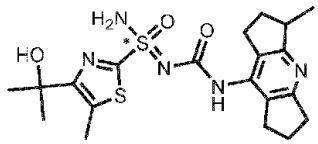
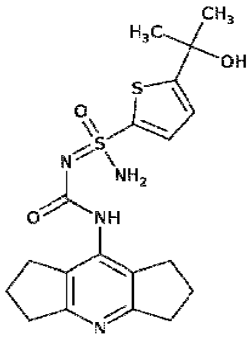


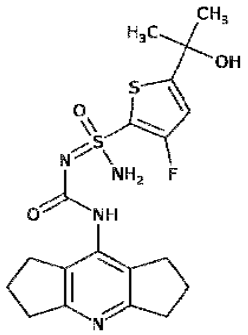
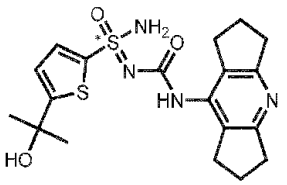
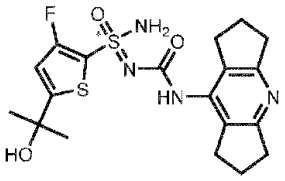
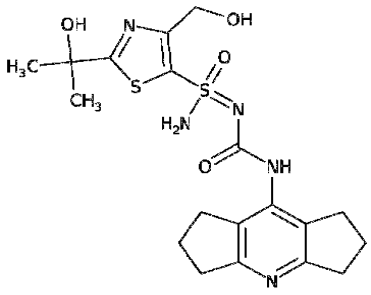
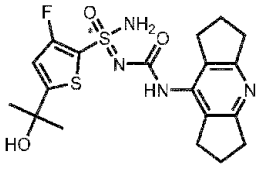
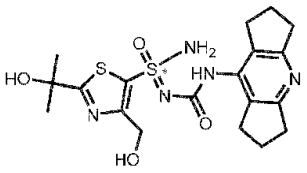
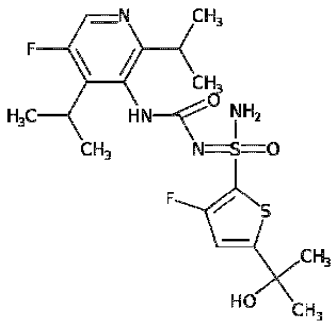
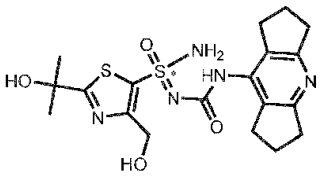
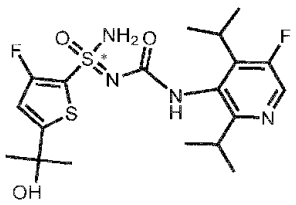
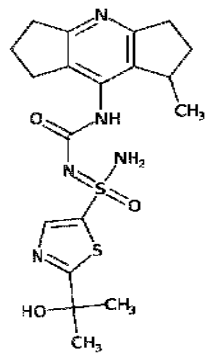
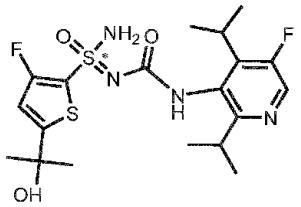
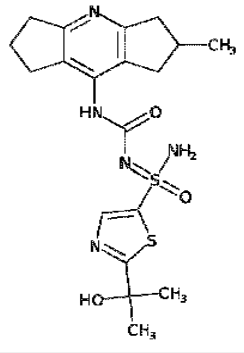
R^6 yra parinktas iš C_1-C_6 alkilo ir C_3-C_{10} cikloalkilo; R^7 yra parinktas iš C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 halogenalkilo ir C_3-C_{10} cikloalkilo; arba R^6 ir R^7, paimti kartu su atomais, kurie juos jungia, nepriklausomai suformuoja C_5 karbocikliinį žiedą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau C_1-C_6 alkilų; q yra 0, 1 arba 2; kiekvienas Y yra nepriklausomai parinktas iš C_1-C_6 alkilo; arba kai du Y yra prijungti prie tos pačios anglies, abu Y yra paimami kartu su anglimi, prie kurios yra prijungti tam, kad suformuotų ciklopropilo žiedą.

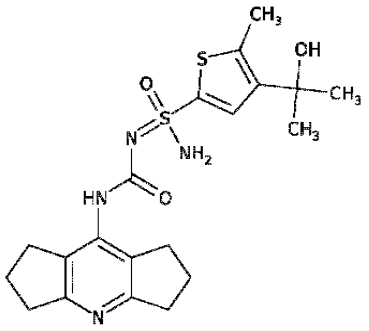
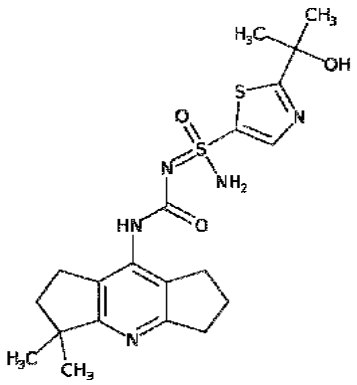
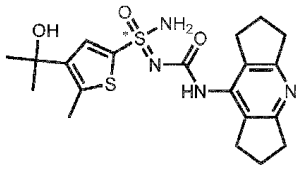
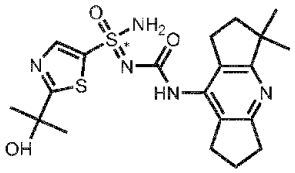
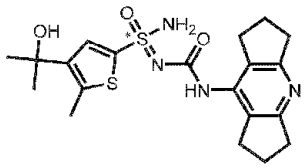
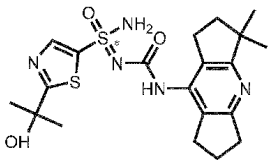
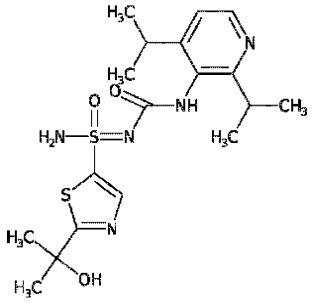
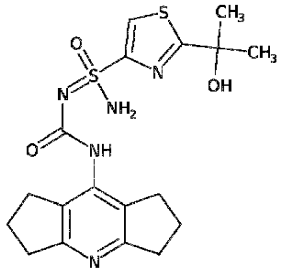
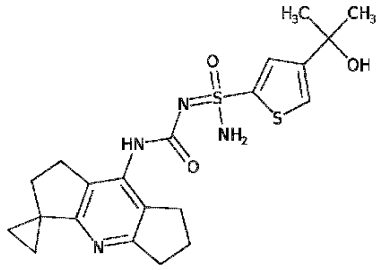
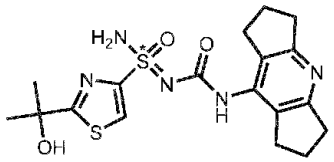
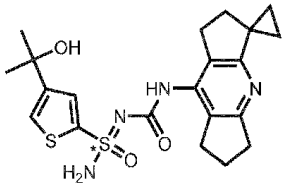
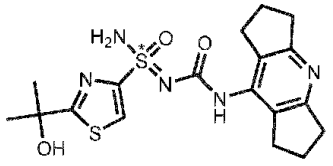
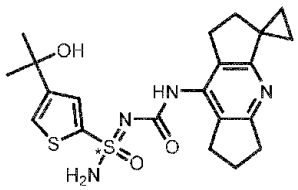
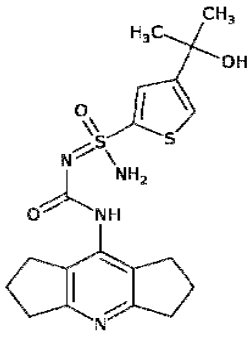
p13. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, kuri apima tolesnius junginius:

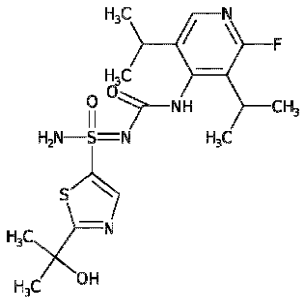
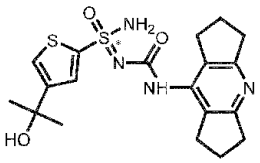
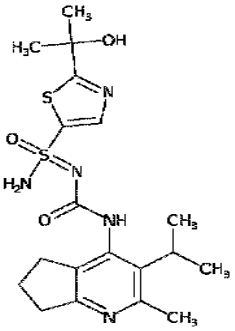
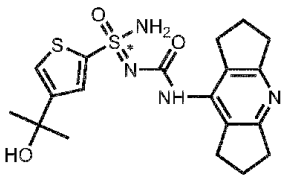
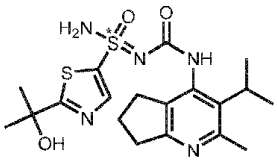
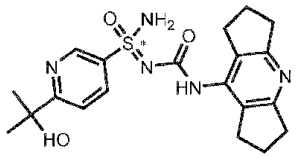
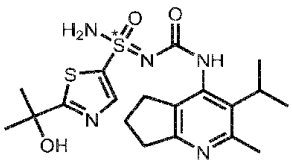
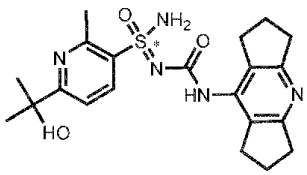
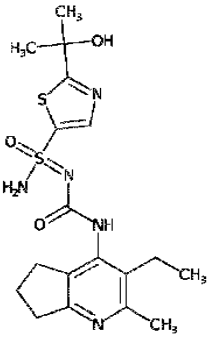
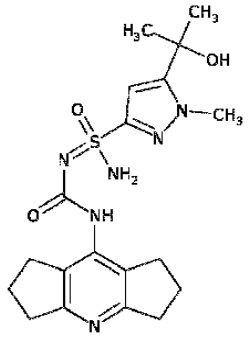
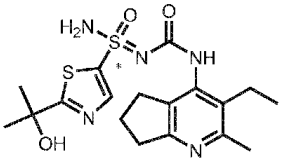
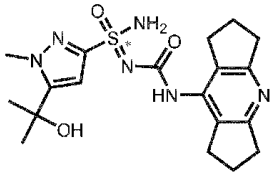
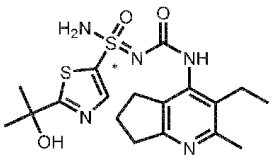
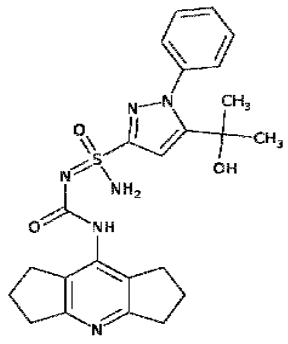
Jung. Nr.	Struktūra	Jung. Nr.	Struktūra
101		141aa	
101a		141ab	

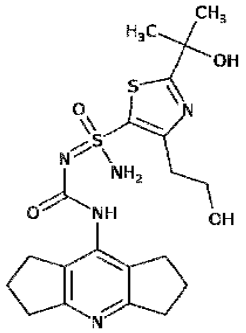
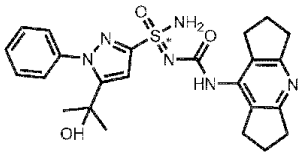
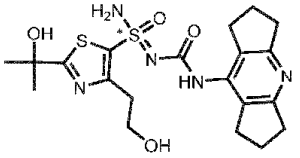
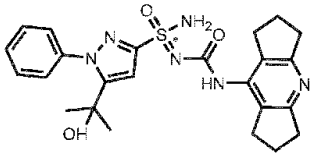
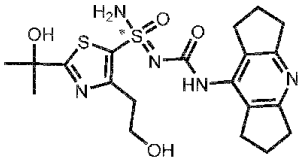
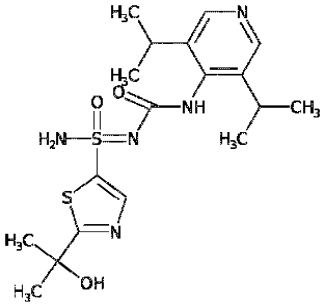
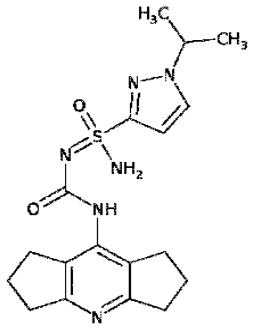
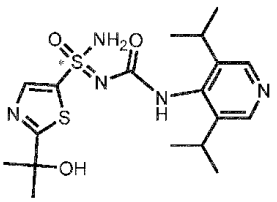
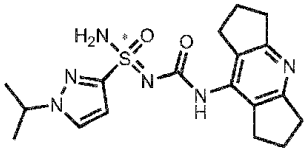
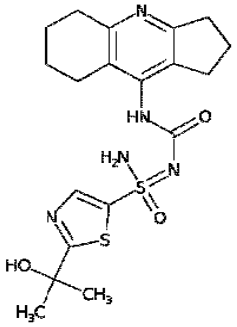
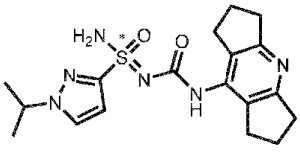
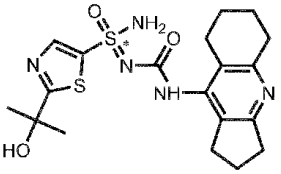
101b		141b	
102		141ba	
102a		141bb	
102b		145	
103		145a	
103aa		145b	

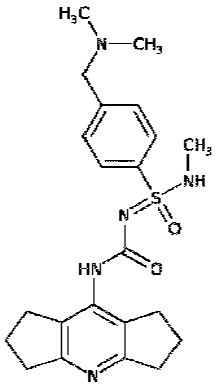
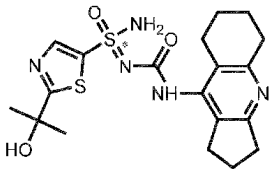
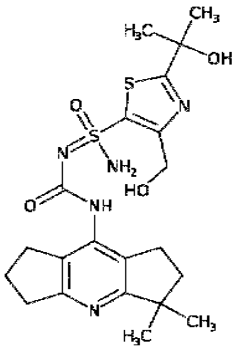
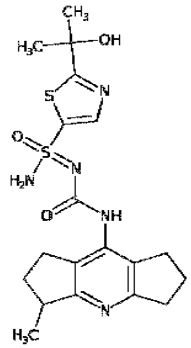
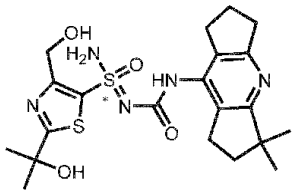
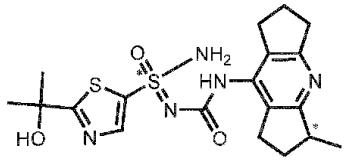
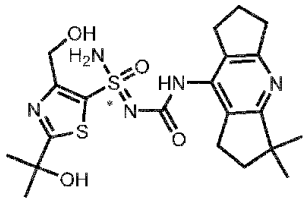
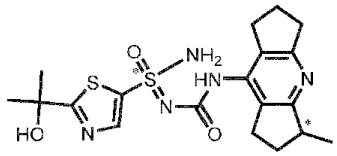
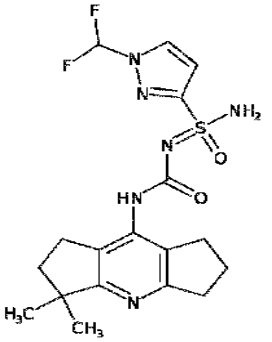
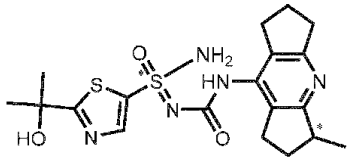
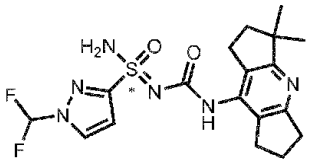
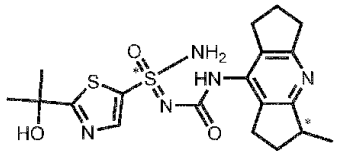
103ab		147	
103ba		147b	
103bb		148	
104		148a	
104a		148b	
104b		149	

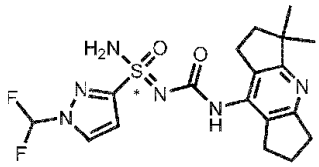
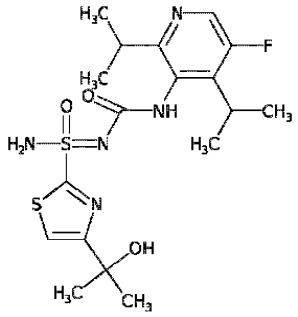
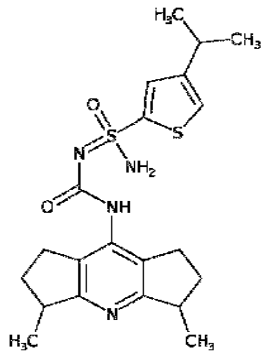
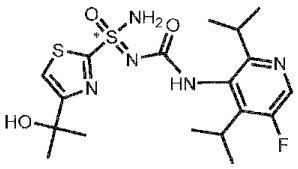
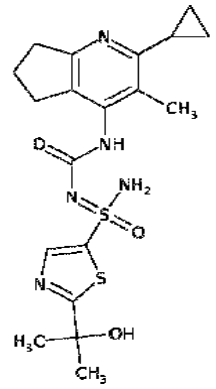
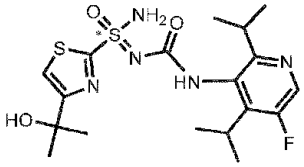
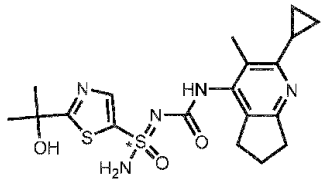
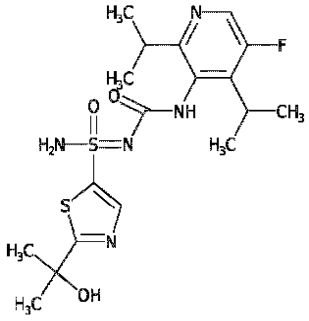
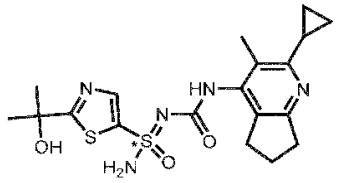
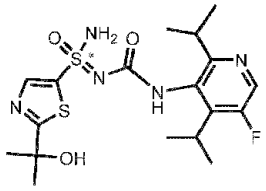
105		149a	
105a		150	
105b		150a	
106		150b	
106a		151	
106b		152	

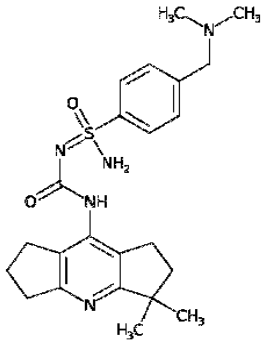
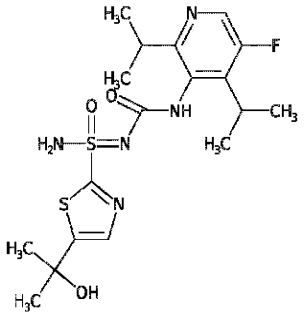
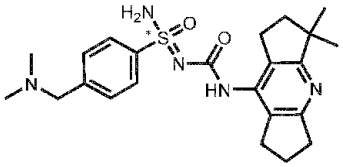
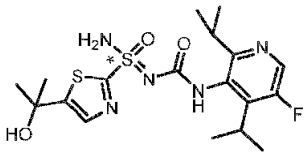
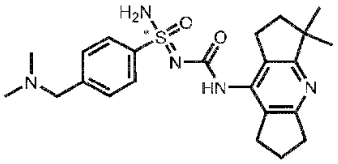
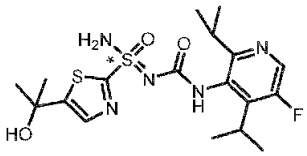
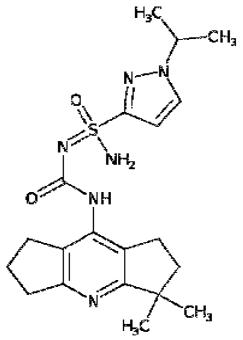
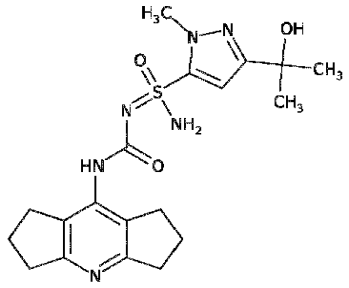
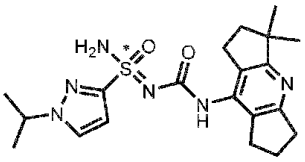
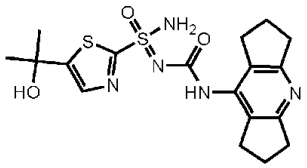
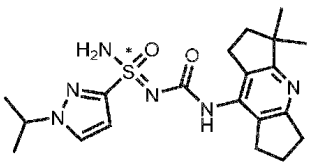
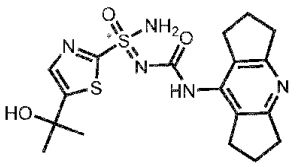
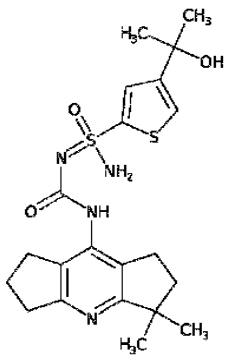
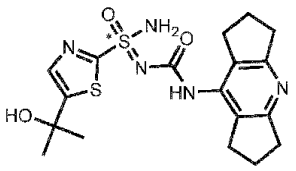
107		153	
107a		153a	
107b		153b	
110		154	
114		154a	
114a		154b	
114b		155	

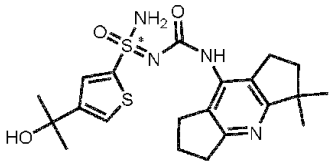
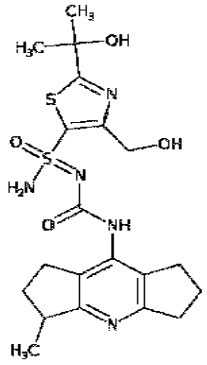
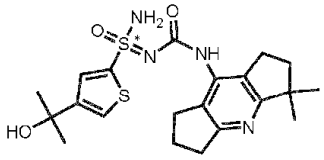
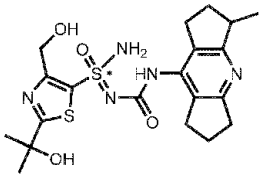
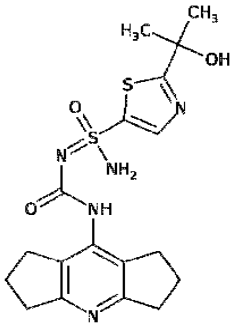
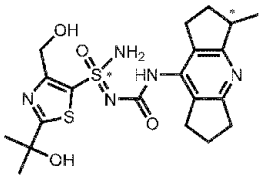
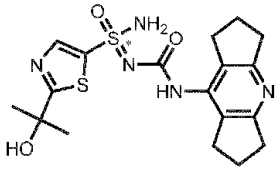
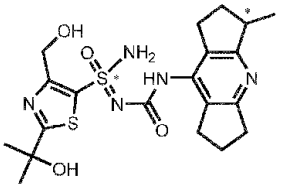
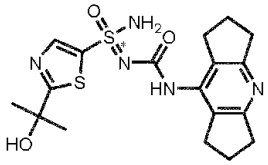
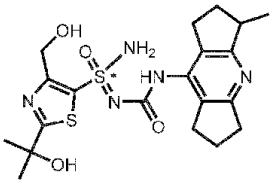
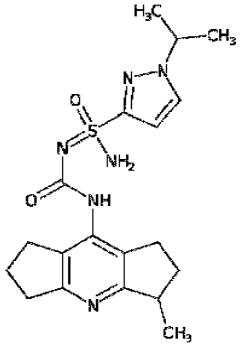
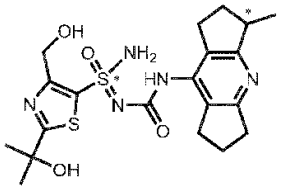
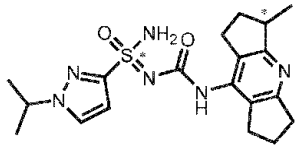
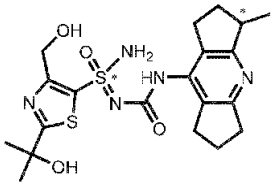
115		155a	
116		155b	
116a		156b	
116b		157b	
117		158	
117a		158a	
117b		159	

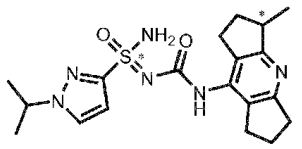
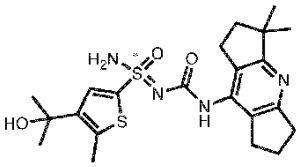
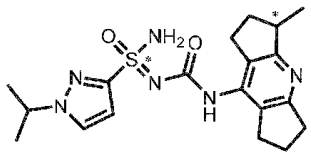
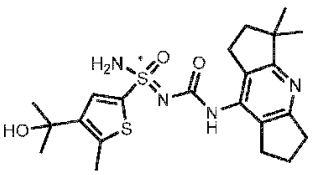
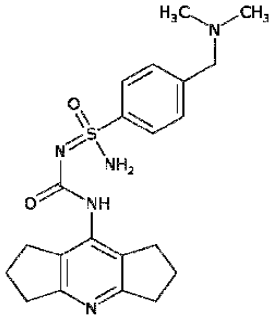
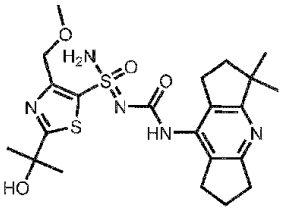
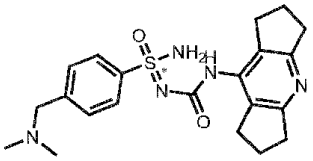
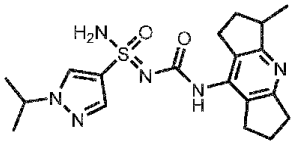
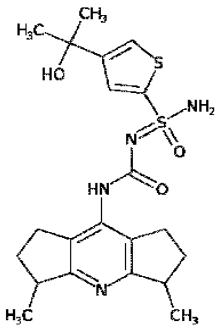
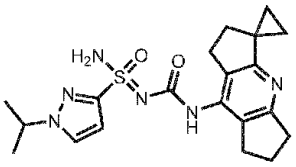
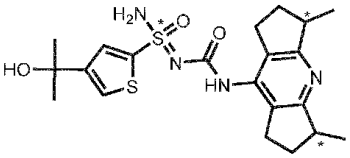
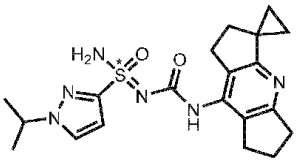
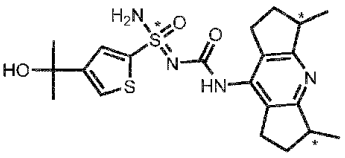
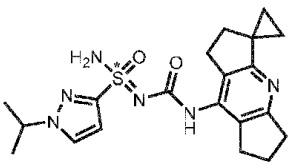
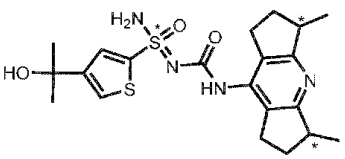
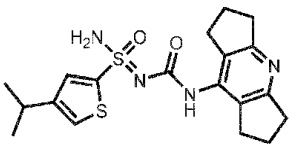
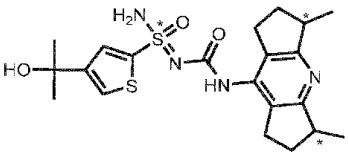
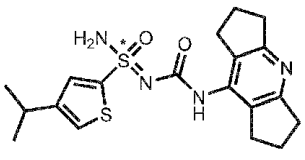
118		159a	
118a		159b	
118b		160	
119		160a	
119a		161	
119b		161a	

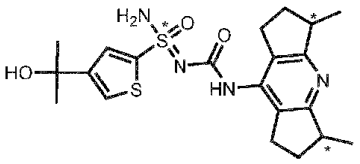
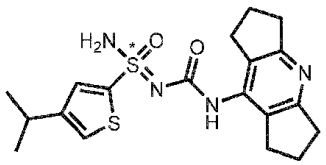
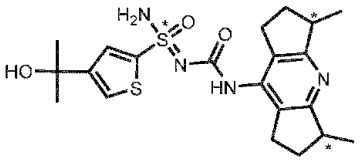
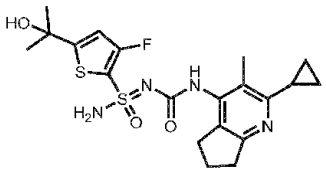
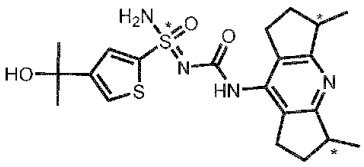
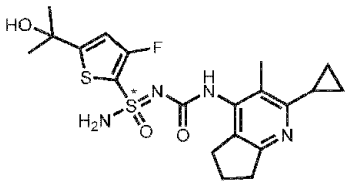
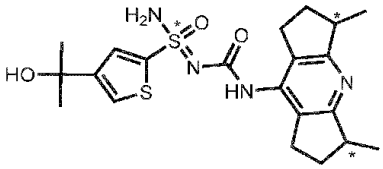
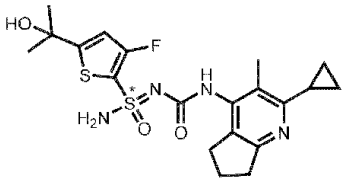
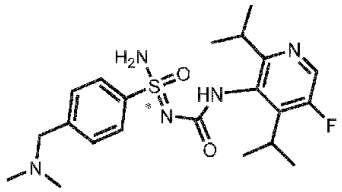
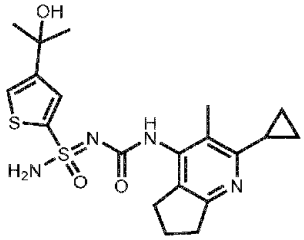
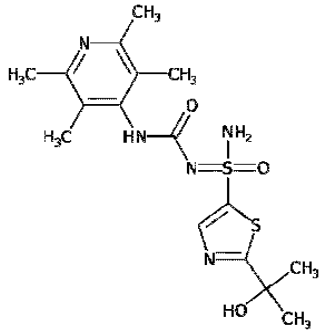
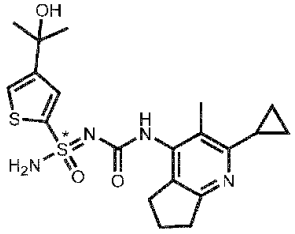
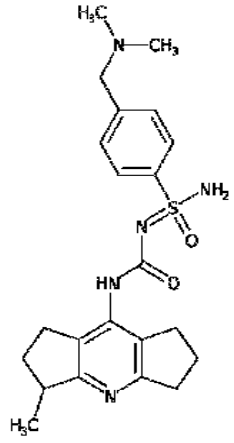
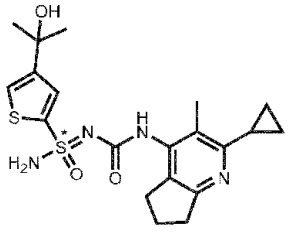
120		161b	
121		162	
121a		162aa	
121b		162ab	
122		162ba	
122a		162bb	 (R,R)

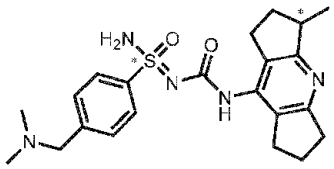
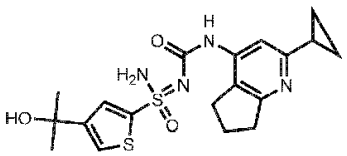
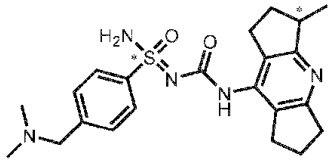
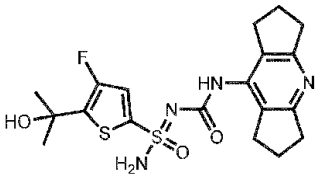
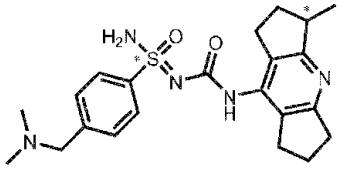
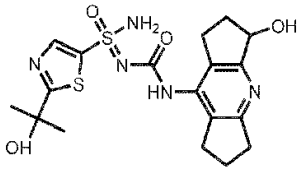
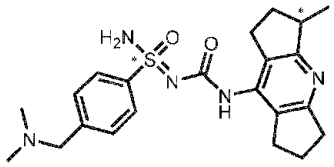
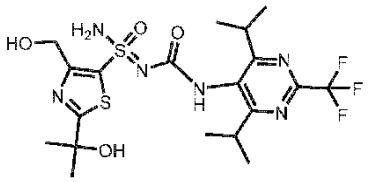
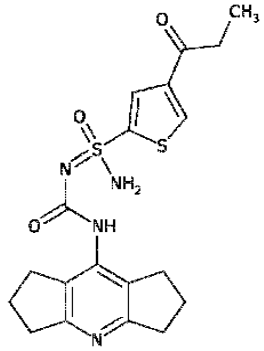
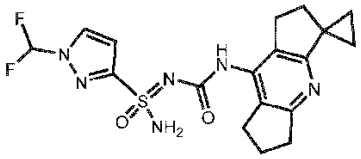
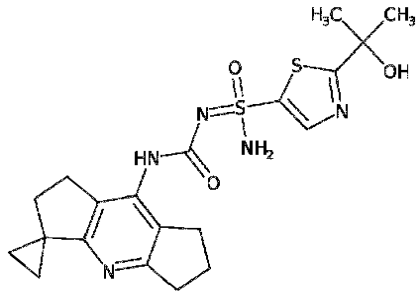
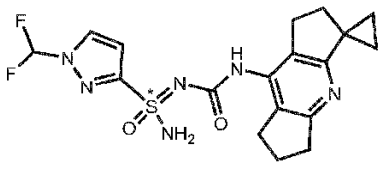
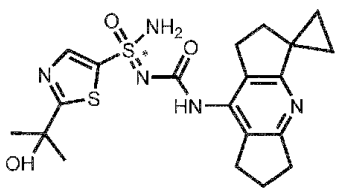
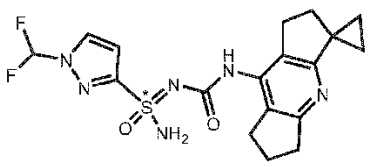
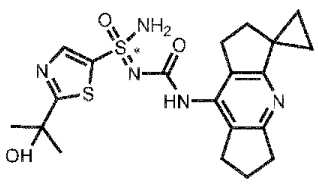
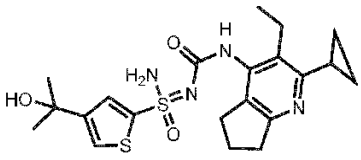
122b		163	
123		163a	
124		163b	
124a		164	
124b		164a	

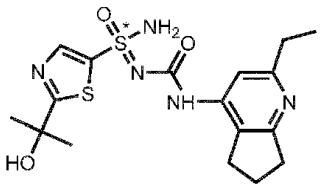
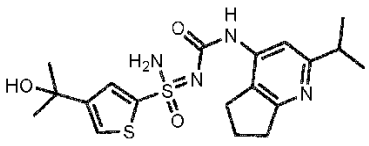
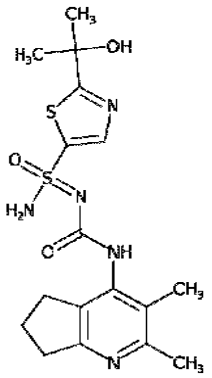
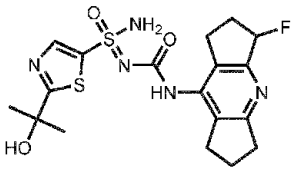
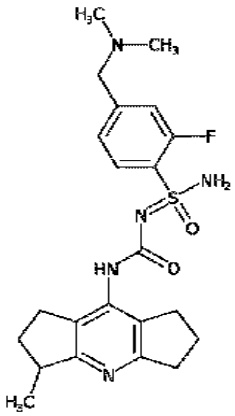
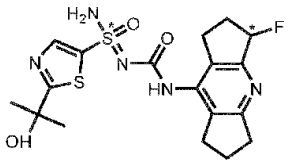
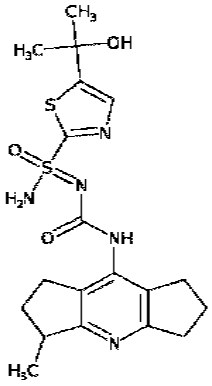
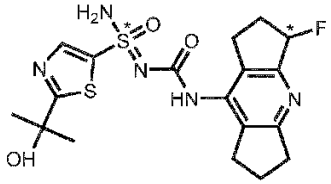
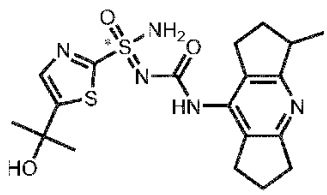
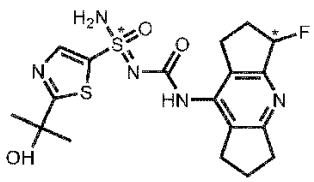
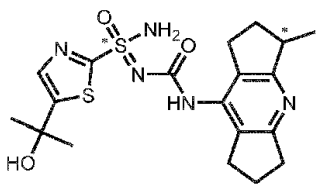
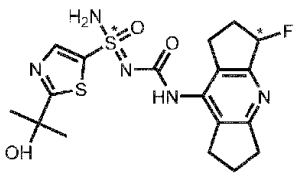
125		165	
125a		165a	
125b		165b	
126		166	
126a		167	
126b		167a	
127		167b	

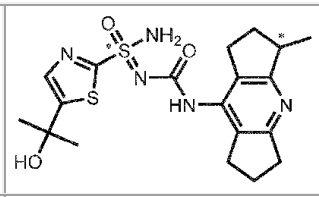
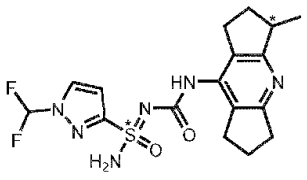
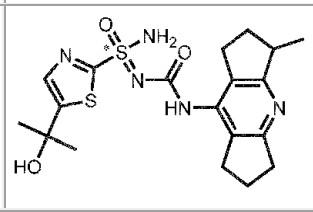
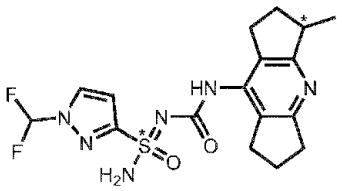
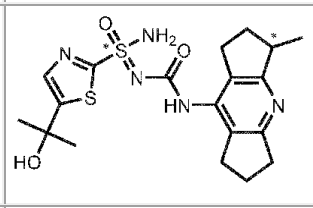
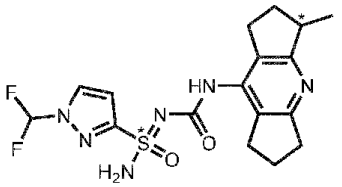
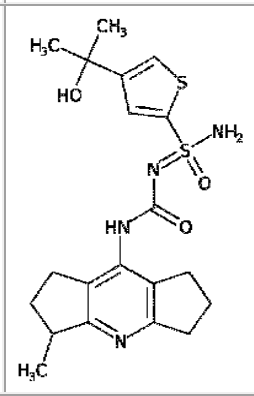
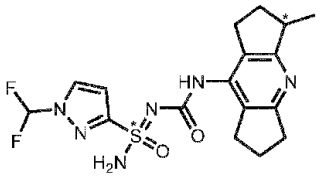
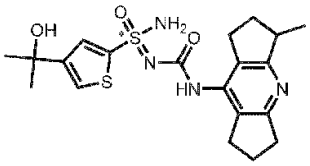
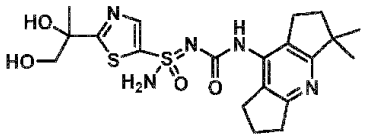
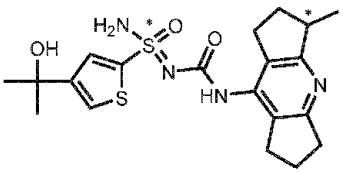
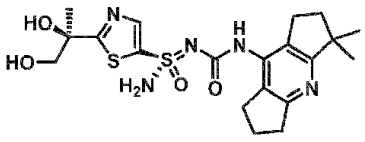
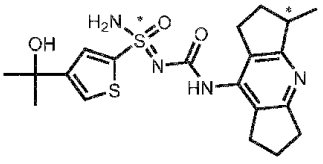
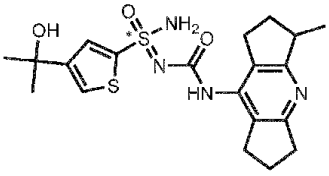
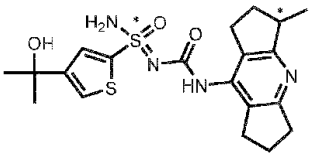
127a		168	
127b		168a	
128		168aa	
128a		168ab	
128b		168b	
129		168ba	
129aa		168bb	

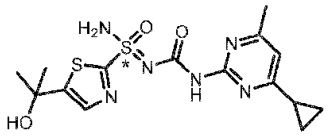
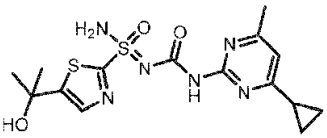
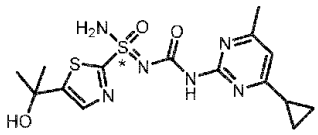
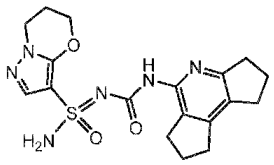
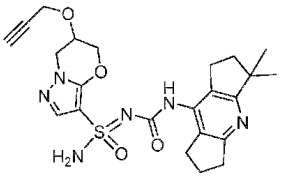
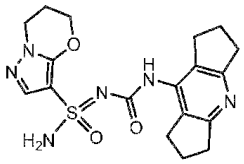
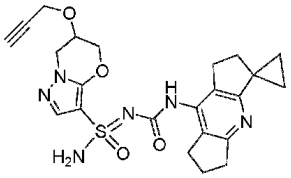
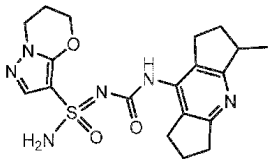
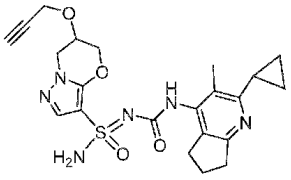
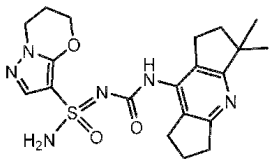
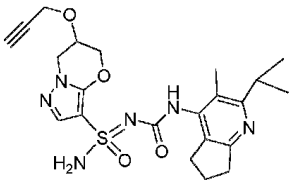
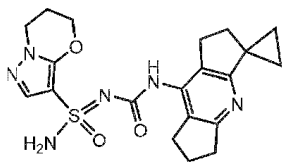
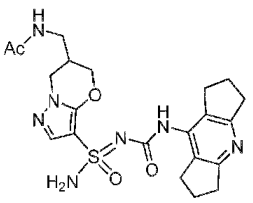
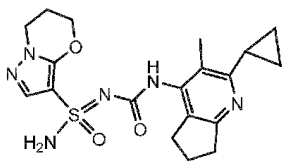
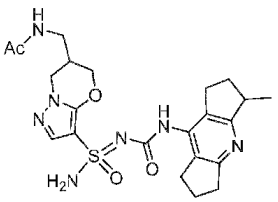
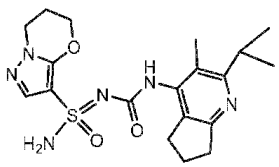
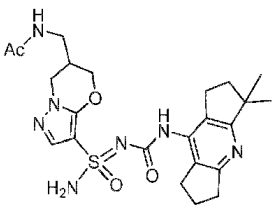
129ba		169a	
129bb		169b	
130		170	
130b		171	
131		172	
131a		172a	
131aab		172b	
131b		173	
131c		173a	

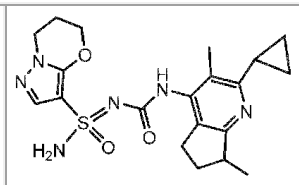
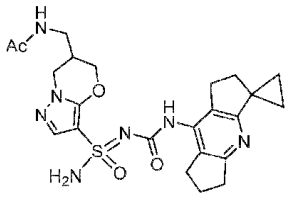
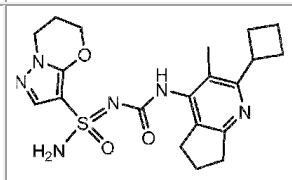
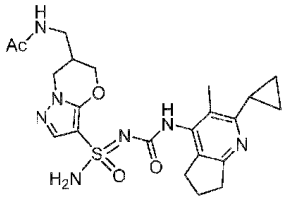
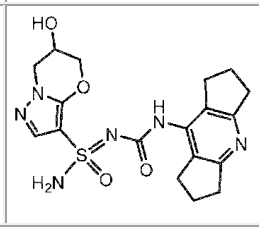
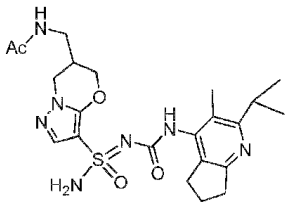
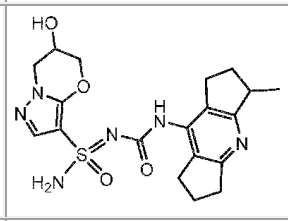
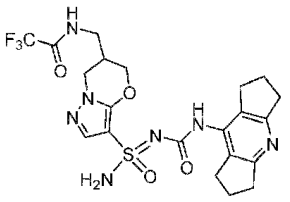
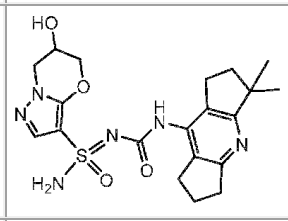
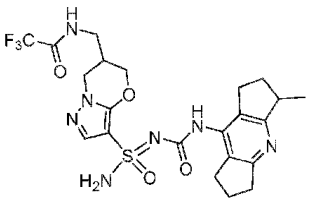
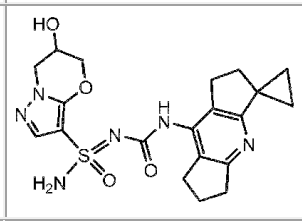
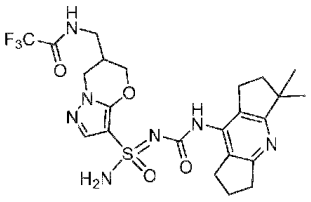
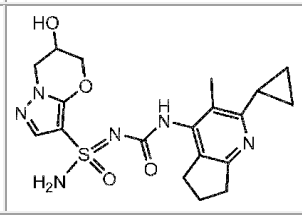
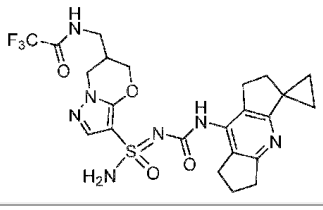
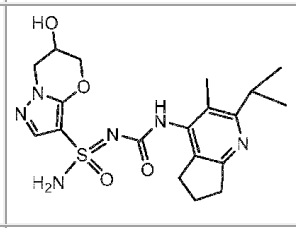
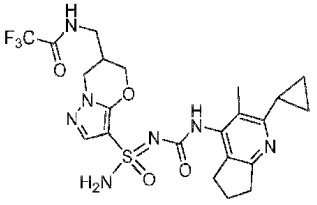
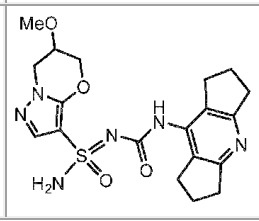
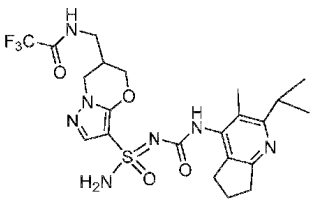
131d		173b	
131e		174	
131f		174a	
131g		174b	
132b		175	
133		175a	
134		175b	

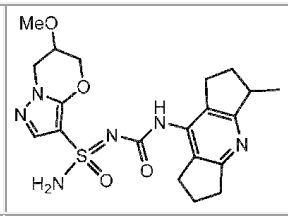
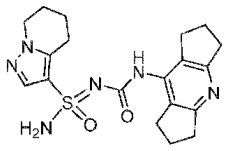
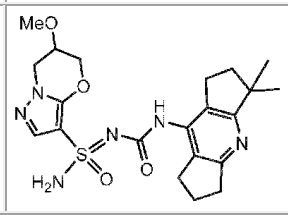
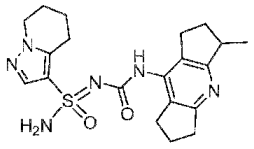
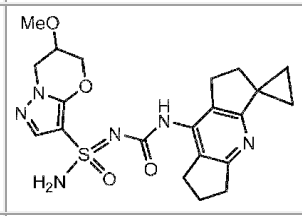
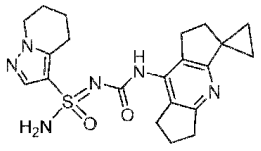
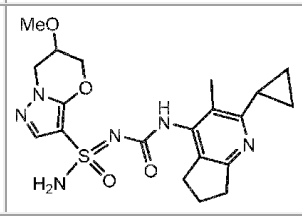
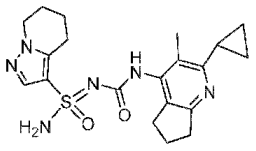
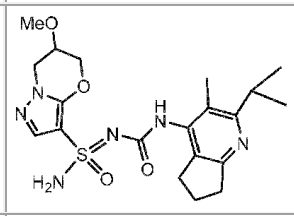
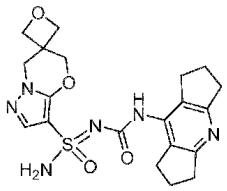
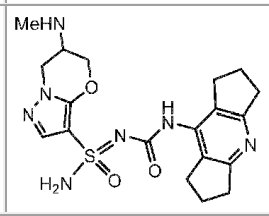
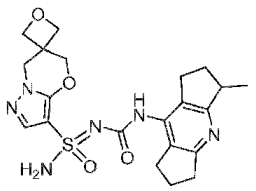
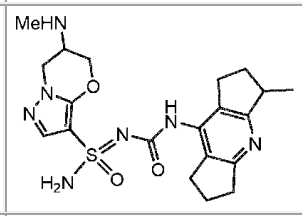
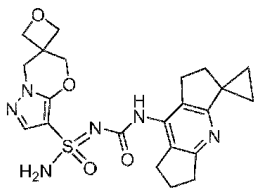
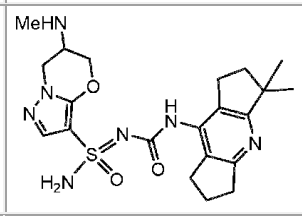
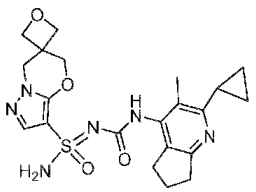
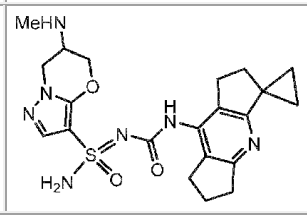
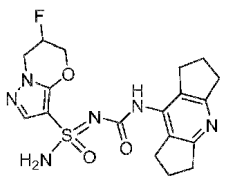
134aa		176	
134ab		177	
134ba		178	
134bb		179	
135		180	
136		180a	
136a		180b	
136b		181	

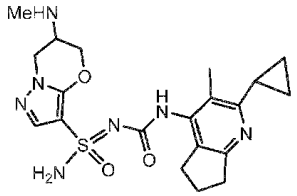
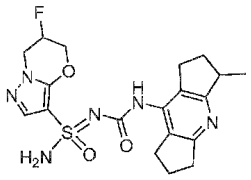
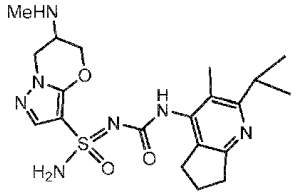
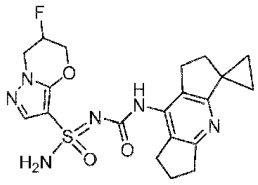
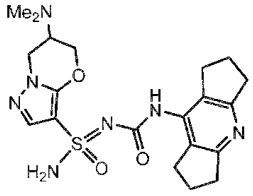
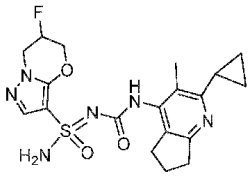
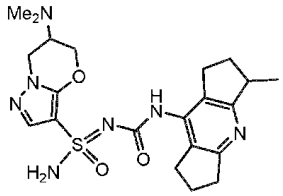
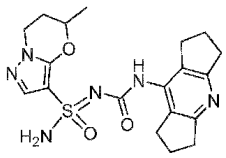
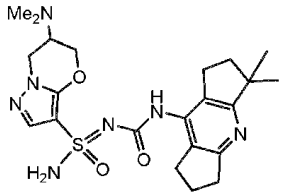
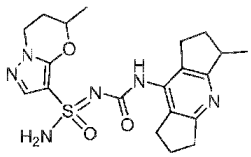
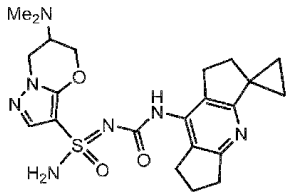
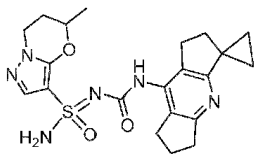
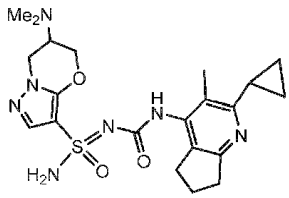
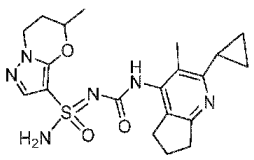
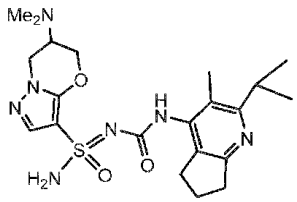
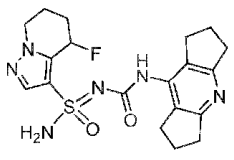
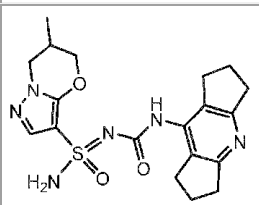
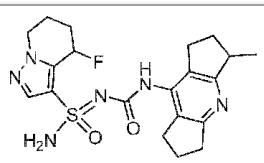
137a		182	
138		183	
139		183a	
140		183b	
140a		183c	
140aa		183d	

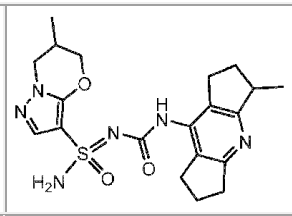
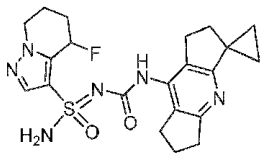
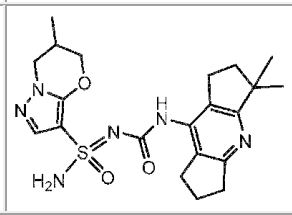
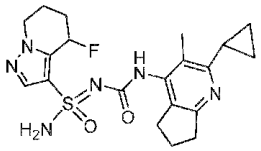
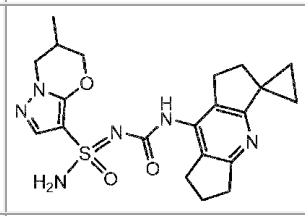
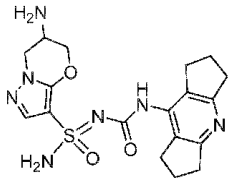
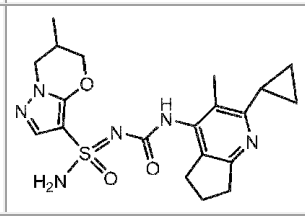
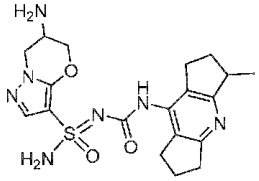
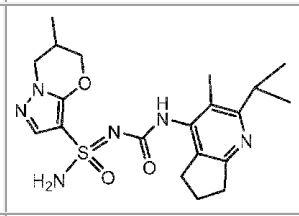
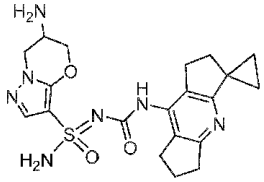
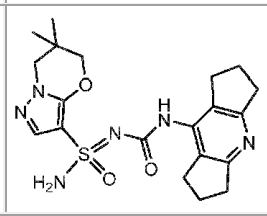
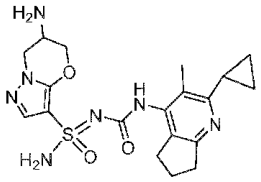
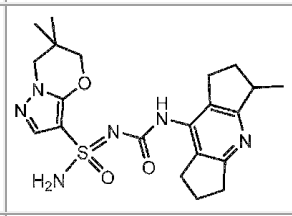
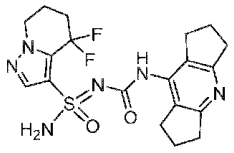
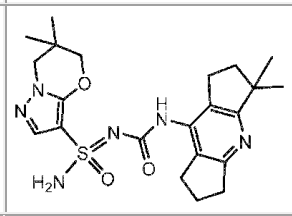
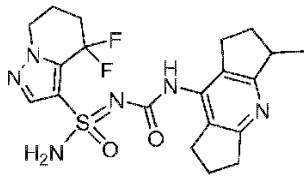
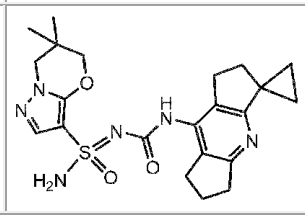
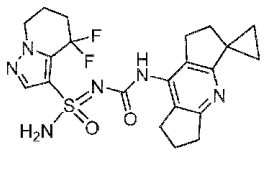
140ab		184a	
140b		184b	
140ba		184c	
141		184d	
141a		201	
141aa		201a	
141ab			
141b			
141ba			

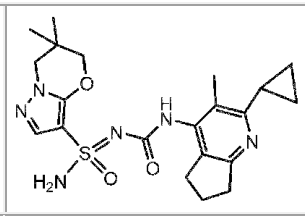
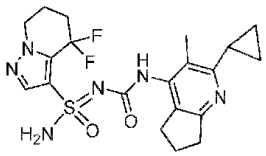
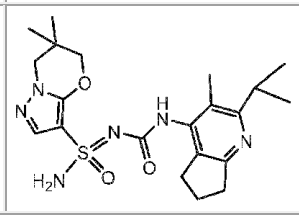
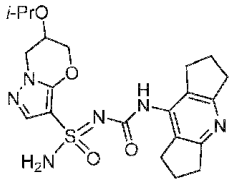
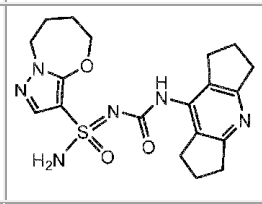
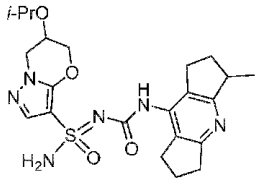
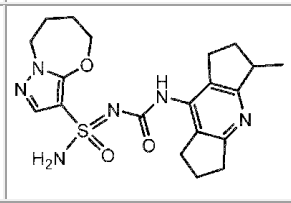
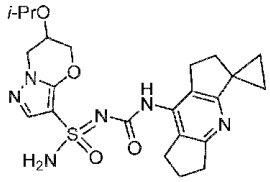
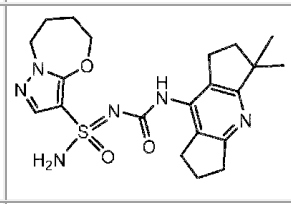
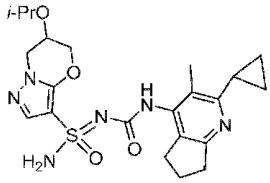
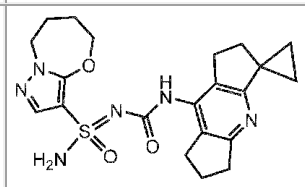
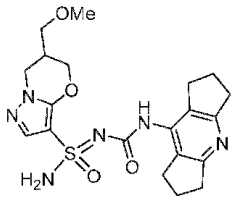
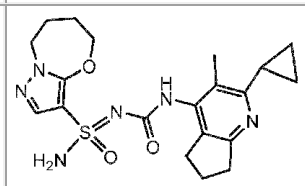
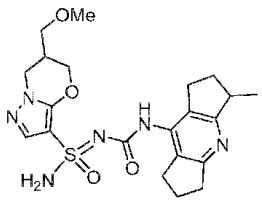
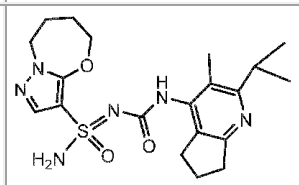
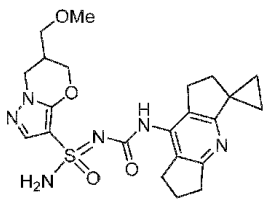
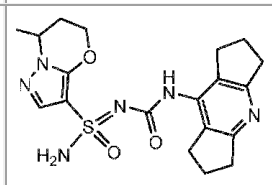
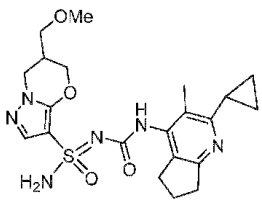
185b		185	
185a			
301		421	
302		422	
303		423	
304		424	
305		425	
306		426	
307		427	

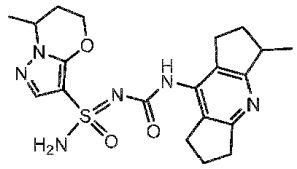
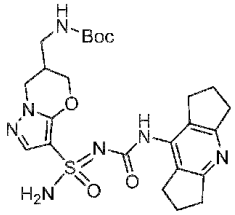
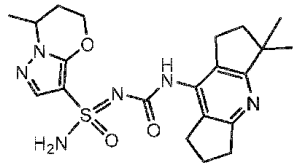
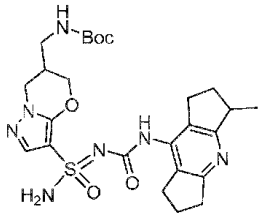
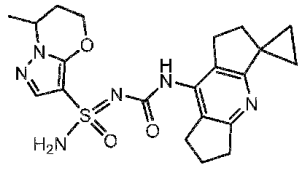
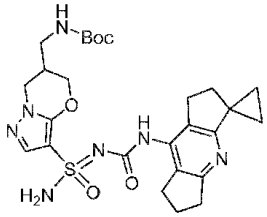
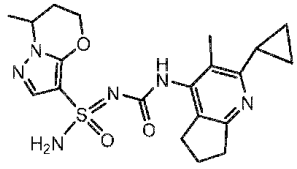
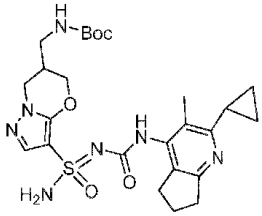
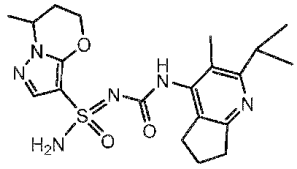
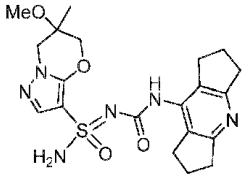
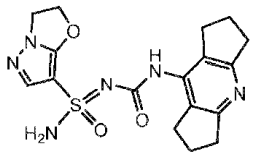
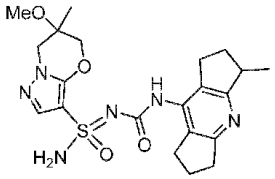
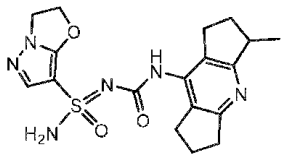
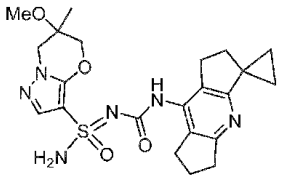
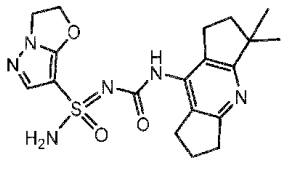
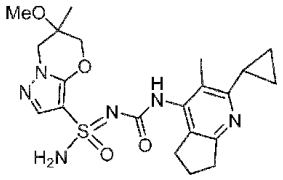
308		428	
309		429	
311		430	
312		431	
313		432	
314		433	
315		434	
316		435	
317		436	

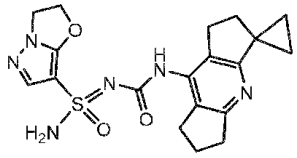
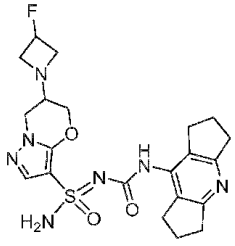
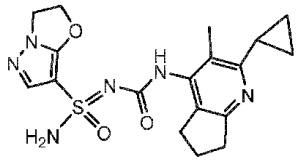
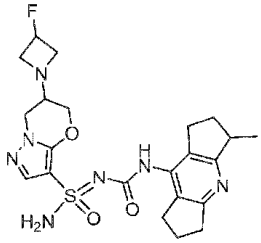
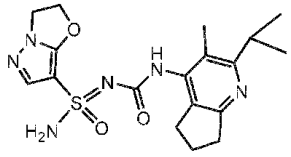
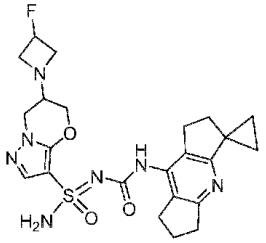
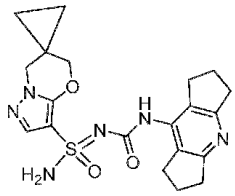
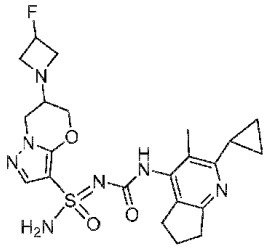
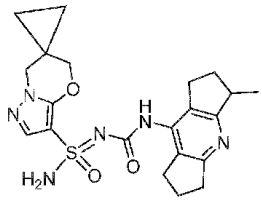
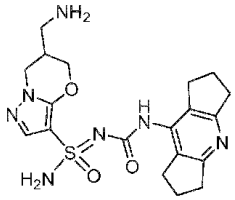
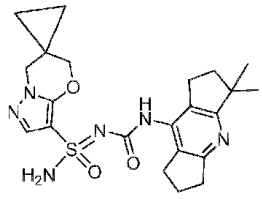
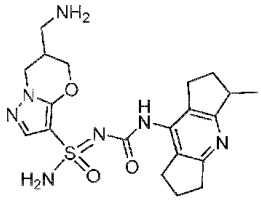
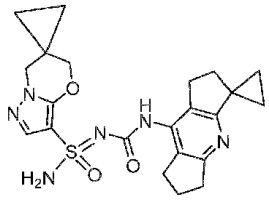
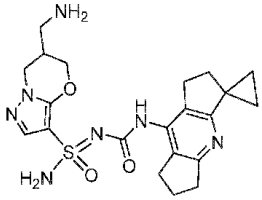
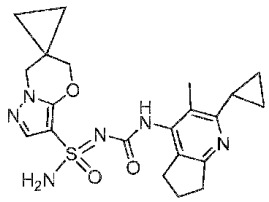
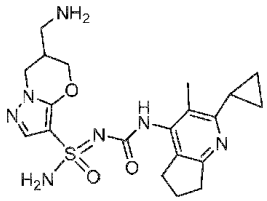
318		437	
319		438	
320		439	
321		440	
322		441	
323		442	
324		443	
325		444	
326		445	

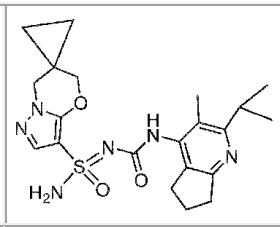
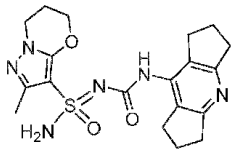
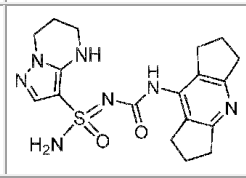
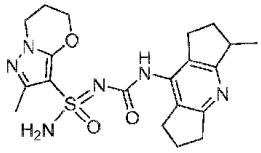
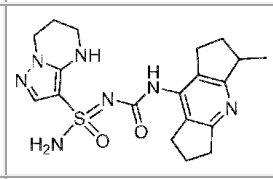
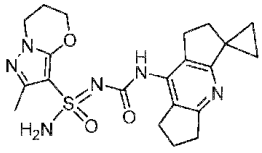
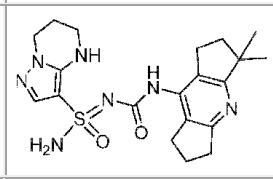
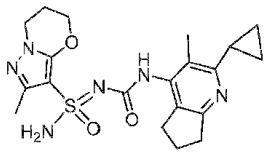
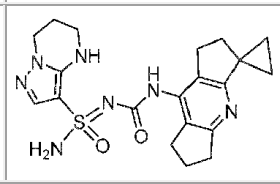
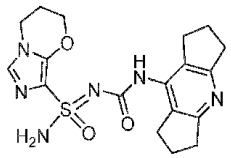
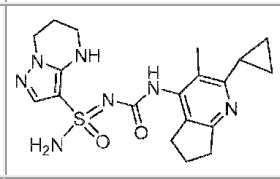
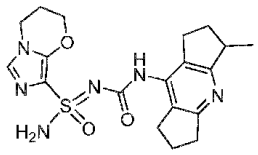
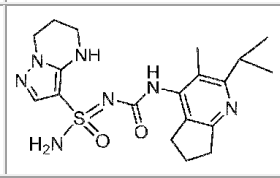
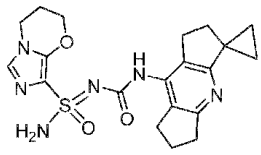
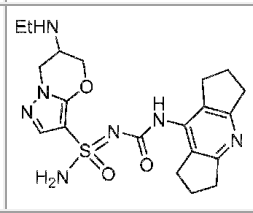
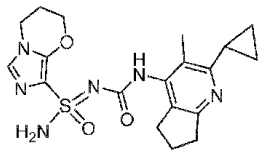
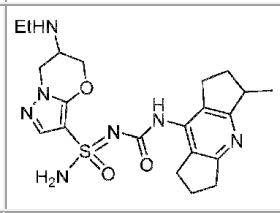
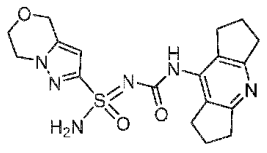
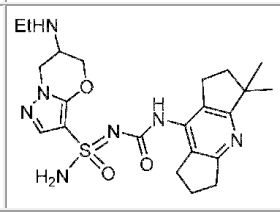
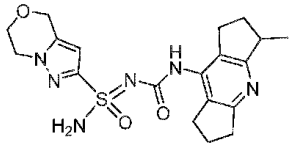
327		446	
328		447	
329		448	
330		449	
331		450	
332		451	
333		452	
334		453	
335		454	

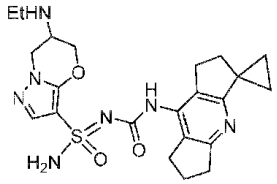
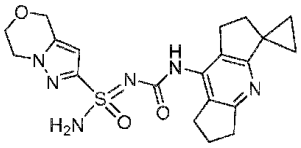
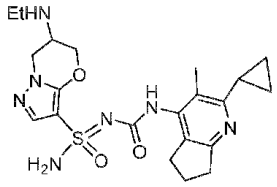
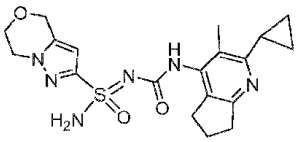
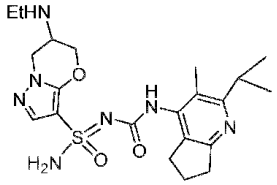
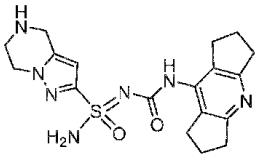
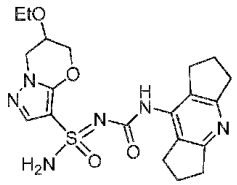
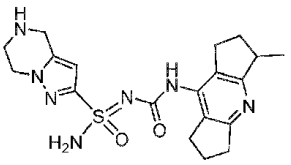
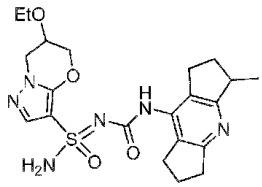
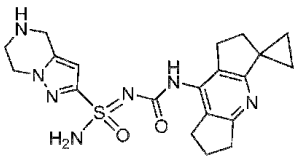
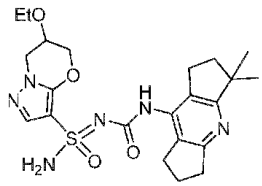
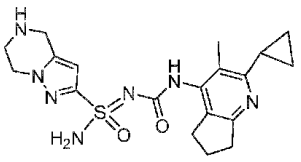
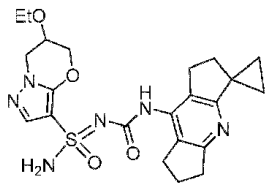
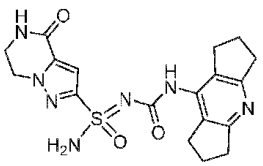
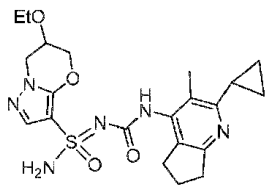
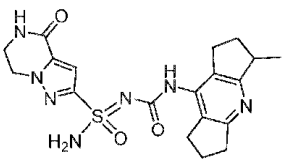
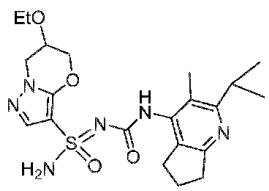
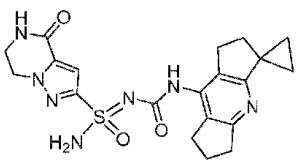
336		455	
337		456	
338		457	
339		458	
340		459	
341		460	
342		461	
343		462	
344		463	

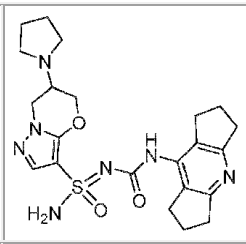
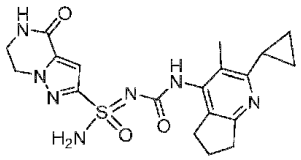
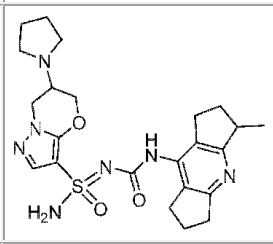
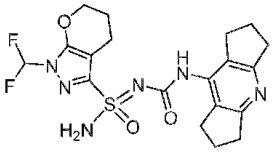
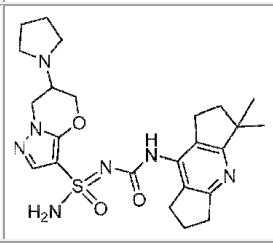
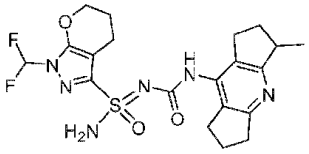
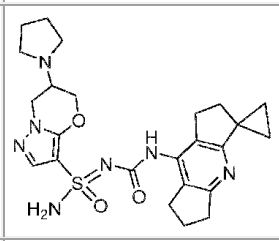
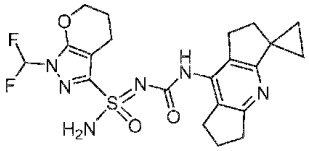
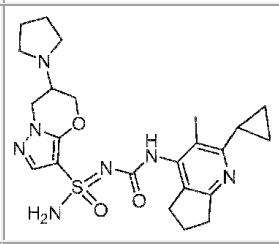
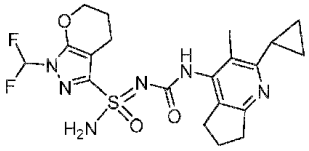
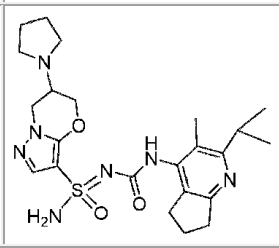
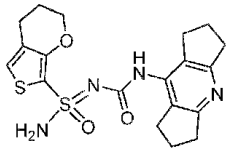
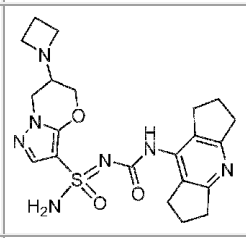
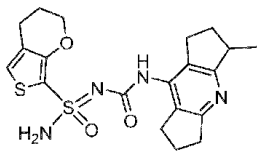
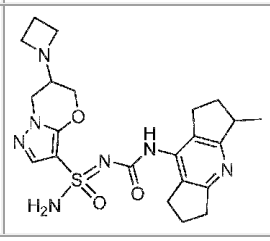
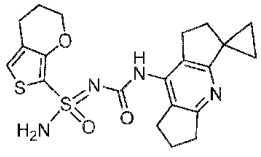
345		464	
346		465	
347		466	
348		467	
349		468	
350		469	
351		470	
352		471	
353		472	

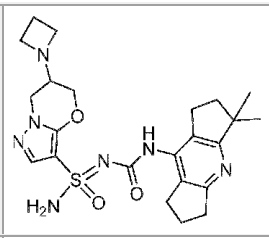
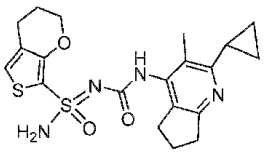
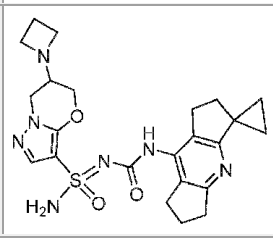
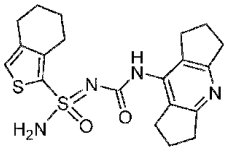
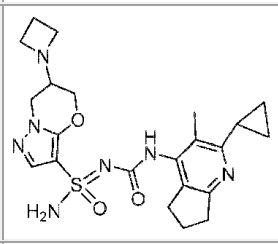
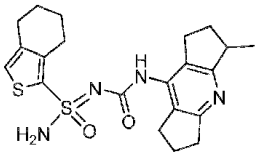
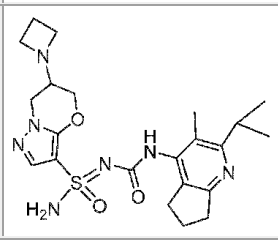
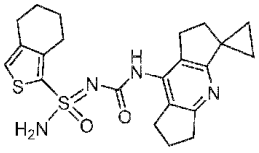
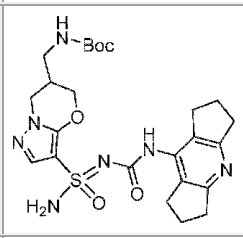
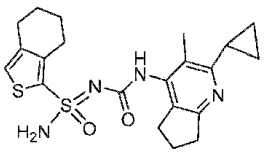
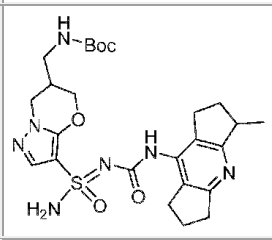
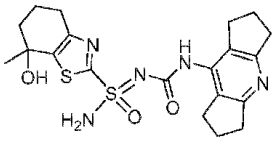
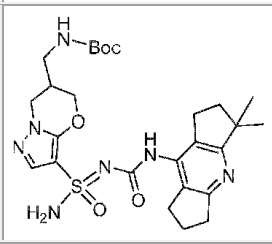
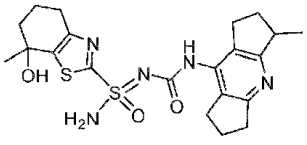
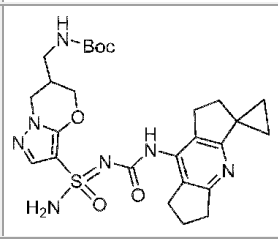
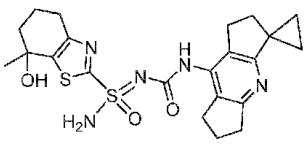
354		473	
355		474	
356		475	
357		476	
358		477	
359		478	
360		479	
361		480	

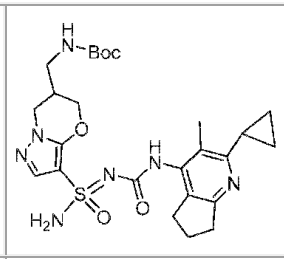
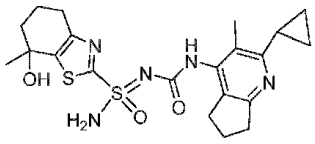
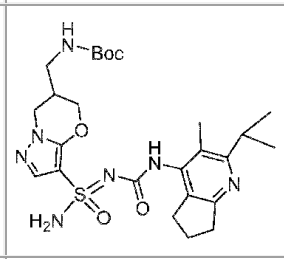
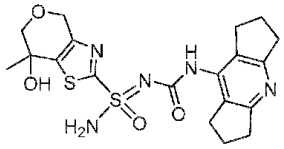
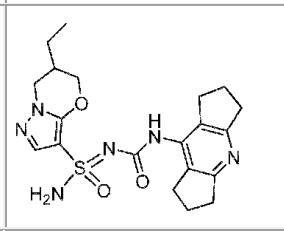
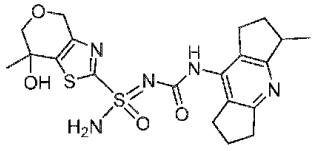
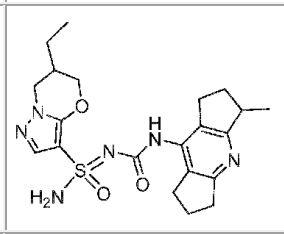
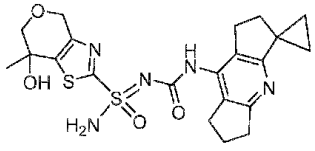
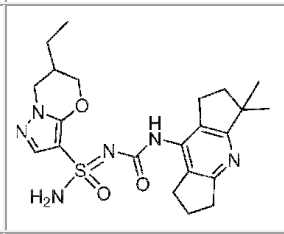
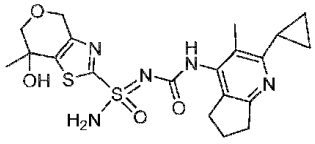
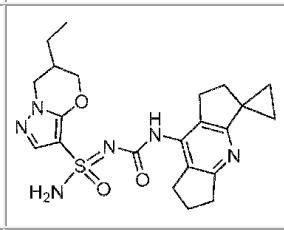
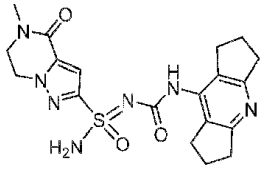
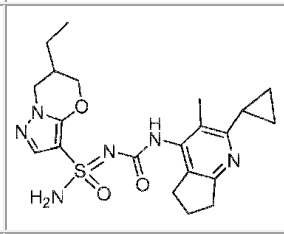
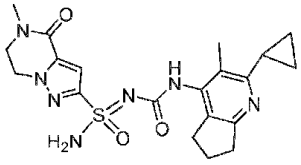
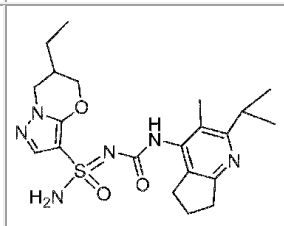
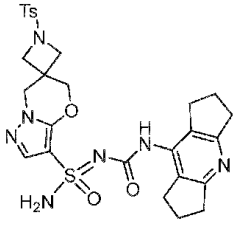
362		481	
363		482	
364		483	
365		484	
366		485	
367		486	
368		487	
369		488	

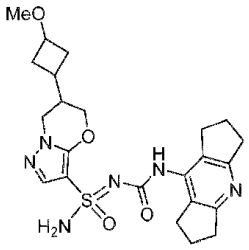
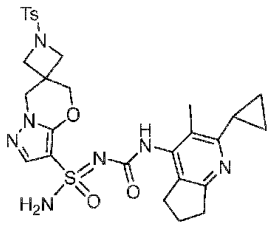
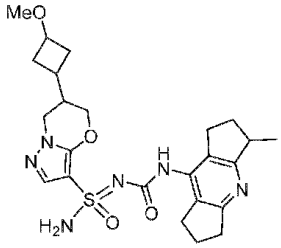
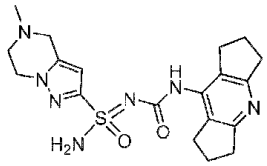
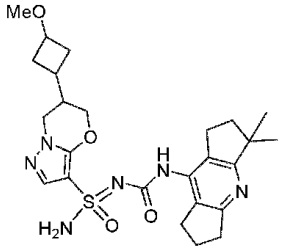
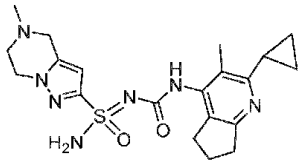
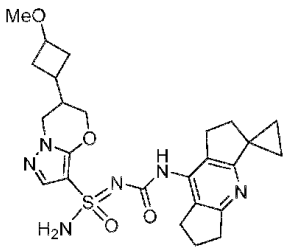
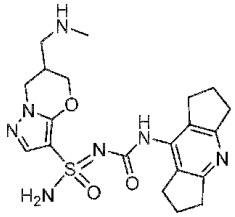
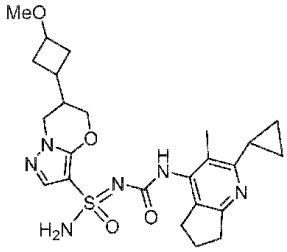
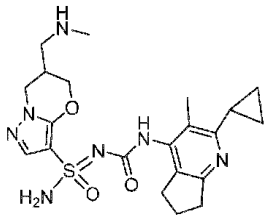
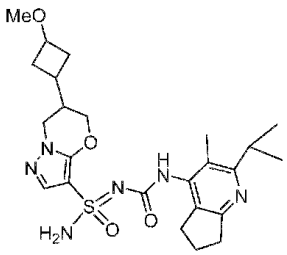
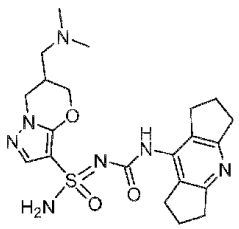
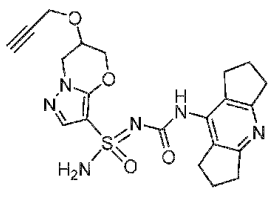
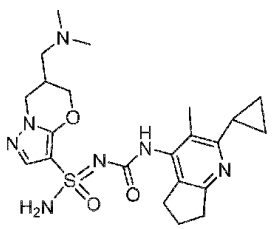
370		489	
371		490	
372		491	
373		492	
374		493	
375		494	
376		495	
377		496	
378		497	
379		498	

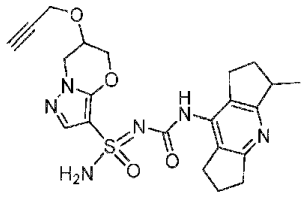
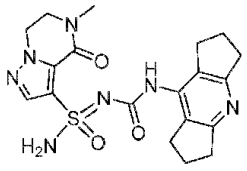
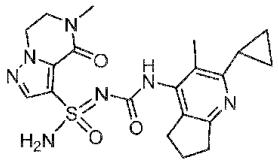
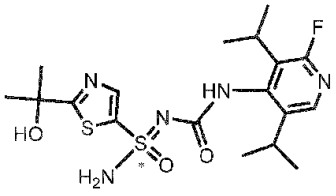
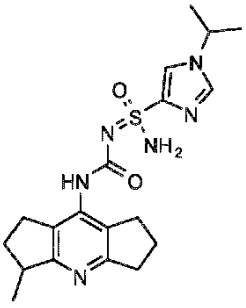
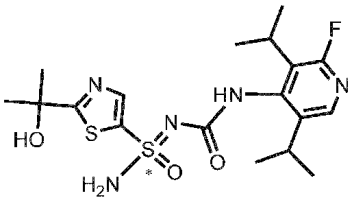
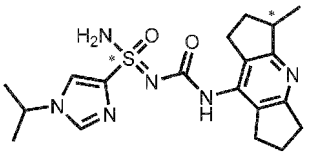
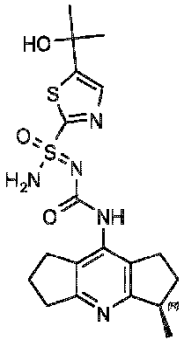
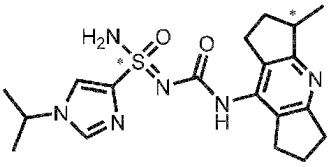
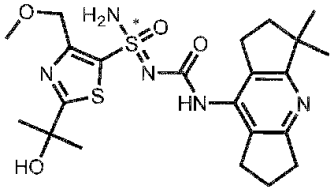
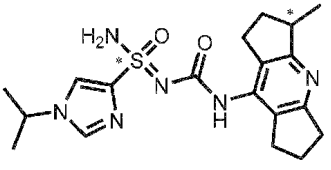
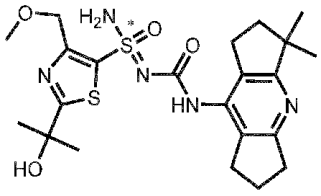
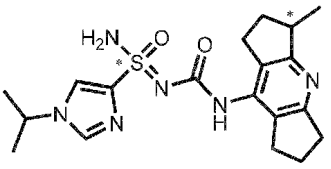
380		499	
381		500	
382		501	
383		502	
384		503	
385		504	
386		505	
387		506	
388		507	

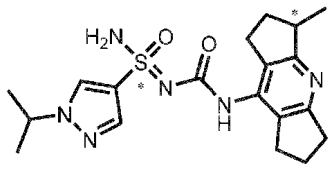
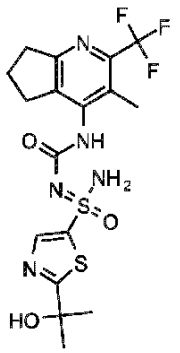
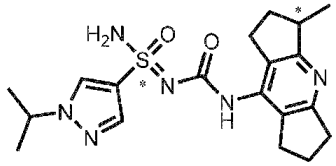
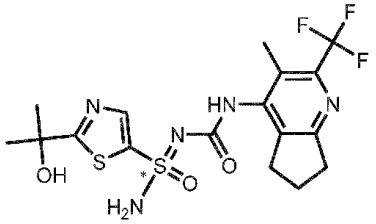
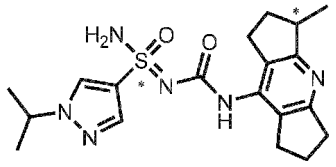
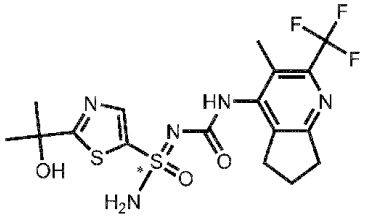
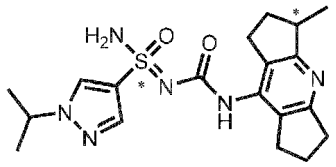
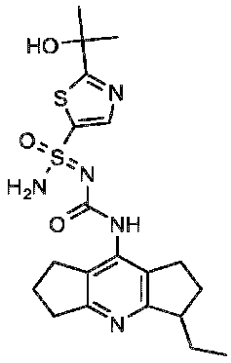
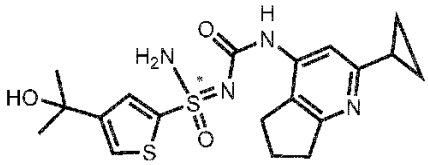
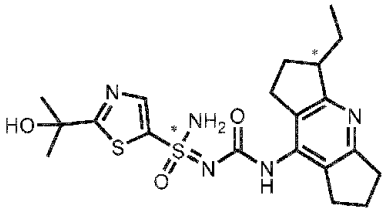
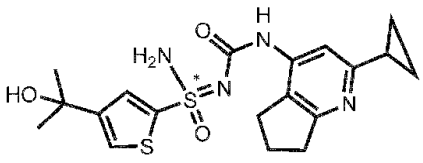
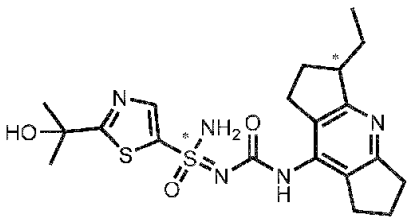
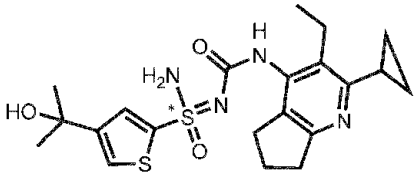
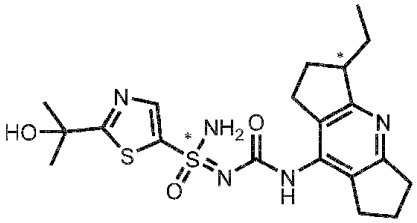
389		508	
390		509	
391		510	
392		511	
393		512	
394		513	
395		514	
396		515	

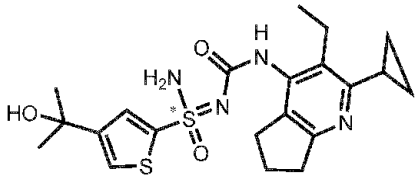
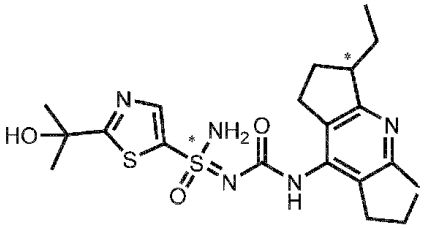
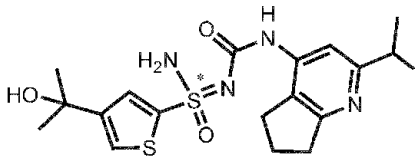
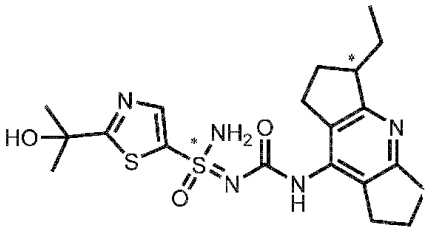
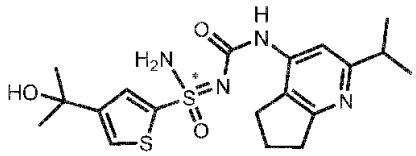
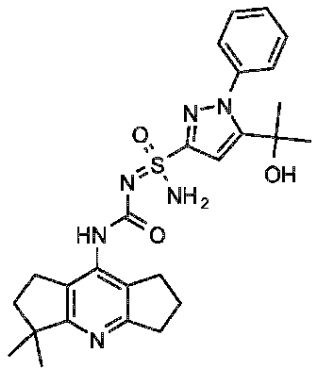
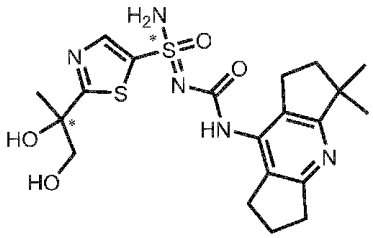
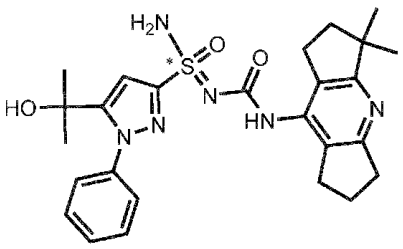
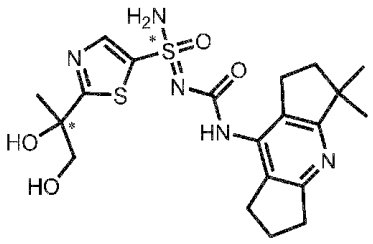
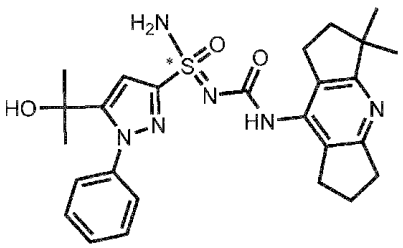
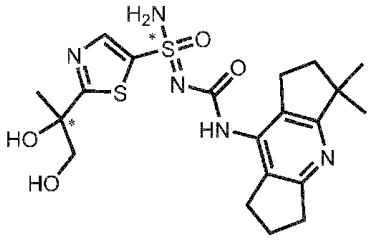
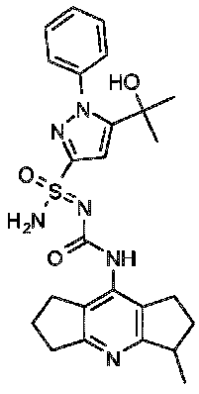
397		516	
398		517	
399		518	
400		519	
401		520	
402		521	
403		522	
404		523	

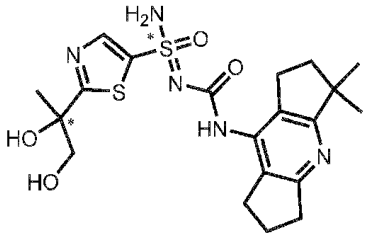
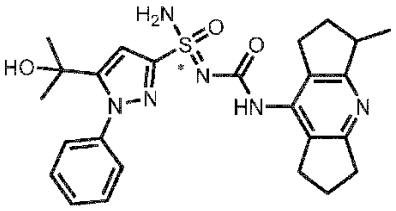
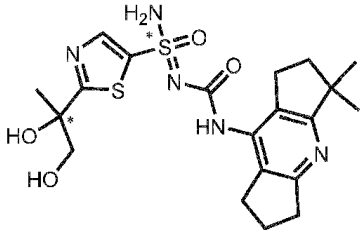
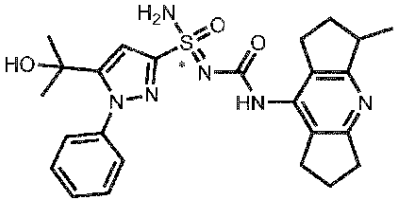
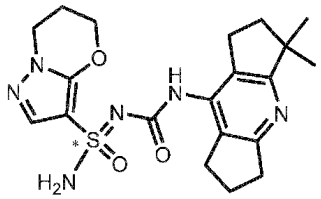
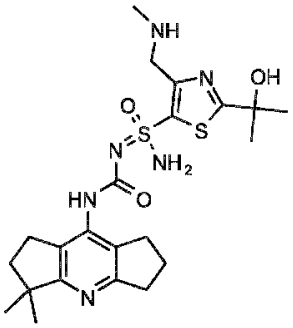
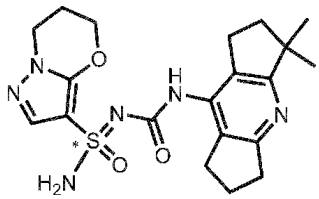
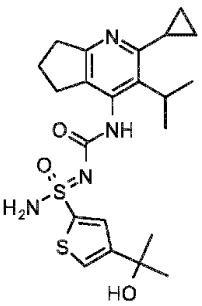
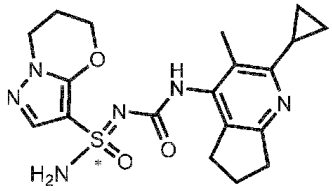
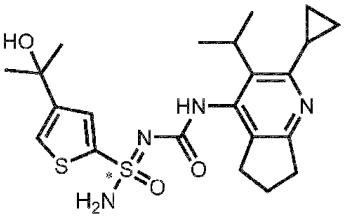
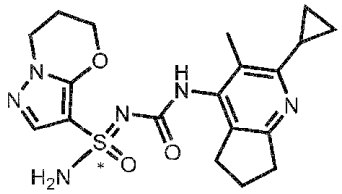
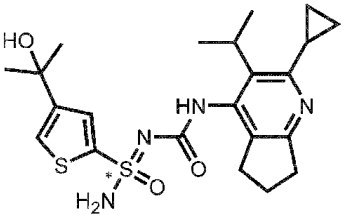
405		524	
406		525	
407		526	
408		527	
409		528	
410		529	
411		530	
412		531	

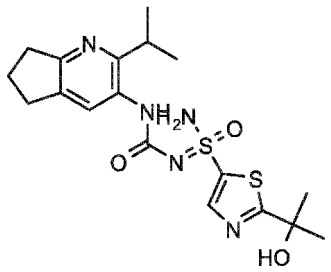
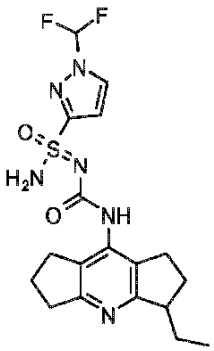
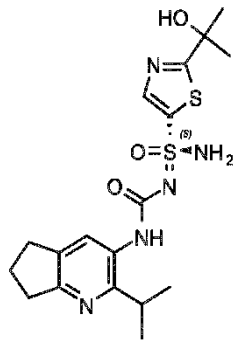
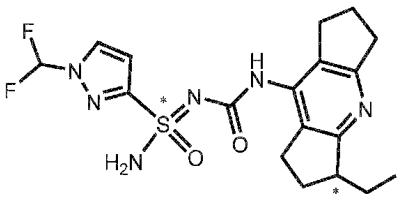
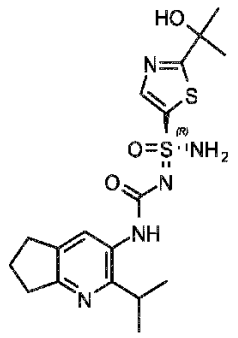
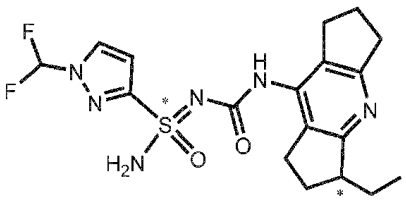
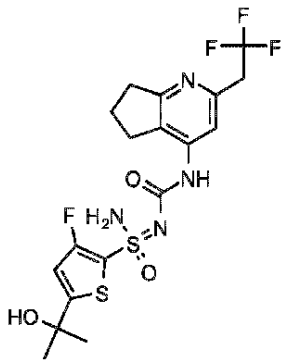
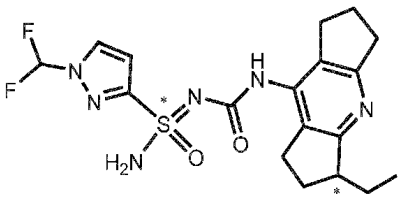
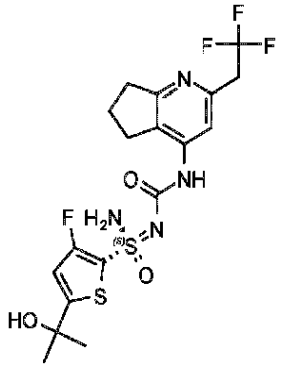
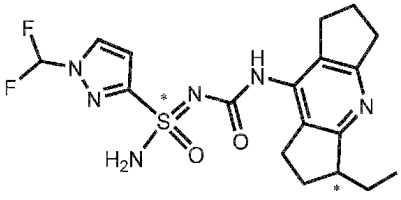
413		532	
414		533	
415		534	
416		535	
417		536	
418		537	
419		538	

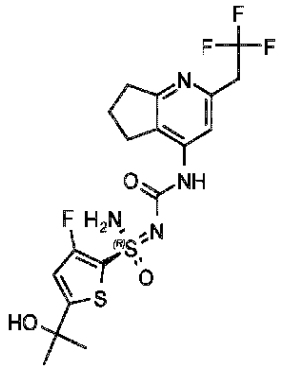
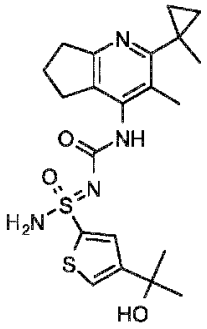
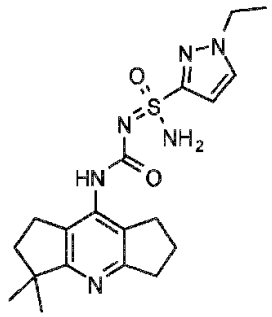
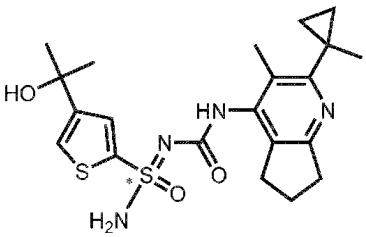
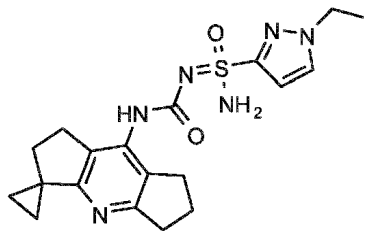
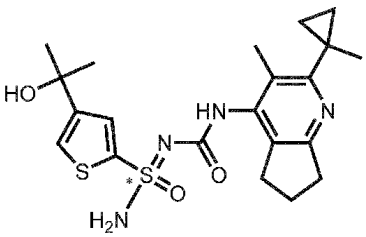
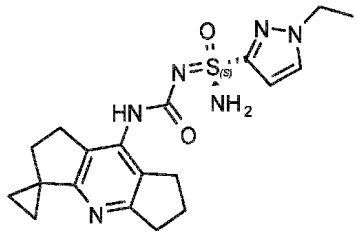
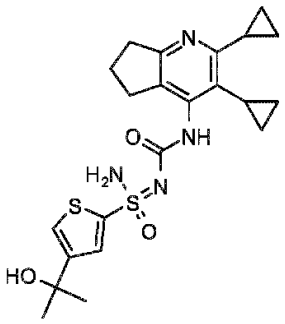
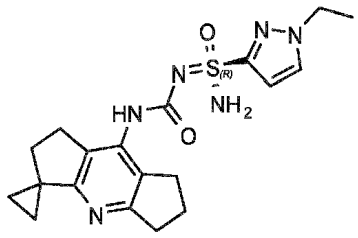
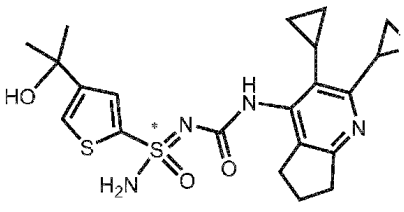
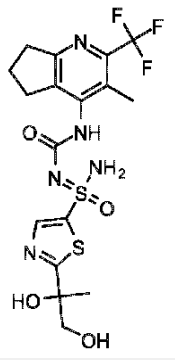
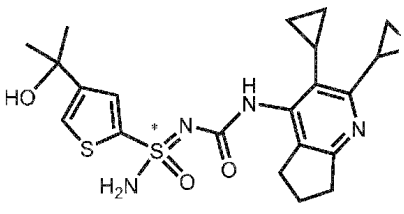
420		539	
		540	
115a		660	
115b		660a	
140c		660b	
170a		660c	
170b		660d	

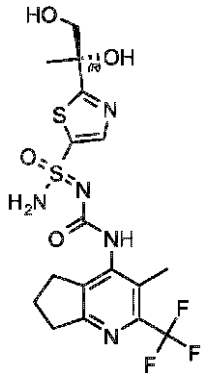
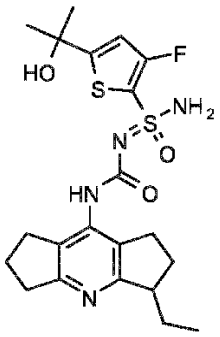
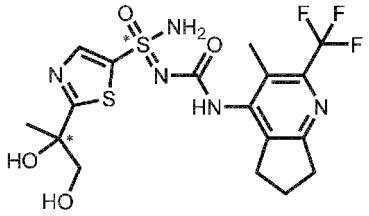
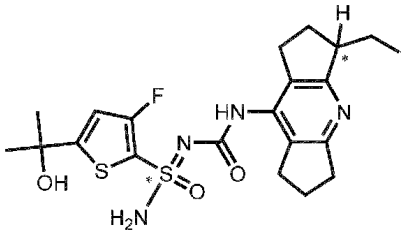
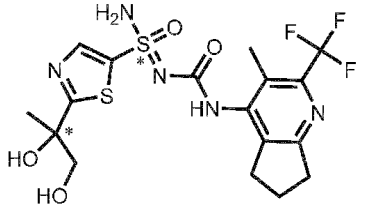
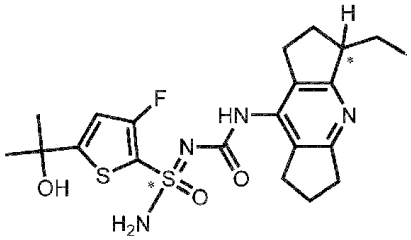
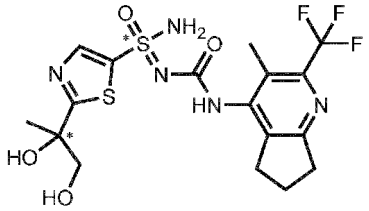
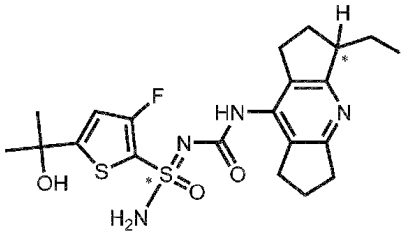
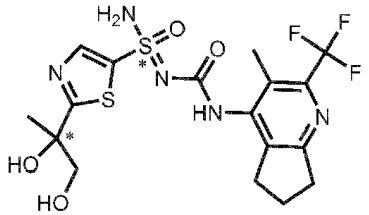
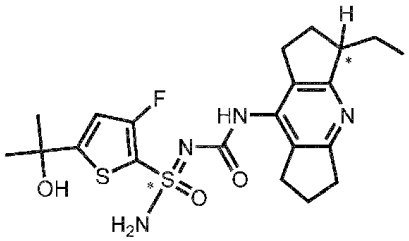
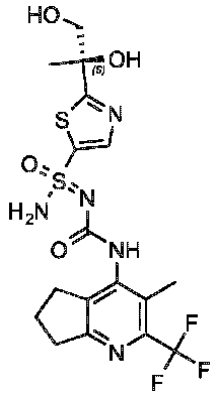
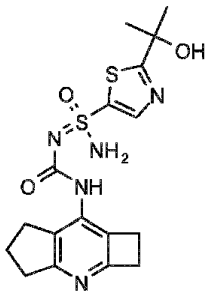
171a		661	
171b		661a	
171c		661b	
171d		662	
176a		662a	
176b		662b	
181a		662c	

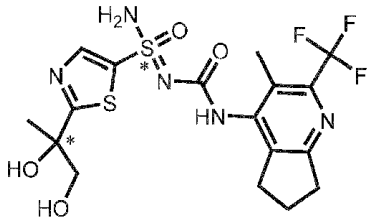
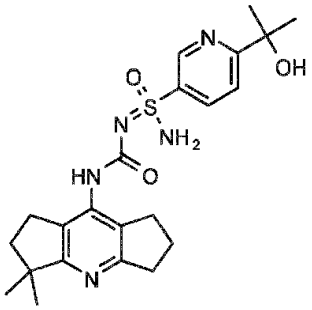
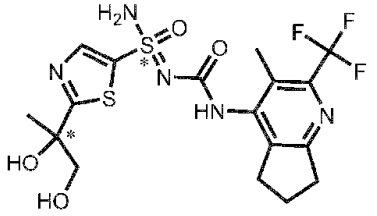
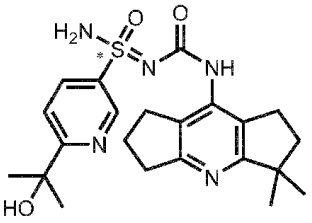
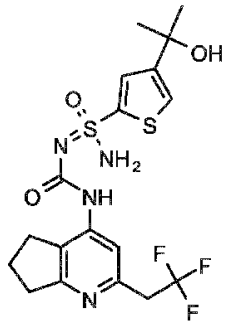
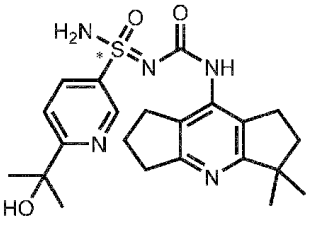
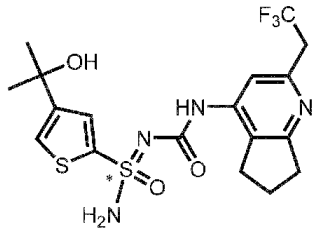
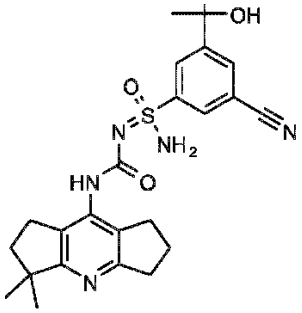
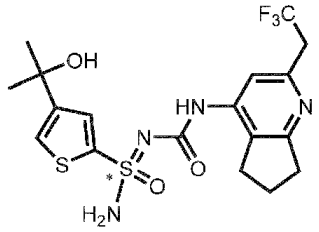
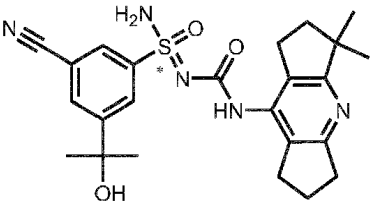
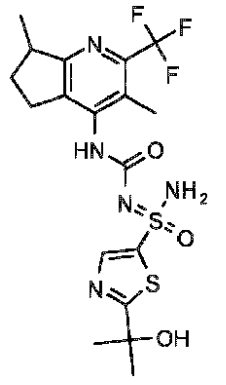
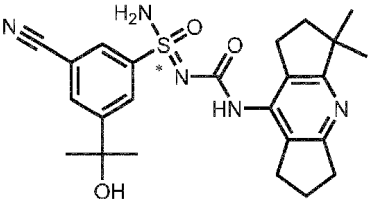
181b		662d	
182a		662e	
182b		663	
201b		663a	
201c		663b	
201d		664	

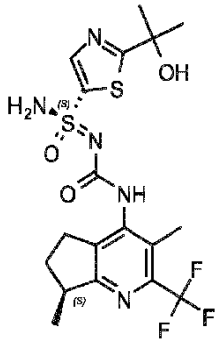
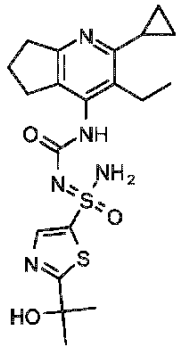
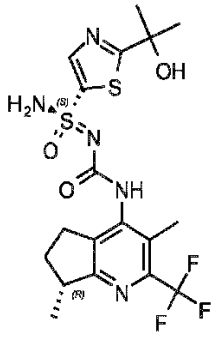
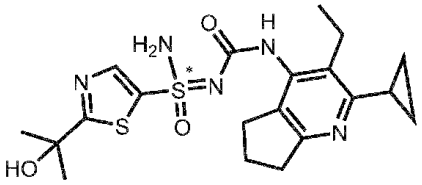
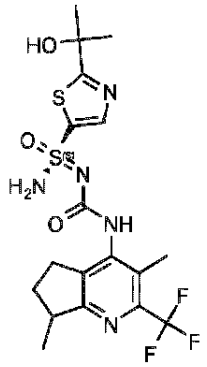
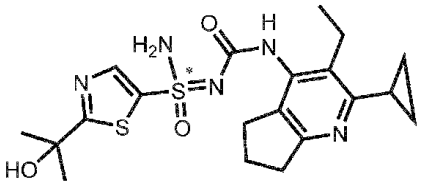
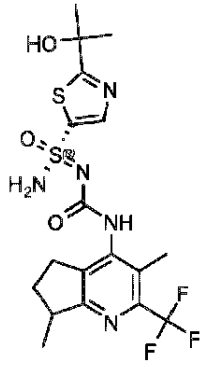
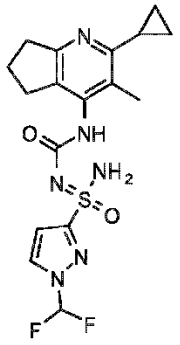
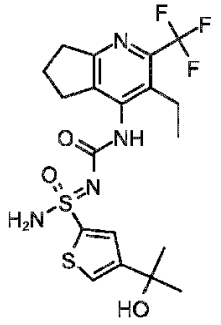
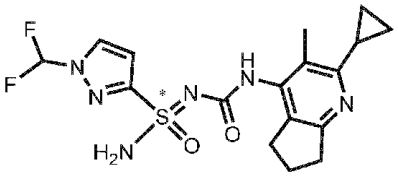
201e		664a	
201f		664b	
304a		665	
304b		667	
306a		667a	
306b		667b	

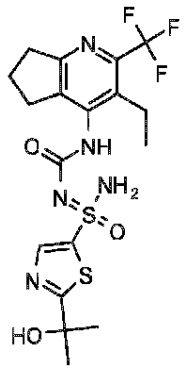
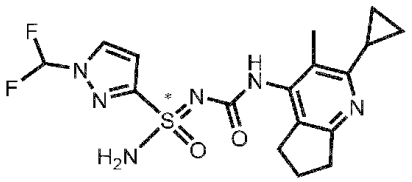
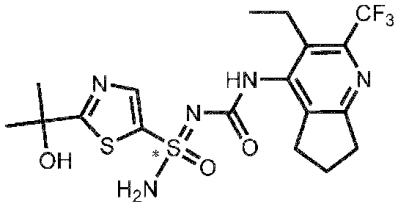
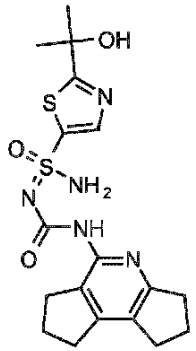
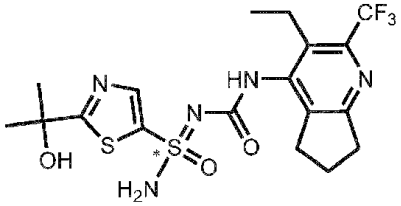
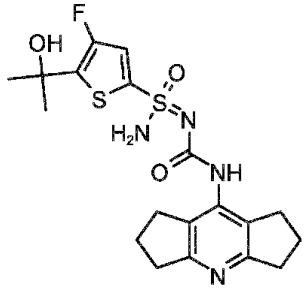
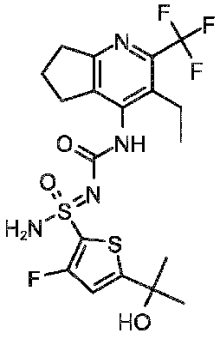
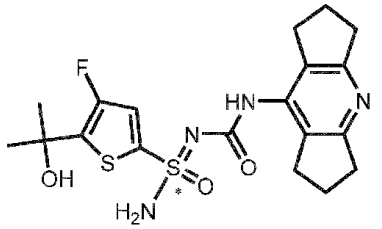
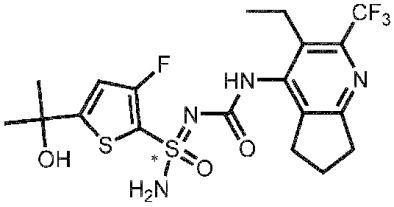
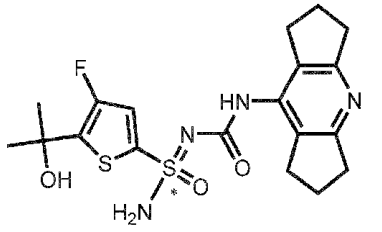
601		668	
601a		668a	
601b		668b	
602		668c	
602a		668d	

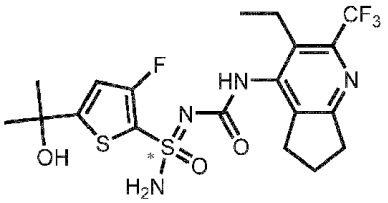
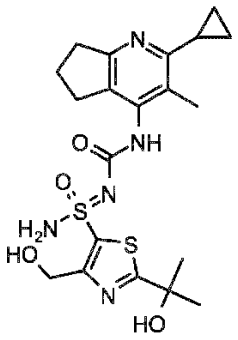
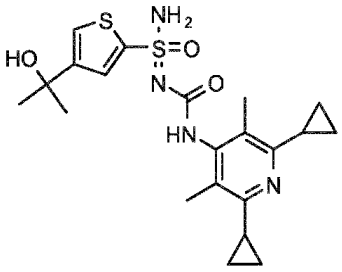
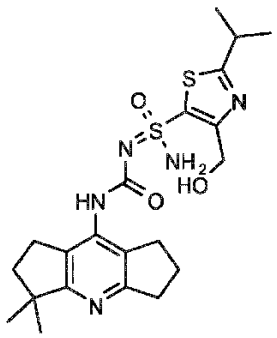
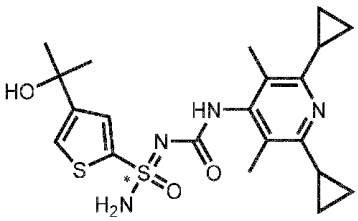
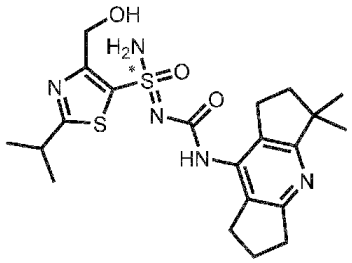
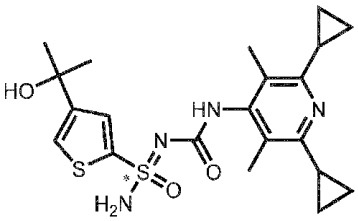
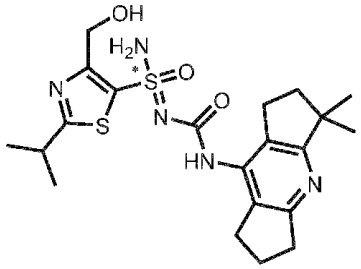
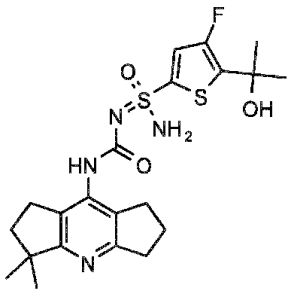
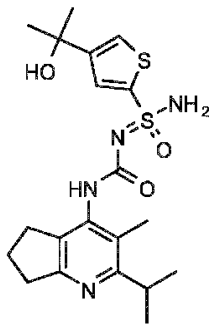
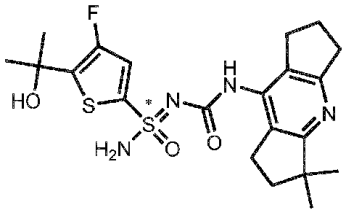
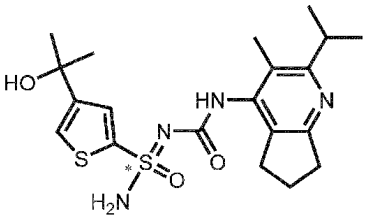
602b		669	
603		669a	
604		669b	
604a		670	
604b		670a	
605		670b	

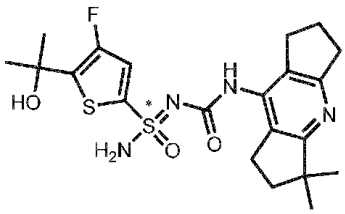
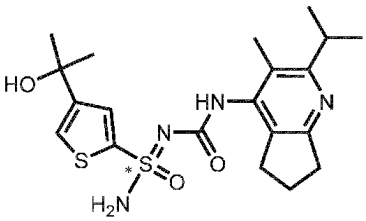
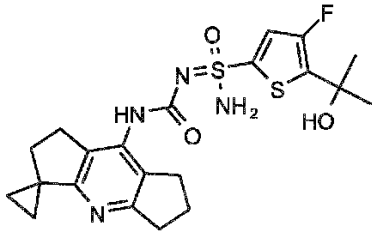
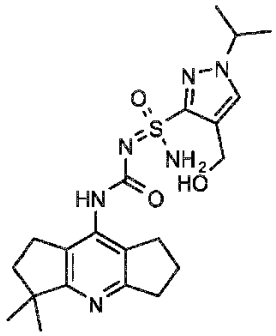
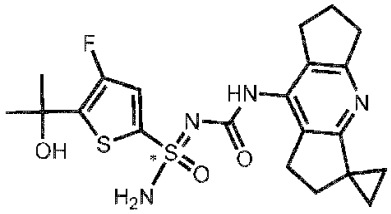
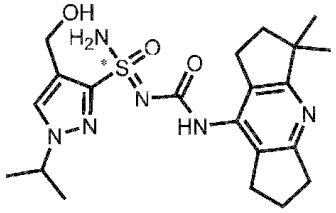
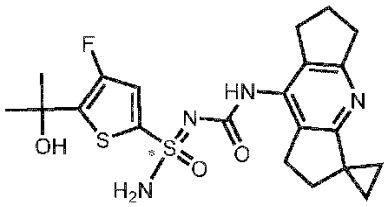
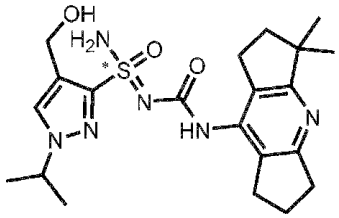
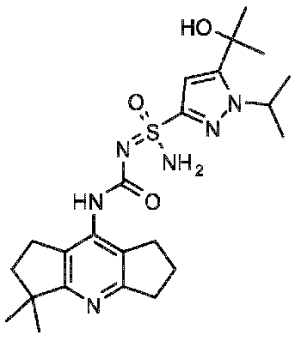
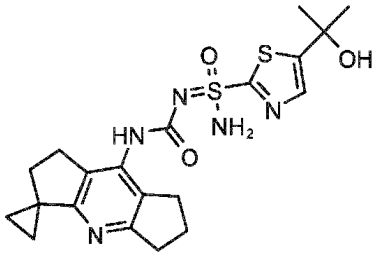
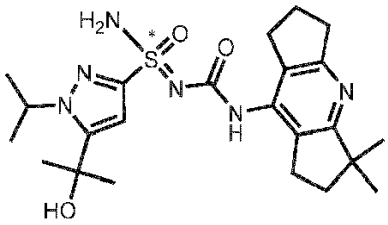
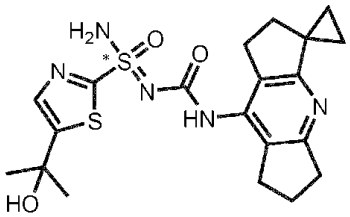
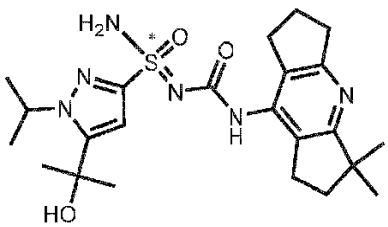
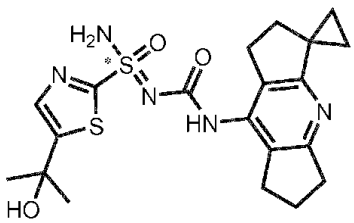
605a		671	
605b		671a	
605c		671b	
605d		671c	
605e		671d	
605f		672	

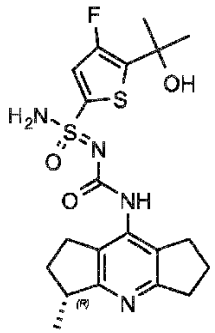
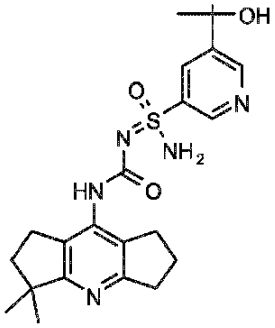
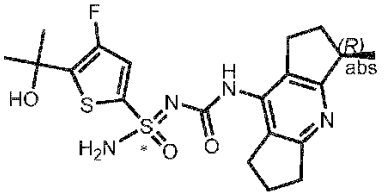
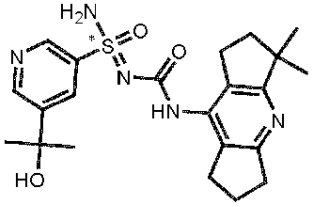
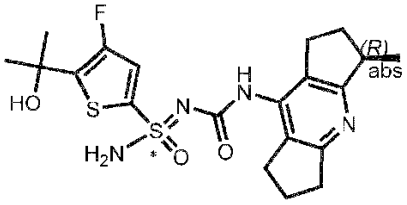
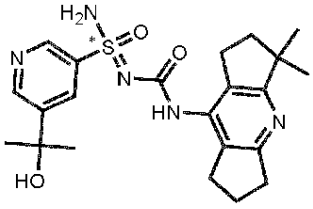
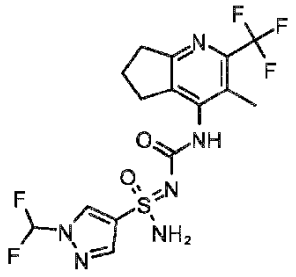
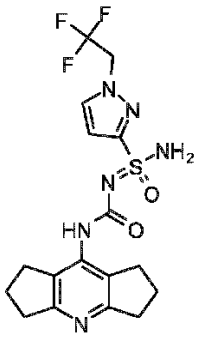
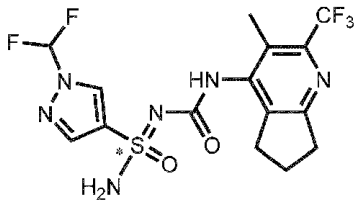
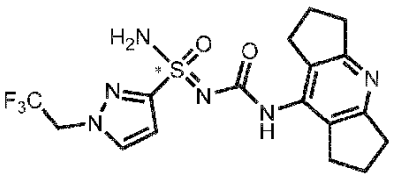
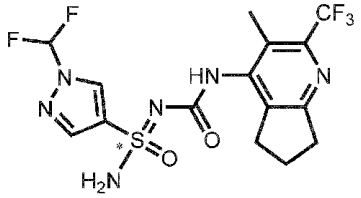
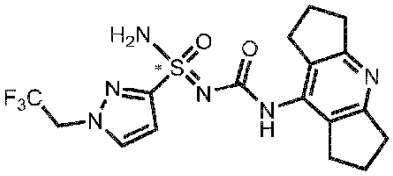
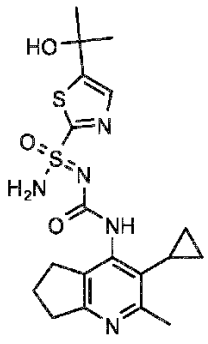
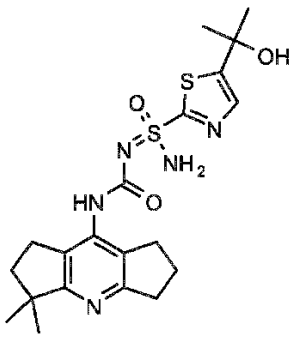
605g		673	
605h		673a	
607		673b	
607a		674	
607b		674a	
608		674b	

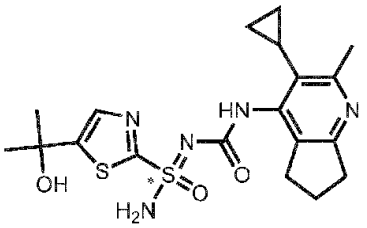
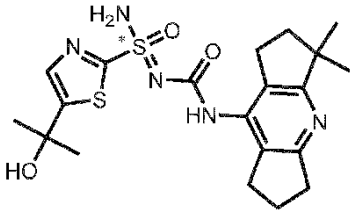
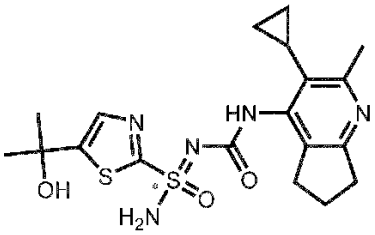
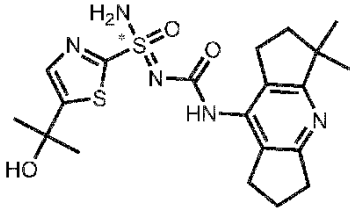
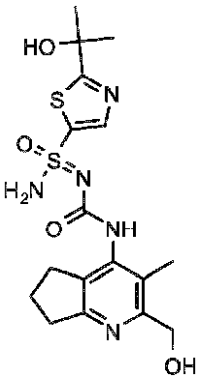
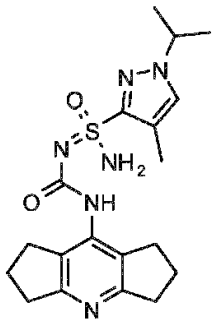
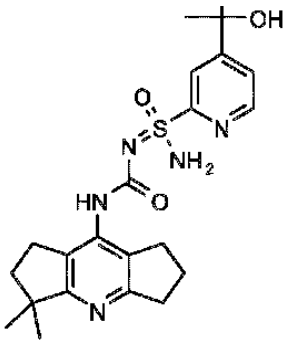
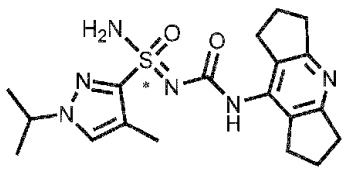
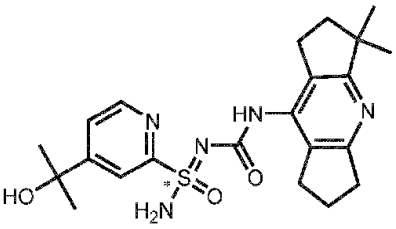
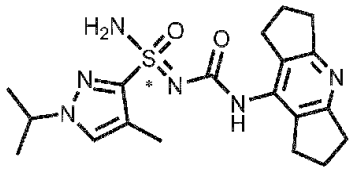
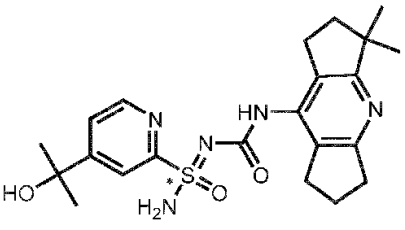
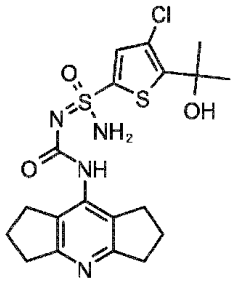
608a		675	
608b		675a	
608c		675b	
608d		676	
609		676a	

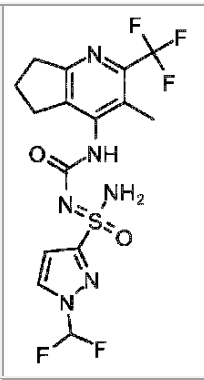
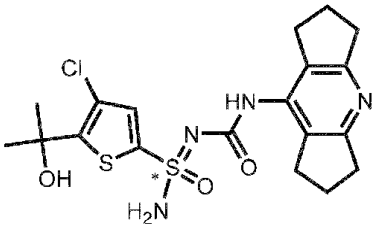
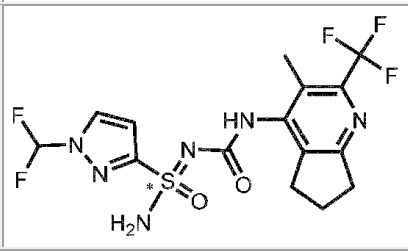
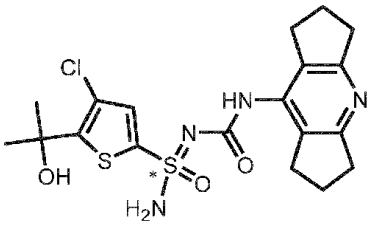
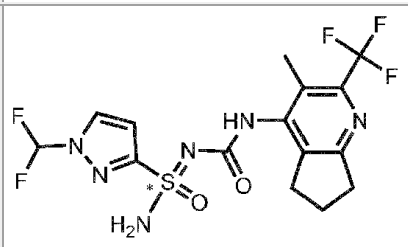
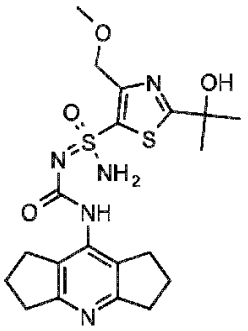
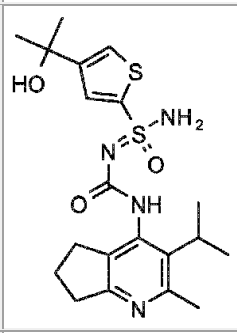
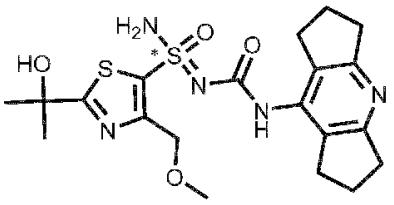
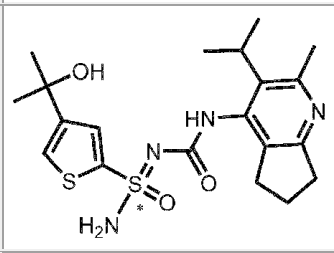
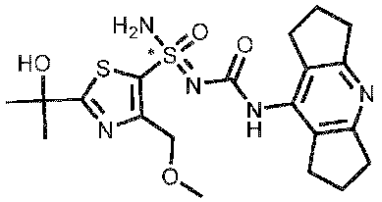
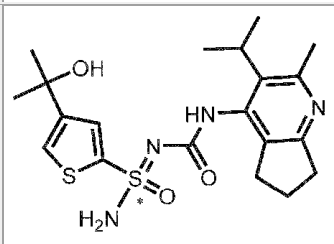
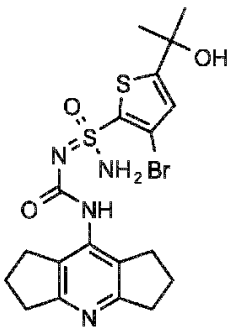
610		676b	
610a		677	
610b		678	
611		678a	
611a		678b	

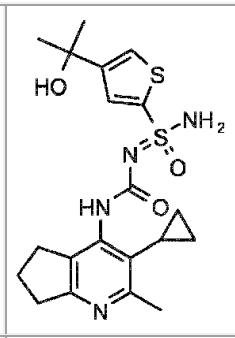
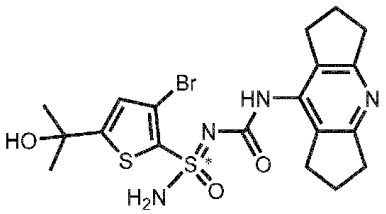
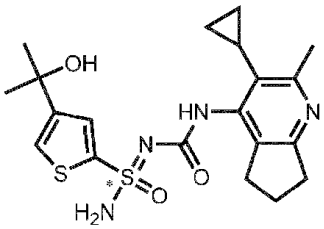
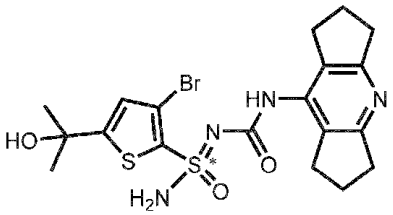
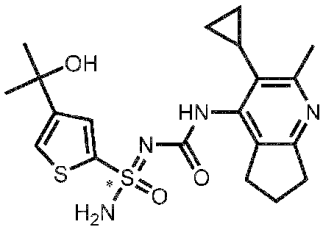
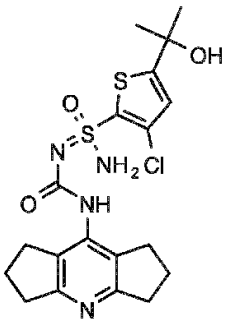
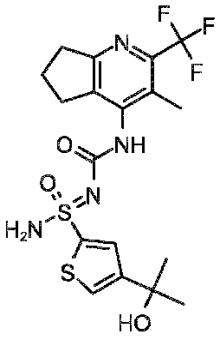
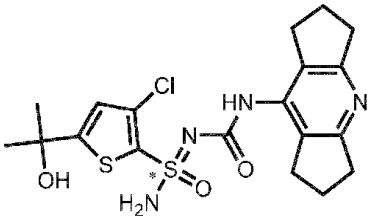
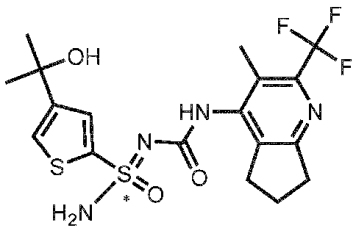
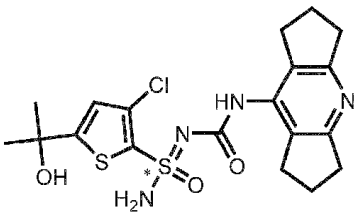
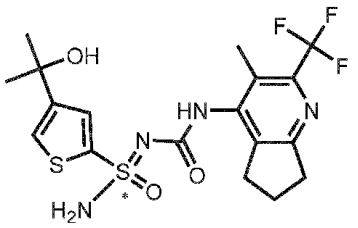
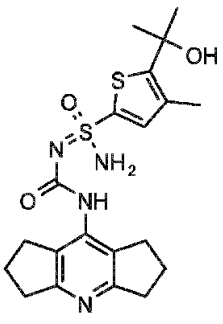
611b		679	
612		680	
612a		680a	
612b		680b	
613		681	
613a		681a	

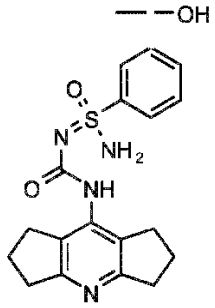
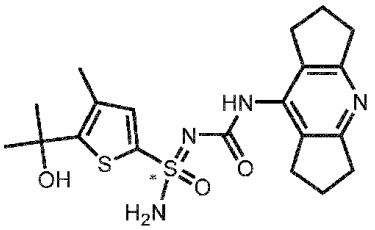
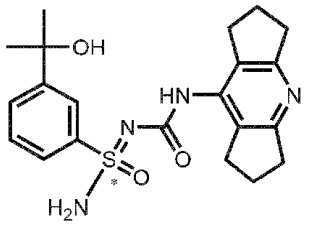
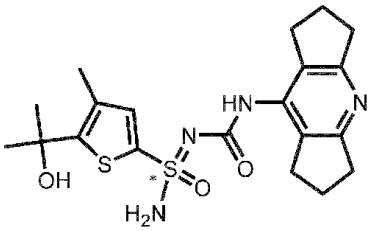
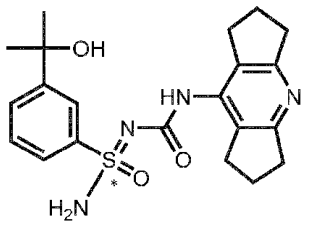
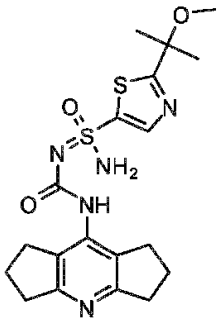
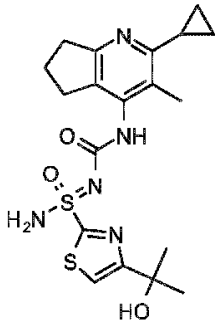
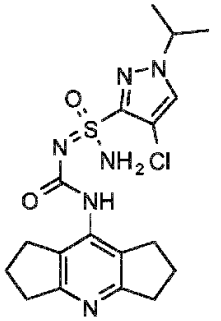
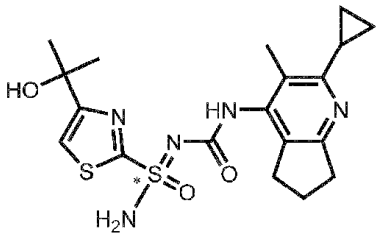
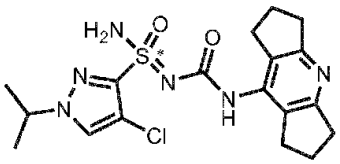
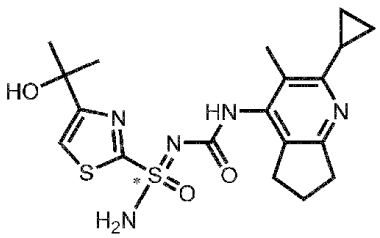
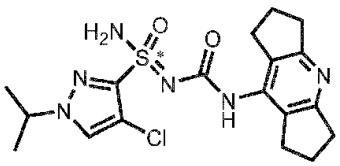
613b		681b	
614		682	
614a		682a	
614b		682b	
615		683	
615a		683a	
615b		683b	

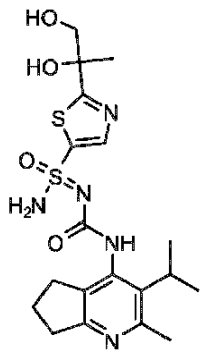
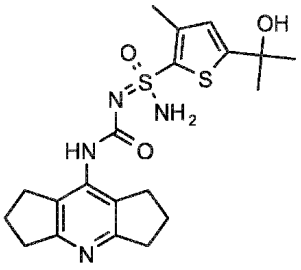
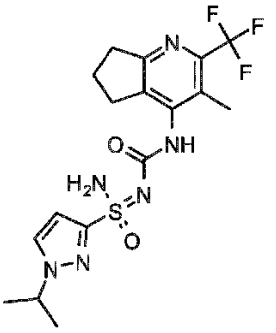
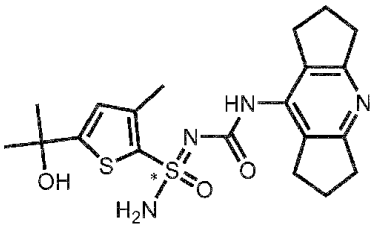
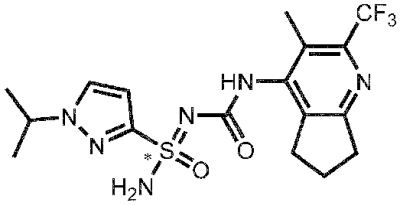
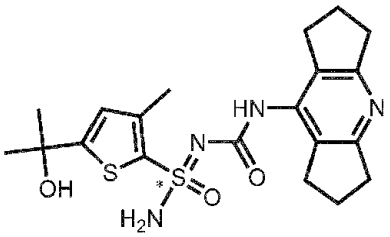
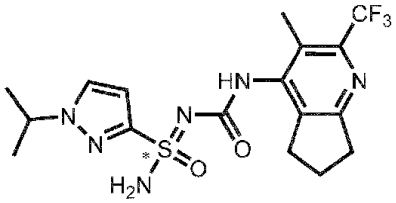
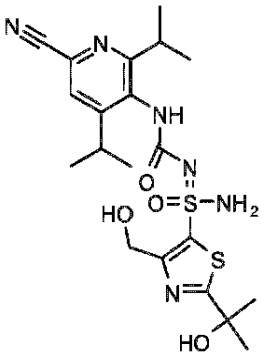
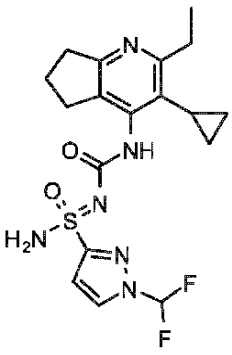
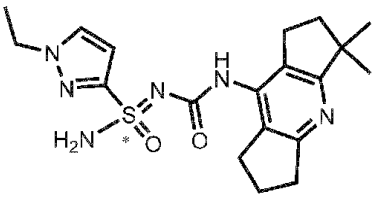
616		684	
616a		684a	
616b		684b	
617		685	
617a		685a	
617b		685b	
618		686	

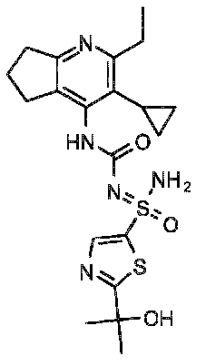
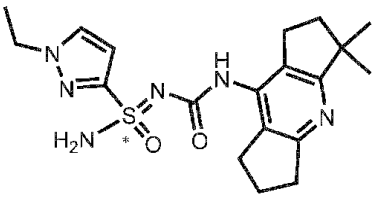
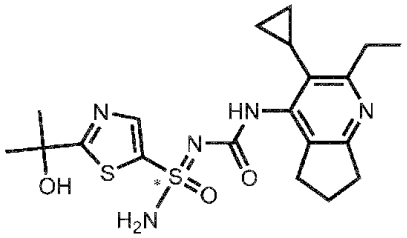
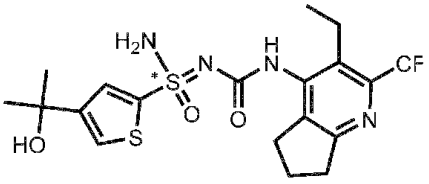
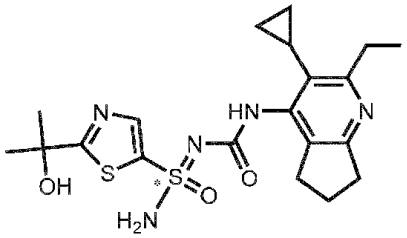
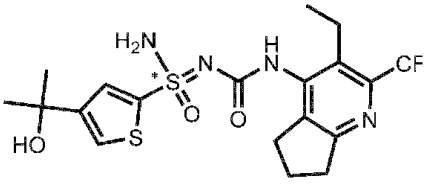
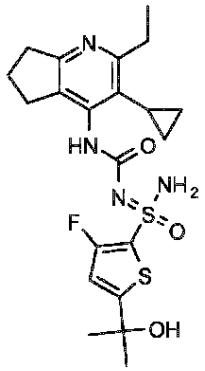
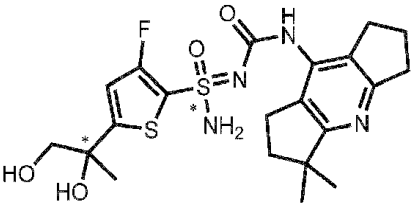
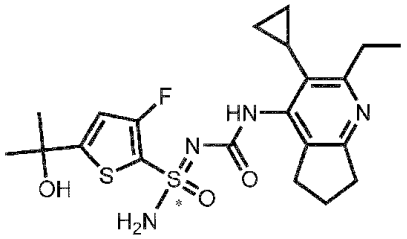
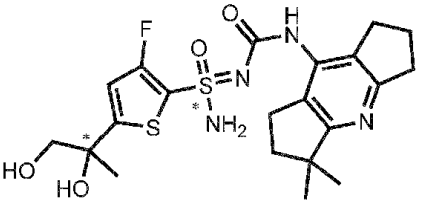
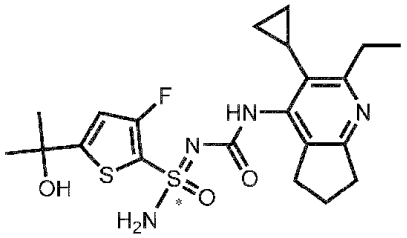
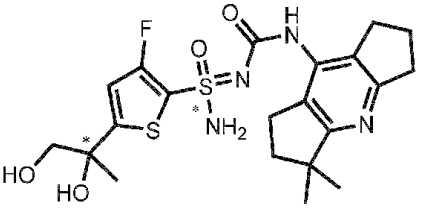
618a		686a	
618b		686b	
619		687	
620		687a	
620a		687b	
620b		688	

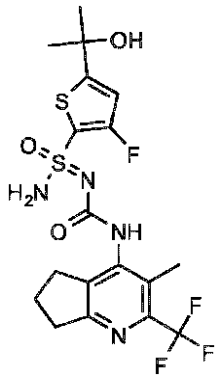
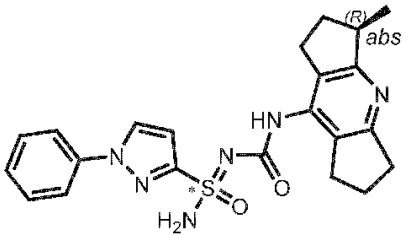
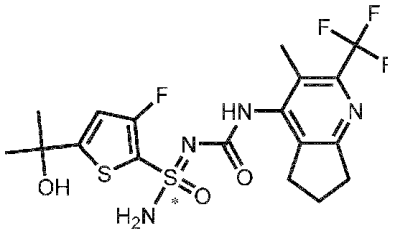
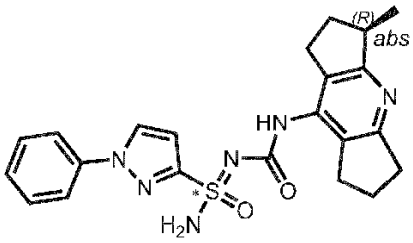
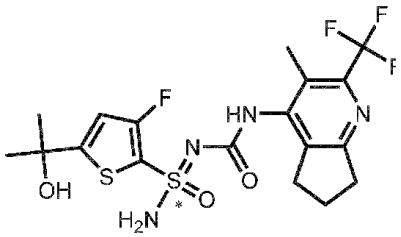
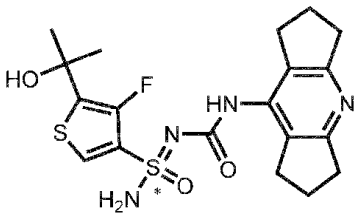
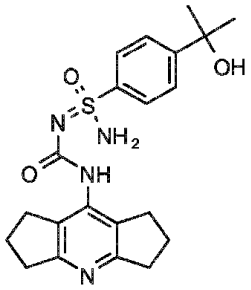
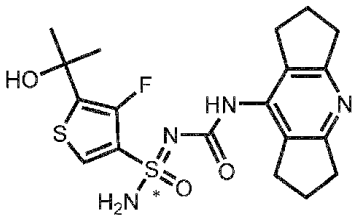
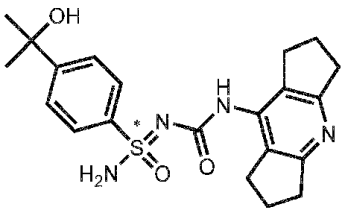
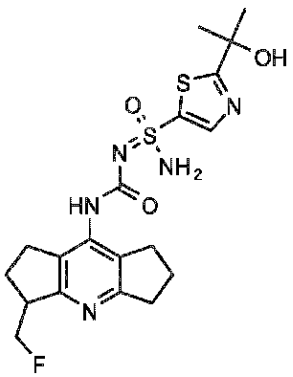
621		688a	
621a		688b	
621b		689	
622		689a	
622a		689b	
622b		690	

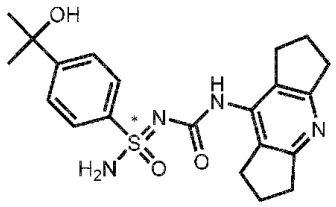
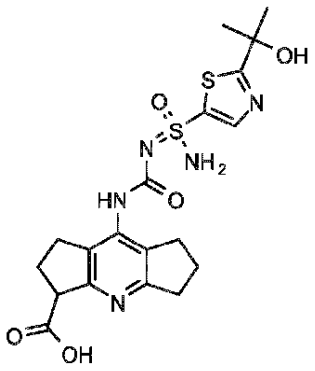
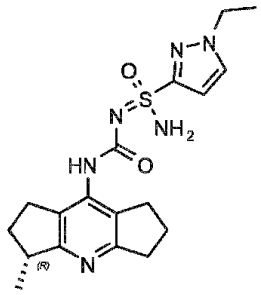
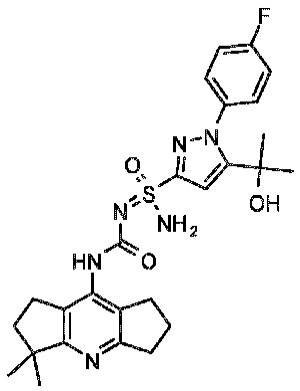
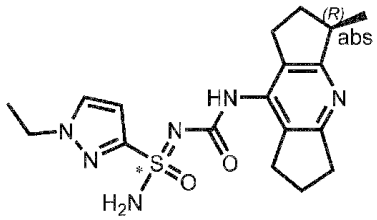
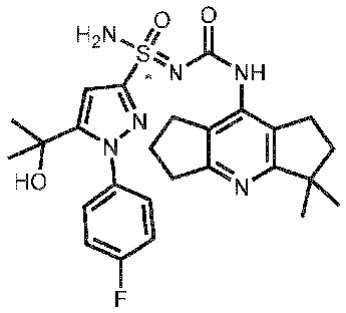
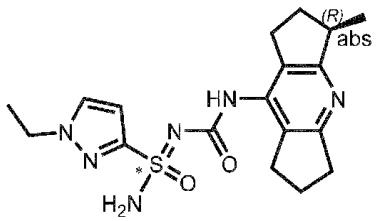
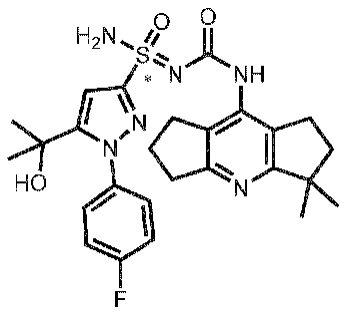
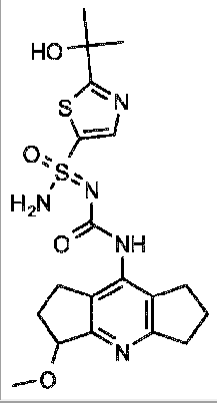
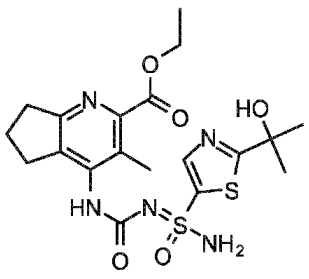
623		690a	
623a		690b	
623b		691	
624		691a	
624a		691b	
624b		692	

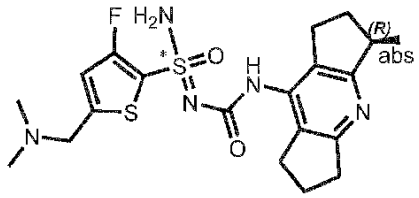
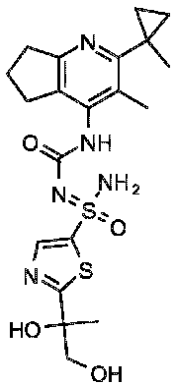
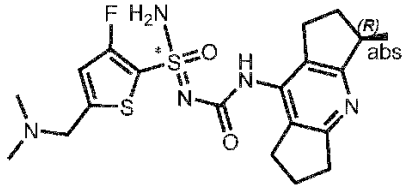
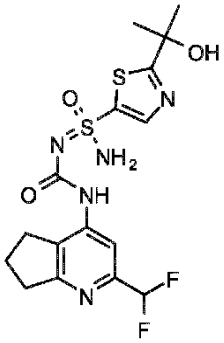
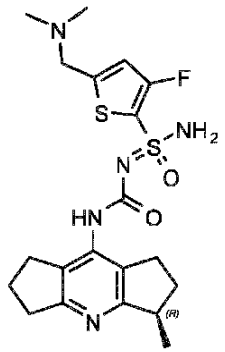
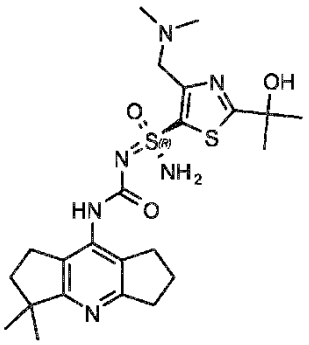
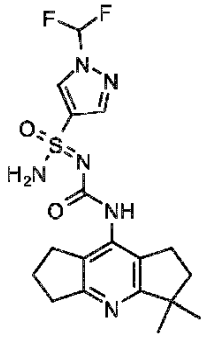
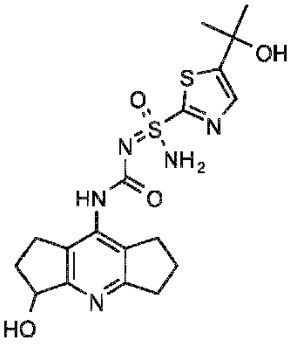
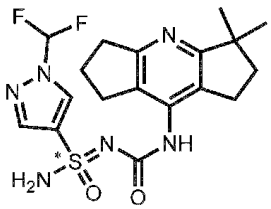
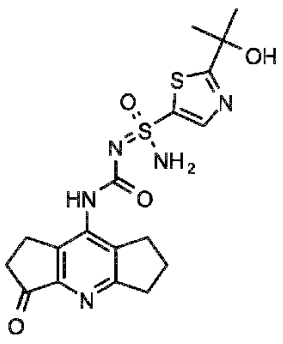
625		692a	
625a		692b	
625b		693	
626		694	
626a		694a	
626b		694b	

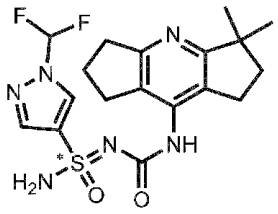
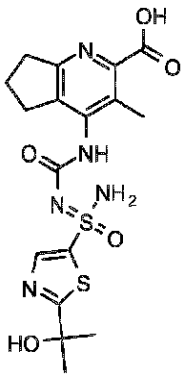
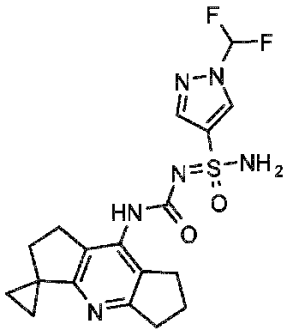
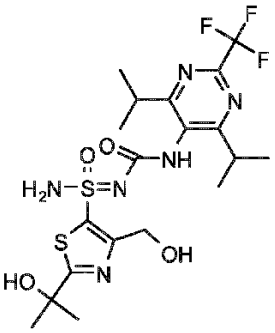
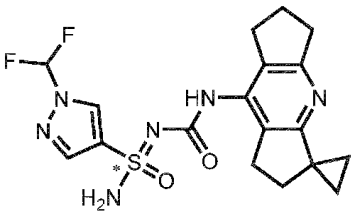
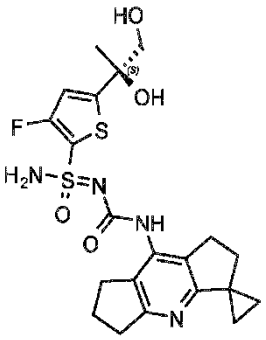
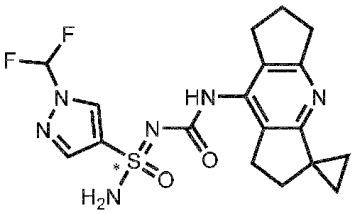
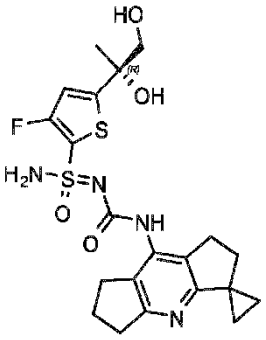
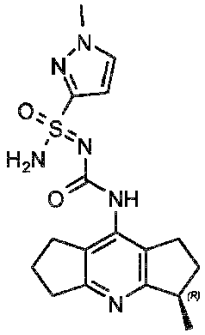
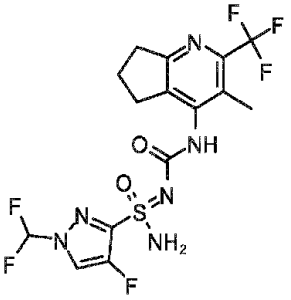
627		695	
628		695a	
628a		695b	
628b		696	
629		697a	

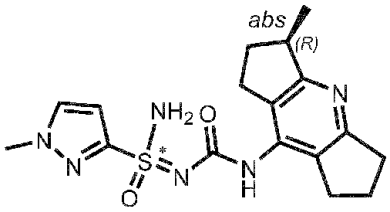
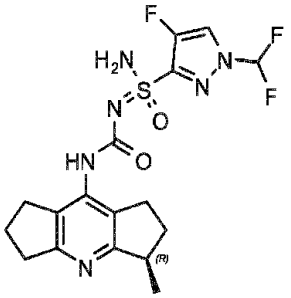
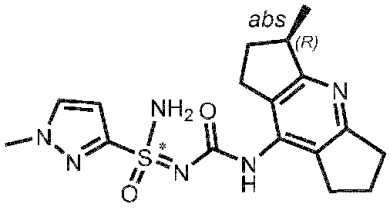
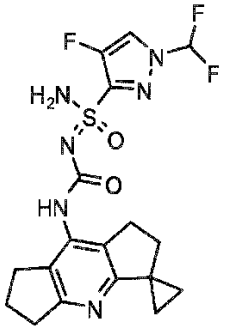
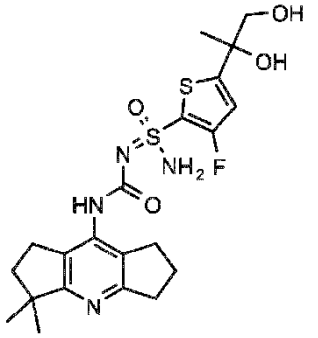
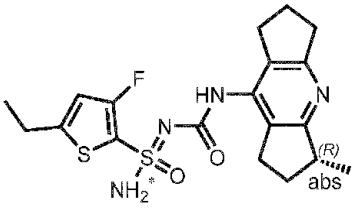
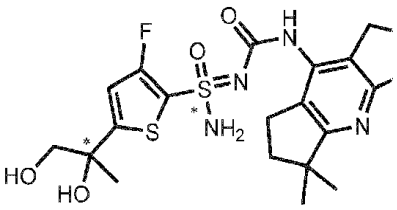
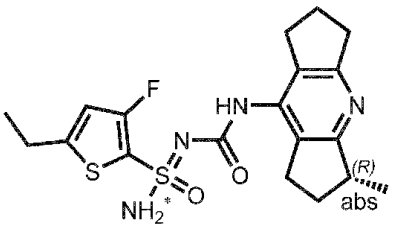
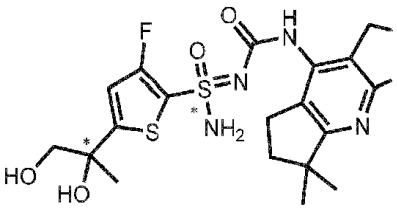
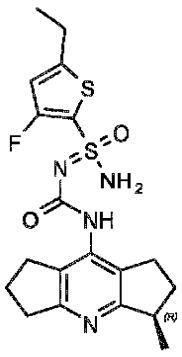
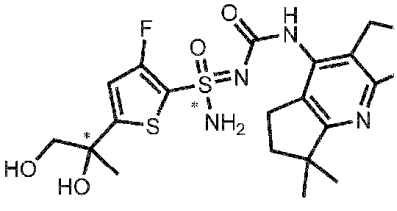
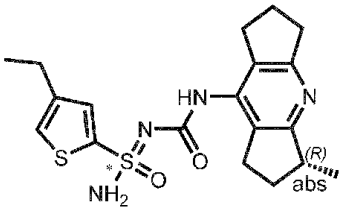
630		697b	
630a		698a	
630b		698b	
631		699a	
631a		699b	
631b		699c	

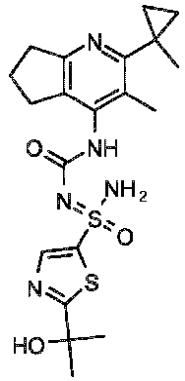
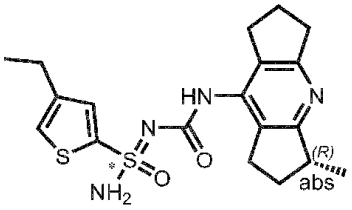
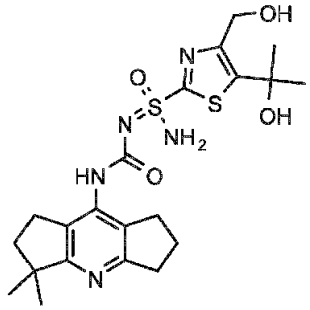
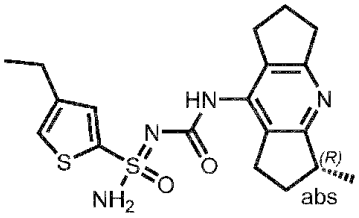
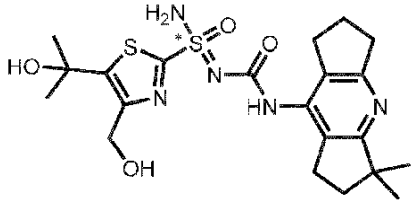
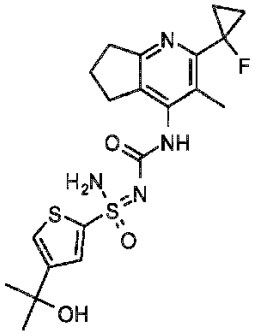
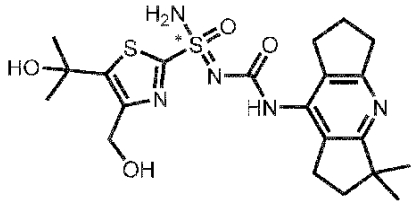
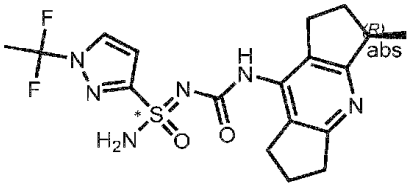
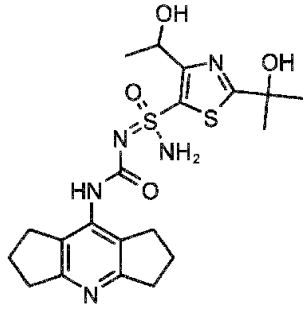
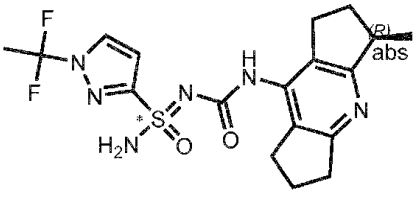
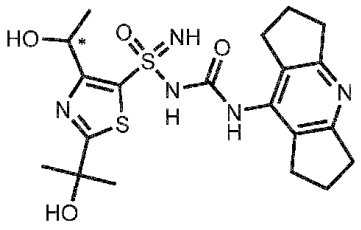
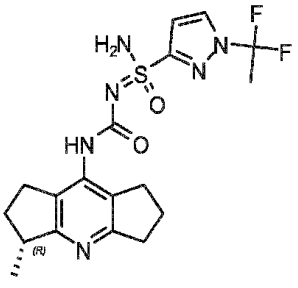
632		700a	
632a		700b	
632b		701a	
633		701b	
633a		702	

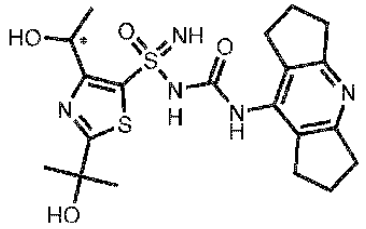
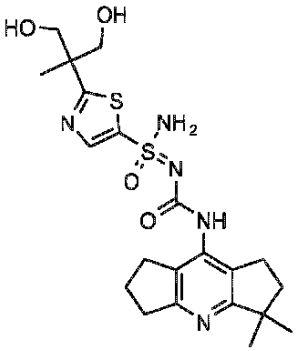
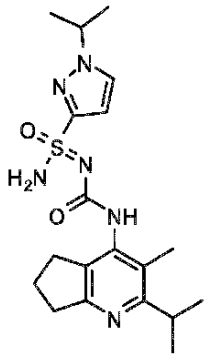
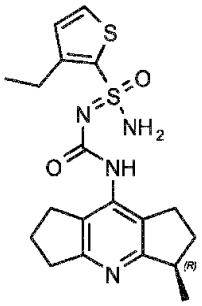
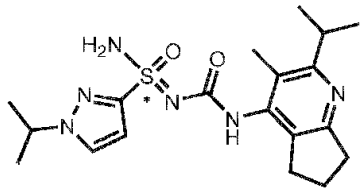
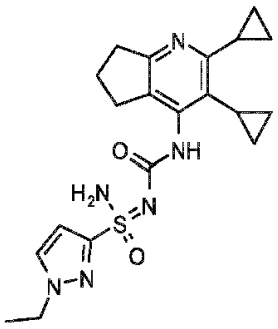
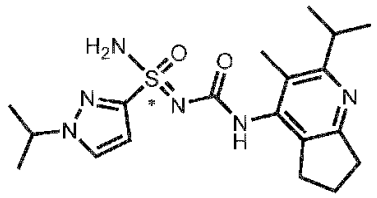
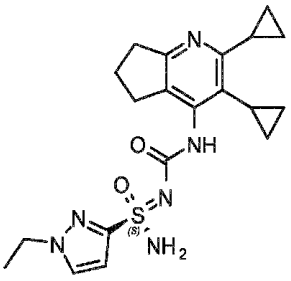
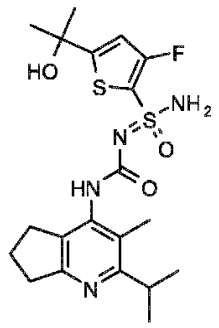
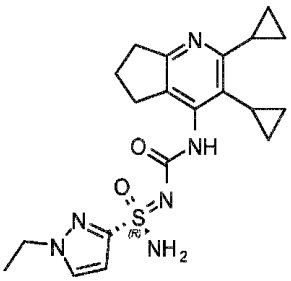
633b		703	
634		704	
634a		705a	
634b		705b	
635		706	

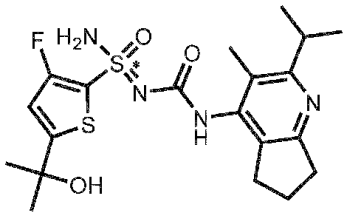
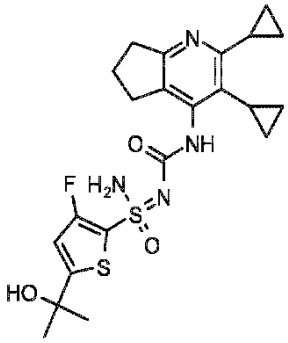
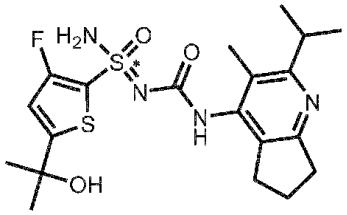
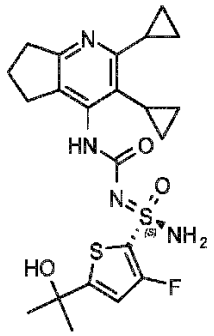
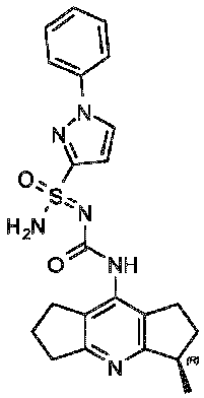
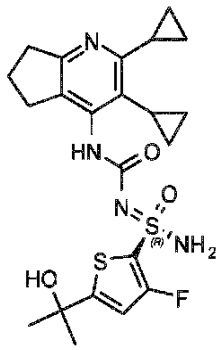
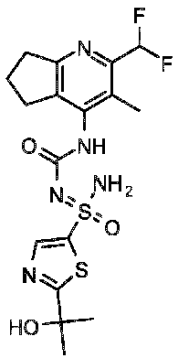
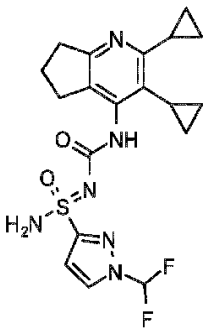
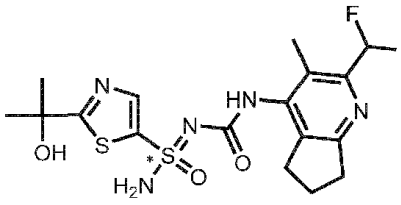
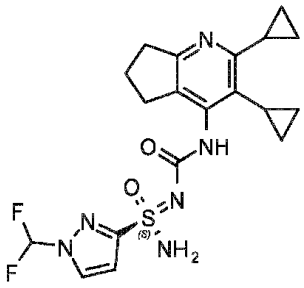
636a		707	
636b		708	
636c		709	
637		710	
637a		711	

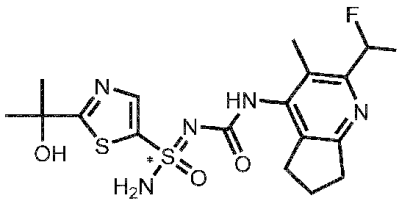
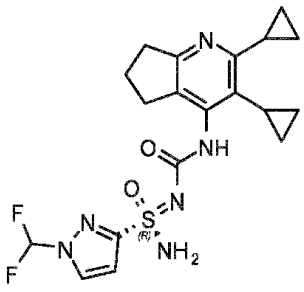
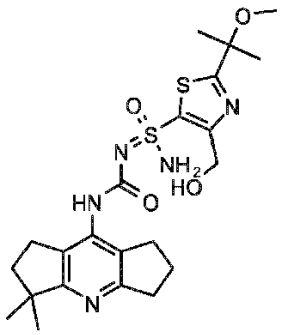
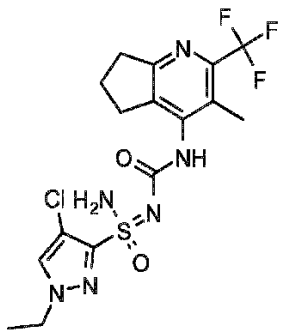
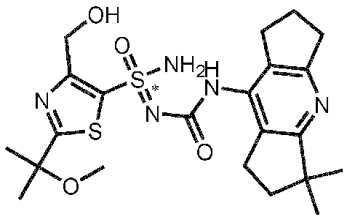
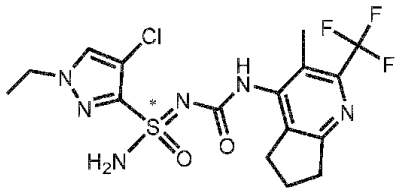
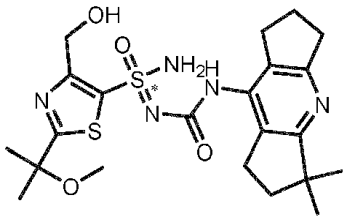
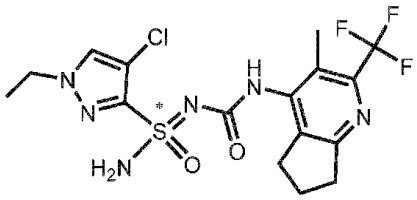
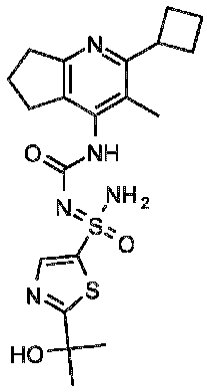
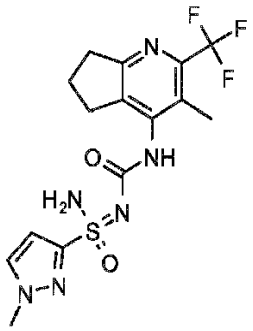
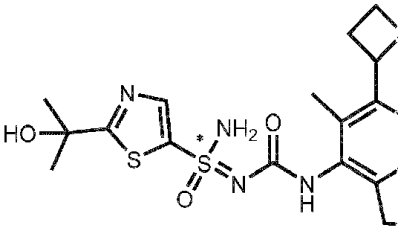
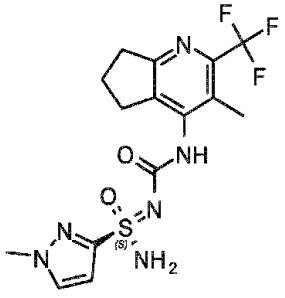
637b		712	
638		713	
638a		716a	
638b		716b	
639		717	

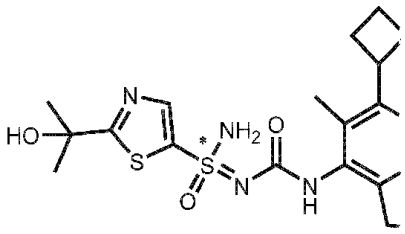
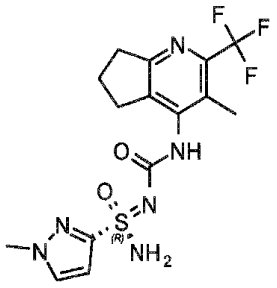
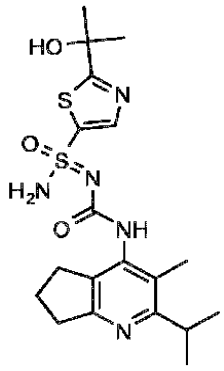
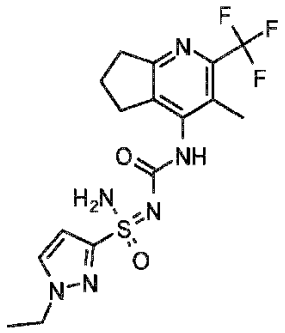
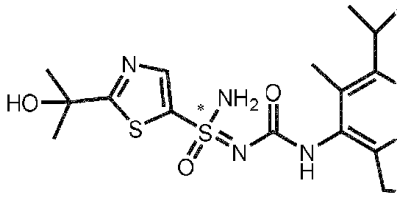
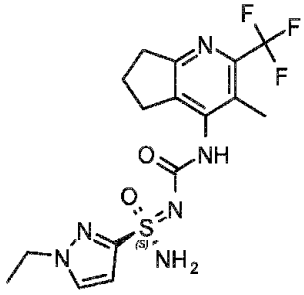
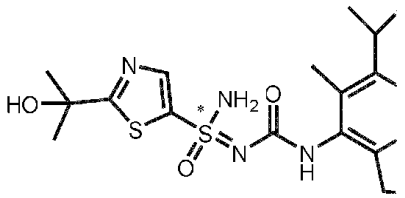
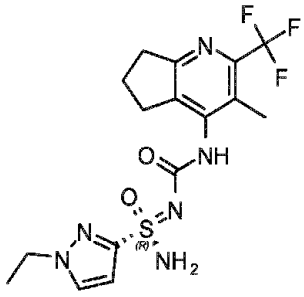
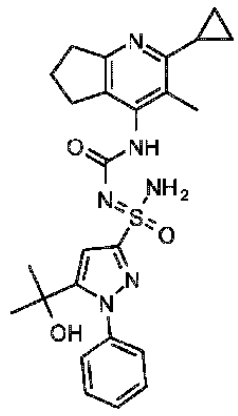
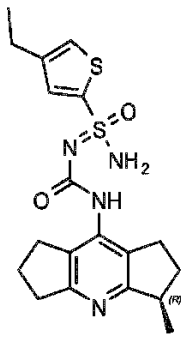
639a		718a	
639b		719	
640		720a	
640a		720b	
640b		720c	
640c		721a	

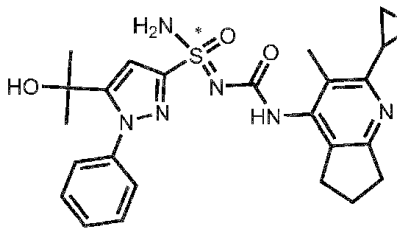
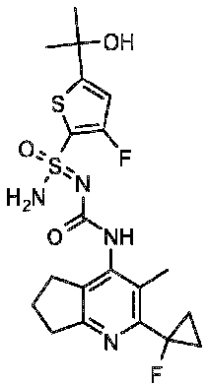
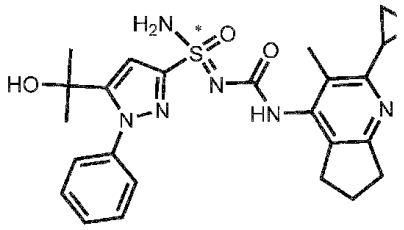
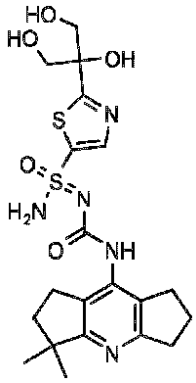
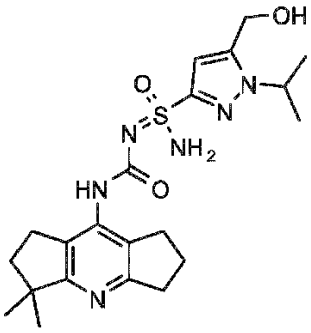
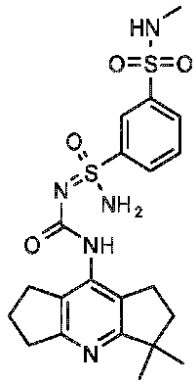
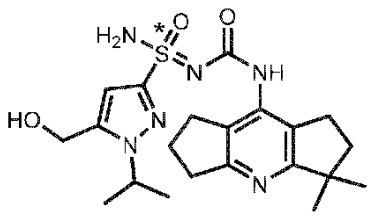
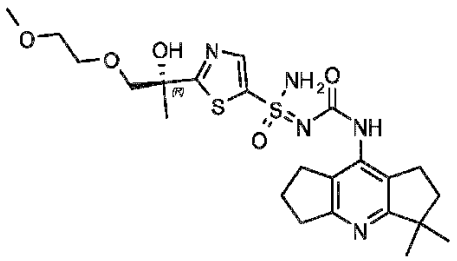
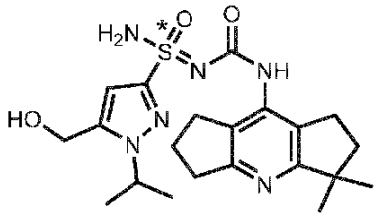
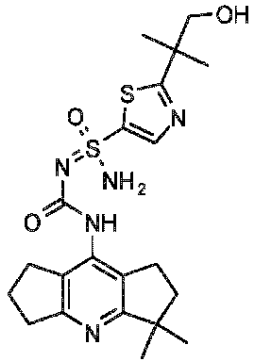
641		721b	
642		721c	
642a		722	
642b		723a	
643		723b	
643a		723c	

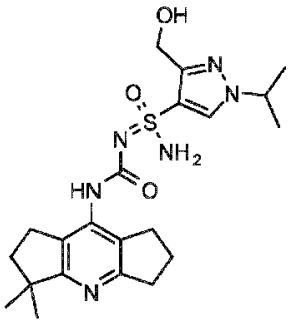
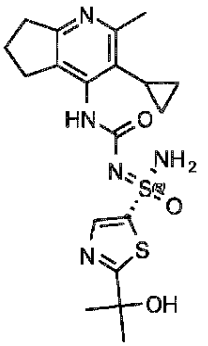
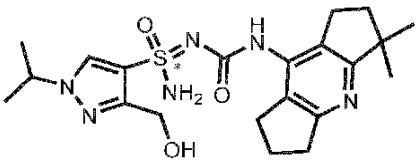
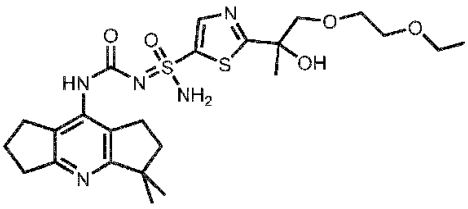
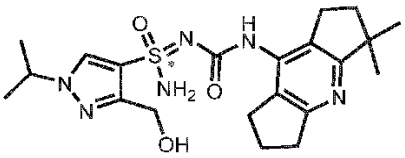
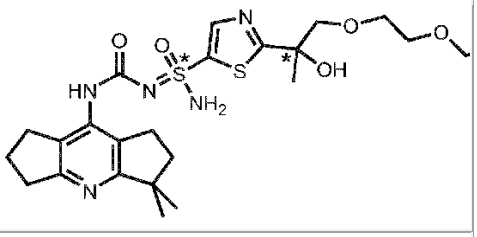
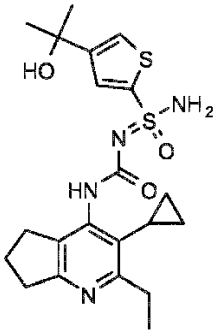
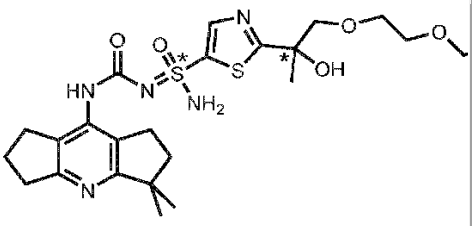
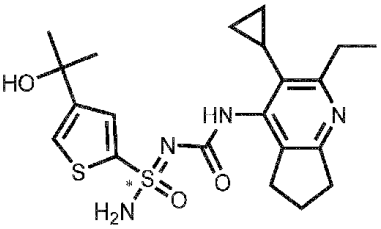
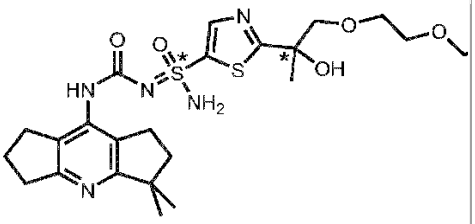
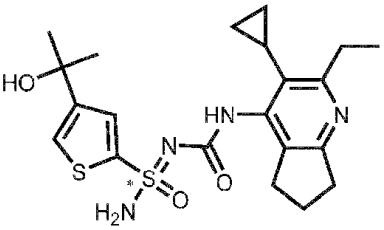
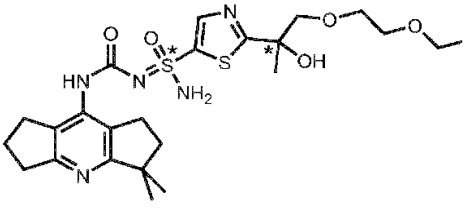
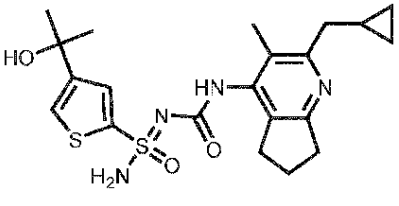
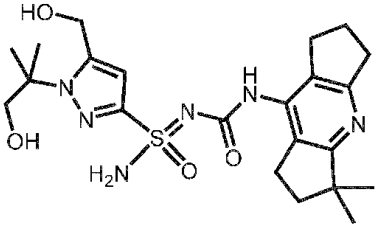
643b		724	
644		725a	
644a		726	
644b		726a	
645		726b	

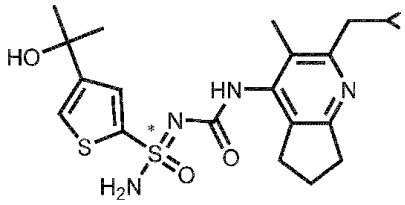
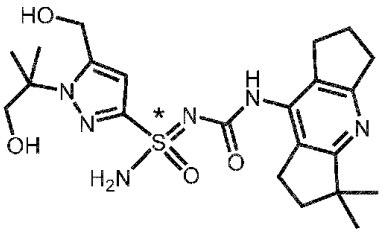
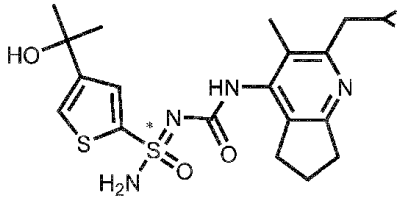
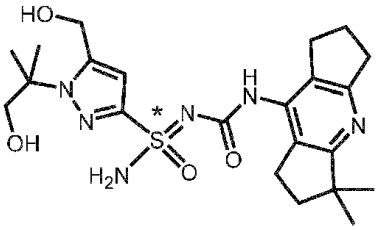
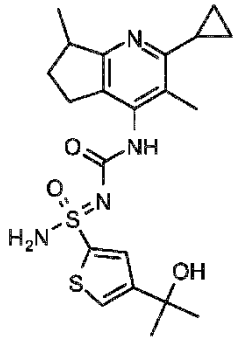
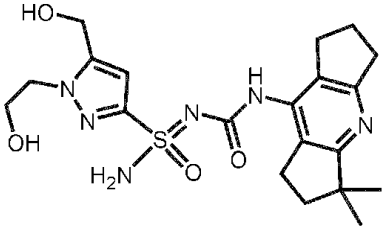
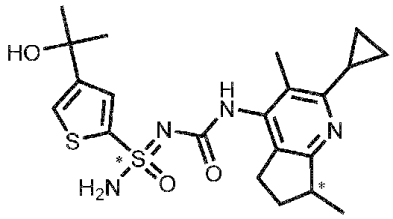
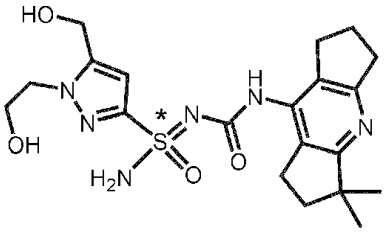
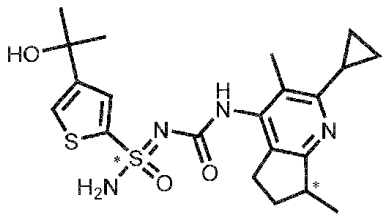
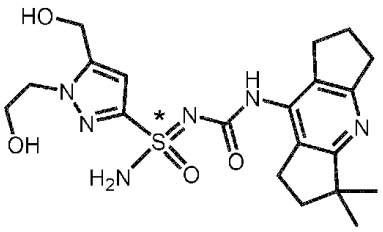
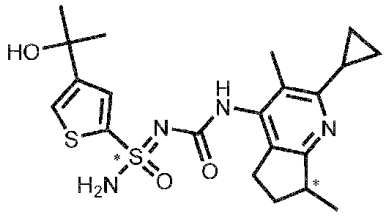
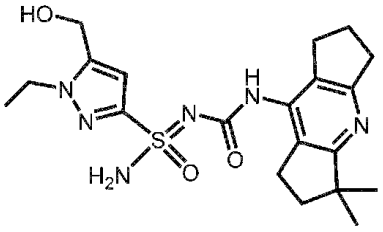
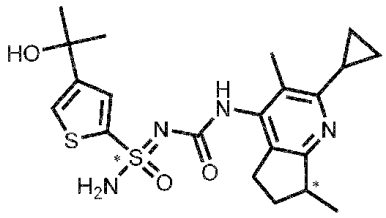
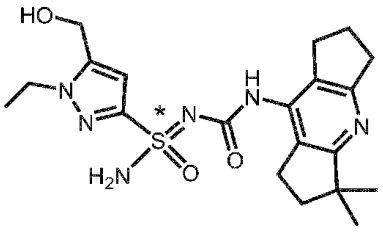
645a		727	
645b		727a	
646a		727b	
647		728	
647a		728a	

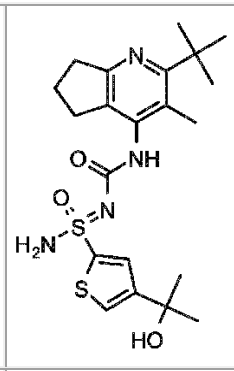
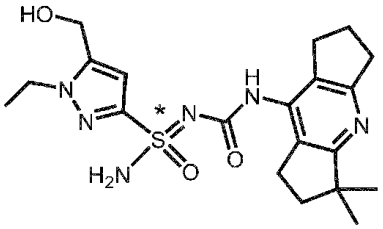
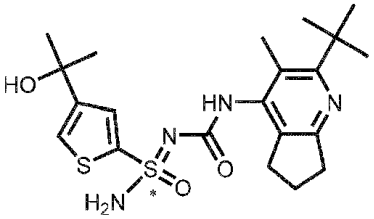
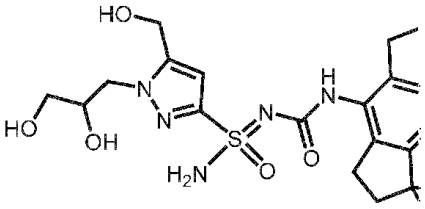
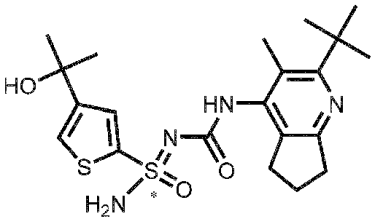
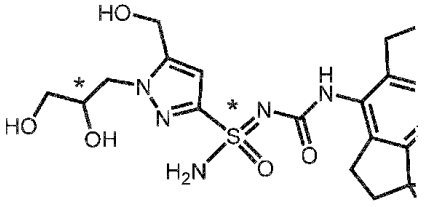
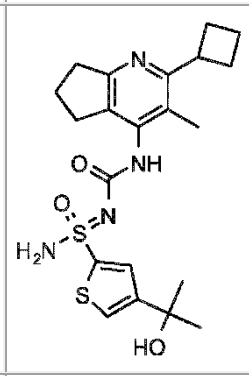
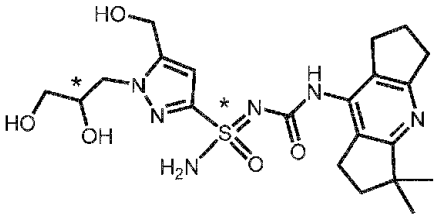
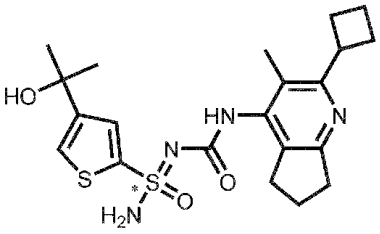
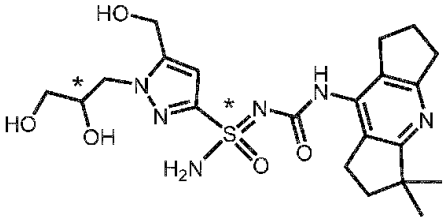
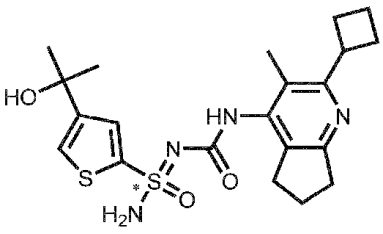
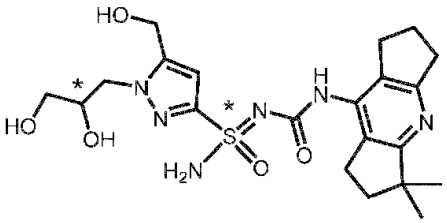
647b		728b	
648		729	
648a		729a	
648b		729b	
649		730	
649a		730a	

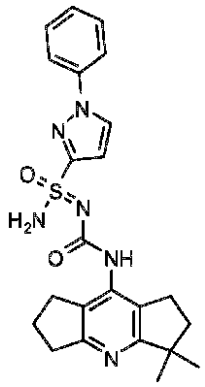
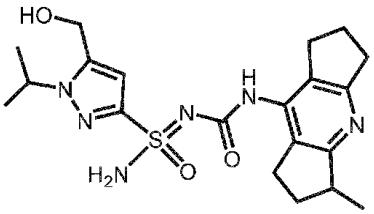
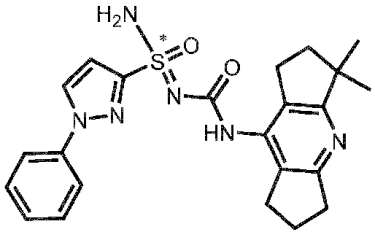
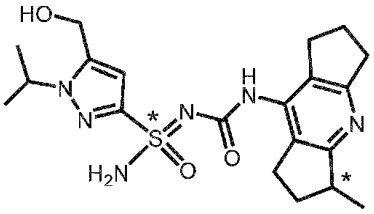
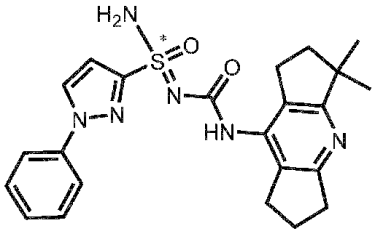
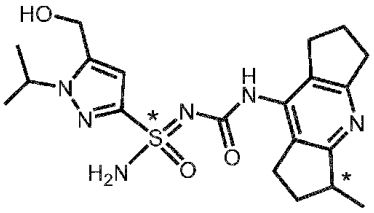
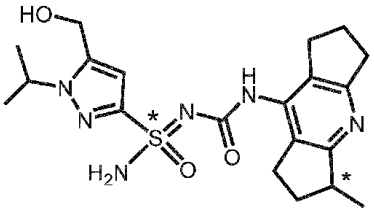
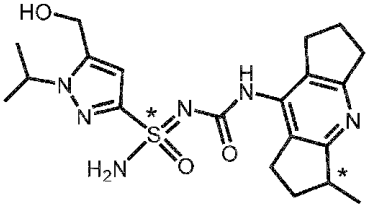
649b		730b	
650		731	
650a		731a	
650b		731b	
651		732a	

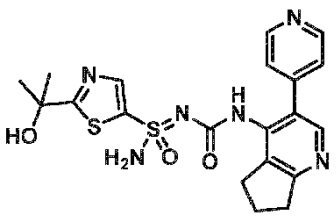
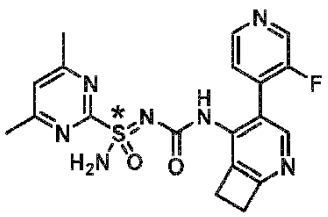
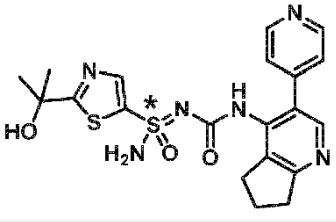
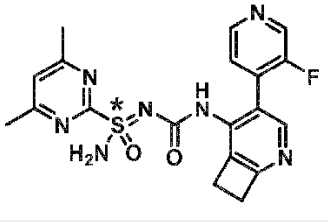
651a		733	
651b		734	
652		735	
652a		736	
652b		737	

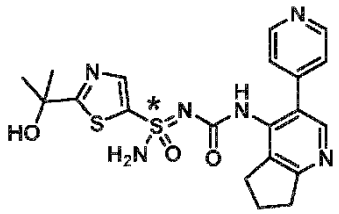
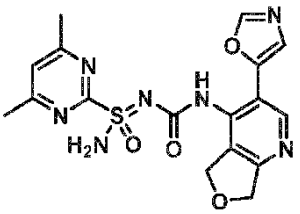
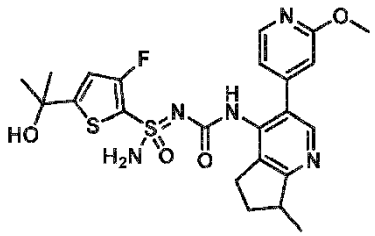
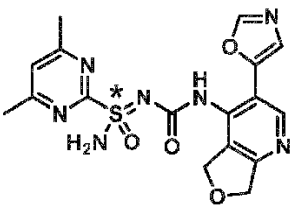
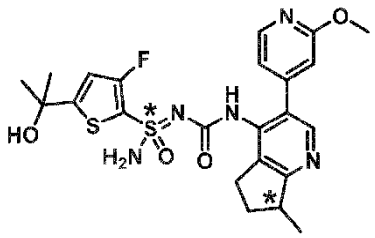
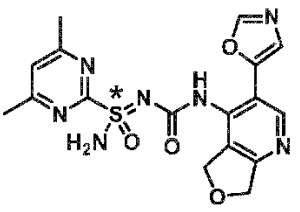
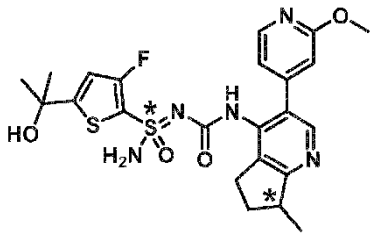
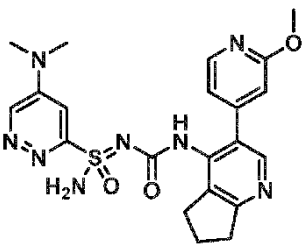
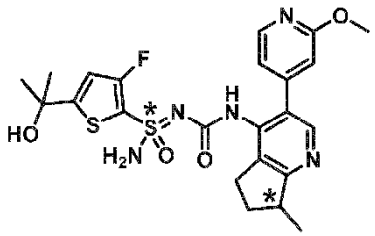
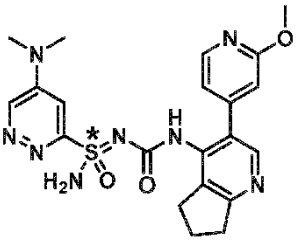
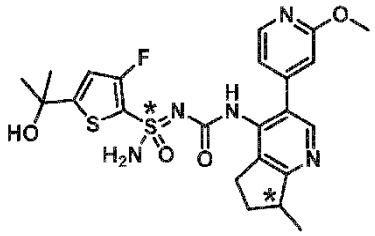
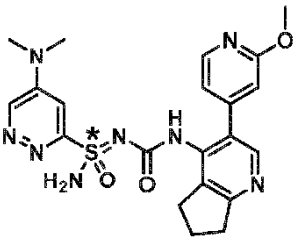
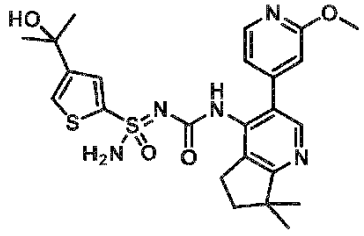
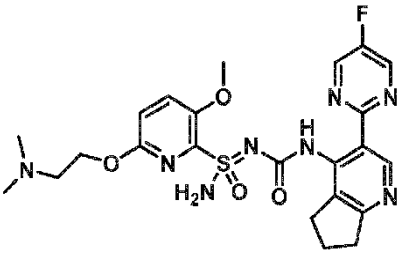
653		738	
653a		739	
653b		739a	
654		739b	
654a		739c	
654b		739d	
655		740	

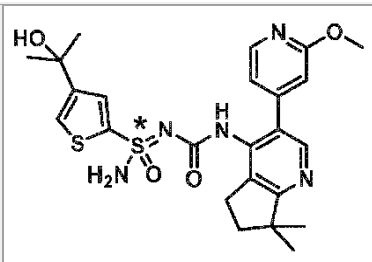
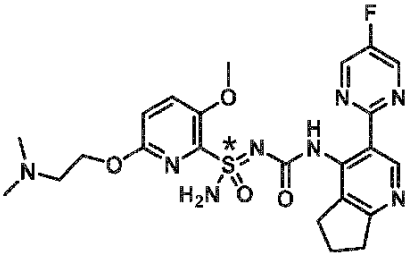
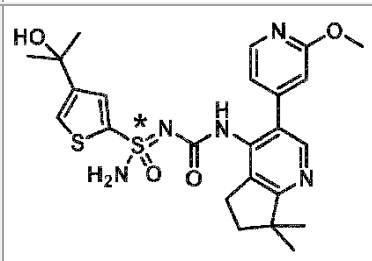
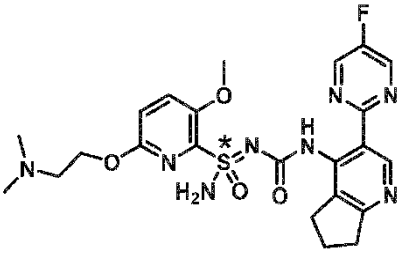
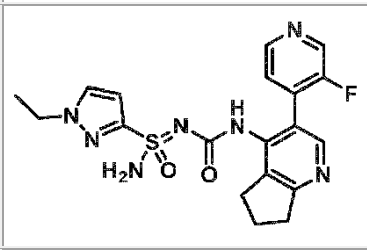
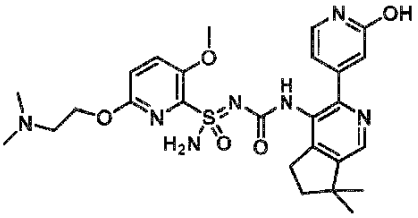
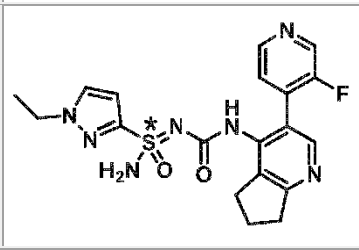
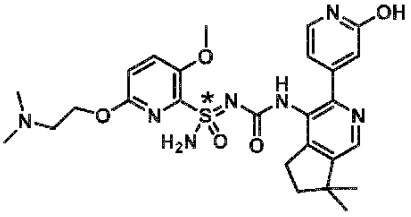
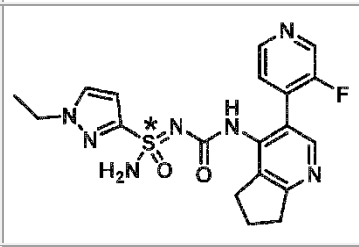
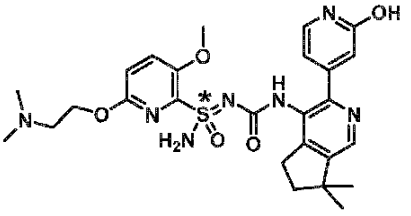
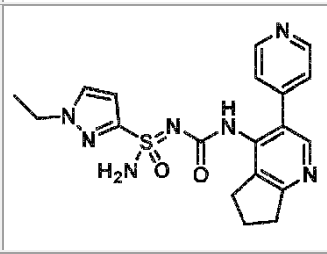
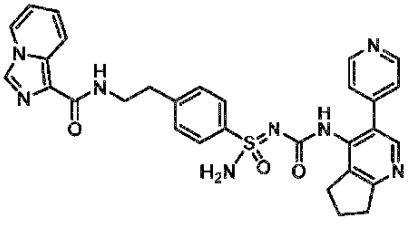
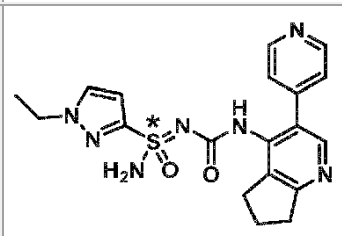
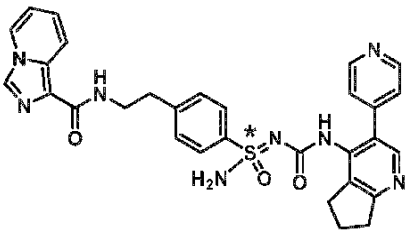
655a		740a	
655b		740b	
656		741	
656a		741a	
656b		741b	
656c		742	
656d		742a	

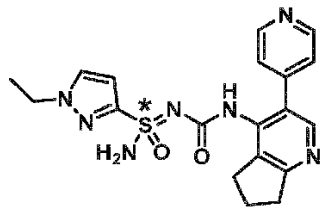
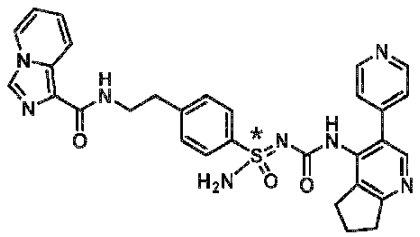
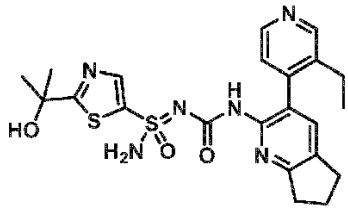
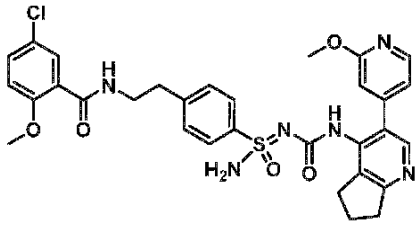
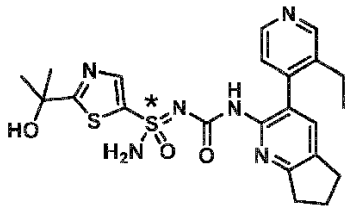
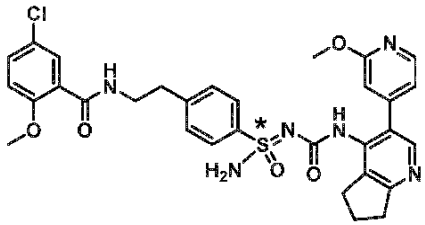
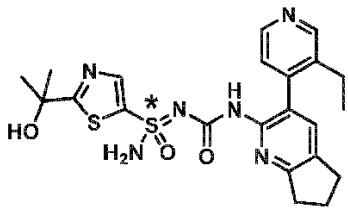
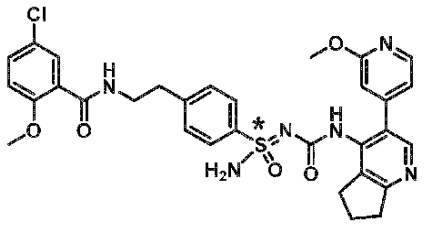
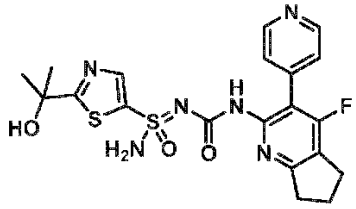
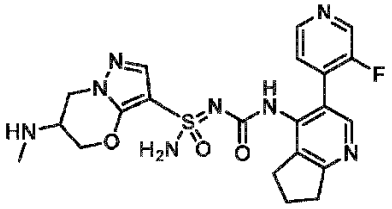
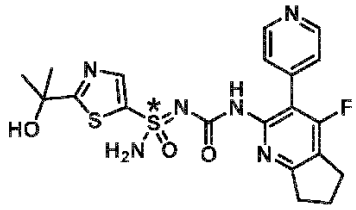
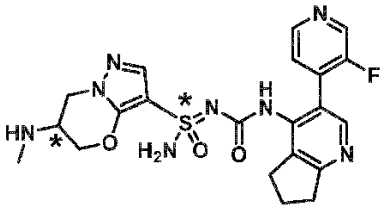
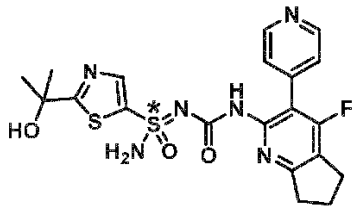
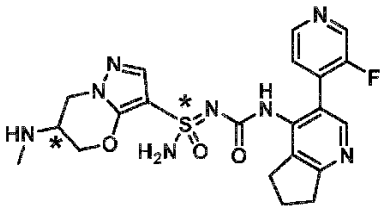
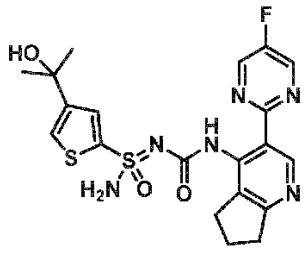
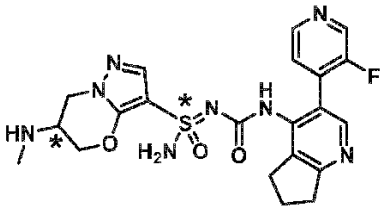
657		742b	
657a		743	
657b		743a	
658		743b	
658a		743c	
658b		743d	

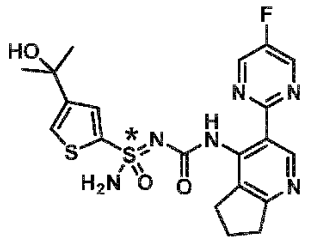
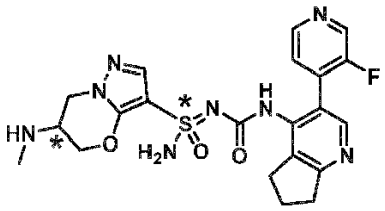
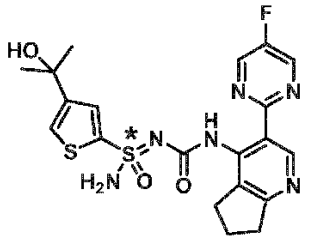
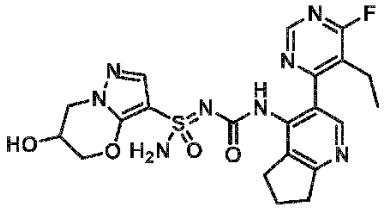
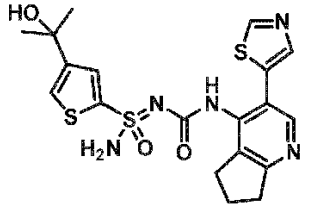
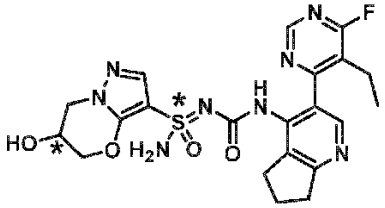
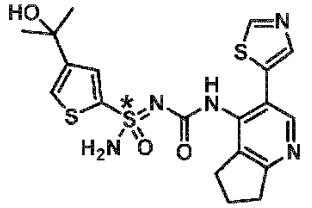
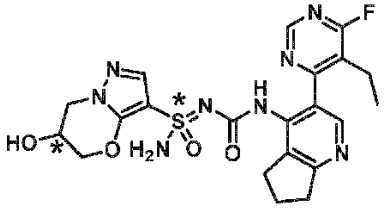
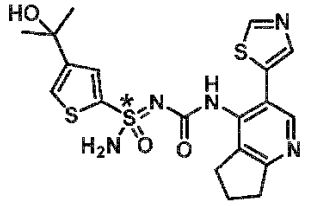
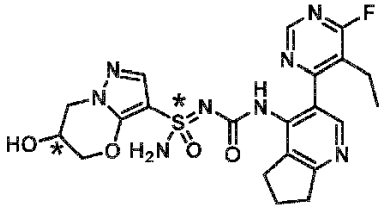
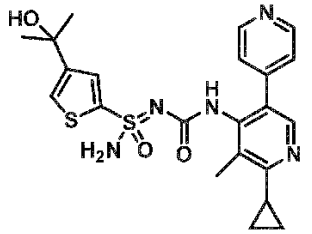
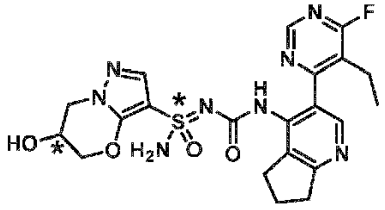
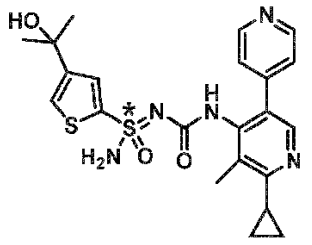
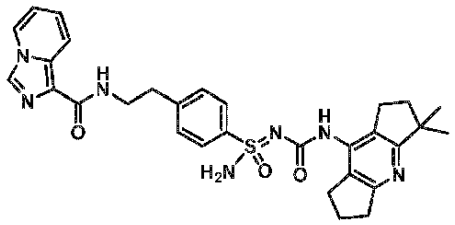
659		744	
659a		744a	
659b		744b	
		744c	
		744d	

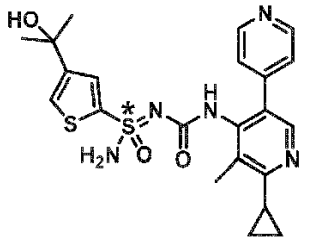
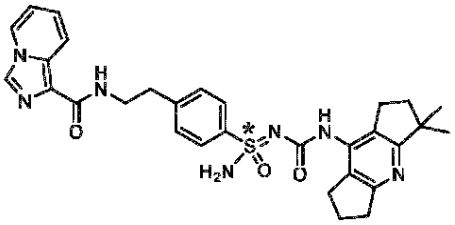
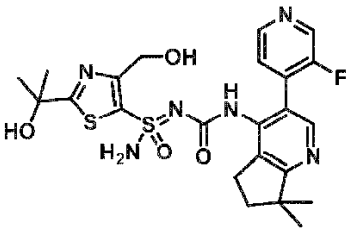
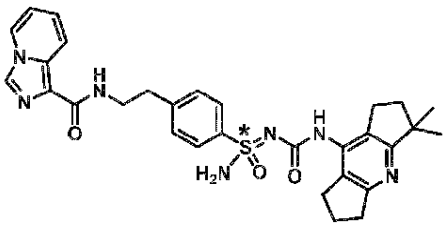
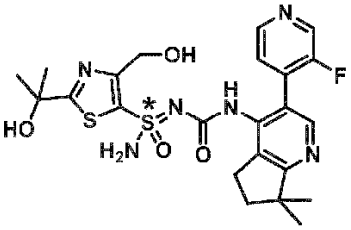
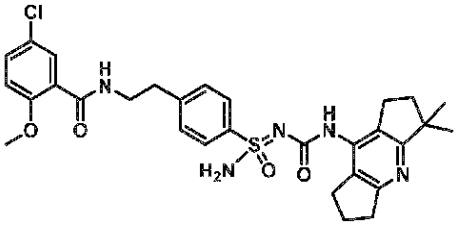
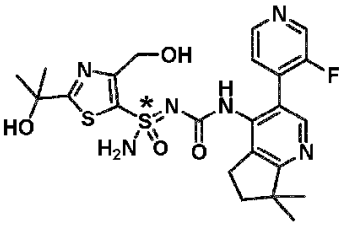
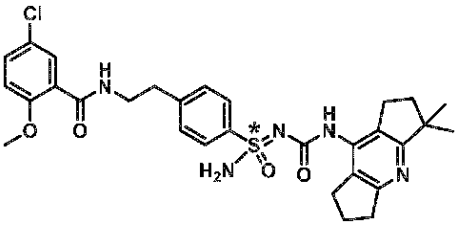
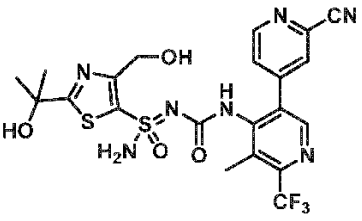
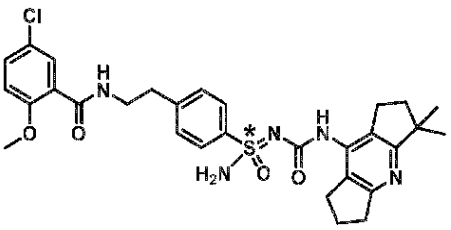
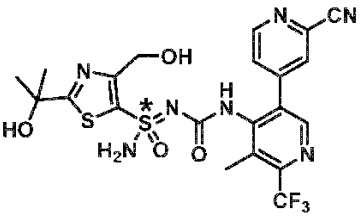
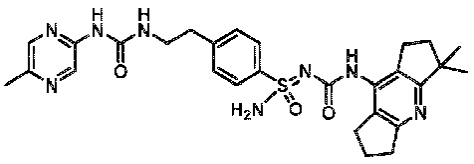
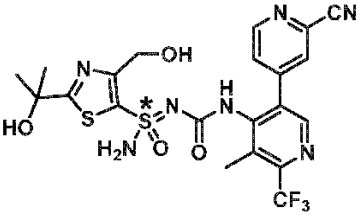
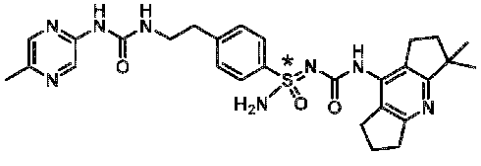
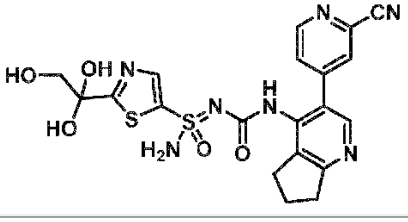
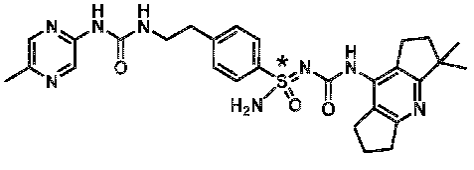
801		821a	
801a		821b	

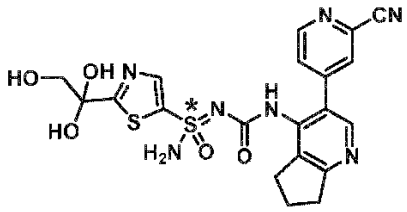
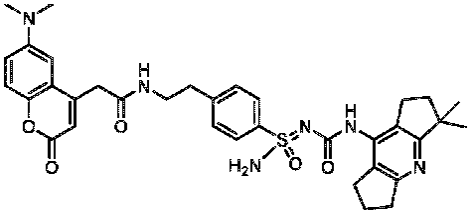
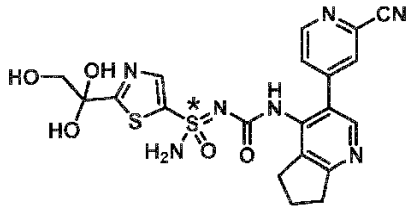
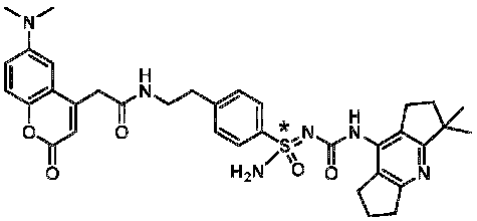
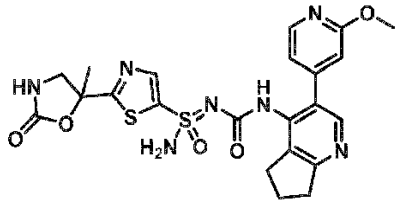
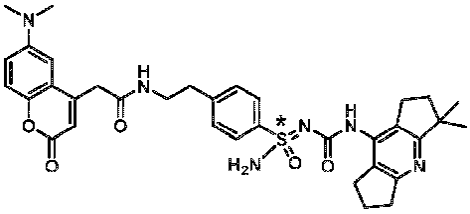
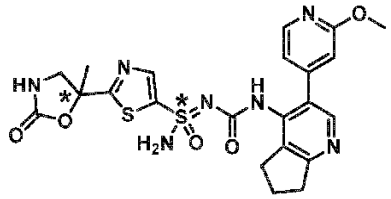
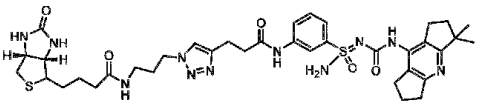
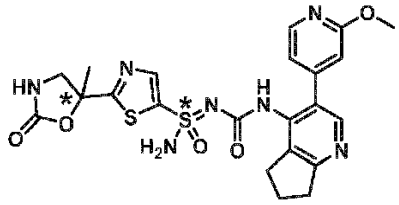
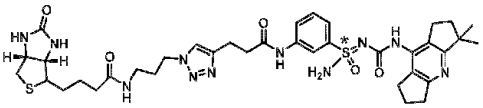
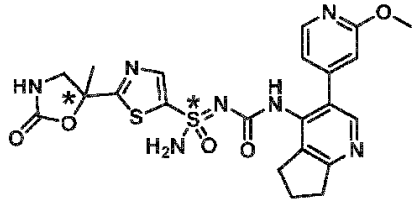
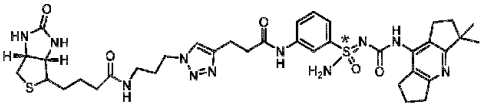
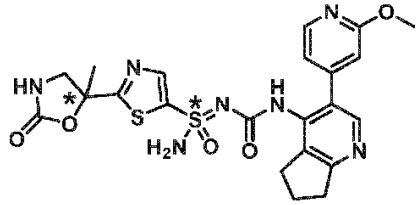
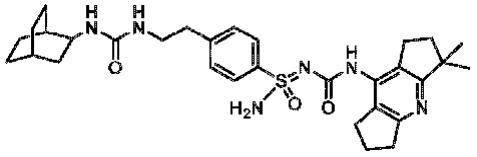
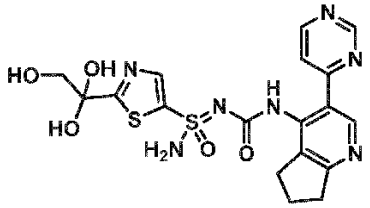
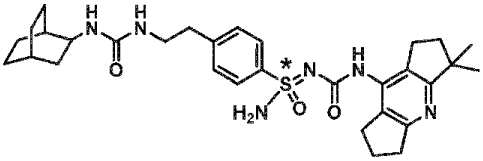
801b		822	
802		822a	
802a		822b	
802b		823	
802c		823a	
802d		823b	
803		824	

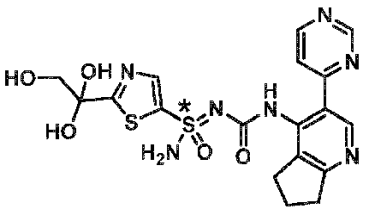
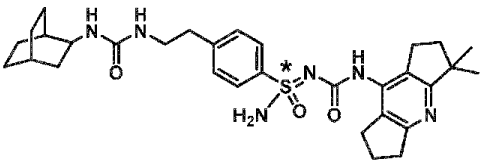
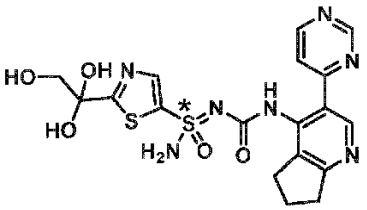
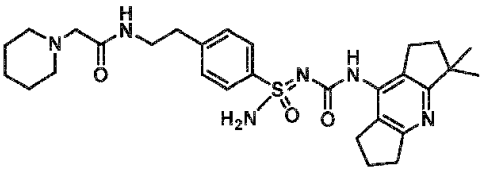
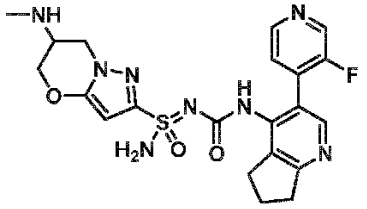
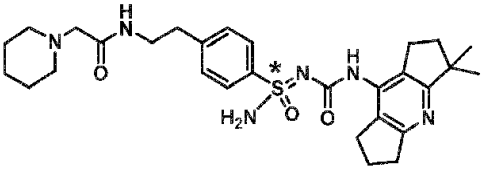
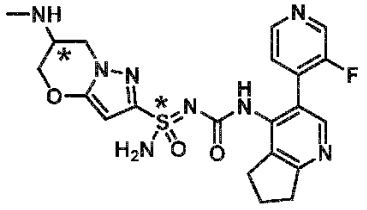
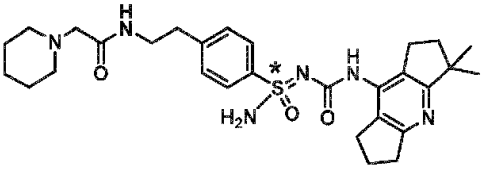
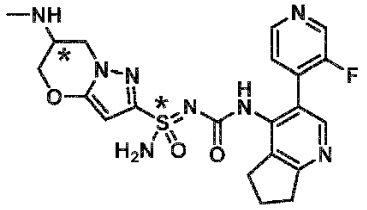
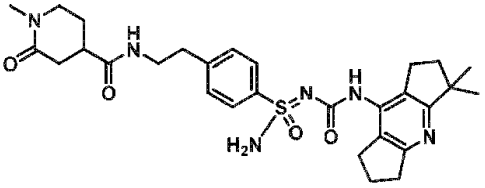
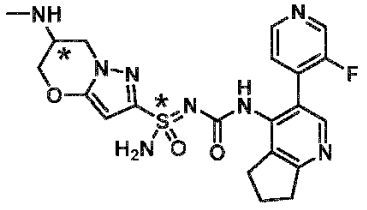
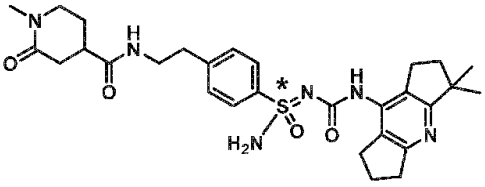
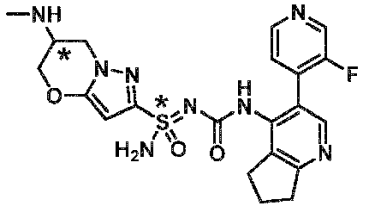
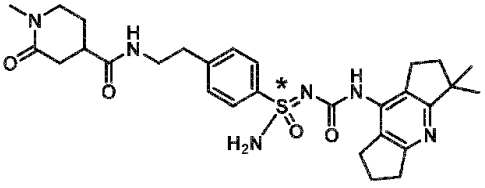
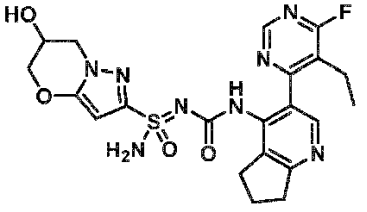
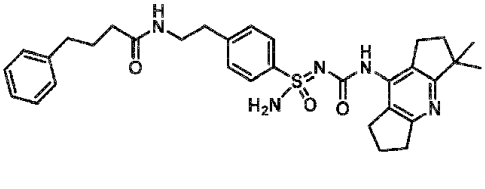
803a		824a	
803b		824b	
804		825	
804a		825a	
804b		825b	
805		826	
805a		826a	

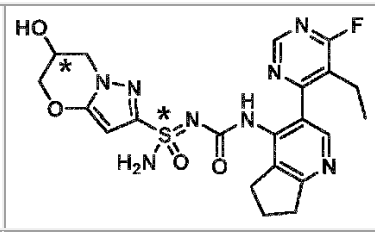
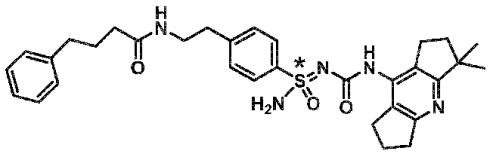
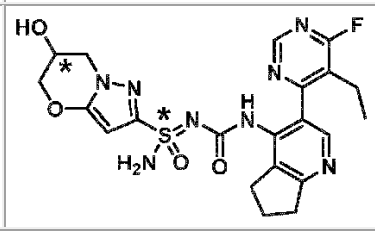
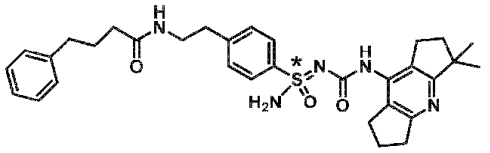
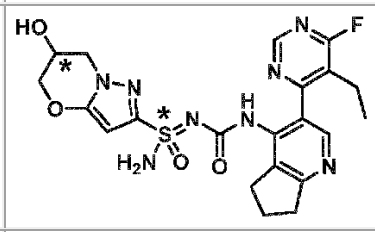
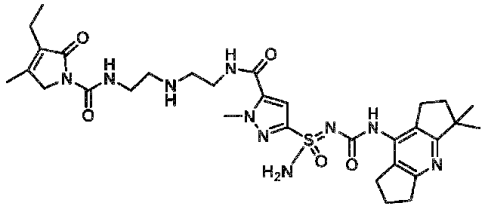
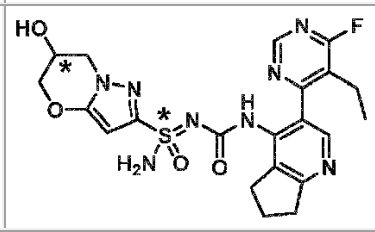
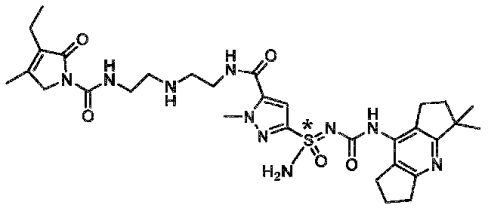
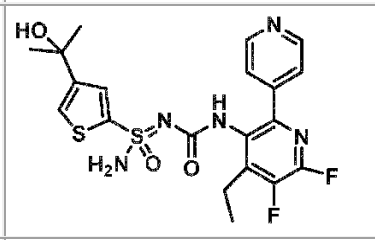
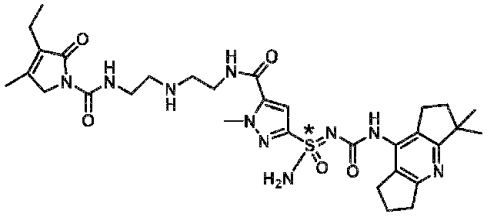
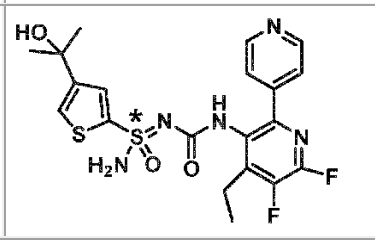
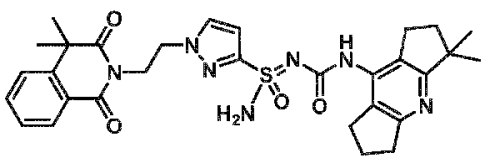
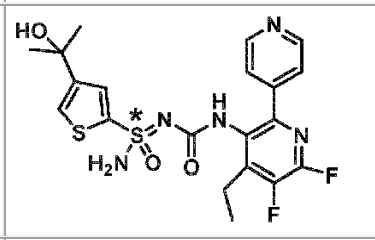
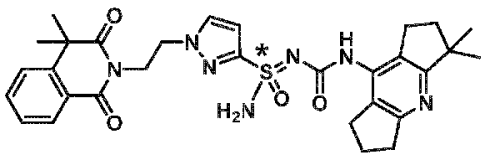
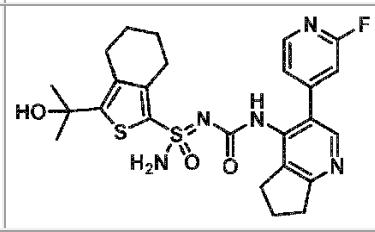
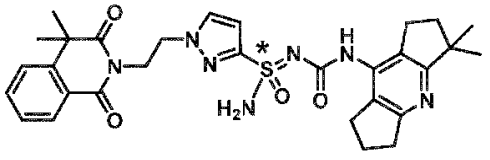
805b		826b	
806		827	
806a		827a	
806b		827b	
807		828	
807a		828a	
807b		828b	
808		828c	

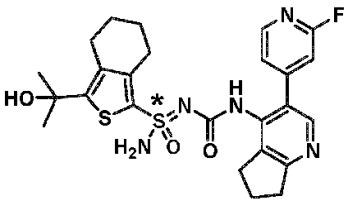
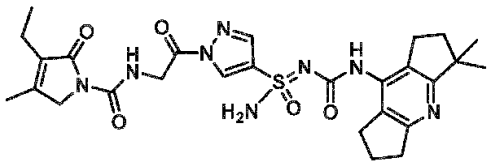
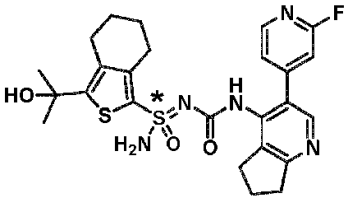
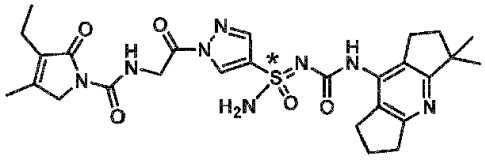
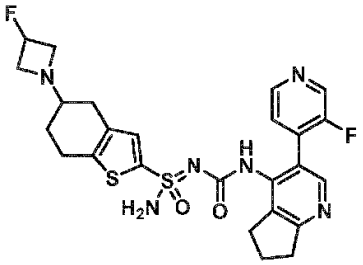
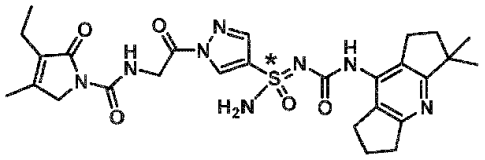
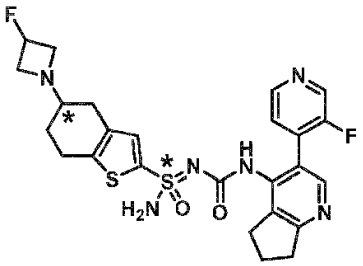
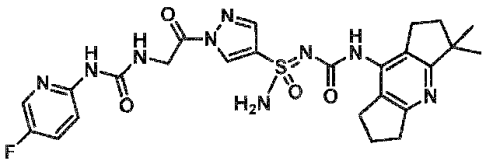
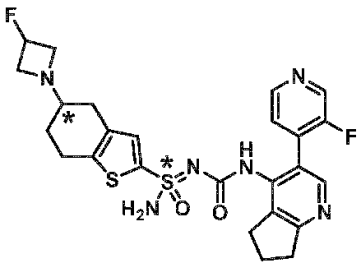
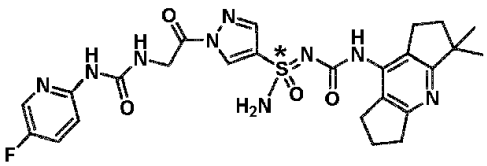
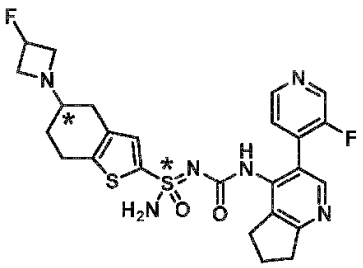
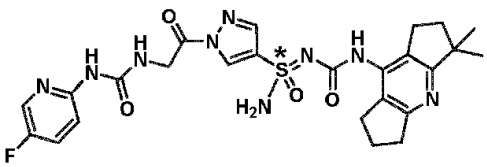
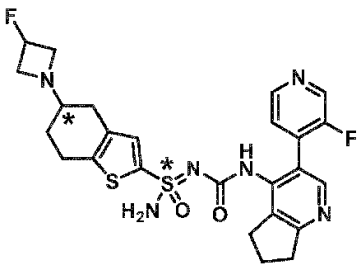
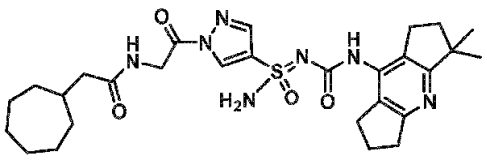
808a		828d	
808b		829	
809		829a	
809a		829b	
809b		829c	
810		829d	
811a		830	

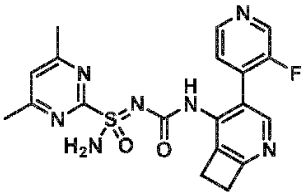
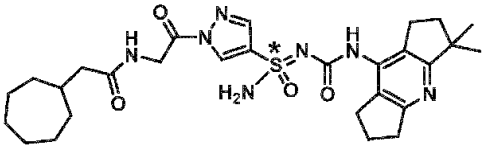
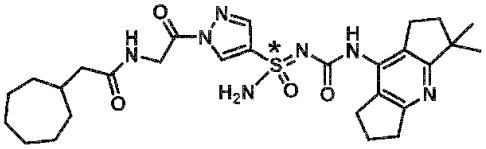
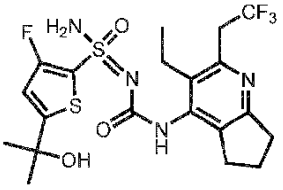
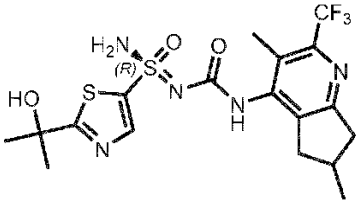
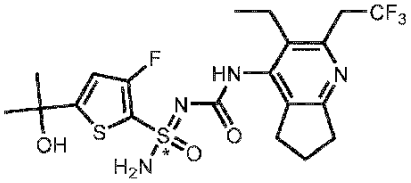
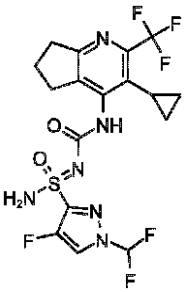
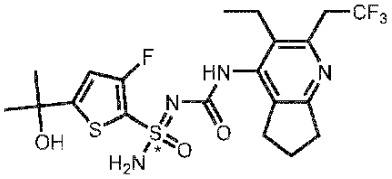
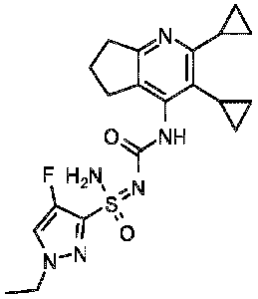
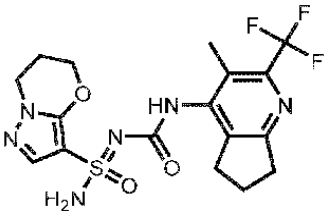
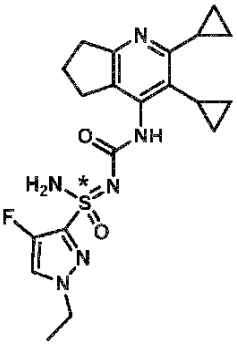
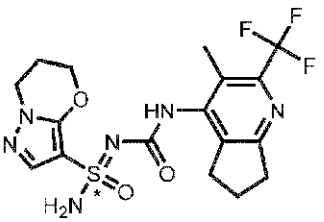
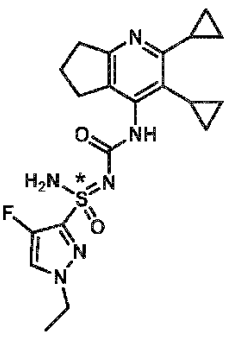
811b		830a	
811		830b	
811a		831	
811b		831a	
812		831b	
812a		832	
812b		832a	
813		832b	

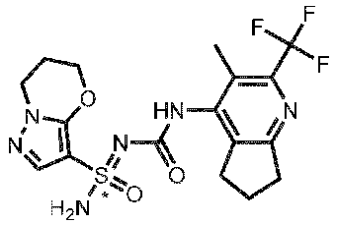
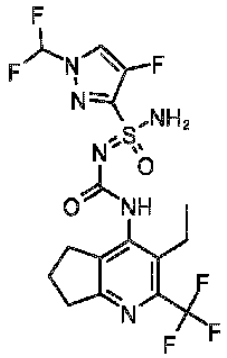
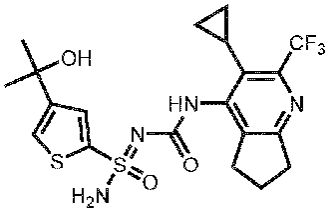
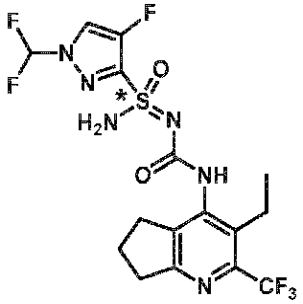
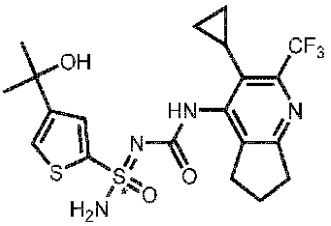
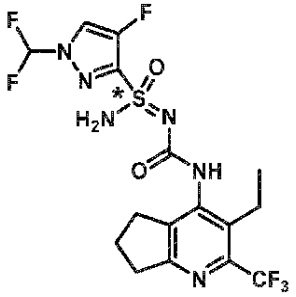
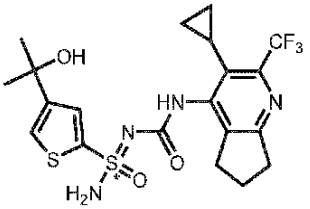
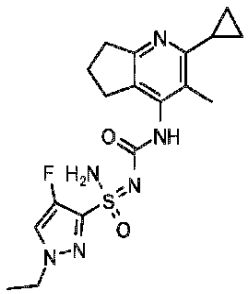
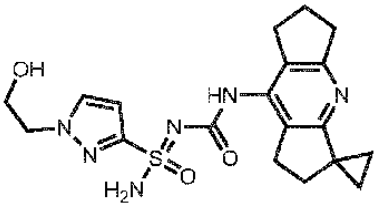
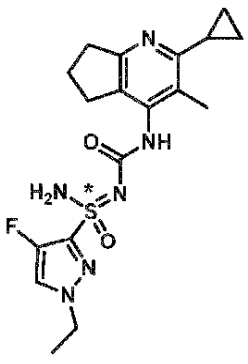
813a		833	
813b		833a	
814		833b	
814a		834	
814b		834a	
814c		834b	
814d		835	
815		835a	

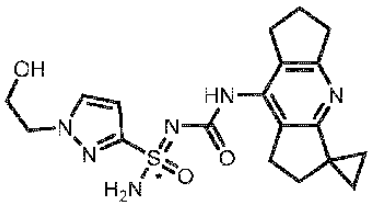
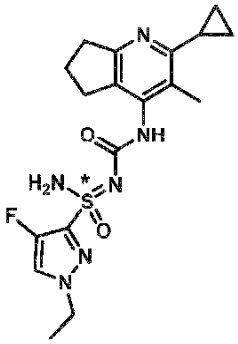
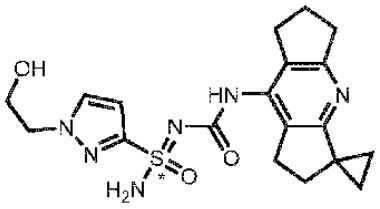
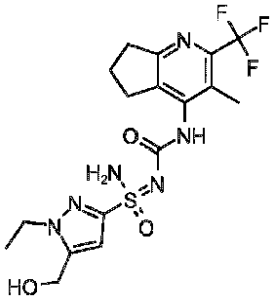
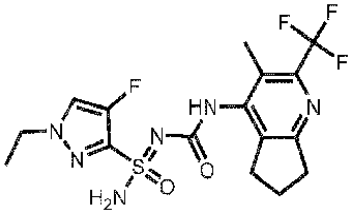
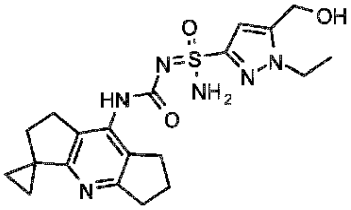
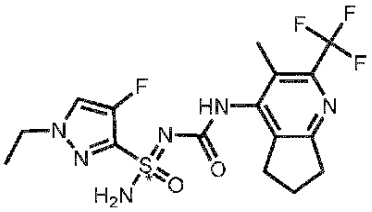
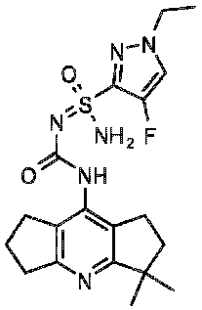
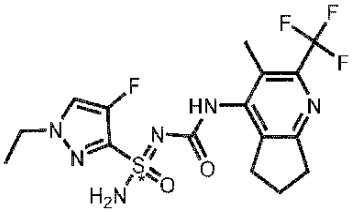
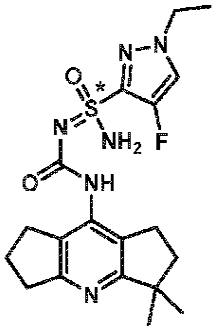
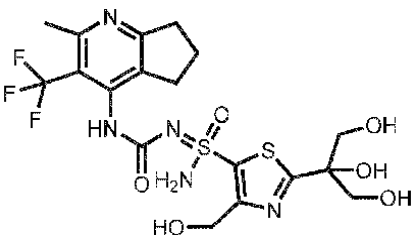
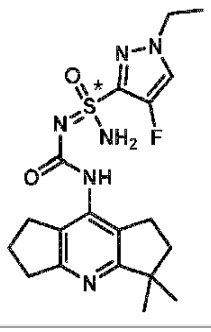
815a		835b	
815d		836	
816		836a	
816a		836b	
816b		837	
816c		837a	
816d		837b	
817		838	

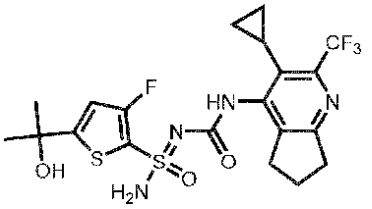
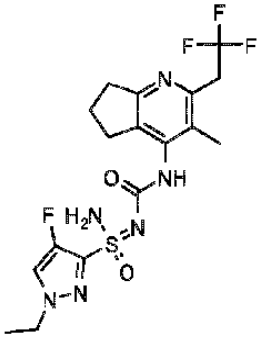
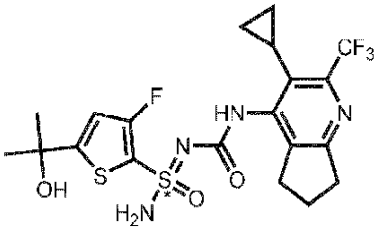
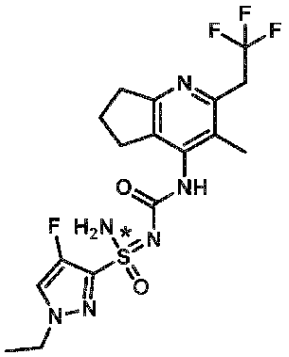
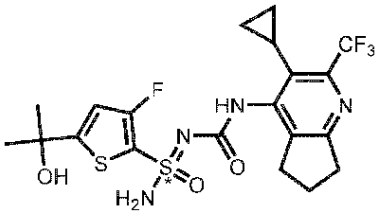
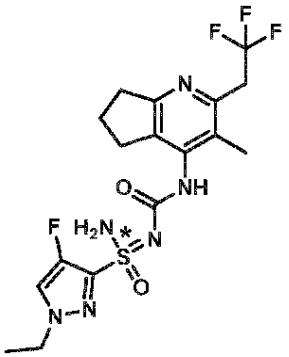
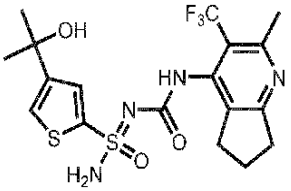
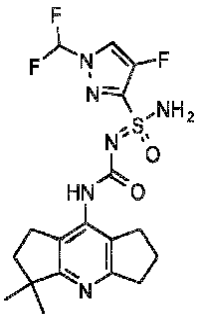
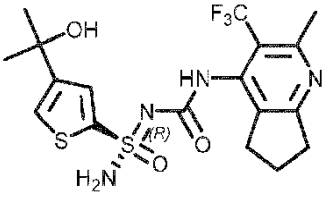
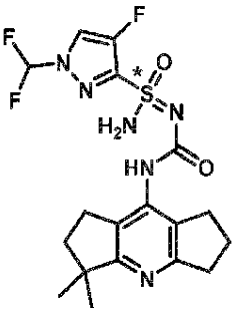
817a		838a	
817b		838b	
817c		839	
817d		839a	
818		839b	
818a		840	
818b		840a	
819		840b	

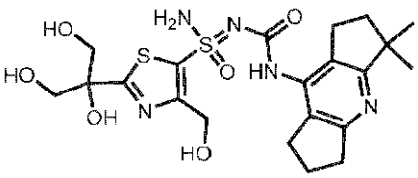
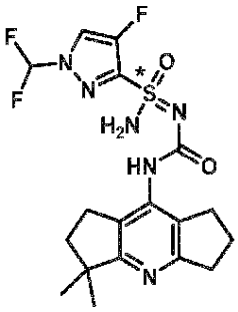
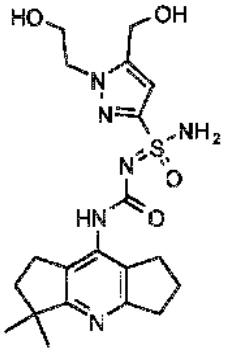
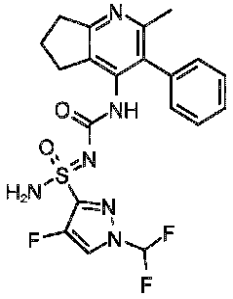
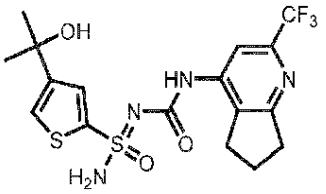
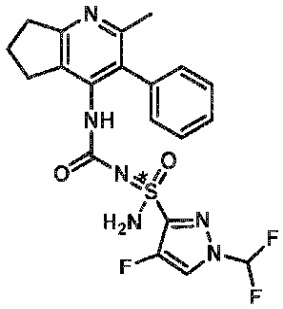
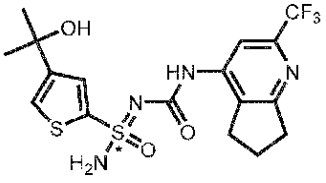
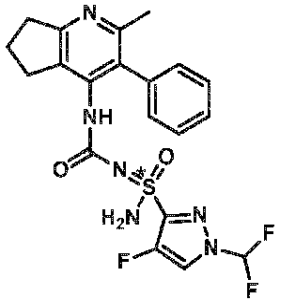
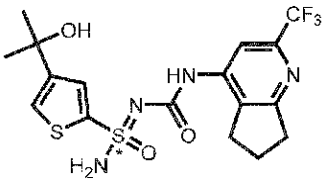
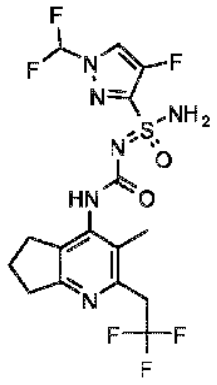
819a		841	
819b		841a	
820		841b	
820a		842	
820b		842a	
820c		842b	
820d		843	

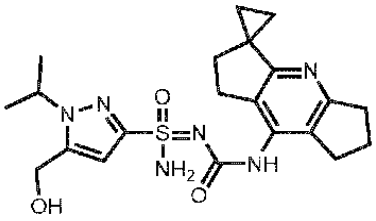
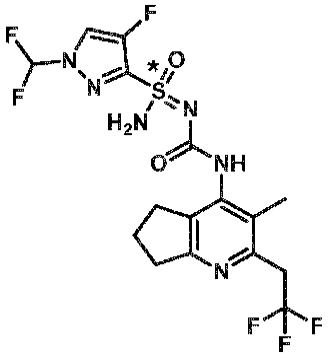
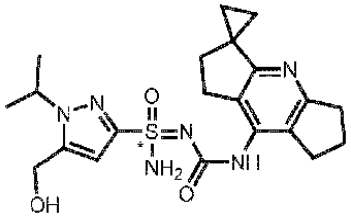
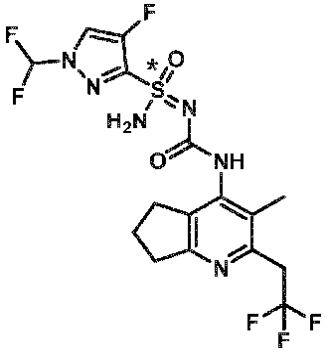
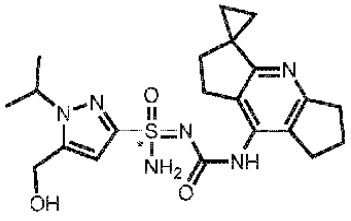
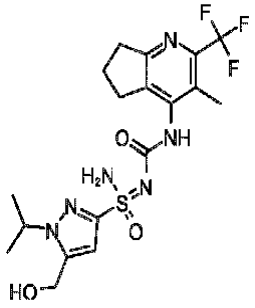
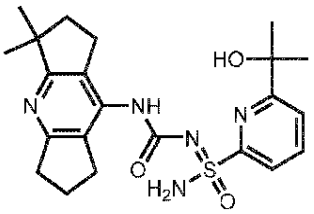
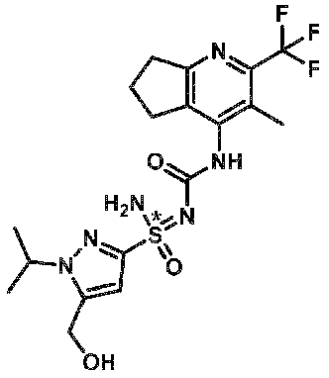
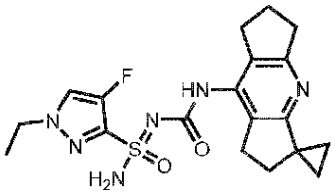
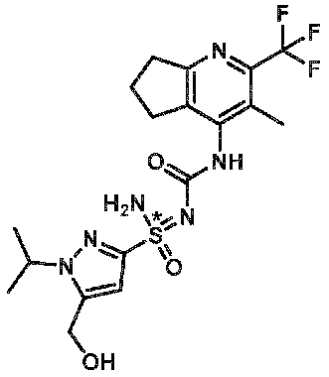
821		843a	
		843b	
901		967b	
901a		968	
901b		969	
902		969a	
902a		969b	

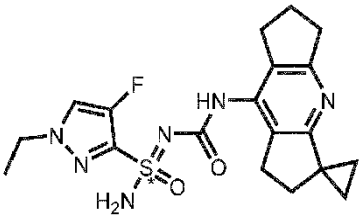
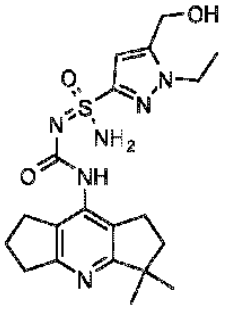
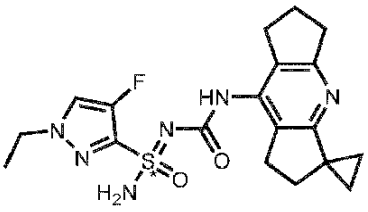
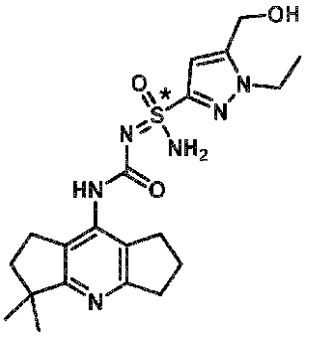
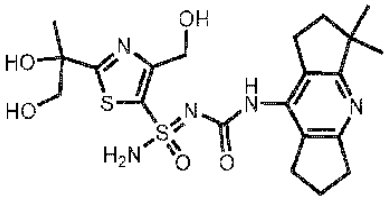
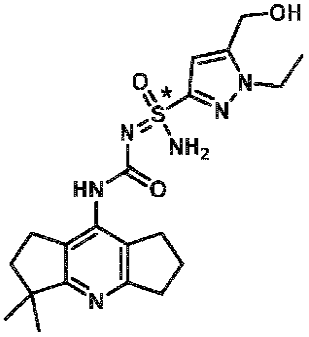
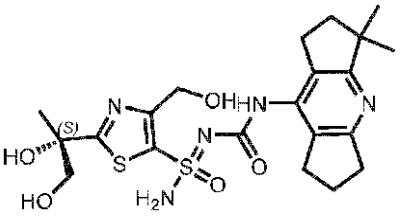
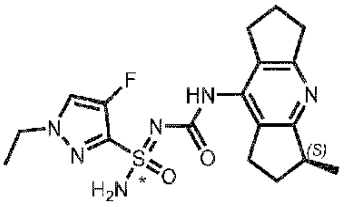
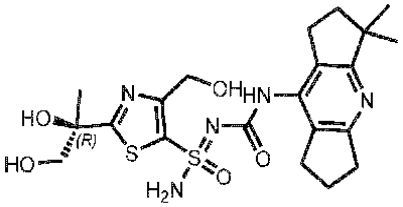
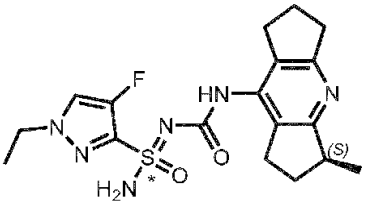
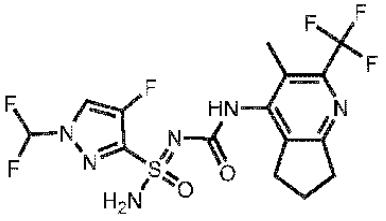
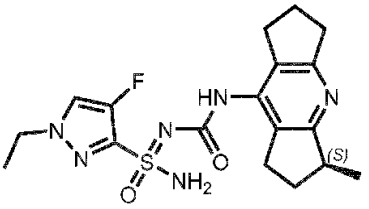
902b		970	
903		970a	
903a		970b	
903b		971	
904		971a	

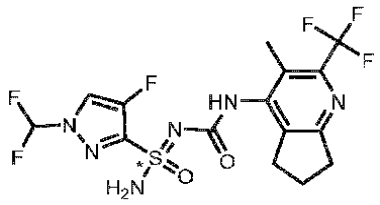
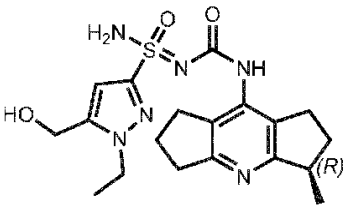
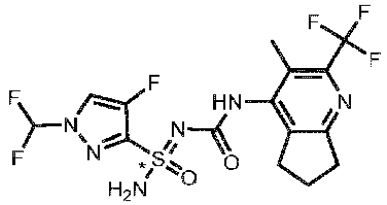
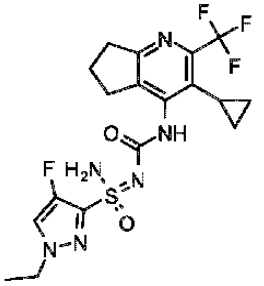
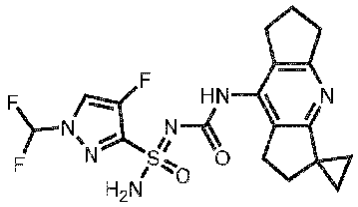
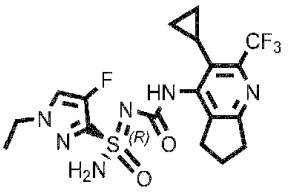
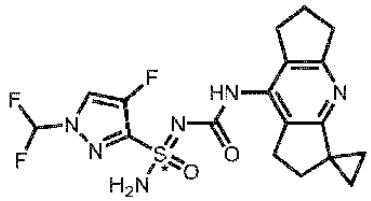
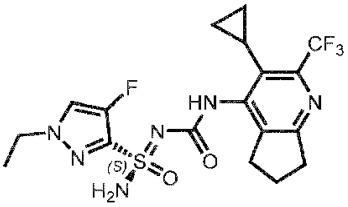
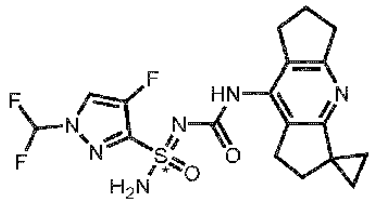
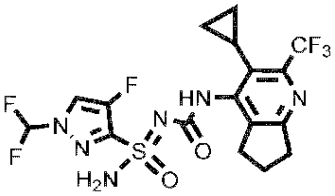
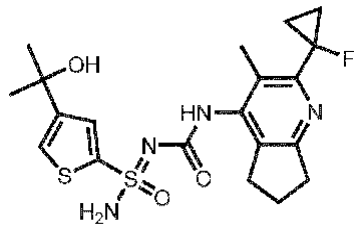
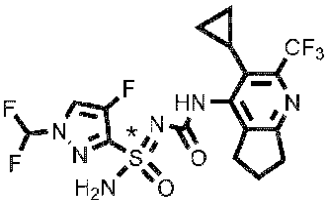
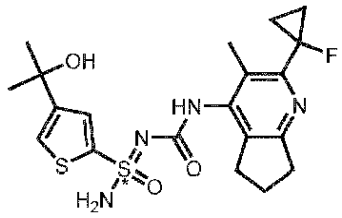
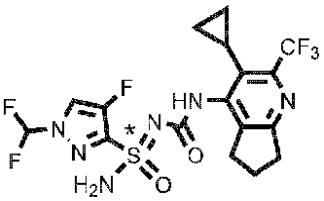
904a		971b	
904b		972	
905		973	
905a		974	
905b		974a	
906		974b	

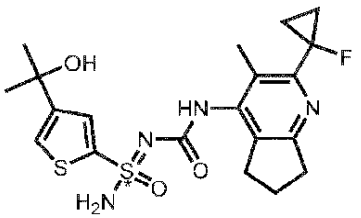
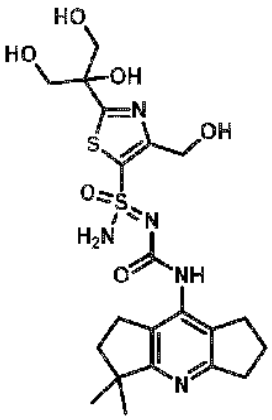
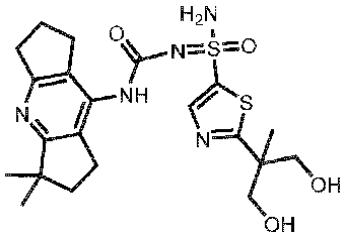
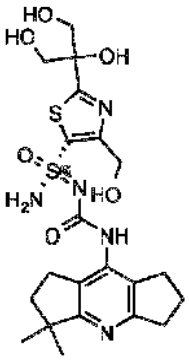
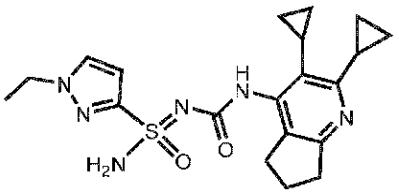
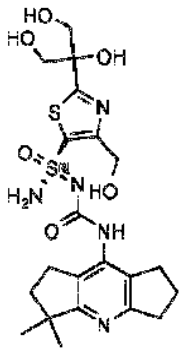
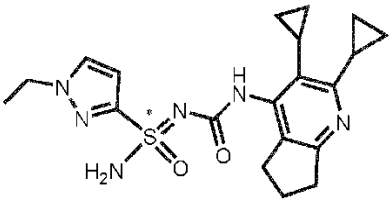
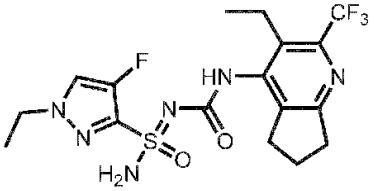
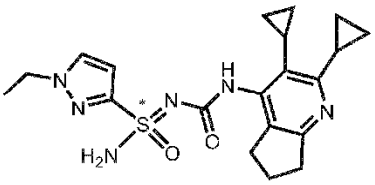
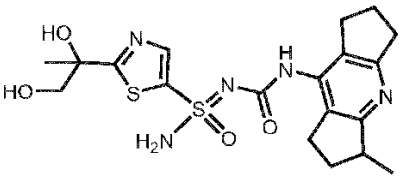
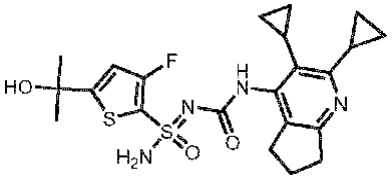
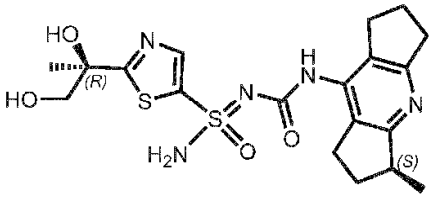
907		975	
907a		975a	
907b		975b	
908		976	
908a		976a	

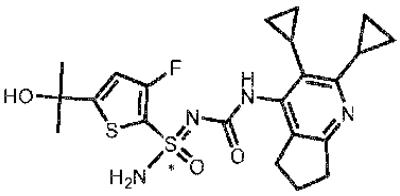
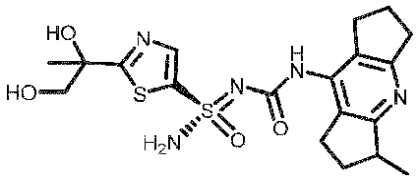
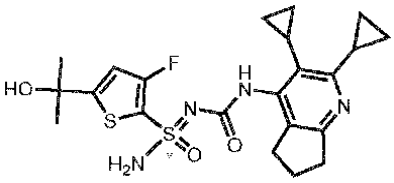
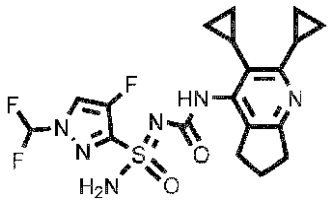
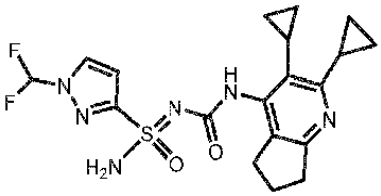
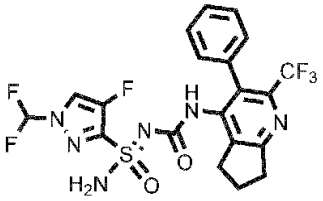
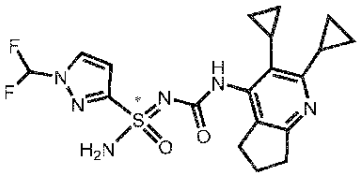
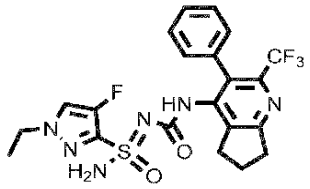
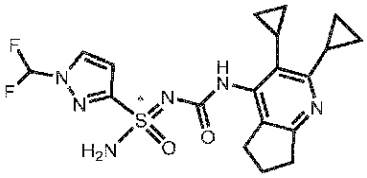
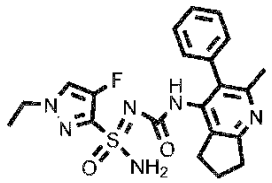
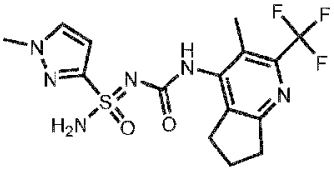
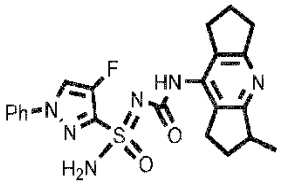
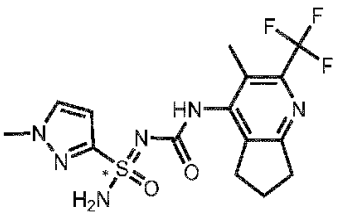
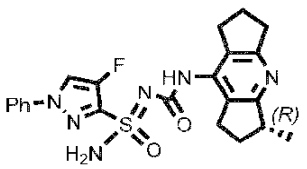
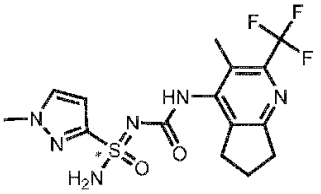
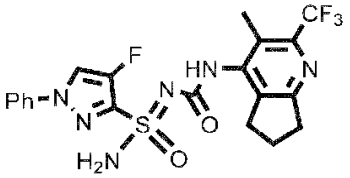
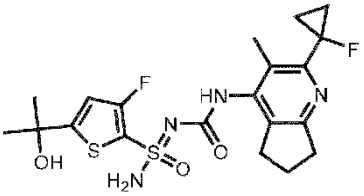
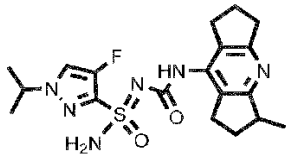
909		976b	
910		977	
911		977a	
911a		977b	
911b		978	

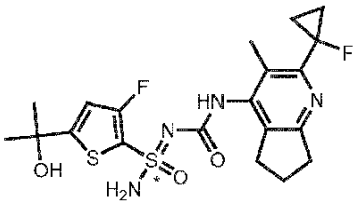
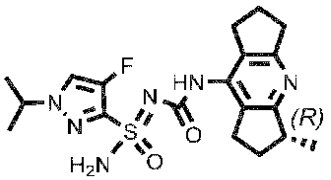
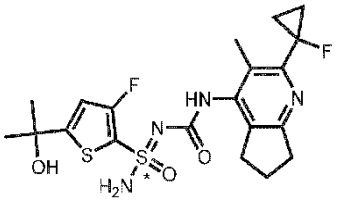
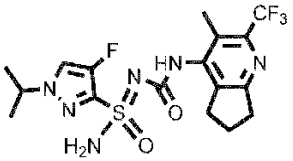
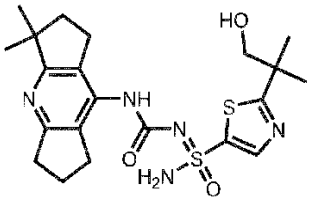
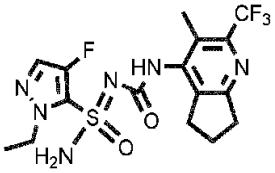
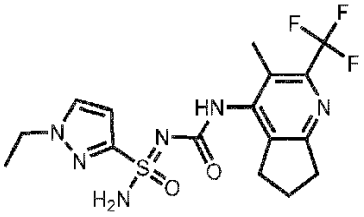
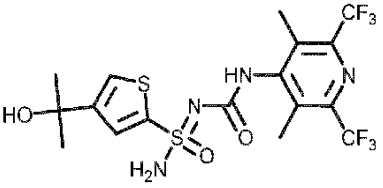
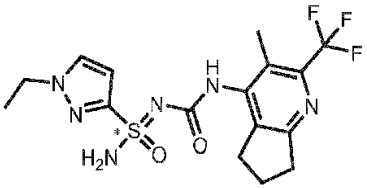
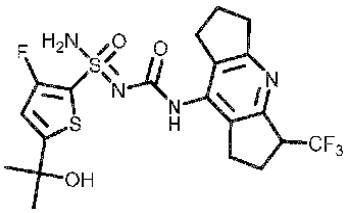
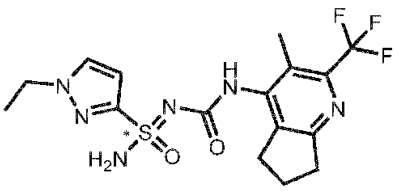
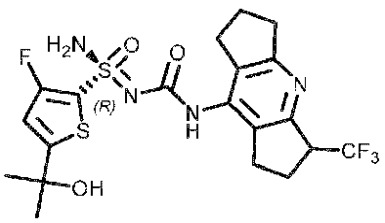
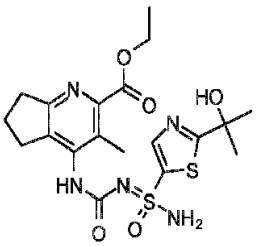
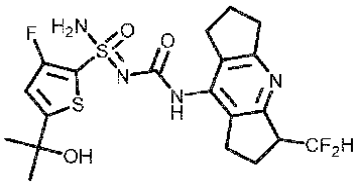
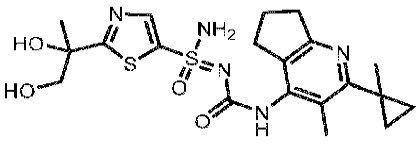
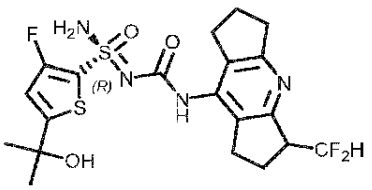
912		978a	
912a		978b	
912b		979	
913		979a	
914		979b	

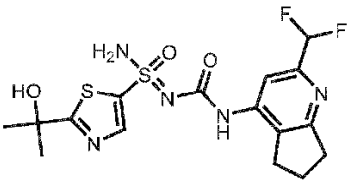
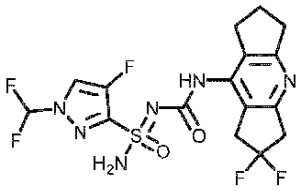
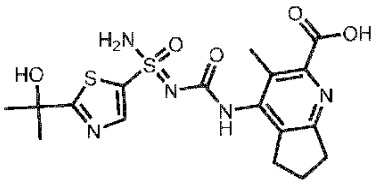
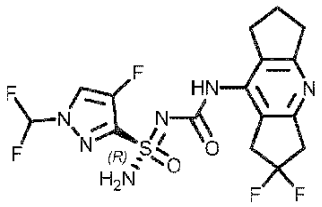
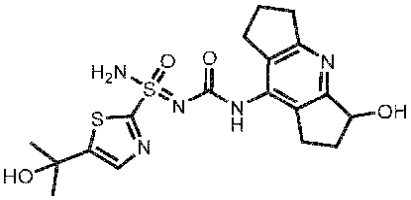
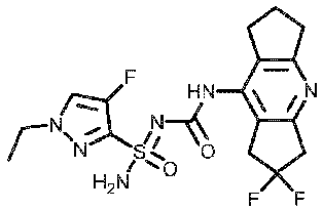
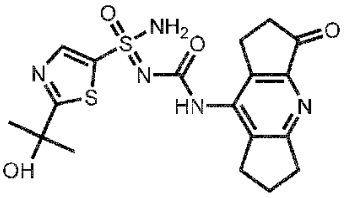
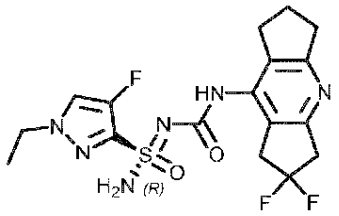
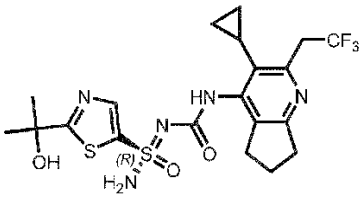
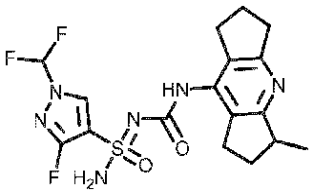
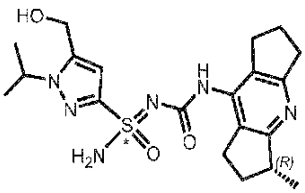
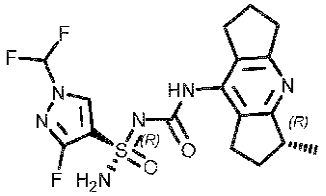
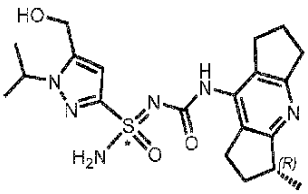
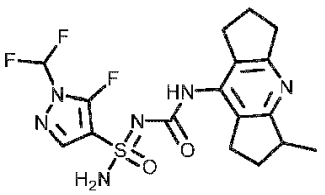
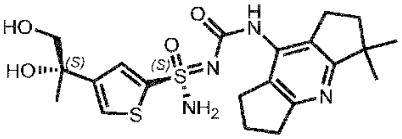
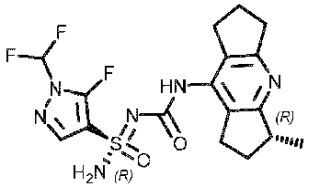
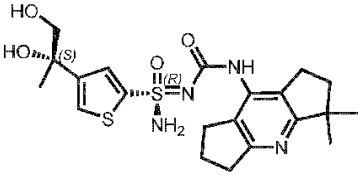
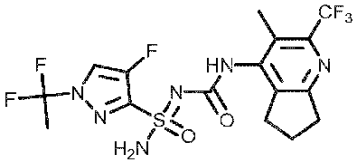
914a		980	
914b		980a	
915		980b	
915a		981a	
915b		981b	
916		981c	

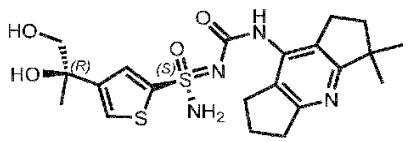
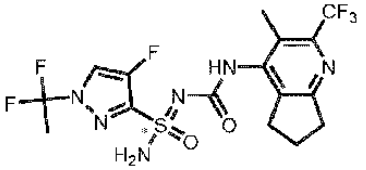
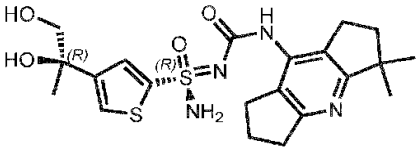
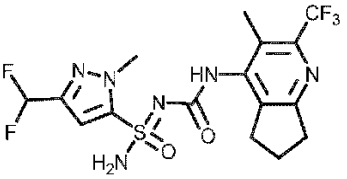
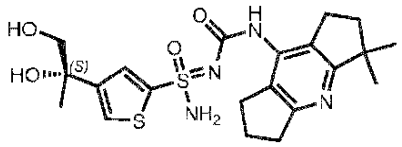
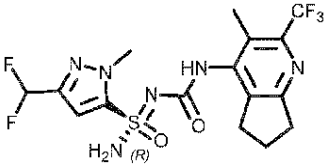
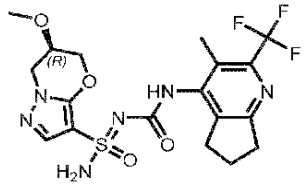
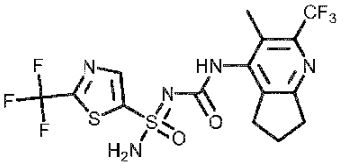
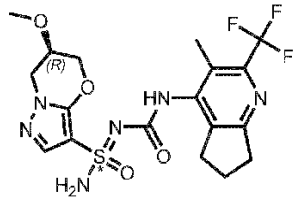
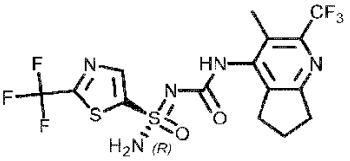
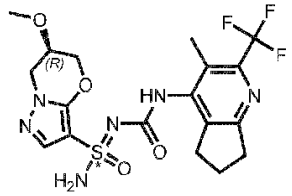
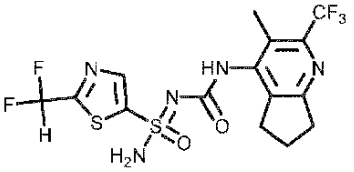
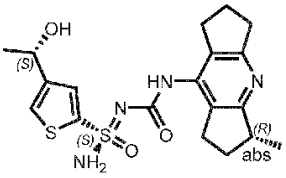
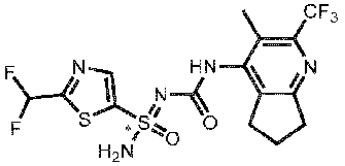
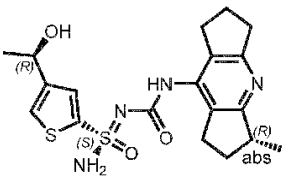
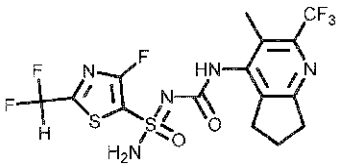
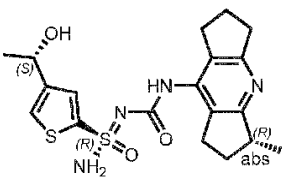
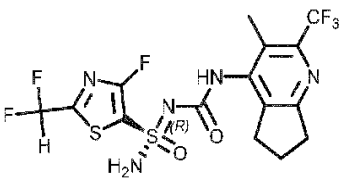
916a		982a	
916b		983	
917		983a	
917a		983b	
917b		984	
918		984a	
918a		984b	

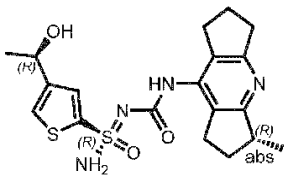
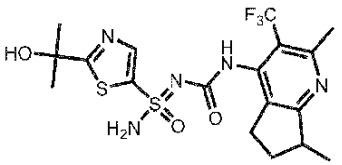
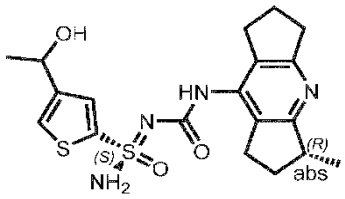
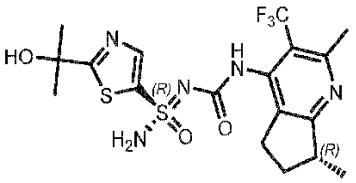
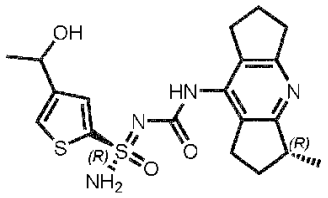
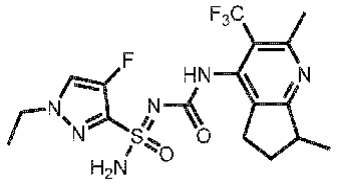
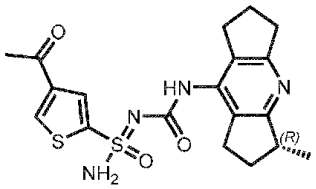
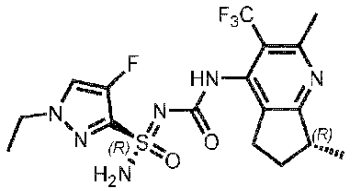
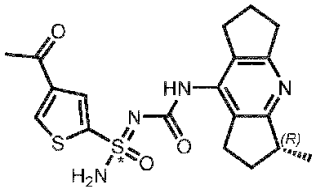
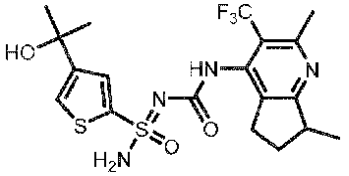
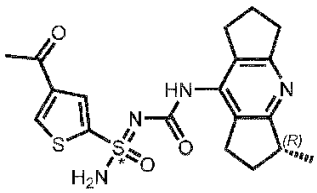
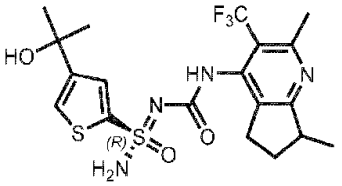
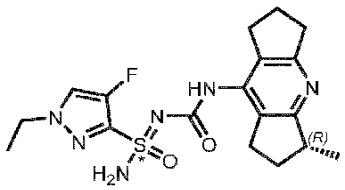
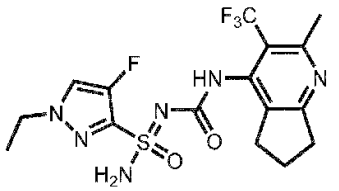
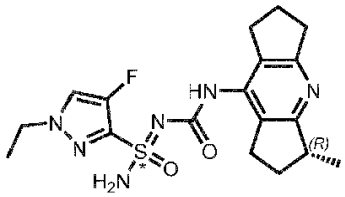
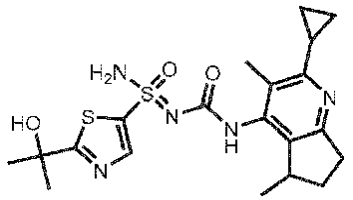
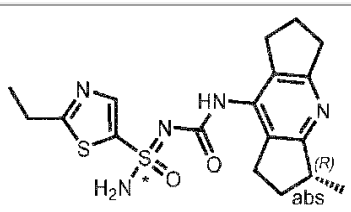
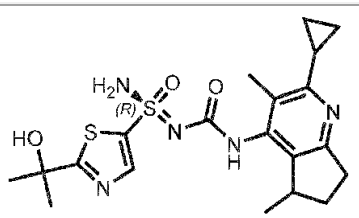
918b		985	
919		985a	
920		985b	
920a		986	
920b		987	
921		987a	

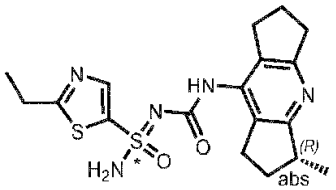
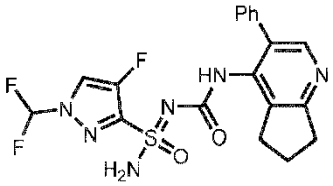
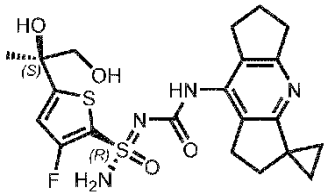
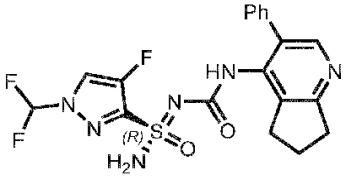
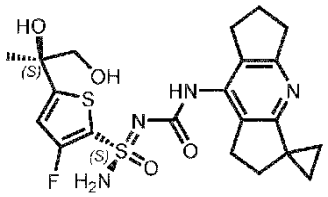
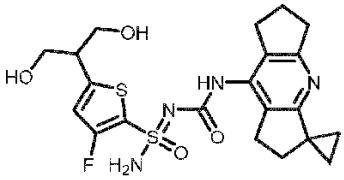
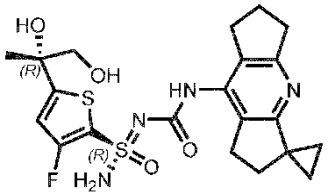
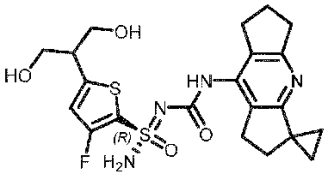
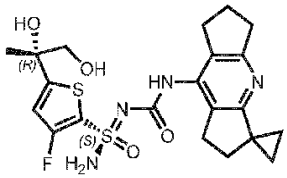
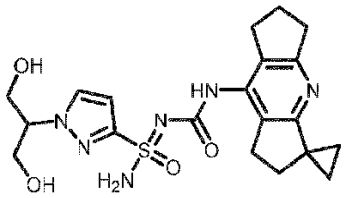
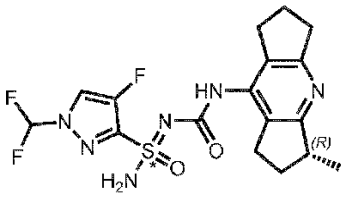
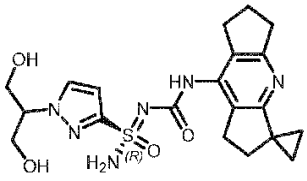
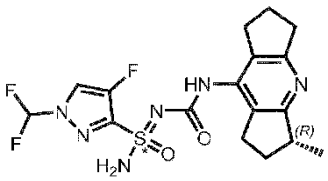
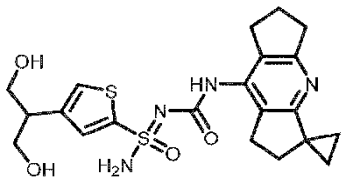
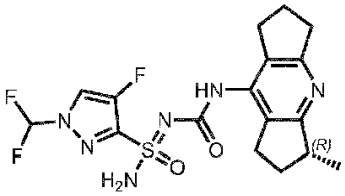
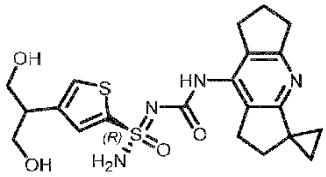
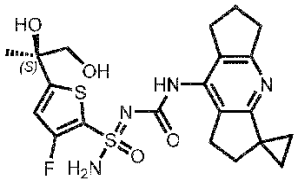
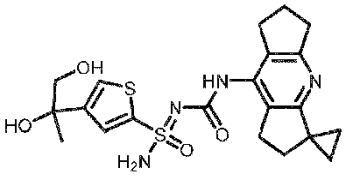
921a		987b	
921b		988	
922		989	
922a		990	
922b		991	
923		992	
923a		992a	
923b		993	
924		994	

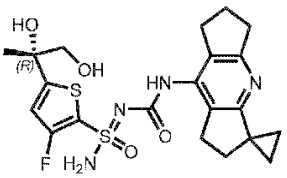
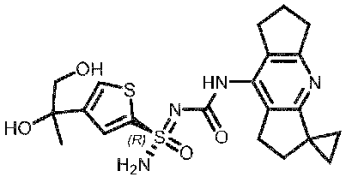
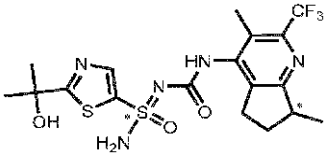
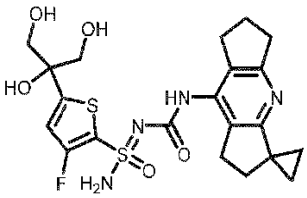
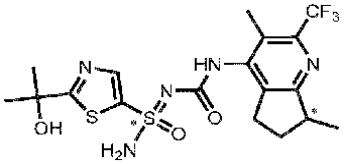
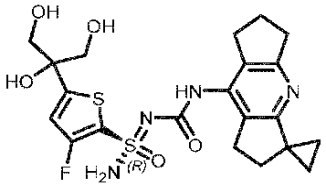
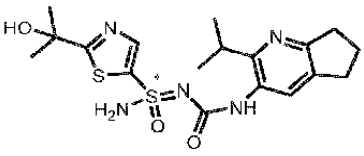
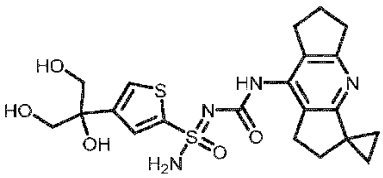
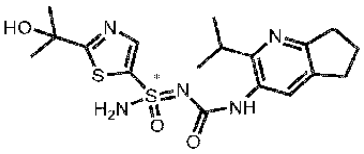
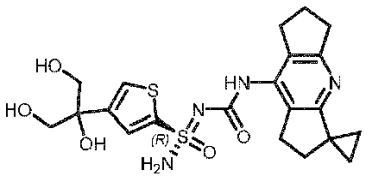
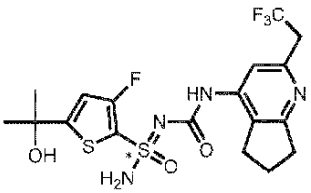
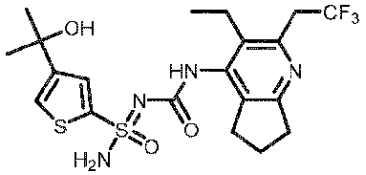
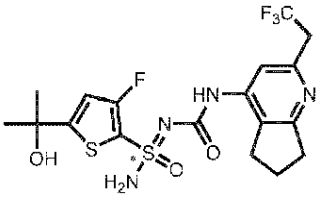
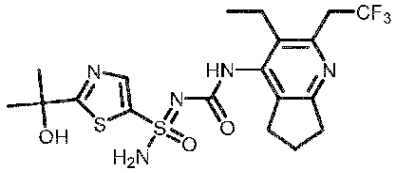
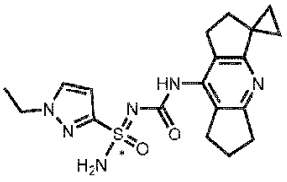
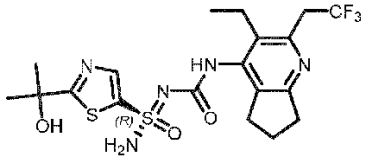
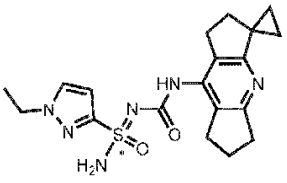
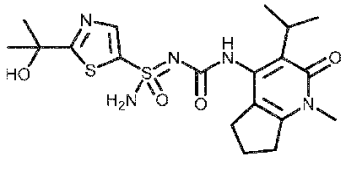
924a		994a	
924b		995	
925		996	
926		997	
926a		998	
926b		998a	
927		999	
928		999a	

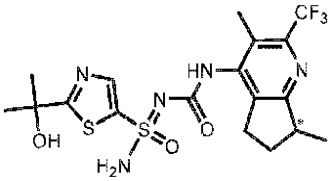
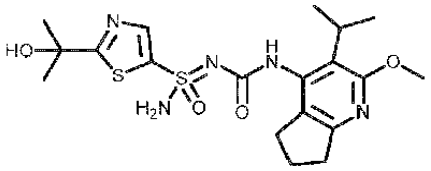
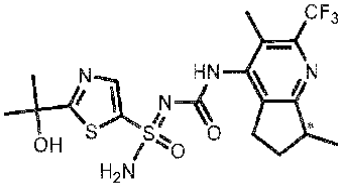
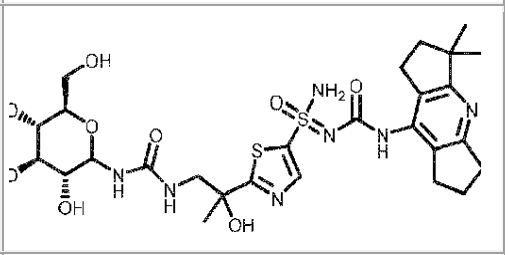
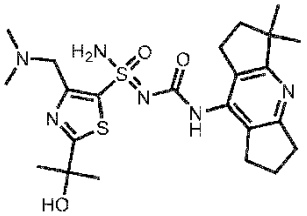
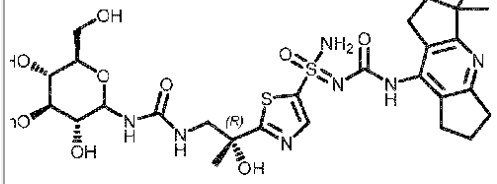
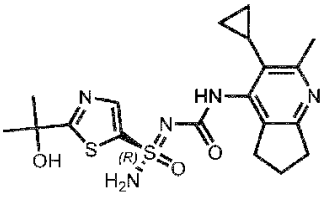
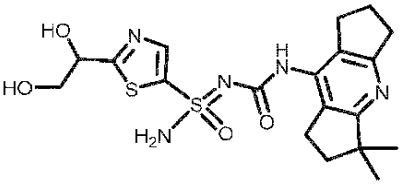
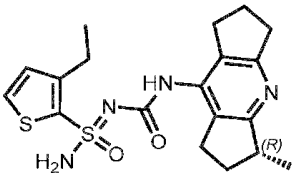
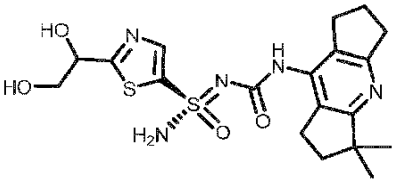
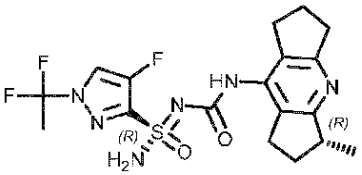
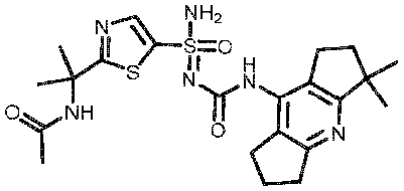
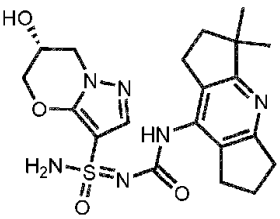
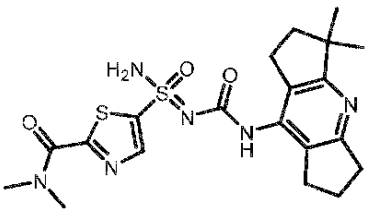
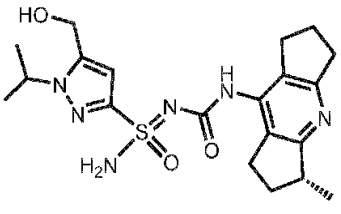
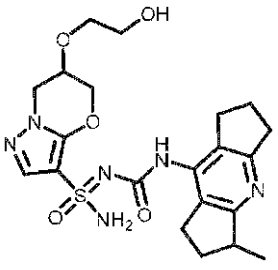
929		1000	
930		1000a	
931		1001	
932		1001a	
933a		1002	
934a		1002a	
934b		1003	
935a		1003a	
935b		1004	

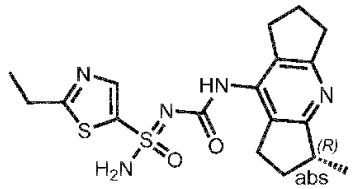
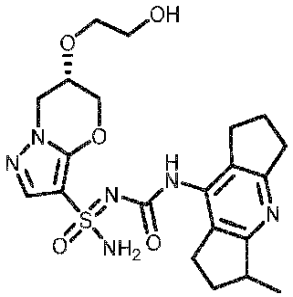
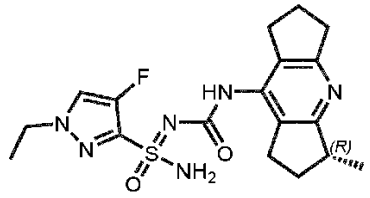
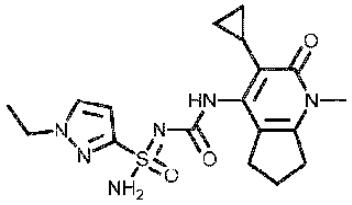
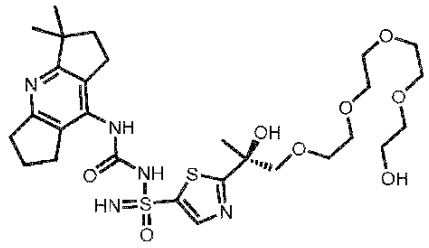
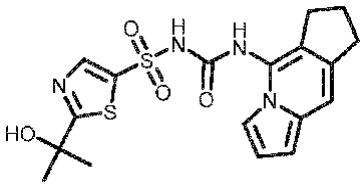
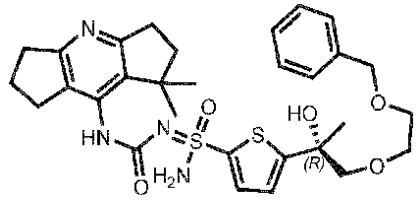
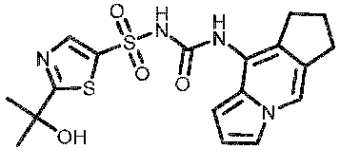
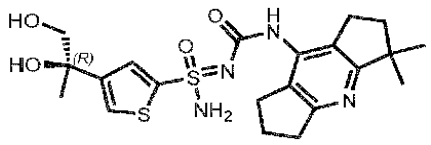
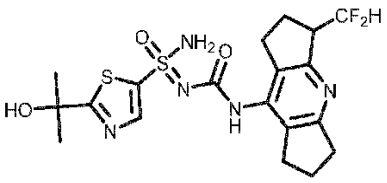
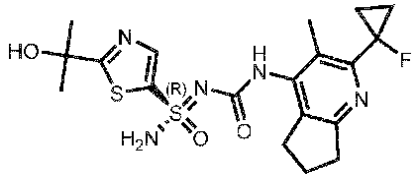
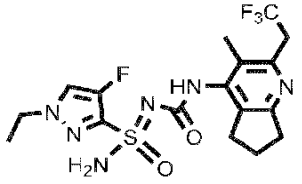
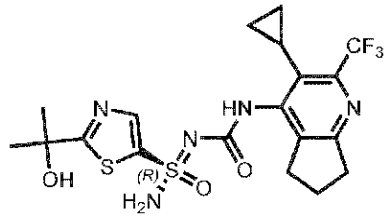
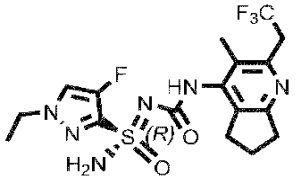
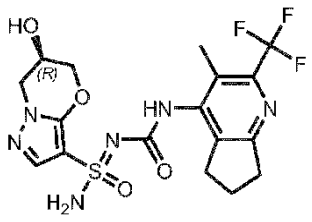
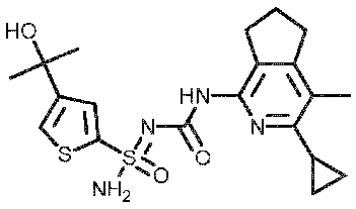
935c		1004a	
935d		1005	
935e		1005a	
936a		1006	
936b		1006a	
936c		1007	
937a		1007a	
937b		1008	
937c		1008a	

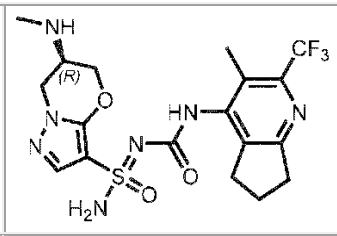
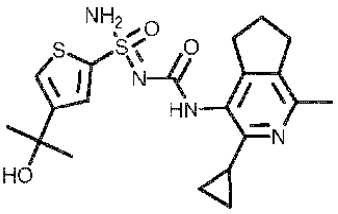
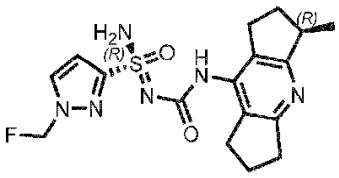
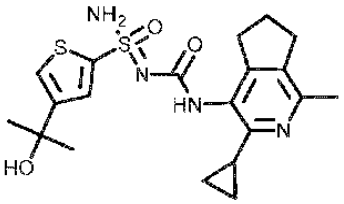
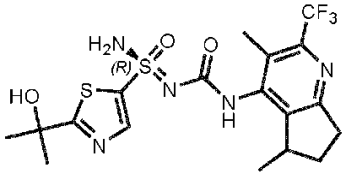
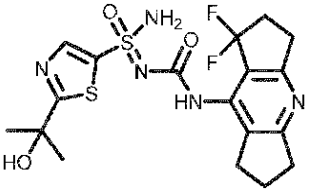
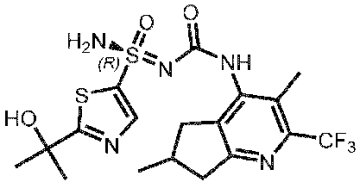
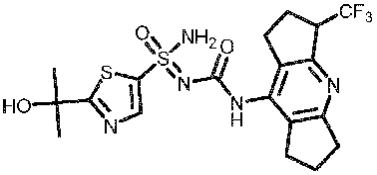
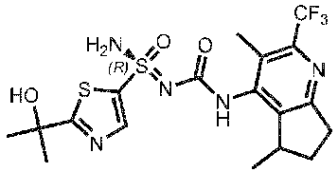
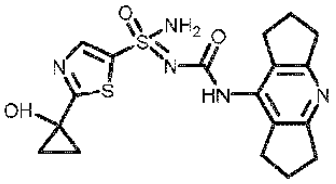
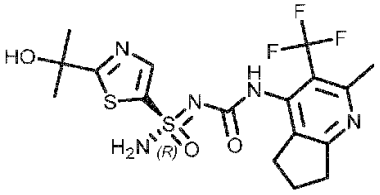
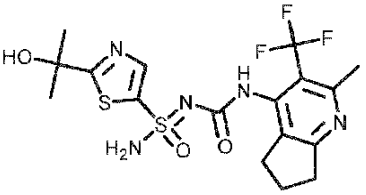
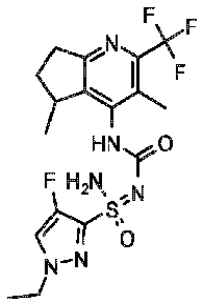
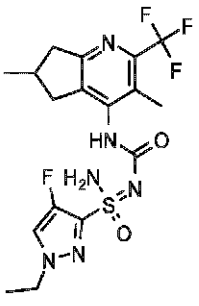
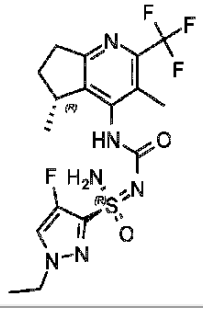
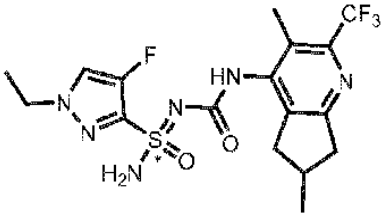
937d		1009	
937e		1009a	
937f		1010	
938a		1010a	
938b		1011	
938c		1011a	
939a		1012	
939b		1013	
940a		1013a	

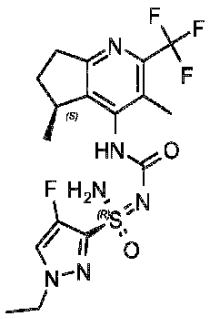
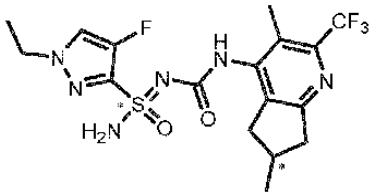
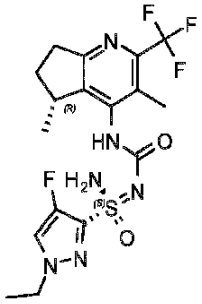
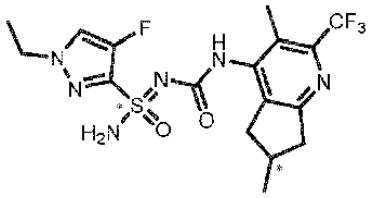
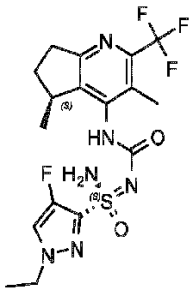
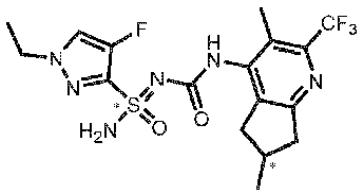
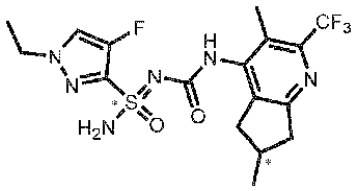
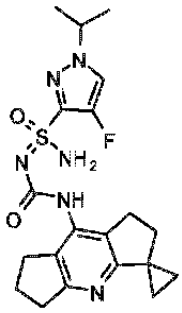
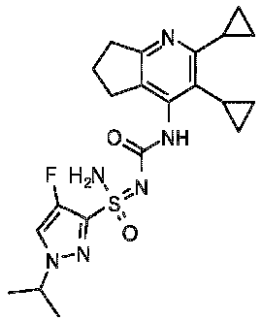
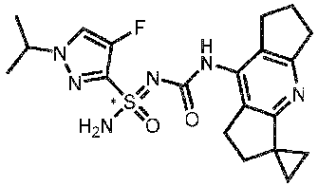
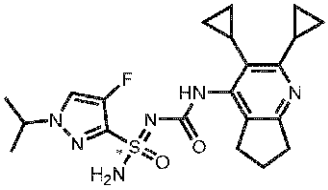
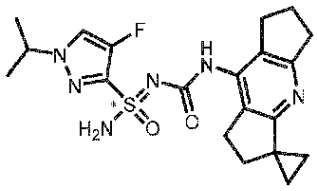
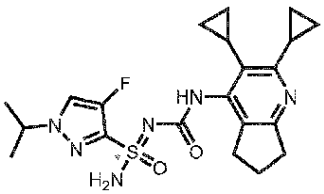
940b		1014	
941a		1014a	
941b		1015	
941c		1015a	
941d		1016	
942a		1016a	
942b		1017	
942c		1017a	
943a		1018	

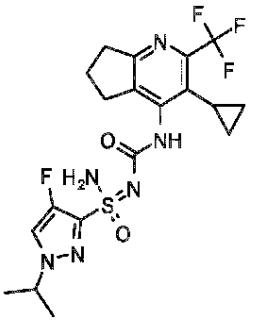
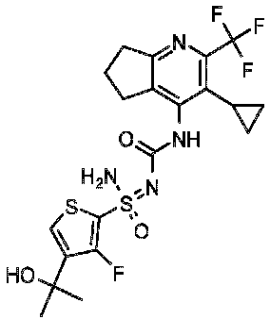
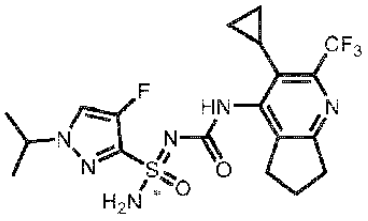
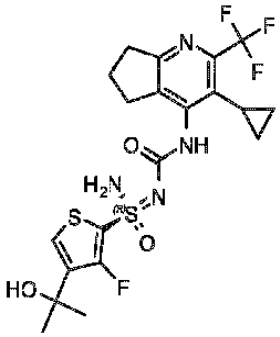
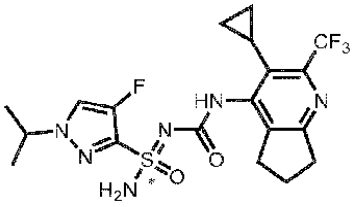
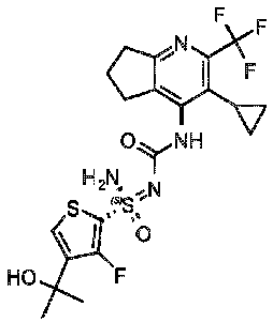
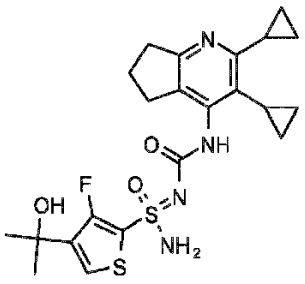
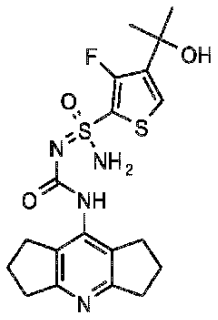
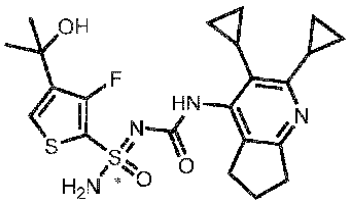
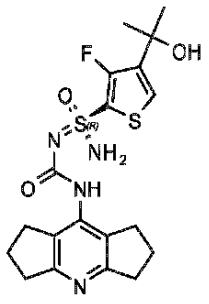
943b		1018a	
944a		1019	
944b		1019a	
945a		1020	
945b		1020a	
946a		1021	
946b		1022	
947a		1022a	
947b		1023	

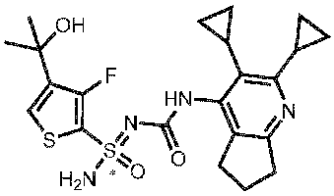
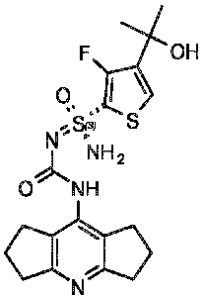
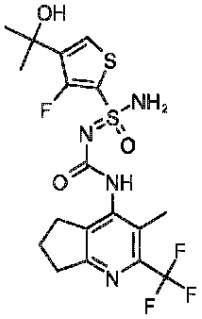
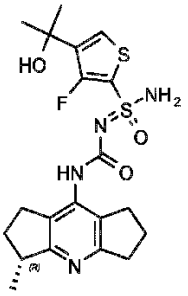
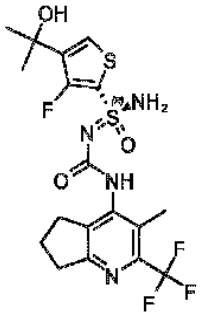
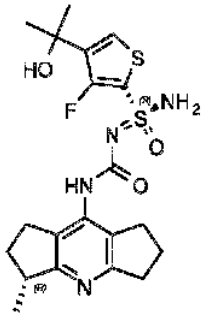
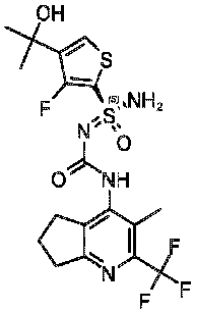
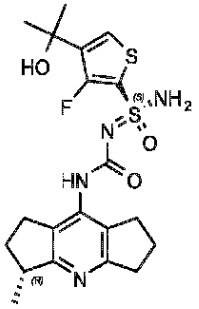
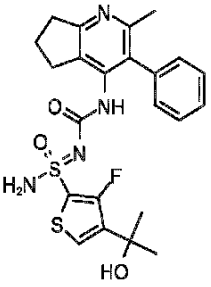
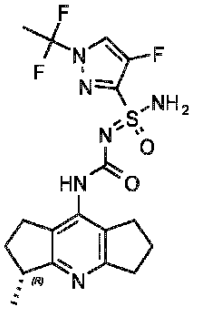
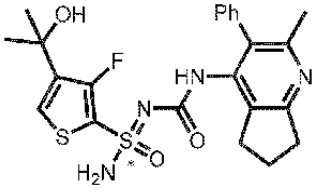
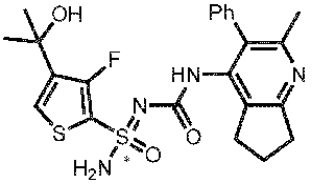
948a		1024	
948b		1025	
949a		1025a	
950a		1026	
951a		1026a	
952a		1027	
953a		1028	
954a		1029	

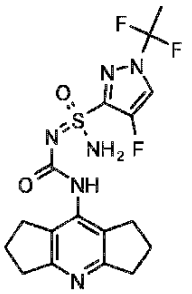
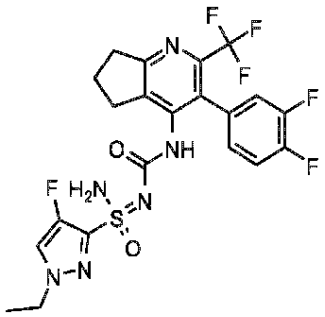
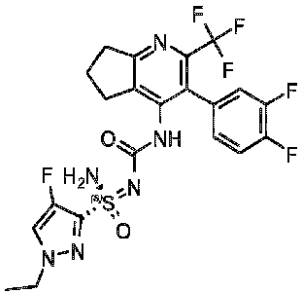
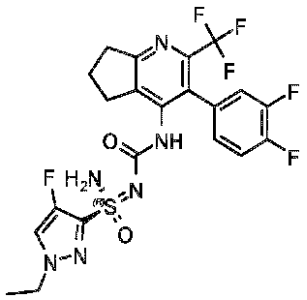
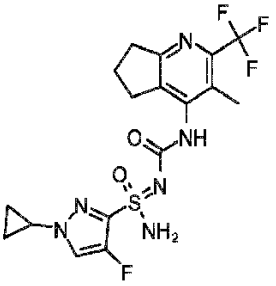
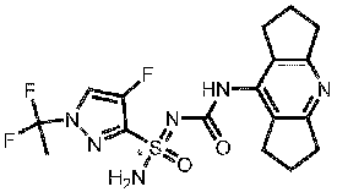
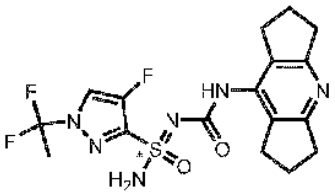
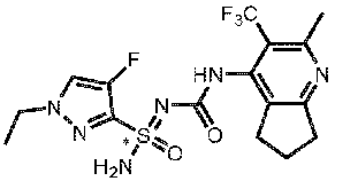
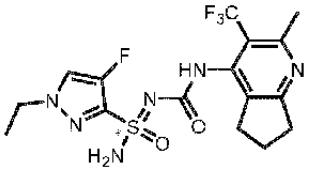
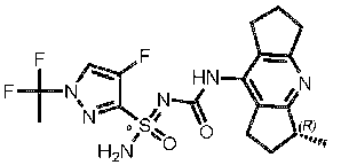
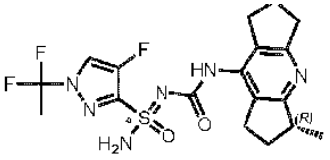
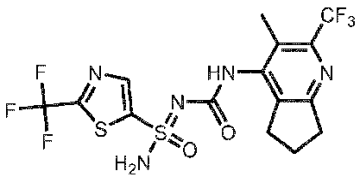
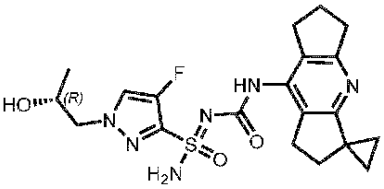
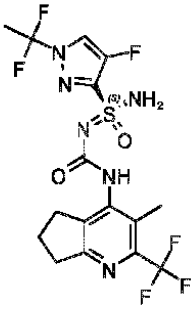
955a		1029a	
956a		1030	
957a		1031	
958a		1032	
959a		1033	
960a		1034	
961a		1034a	
962a		1035	

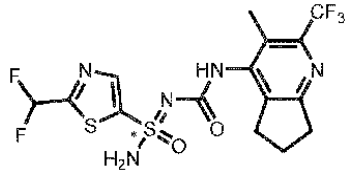
963a		1036	
964a		1037	
965a		1038	
966a		1039	
967a		1040	
1041a		1041	
1100		1101	
1100a		1101a	

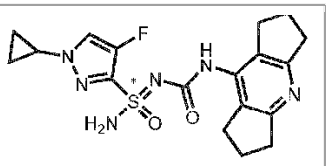
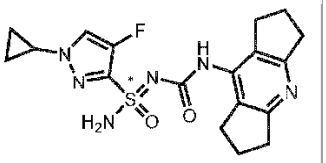
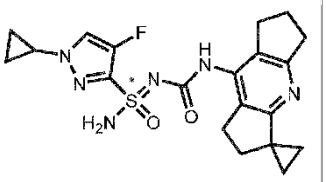
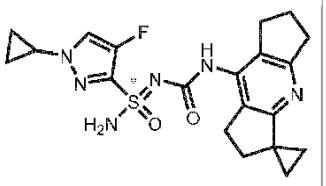
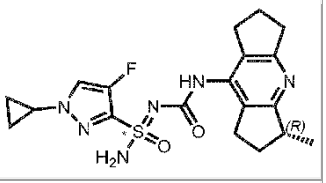
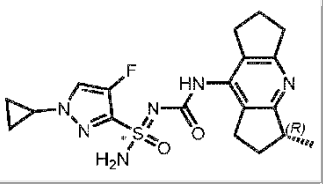
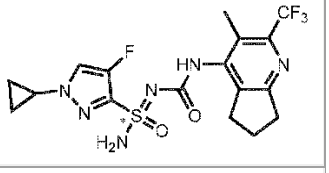
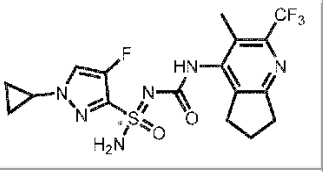
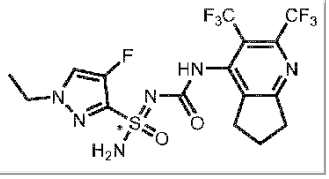
1100b		1101b	
1100c		1101c	
1100d		1101d	
		1101e	
1102		1103	
1102a		1103a	
1102b		1103b	

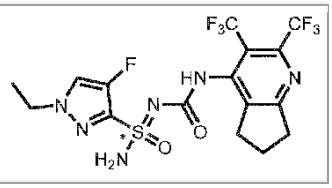
1104		1105	
1104a		1105a	
1104b		1105b	
1106		1107	
1106a		1107a	

1106b		1107b	
1108		1109	
1108a		1109a	
1108b		1109b	
1110		1111	
1110a		1110b	

1112		1113	
1113a		1113b	
1114		1115a	
1115b		1116a	
1116 b		1117a	
1117 b		1118	
1119		1004b	833 

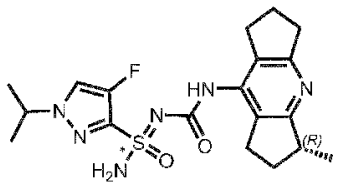
1007b			

863	
864	
865	
866	
867	
868	
869	
870	
871	

872	

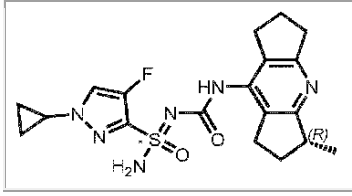
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

14. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė

	(R) arba (S) -4-fluor-1-izopropil-N'-(((R)-3-metil-1,2,3,5,6,7-heksahidrodiciklopenta[b,e]piridin-8-il)karbamoil)-1H-pirazol-3-sulfonimidamidas

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

15. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė

	(R) arba (S)-1-ciklopropil-4-fluor-N'-(((R)-3-metil-1,2,3,5,6,7-heksahidrodiciklopenta[b,e]piridin-8-il)karbamoil)-1H-pirazol-3-sulfonimidamidas

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1–15 punktų, kur siera fragmente S(=O)(NHR3)=N- pasižymi (S) stereochemija.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1–15 punktų, kur siera fragmente S(=O)(NHR3)=N- pasižymi (R) stereochemija.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba druską, pagal bet kurį iš 1–17 punktų, ir vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1–17 punktų, skirtas naudoti gydant subjektą, sergantį liga, kurios atveju NLRP3 signalų perdavimas turi įtakos ligos patologijai ir (arba) simptomams, ir (arba) progresavimui.

20. Junginys, skirtas naudoti pagal 19 punktą, kur minėtas naudojimas yra skirtas gydyti ligą, sutrikimą arba būklę, kuri yra bet kuri iš šių:
medžiagų apykaitos sutrikimas, kur pasirinktinai medžiagų apykaitos sutrikimas yra 2 tipo diabetas, aterosklerozė, nutukimas arba podagra;
centrinės nervų sistemos liga, kur pasirinktinai centrinės nervų sistemos liga yra Alzheimerio liga, išsėtinė sklerozė, amiotrofinė šoninė sklerozė arba Parkinsono liga;
plaučių liga, kur pasirinktinai plaučių liga yra astma, LOPL arba plaučių idiopatinė fibrozė;
kepenų liga, kur pasirinktinai kepenų liga yra NASH sindromas, virusinis hepatitas arba cirozė;
kasos liga, kur pasirinktinai kasos liga yra ūminis pankreatitas arba lėtinis pankreatitas;
inkstų liga, kur pasirinktinai inkstų liga yra ūminis inkstų pažeidimas arba lėtinis inkstų pažeidimas;
žarnyno liga, kur pasirinktinai žarnyno liga yra Krono liga arba opinis kolitas;
odos liga, kur pasirinktinai odos liga yra psoriazė;
raumenų ir kaulų liga, kur pasirinktinai raumenų ir kaulų liga yra sklerodermija;
kraujagyslių sutrikimas, kur pasirinktinai kraujagyslių sutrikimas yra gigantinių ląstelių arteritas;
kaulų sutrikimas, kur pasirinktinai kaulų sutrikimas yra osteoartritas, osteoporozė arba osteoporozės sutrikimai;
akių liga, kur pasirinktinai akių liga yra glaukoma arba geltonosios dėmės degeneracijos liga, sukelta virusinės infekcijos, kur pasirinktinai virusinių infekcijų sukeltos ligos yra ŽIV arba AIDS;
autoimuninė liga, kur pasirinktinai autoimuninė liga yra reumatoidinis artritas, sisteminė raudonoji vilkligė, autoimuninis skydliaukės vėžys arba senėjimas, kur pasirinktinai sutrikimas arba būklė, kuri yra vėžys, yra parinkta iš:
mielodisplastinių sindromų (MDS); nesmulkialąstelinio plaučių vėžio, pavyzdžiui, nesmulkialąstelinio plaučių vėžio pacientams, turintiems NLRP3 mutaciją arba per daug intensyvią ekspresiją; ūminės limfoblastinės

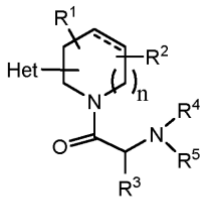
leukemijos (ŪLL), pavyzdžiui, ŪLL pacientams, atspariems gliukokortikoidų gydymui; Langerhanso ląstelių histiocitozės (LLH); išsėtinės mielomos; promielocitinės leukemijos; ūminės mieloidinės leukemijos (ŪML); lėtinės mieloidinės leukemijos (LML); skrandžio vėžio ir plaučių vėžio metastazės.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1–17 punktų, skirtas naudoti pagal 19 ir 20 punktus, kuris papildomai apima terapiniu požiūriu veiksmingo anti-TNFα agento kiekio įvedimą subjektui; kur pasirinktinai:
NLRP3 antagonistas subjektui yra įvedamas prieš anti-TNFα agento įvedimą subjektui; arba
kur anti-TNFα agentas yra įvedamas subjektui prieš NLRP3 agento įvedimą subjektui; arba
kur NLRP3 antagonistas ir anti-TNFα agentas yra įvedami subjektui iš esmės tuo pačiu laiku.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(11) **3924349**
(13) T
(96) 20708296.7
(96) 2020-01-22
(97) 2021-12-22
(97) 2025-06-25
(86) PCT/US2020/014636
(86) 2020-01-22
(87) WO 2020/154420
(87) 2020-07-30
(30) 201962795549 P, 2019-01-22, US
201962871951 P, 2019-07-09, US
(72) JIN, Chao, US
PARIS, Daniel, US
MULLAN, Michael, US
(73) The Roskamp Institute, Sarasota FL 34243, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Aminorūgščių dariniai uždegiminių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. (I) formulės junginys:



(I)

kur:
n yra 0, 1 arba 2;
punktyrinė linija yra pasirenkama jungtis;
Het yra piridin-2-ilas arba piridin-3-ilas;
R^1 yra vandenilis arba alkilas;
R^2 yra vandenilis arba alkilas;
R^3 yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, tioalkilas, alkiltioalkilas, aminoalkilas, acilaminoalkilas, karboksialkilas, alkoksikarbonilalkilas, aminokarbonilalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heteroaralkilas, kur arilas arba heteroarilas pats savaime arba kaip aralkilo arba heteroaralkilo dalis yra pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f nepriklausomai parinktas iš alkilo, alkoksi, hidroksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, nitro, karboksi, alkoksikarbonilo, amino, alkilamino ir dialkilamino;
R^4 yra vandenilis arba alkilas; ir

R^5 yra -C(O)R^6 kur R^6 yra alkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas, heteroaralkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heterocikloalkilas arba heterocikloalkilalkilas, kur arilas arba heteroarilas pats savaime arba kaip aralkilo arba heteroaralkilo dalis yra pasirinktinai pakeistas R^g, R^h ir (arba) R^i kur R^g, $R^{hl.}$ ir (arba) R^i kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš alkilo, alkoksi, aminoalkoksi, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi, cikloalkiloksi, cikloalkilalkiloksi, pasirinktinai pakeistos ariloksi, pasirinktinai pakeistos aralkiloksi pasirinktinai pakeistos heteroariloksi, pasirinktinai pakeistos heteroaralkiloksi, pasirinktinai pakeistos heterocikloalkiloksi, pasirinktinai pakeistos heterocikloalkilalkiloksi, halogenu, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, nitro, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilo, amino, alkilamino, dialkilamino, acilamino ir sulfonilamino; arba

R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5–7 narių heterocikloamino žiedą; arba

jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kur „alkilas“ reiškia linijinį sočiųjų vienvalenčių angliavandenilių radikalą, turintį nuo vieno iki šešių anglies atomų, arba šakotą sočiųjų vienvalenčių angliavandenilių radikalą, turintį nuo trijų iki šešių anglies atomų;

kur „heteroarilas“ reiškia vienvalentį monociklinį arba dviciklinį aromatinį radikalą, turintį nuo 5 iki 10 žiedo atomų, kur vienas arba daugiau žiedo atomų yra heteroatomas, parinktas iš N, O arba S, likę žiedo atomai yra anglis;

kur "pasirinktinai pakeistas ariloksi" reiškia -O-alkileno-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas arilas;

kur "arilas" reiškia monociklinį arba dvišakį aromatinį angliavandenilio radikalą, turintį nuo 6 iki 10 žiedo atomų;

kur "pasirinktinai pakeistas arilas" reiškia arilą, kaip apibrėžta pirmiau, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu, dviem arba trimis pakaitalais, nepriklausomai pasirinktais iš alkilo, hidroksilo, cikloalkilo, karboksi, alkoksikarbonilo, hidroksi, alkoksi, alkiltio, alkilsulfonilo, amino, alkilamino, dialkilamino, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi ir ciano;

kur "pasirinktinai pakeistas aralkiloksi" - reiškia -O-alkileno-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas arilas, kaip apibrėžta pirmiau;

kur "pasirinktinai pakeistas heteroariloksi" reiškia -O-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas heteroarilas;

kur "pasirinktinai pakeistas heteroarilas" reiškia heteroarilą, kaip apibrėžta pirmiau, pasirinktinai pakeistą vienu, dviem arba trimis pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš alkilo, alkiltio, alkilsulfonilo, hidroksilo, cikloalkilo, karboksi, alkoksikarbonilo, hidroksi, alkoksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, amino, alkilamino, dialkilamino ir ciano;

kur "pasirinktinai pakeistas heteroaralkiloksi" reiškia -O-alkileno-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas heteroarilas, kaip apibrėžta pirmiau;

kur "pasirinktinai pakeistas heterocikloalkiloksi" reiškia -O-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas heterocikloalkilas;

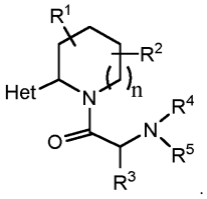
kur "pasirinktinai pakeistas heterocikloalkilas" reiškia heterocikloalkilą, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu, dviem arba trimis pakaitalais, nepriklausomai pasirinktais iš alkilo, alkiltio, alkilsulfonilo, hidroksilo, cikloalkilo, karboksi, alkoksikarbonilo, hidroksi, hidroksialkilo, alkoksi, alkoksialkilo, aminoalkilo, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi ir ciano;

kur „heterocikloalkilas“ reiškia sočiąją arba nesočiąją monovalentinę monociklinę grupę, turinčią nuo 4 iki 8 žiedo atomų, kur vienas, du arba trys žiedo atomai yra heteroatomas, pasirinktas iš N, O arba S(O)n, kur n yra sveikasis skaičius nuo 0 iki 2, o likę žiedo atomai yra C; kur vienas arba du heterociklokilo žiedo anglies atomai pasirinktinai gali būti pakeisti -CO- grupe, ir O- grupe, ir heterocikloalkilas pasirinktinai sujungtas su fenilu arba 5 arba 6 narių heteroarilu, kaip apibrėžta pirmiau;

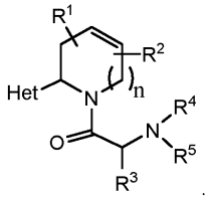
kur "pasirinktinai pakeistas heterocikloalkiloksi" reiškia -O-alkileno-R radikalą, kur R yra pasirinktinai pakeistas heterocikloalkilas, kaip apibrėžta pirmiau.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Het yra piridin-3-ilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys turi struktūrą (IA):



4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys turi struktūrą (IB):



5. Junginys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur (i) n yra 1 arba 2;
(ii) n yra 1; (iii) n yra 0 arba 2; (iv) n yra 0 arba; (v) n yra 2.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur R^4 yra vandenilis arba alkilas ir R^5 yra -C(O)R^6, kur R^6 yra alkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas, heteroaralkilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kur arilas arba heteroarilas atskirai arba kaip aralkilo arba heteroaralkilo dalis yra pasirinktinai pakeisti R^g, $R^{h.}$ ir (arba) R^i nepriklausomai parinktas iš alkilo, alkoksi, aminoalkoksi, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi, cikloalkiloksi, cikloalkilalkiloksi, pasirinktinai pakeistos aralkiloksi, pasirinktinai pakeistos heteroariloksi, pasirinktinai pakeistos heterocikloalkiloksi, pasirinktinai pakeistos heterocikloalkilalkiloksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksoi ciano, nitro, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilo, amino, alkilamino, dialkilamino, acilamino ir sulfonilamino.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur:
(i) R^5 yra arilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas R^g, $R^{h.}$ ir (arba) R^i arba
(ii) R^5 yra aralkilas arba heteroaralkilas, pasirinktinai pakeistas R^g, $R^{h.}$ ir (arba) R^i arba
(iii) R^5 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R^g, $R^{h.}$ ir (arba) R^i.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur:
(i) R^g yra alkilas, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksilas, hidroksi arba ciano grupė ir $R^{h.}$ ir R^i yra nepriklausomai parinkti iš alkilo, alkoksi, aminoalkoksi, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi cikloalkiloksi, cikloalkilalkiloksi, pasirinktinai pakeistos aralkiloksi, pasirinktinai pakeistos heteroariloksi, pasirinktinai pakeistos heterocikloalkiloksi, pasirinktinai pakeistos hiterocikloalkilalkiloksi, halogenu, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilo, amino, alkilamino, dialkilamino, acilamino arba sulfonilamino; arba
(ii) R^g, $R^{h.}$ ir R^i yra nepriklausomai parinkti iš alkilo, alkoksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, hidroksi, amino, acilamino, pageidautina metilo, etilo, metoksi, etoksi, chloro, fluoro, trifluormetilo, trifluormetoksi, hidroksi, acetilamino, butanoilamino ir pentanoilamino.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5–7 narių heterocikloamino žiedą.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis arba metilas, pasirinktinai vandenilis.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur, kai abu R^1 ir R^2 yra alkilai, jie nėra susijungę su tuo pačiu žiedo anglies atomu.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur:
(i) R^3 yra vandenilis arba alkilas, pageidautina metilas, etilas, propilas, izopropilas, *antr*-propilas, *n*-, *antr*-, *izo*-, arba *tret*-butilas;
(ii) R^3 yra aralkilas, pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f, pageidautina R^3 yra benzilas arba fenetilas, geriau benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f, dar geriau R^3 yra benzilas;
(iii) R^3 yra cikloalkilalkilas, pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f, pageidautina R^3 yra ciklopropilmetilas, ciklobutilmetilas, ciklopentilmetilas arba cikloheksilmetilas, pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f;
(iv) R^3 yra heteroaralkilas (pvz., tienilmetilas, furanilmetilas, piridinilmetilas, chinolinilmetilas, izochinolinilmetilas, indolilmetilas arba indazolilmetilas), pasirinktinai pakeistas R^d, R^e ir (arba) R^f; arba
(v) R^3 yra hidroksialkilas, alkoksialkilas, aminoalkilas, pageidautina R^3 yra hidroksimetilas, hidroksietilas, metoksimetilas, metoksietilas, aminometilas arba aminobutilas.

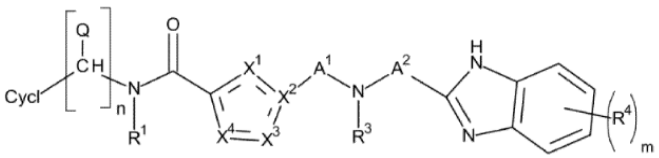
13. Junginys pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kur:
(i) anglies atomo, prie kurio prijungtas R^3, stereochemija yra (S); arba
(ii) anglies atomo, prie kurio prijungtas R^3, stereochemija yra (R).

14. Farmacinė kompozicija, apimanti bet kurį iš 1–13 punktų junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

15. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš 1–13 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirti naudoti ligos, gydomos slopinant NF-kB aktyvaciją, gydymui, kur
(i) liga yra uždegiminė liga, pasirinktinai kur minėta liga yra pasirinkta iš grupės, kurią sudaro autoimuninė liga, skausmas, alergijos, astma, lėtinė obstrukcinė plaučių liga ir sepsis; arba
(ii) liga pasirinkta iš grupės, kurią sudaro reumatoidinis artritas, osteoartritas, aterosklerozė, išsėtinė sklerozė, astma, uždegiminė žarnyno liga, diabetas, Parkinsono liga, Alzheimerio liga, amiotrofinė lateralinė sklerozė, osteoporozė, sisteminė raudonoji vilkligė, lėtinė obstrukcinė plaučių liga, cistinė fibrozė, insultas, ūminis inkstų pažeidimas, glomerulonefritas, psoriazė, atopinis dermatitas, Behceto liga, tuberkuliozė, Krono liga, kolitas, Pagetto liga, pankreatitas, periodonitas, uždegiminė plaučių liga ir vilkligės nefritas.

(51) Int. Cl. ***C07D 413/14*** (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61P 3/12 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/4355 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)

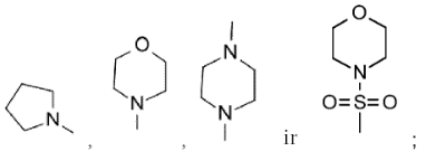
(11) **3365339**
(13) T
(96) 16797462.5
(96) 2016-10-21
(97) 2018-08-29
(97) 2025-07-16
(86) PCT/EP2016/075306
(86) 2016-10-21
(87) WO 2017/068090
(87) 2017-04-27
(30) 15191176, 2015-10-23, EP
15191179, 2015-10-23, EP
(72) DÜRRENBERGER, Franz, CH
BURGERT, Michael, DE
BURCKHARDT, Susanna, CH
BUHR, Wilm, DE
KALOGERAKIS, Aris, CH
REIM, Stefan, CH
MANOLOVA, Vania, CH
BOYCE, Susan, DE
YARNOLD, Christopher John, GB
PENA, Paula, GB
SHEPHERD, Jon, GB
LECCI, Cristina, GB
JARJES-PIKE, Richard, GB
SCOTT, John, GB
(73) Vifor (International) AG, 9001 St. Gallen, CH
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Nauji feroportino inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginiai pagal formulę (A-II):



(A-II)

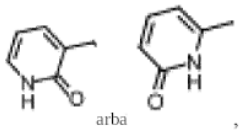
kur
m yra 0,1, 2 arba 3 ir
R^4 žymi pakaitalą, kuris gali būti nepriklausomai parinktas iš grupės, sudarytos iš:
- halogeno,
- ciano,
- tiesaus arba šakoto C_1-C_3 alkilo, kuris pasirinktinai gali turėti nuo 1 iki 3 halogeno atomų,

- C_1-C_2-alkoksi ir
- karboksilo grupės;
X^1 yra C, N, S arba O;
X^2 yra C arba N;
X^3 yra C, N, S arba O; ir
X^4 yra C, N arba S,
su sąlyga, kad yra nuo 1 iki 3 heteroatomų X,
ir kur X^1, X^3 ir X^4, kai jie reiškia C arba N, dar gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir linijinio arba šakoto C_1-C_3 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų;
R^1 parinktas iš grupės, sudarytos iš:
- vandenilio ir
- linijinio arba šakoto C_1-C_3 alkilo;
Cycl parinktas iš grupės, sudarytos iš:
- fenilo, kuris yra pakeistas 1–3 pakaitalais, parinktais iš grupės, sudarytos iš:



ir ;

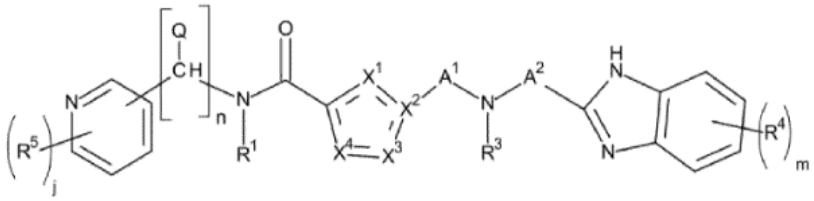
ir
- hidroksilo,
- halogeno,
- ciano,
- linijinio arba šakoto C_1-C_4 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,
- amino grupės, parinktos iš NH_2, mono- ir dialkilamino,
- alkoksi grupės, parinktos iš metoksilo, etoksilo, difluorometoksilo ir trifluorometoksilo, ir
- heterociklilo arba sulfonilo grupės parinktos iš
- pakeisto arba nepakeisto 5 arba 6 narių heteroarilo, turinčio nuo 1 iki 3 heteroatomų, parinktų iš S, O ir N, kur galimi pakaitalai parinkti iš halogeno, ciano, linijinio arba šakoto C_1-C_3 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų arba hidroksilo grupę, C_1-C_2 alkoksi, okso grupės (=O), sudarančios okso pakeistą heteroarilą, kurio formulė



,

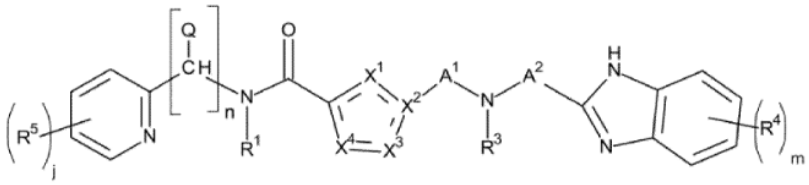
N-morfolinilo grupės, aminokarbonilo grupės NH_2-(C=O)- arba dimetilamino grupės;
Q yra
- vandenilis arba
- C_1-C_4 alkilas, galintis sudaryti susiliejusį 5 arba 6 narių žiedą su Cycl;
n yra 0 arba sveikasis skaičius nuo 1 iki 8, pageidautina, kad n būtų 0 arba nuo 1 iki 4, pageidautina, kad n būtų 0, 1, 2 arba 3;
A^1 yra
- nepakeistas linijinis arba šakotas C_1-C_4 alkanediilas;
A^2 yra
- linijinis arba šakotas C_1-C_4 alkanediilas, kuris gali būti pakeistas 1 arba 2 pakaitalais, parinktais iš halogeno, hidroksilo, okso grupės ir amino grupės, arba
- tiesioginės jungties;
R^3 yra
- vandenilis arba
- nepakeistas linijinis C_1-C_4 alkilas arba pakeistas C_1-C_3 alkilas, kur galimi pakaitalai yra parenkami iš benzimidazolilo grupės ir amino grupės NH_2, arba
kur pakeistas C_1-C_3 alkilas yra parinktas iš ciklopropilmetilo, 2-ciklopropiletilo, 2-ciklopropilpropilo, 3-ciklopropilpropilo; arba
A^1 ir R^3 kartu su prie jų prijungtu azoto atomu sudaro nepakeistą arba pakeistą 4–6 narių mono- arba biciklinį žiedą, kur galimi pakaitalai yra parinkti iš metilo ir hidroksilo grupės; arba
R^3 ir A^2 kartu su prie jų prijungtu azoto atomu sudaro 4–7 narių žiedą;
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur Cycl yra pakeistas arba nepakeistas heteroarilas, toks kaip, pageidautina, pakeistas arba nepakeistas piridinilas, sudarantis junginius pagal formulę (A-IIIb)



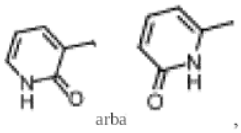
(A-IIIb),

pageidautina pagal formulę (A-IVb)



(A-IVb),

kur
j yra 0, 1, 2, 3 arba 4, ir
R^5 žymi pakaitalus, kurie gali būti nepriklausomai parinkti iš grupės, sudarytos iš:
- halogeno, pageidautina F ir Cl,
- linijinio arba šakoto C_1–C_3 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitalų, parinktų iš halogeno ir hidroksilo, pageidautina metilo, trifluormetilo, hidroksimetilo,
- hidroksilo,
- alkoksilo, pageidautina metoksilo,
- okso grupės (=O), sudarančios pakeistą piridinilo grupę pagal formulę



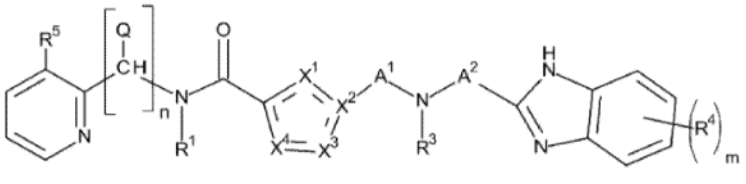
arba ,

- amino grupės, tokios kaip -NH_2, mono- arba dialkilamino, pageidautina dialkilamino,
- aminokarbonilo grupės, pageidautina NH_2-(C=O)-,
- ciano, ir
- heterociklilo grupės, pageidautina morfolinilo grupės.

pageidautina,
kad R žymėtų 1–3 pakaitalus, dar labiau pageidautina 1 pakaitalą, kuris gali būti nepriklausomai parenkamas iš grupės, sudarytos iš:
- halogeno,
- linijinio arba šakoto C_1–C_3 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitalų, parinktų iš halogeno ir hidroksilo,
- hidroksilo ir
- alkoksigrupės,

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginiai pagal 2 punktą, turintys formulę (A-IVd).



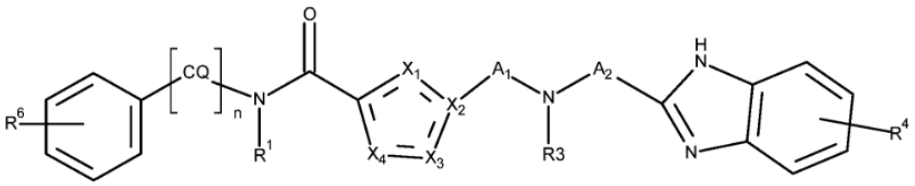
(A-IVd)

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Junginiai pagal bet kurį iš 2 arba 3 punktų, kur R^5 yra parinktas iš grupės, sudarytos iš:
- halogeno ir
- linijinio arba šakoto C_1–C_3 alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitalų, parinktų iš halogeno ir hidroksilo,

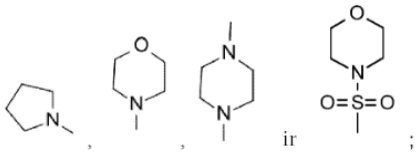
pageidautina, kad R^5 būtų halogenas,
dar labiau pageidautina, kad R^5 būtų parinktas iš Cl ir F, o dar labiau pageidautina, kad R^5 būtų F,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

5. Junginiai pagal 1 punktą, kur Cycl yra pakeista fenilo grupė, sudaranti junginius pagal formulę (A-Vb)



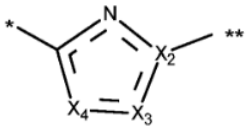
(A-Vb)

kur R^6 žymi 1, 2 arba 3 pakaitalus, kurie yra nepriklausomai parinkti iš grupės, sudarytos iš:
- halogeno, pageidautina F ir Cl,
- ciano,
- amino grupės, parinktos iš NH_2, mono- ir dialkilamino,
- alkoksi grupės, parinktos iš metoksi, etoksi, difluormetoksi ir trifluormetoksi, ir
- heterociklilo arba sulfonilo grupės, parinktos iš



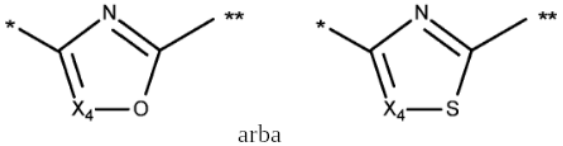
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

6. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių 1–5 punktų, kur
X^1 yra N
ir kur yra vienas arba du papildomi heteroatomai X (X^2, X^3, X^4), ir kur
X^2 yra C arba N;
X^3 yra C, N, S arba O; ir
X^4 yra C arba N,
sudarantys grupę



kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe ir ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe;
su sąlyga, kad jei yra du papildomi heteroatomai, abu jie yra parenkami būti N, arba vienas yra N, o kitas (išskyrus X^2) yra O;
ir kur X^3 ir X^4, kai reiškia C arba N, gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir C_1–C_3 alkilo, galinčio turėti nuo 1 iki 3 halogeno atomų,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. Junginiai pagal 6 punktą, kuriuose
X^2 yra C; ir
X^3 yra O arba S ir
X^4 yra N arba C, pageidautina C,
sudarantys grupę

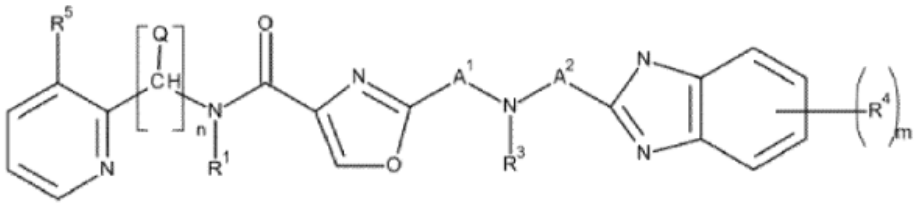


arba

atitinkamai,

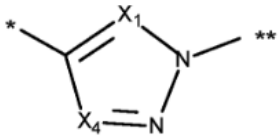
kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe ir ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe;
ir kur
X^4 gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir C_1–C_3 alkilo, kuris turi 0, 1, 2 arba 3 halogeno atomus,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių 3–7 punktų, sudarantys junginius pagal šią formulę

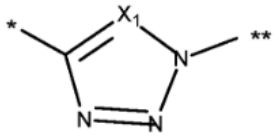


arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Junginiai pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur
X^2 ir X^3 abu yra N,
sudarantys grupę

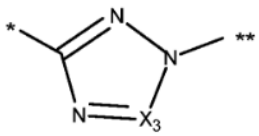


kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe ir ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe;
ir kur
X^1 ir X^2 yra C;
ir kur X^1 ir (arba) X^4 gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir C_1–C_3 alkilo, turinčio 0, 1, 2 arba 3 halogeno atomus;
arba
kur X^4 taip pat yra N,
sudarantys grupę



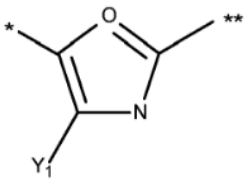
kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe ir ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe;
ir kur
X^1 gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir C_1–C_3 alkilo, turinčio 0, 1, 2 arba 3 halogeno atomus;
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

10. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių 1–5 punktų, kur
X^1, X^2 ir X^4 yra N, ir
X^3 yra C,
sudarantys grupę

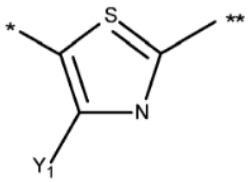


kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe ir ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe;
ir kur
X^3 gali turėti papildomą pakaitalą, parinktą iš halogeno ir C_1–C_3 alkilo, turinčio 0, 1, 2 arba 3 halogeno atomus,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių 1–5 punktų, kur
X^1 yra O arba S,
X^2 yra C,
X^3 yra N, ir
X^4 yra C, ir kur
Y^1 žymi:
- vandenilį arba
- halogeną arba
- C_1–C_3 alkilą, turintį 0, 1, 2 arba 3 halogeno atomus;
sudarantys grupę



arba



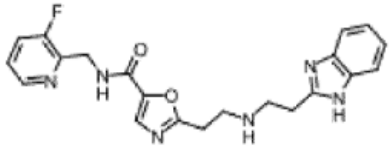
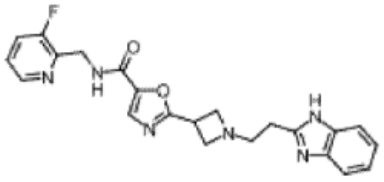
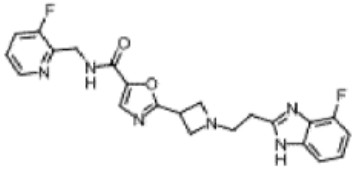
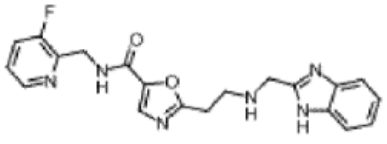
atitinkamai,
kur * žymi surišimo vietą su aminokarbonilo grupe, o ** žymi surišimo vietą su A^1 grupe,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

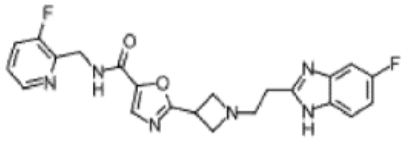
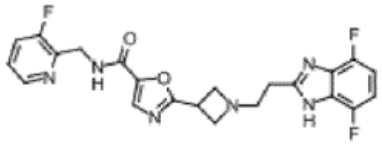
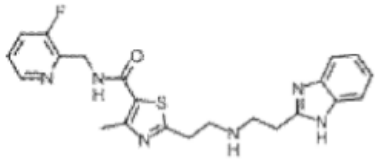
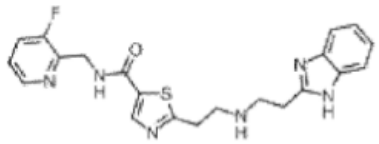
12. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur papildomi X^1, X^3 ir X^4 pakaitalai yra parinkti iš grupės, sudarytos iš:
- Cl, ir
- metilo grupės, izopropilo grupės, CF_3 grupės arba metilenu pakeistos etilo grupės arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

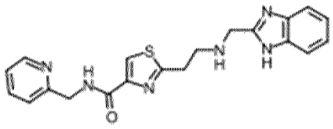
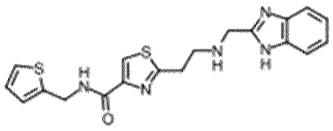
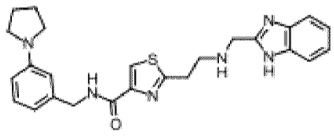
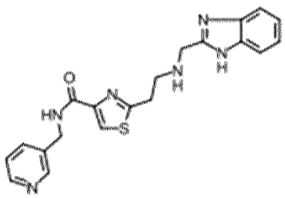
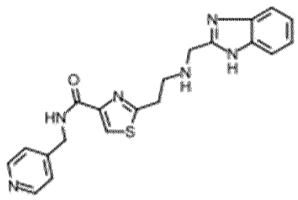
13. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriuose
n yra 1 ir (arba)
Q yra H ir (arba)
R^1 yra H
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

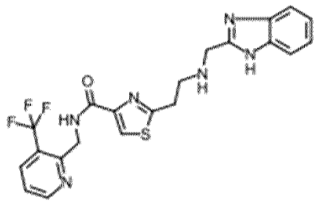
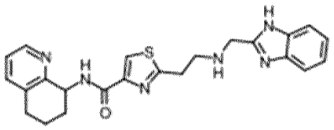
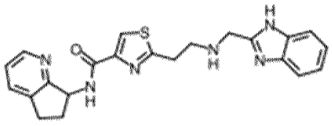
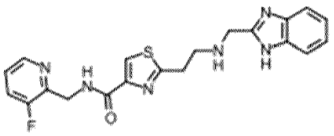
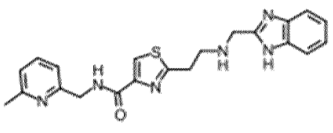
14. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur
A^1 ir A^2 yra C_1–C_2 alkanediilai, ir yra vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš:
- metileno ir
- etano-1,2-diilo,
arba kur
A^1 ir R^3 kartu su prie jų prijungtu azoto atomu sudaro nepakeistą arba pakeistą 4-narį alifatinį monociklinį žiedą, kur galimi pakaitalai yra parinkti iš metilo ir hidroksilo grupės,
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

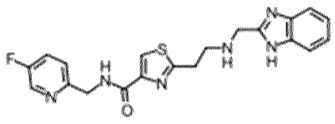
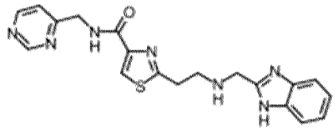
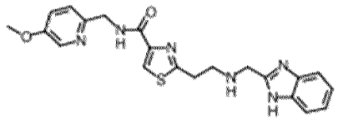
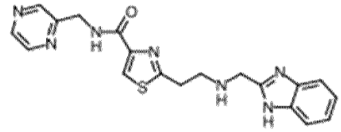
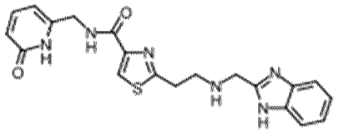
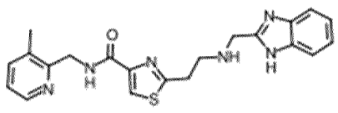
15. Junginiai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš

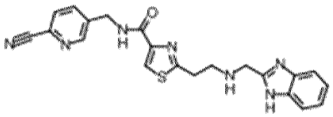
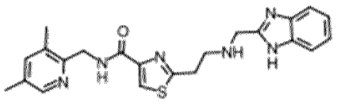
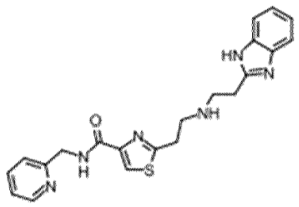
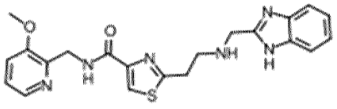
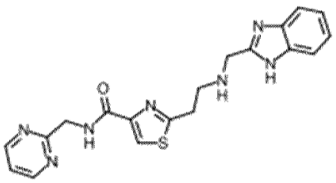
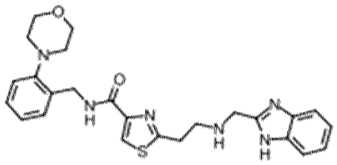
Eksp. Nr.	Struktūra	Eksp. Nr.	Struktūra
1		2	
3		4	

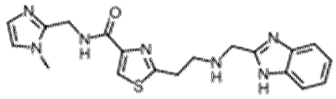
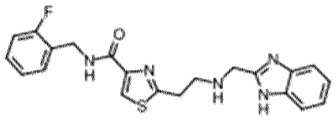
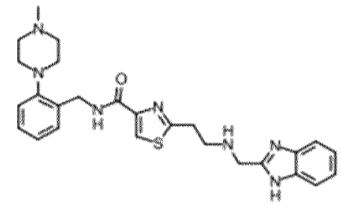
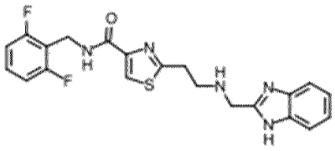
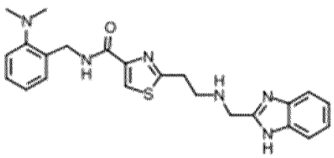
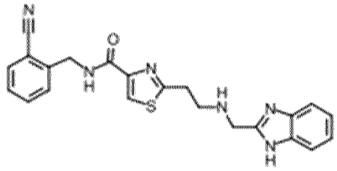
Eksp. Nr.	Struktūra	Eksp. Nr.	Struktūra
5		6	
7		8	

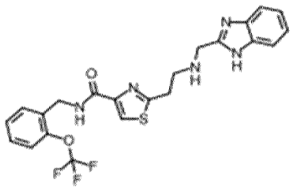
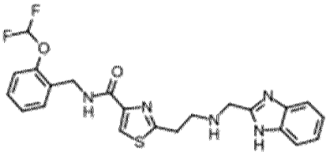
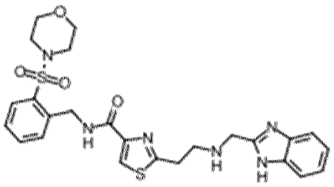
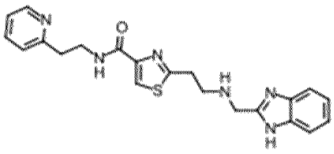
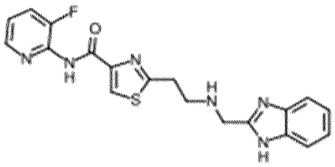
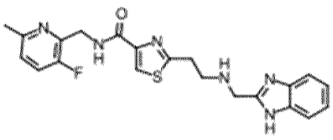
Eksp. Nr.	Junginys
12	
16	
21	
35	
36	

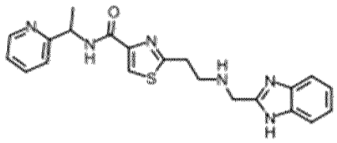
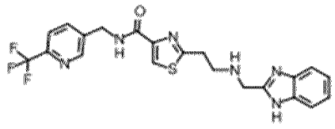
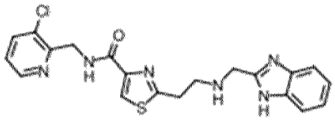
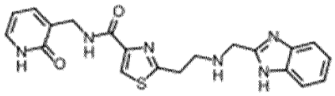
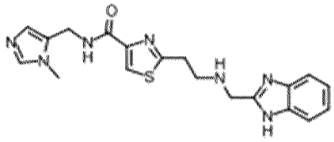
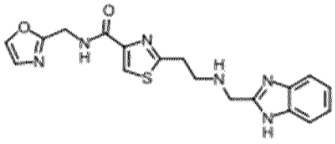
Eksp. Nr.	Junginys
37	
38	
39	
40	
42	

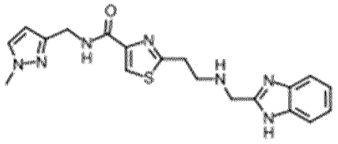
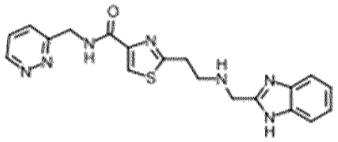
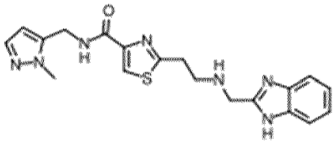
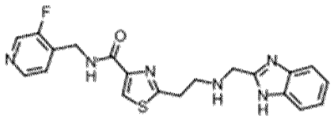
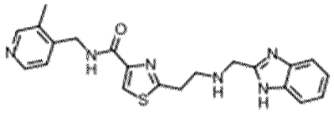
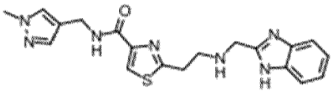
Eksp. Nr.	Junginys
43	
44	
45	
46	
47	
55	

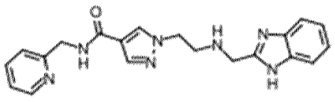
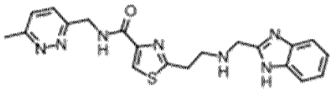
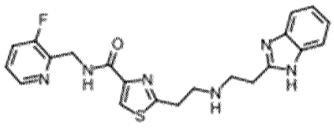
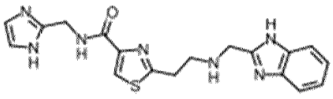
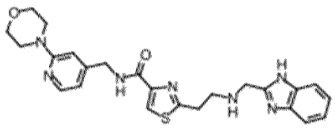
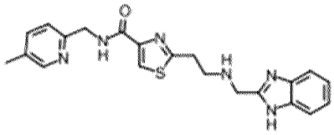
Eksp. Nr.	Junginys
56	
57	
58	
59	
61	
63	

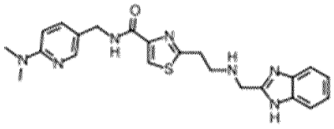
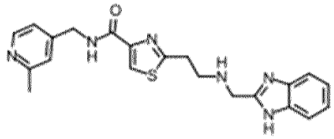
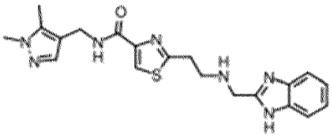
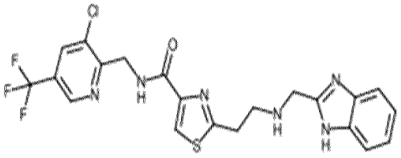
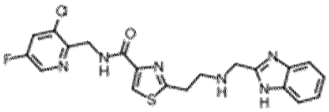
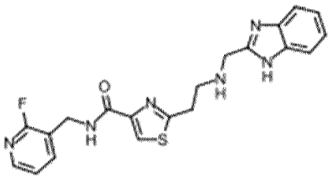
Eksp. Nr.	Junginys
64	
65	
68	
69	
70	
71	

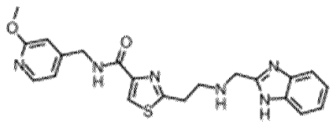
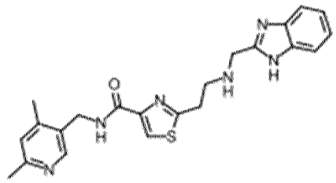
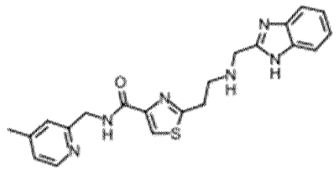
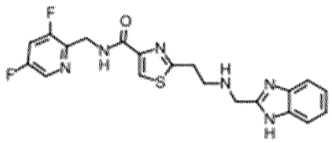
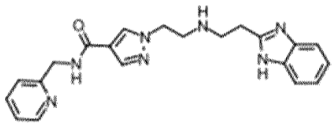
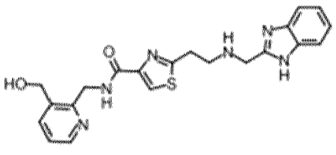
Eksp. Nr.	Junginys
72	
74	
75	
76	
77	
79	

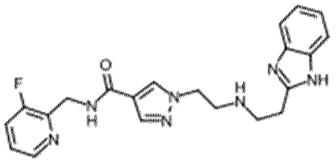
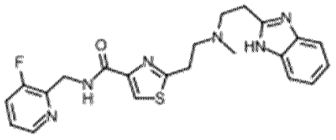
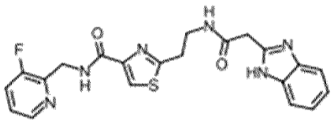
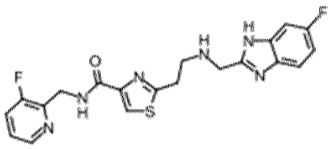
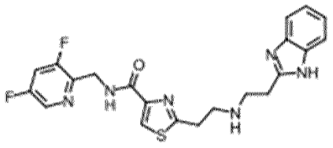
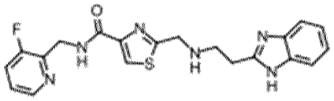
Eksp. Nr.	Junginys
80	
81	
82	
83	
84	
85	

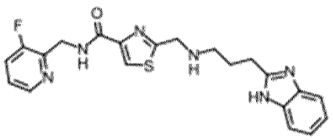
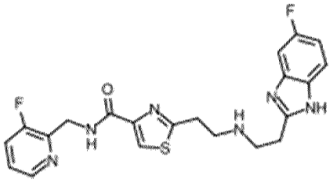
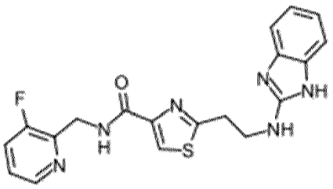
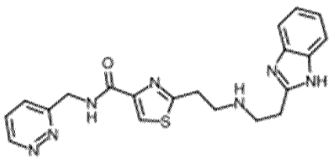
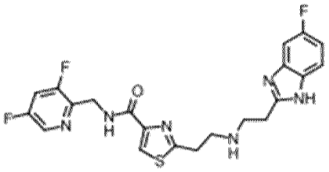
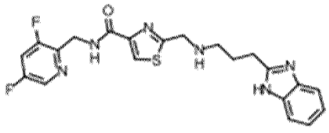
Eksp. Nr.	Junginys
86	
87	
88	
89	
90	
91	

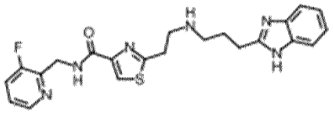
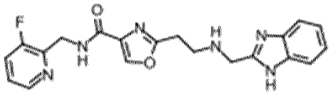
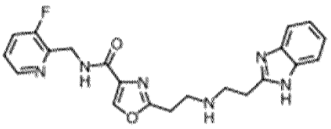
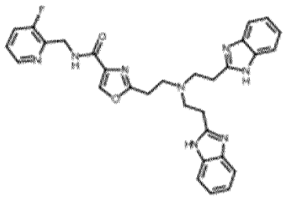
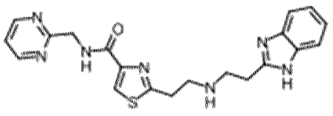
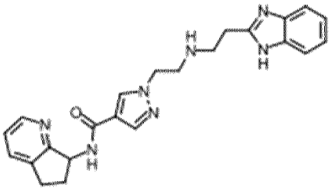
Eksp. Nr.	Junginys
92	
93	
94	
95	
96	
97	

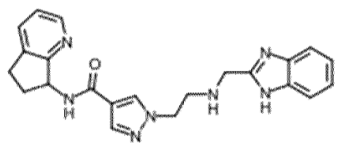
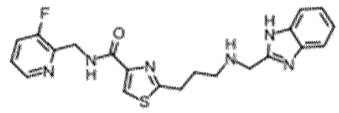
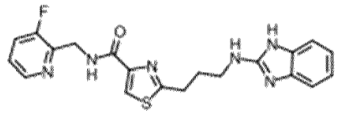
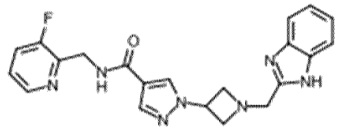
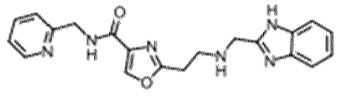
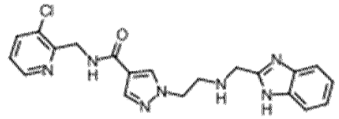
Eksp. Nr.	Junginys
98	
99	
100	
101	
102	
103	

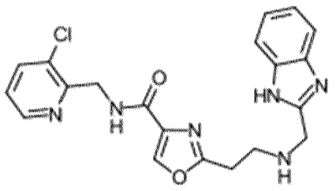
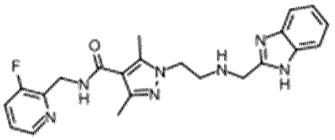
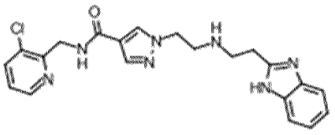
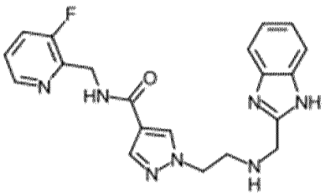
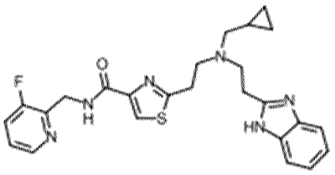
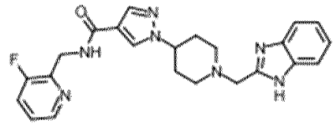
Eksp. Nr.	Junginys
104	
105	
106	
108	
109	
110	

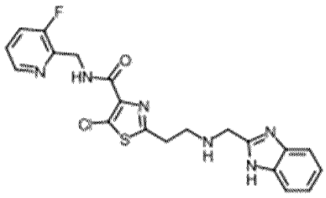
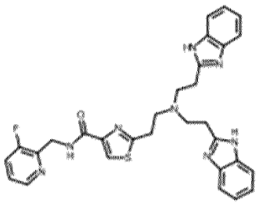
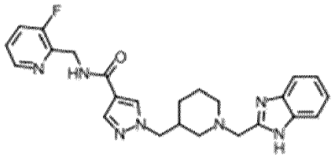
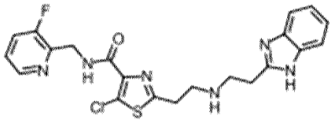
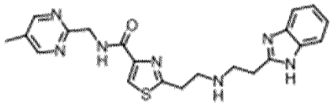
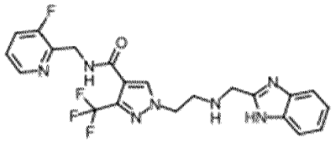
Eksp. Nr.	Junginys
111	
112	
113	
114	
116	
118	

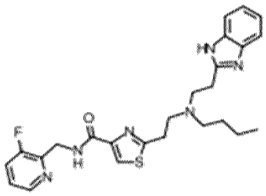
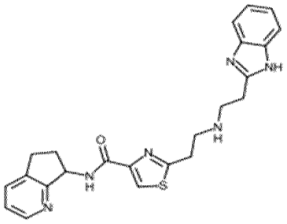
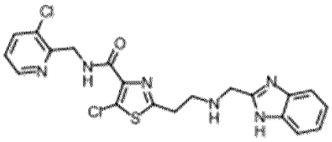
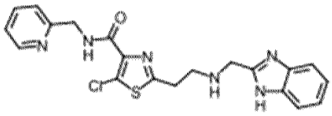
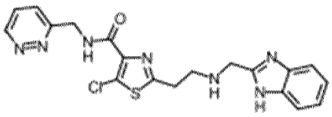
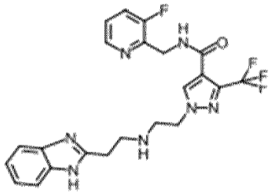
Eksp. Nr.	Junginys
119	
120	
121	
122	
123	
124	

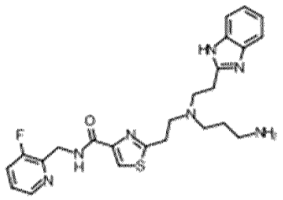
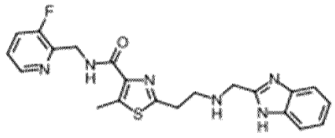
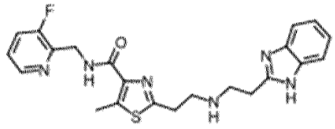
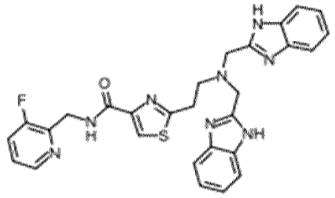
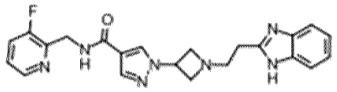
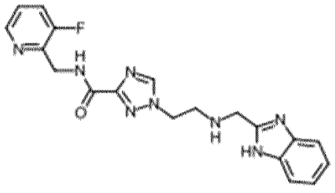
Eksp. Nr.	Junginys
125	
126	
127	
128	
129	
131	

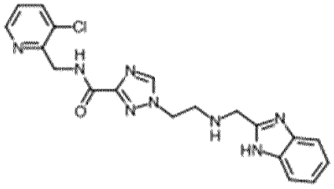
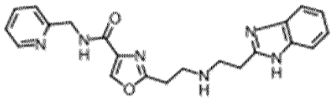
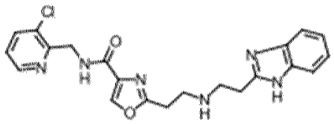
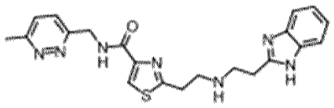
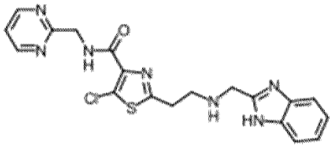
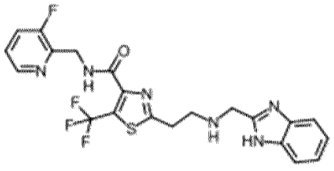
Eksp. Nr.	Junginys
132	
134	
135	
136	
137	
138	

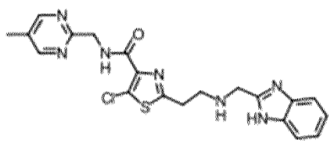
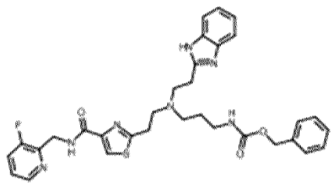
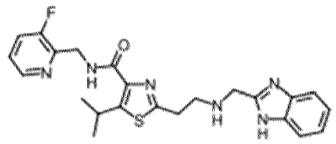
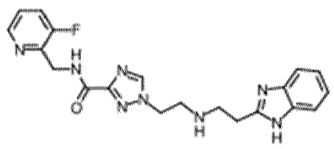
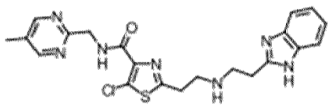
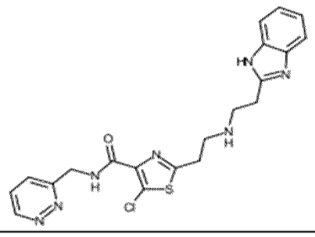
Eksp. Nr.	Junginys
141	
142	
144	
145	
148	
150	

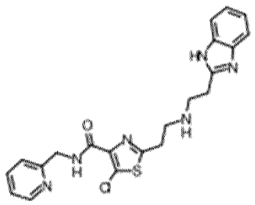
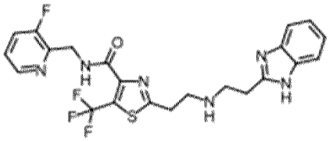
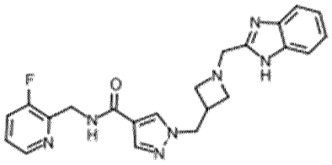
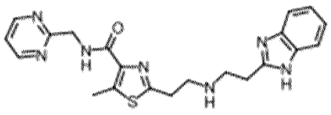
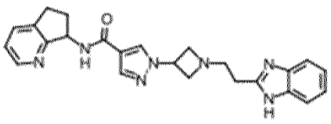
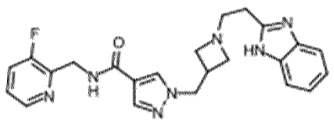
Eksp. Nr.	Junginys
151	
152	
153	
154	
155	
156	

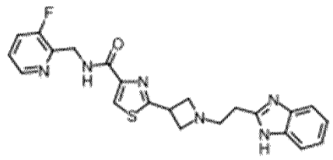
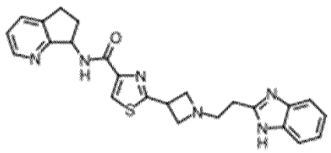
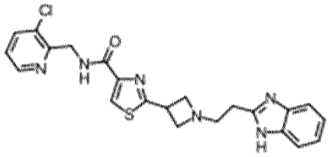
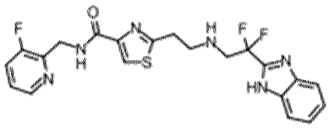
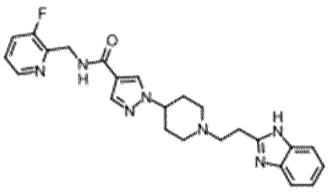
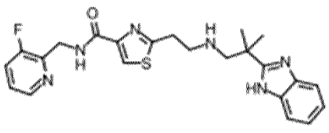
Eksp. Nr.	Junginys
157	
158	
159	
160	
161	
162	

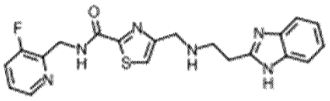
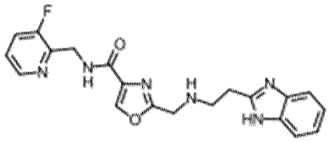
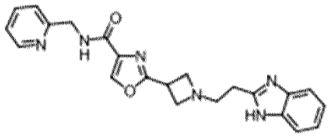
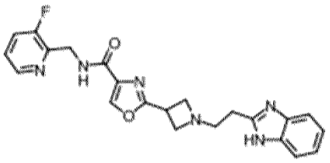
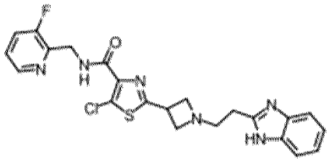
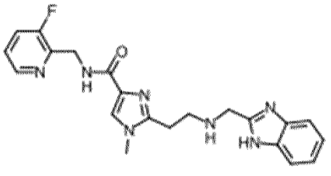
Eksp. Nr.	Junginys
163	
164	
165	
166	
167	
169	

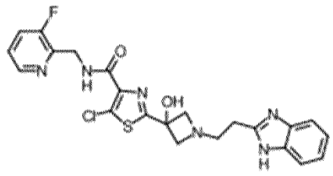
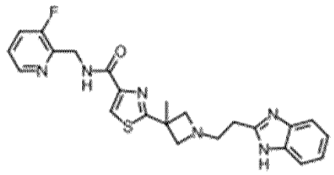
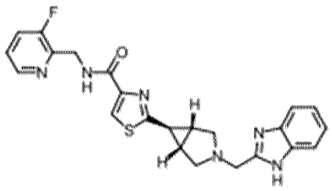
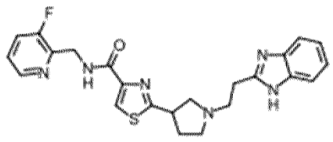
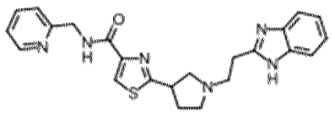
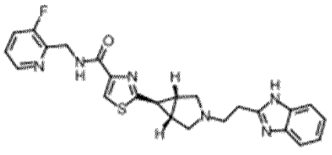
Eksp. Nr.	Junginys
170	
171	
173	
174	
175	
176	

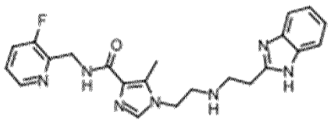
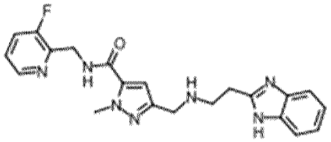
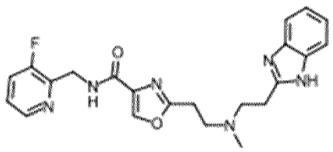
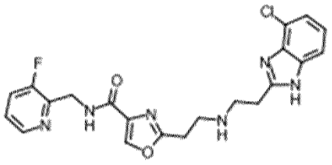
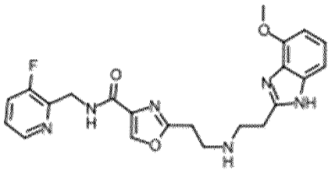
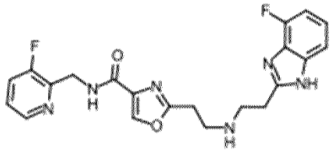
Eksp. Nr.	Junginys
178	
179	
180	
181	
182	
183	

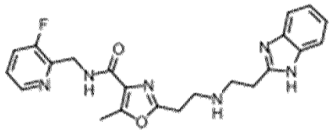
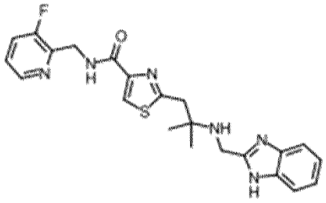
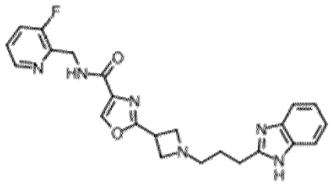
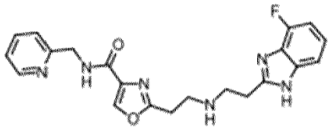
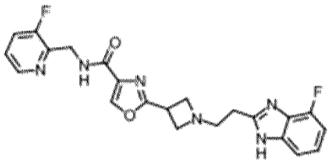
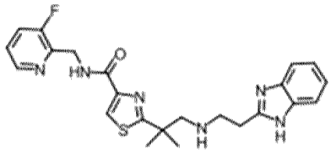
Eksp. Nr.	Junginys
184	
186	
187	
188	
191	
192	

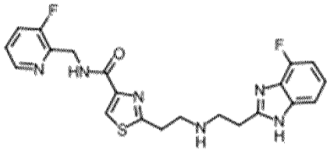
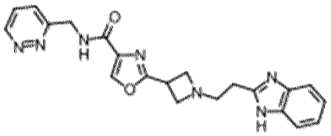
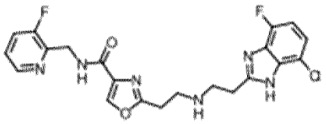
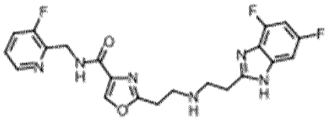
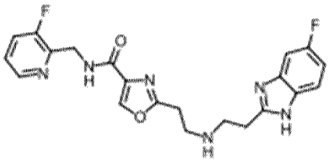
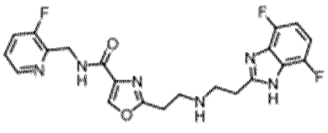
Eksp. Nr.	Junginys
193	
194	
195	
196	
198	
199	

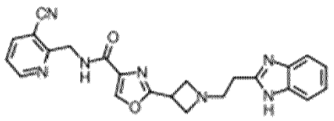
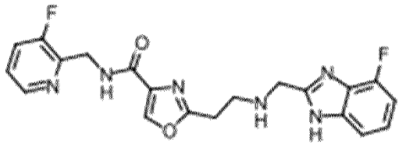
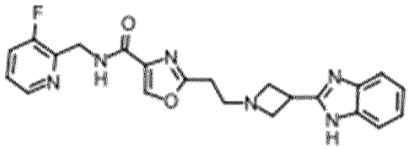
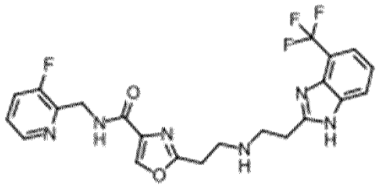
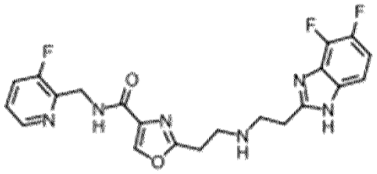
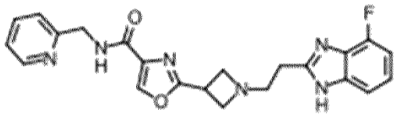
Eksp. Nr.	Junginys
205	
206	
207	
208	
209	
210	

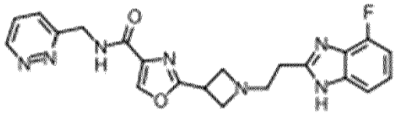
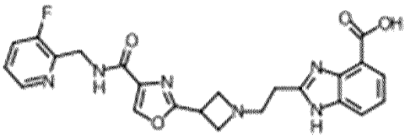
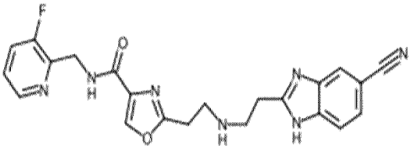
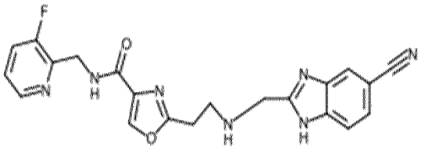
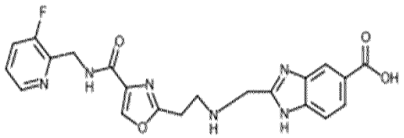
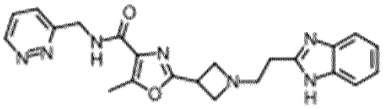
Eksp. Nr.	Junginys
211	
212	
213	
214	
215	
218	

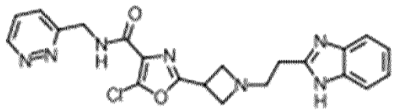
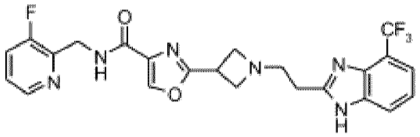
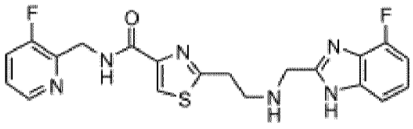
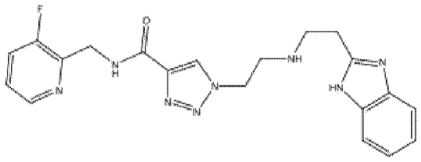
Eksp. Nr.	Junginys
219	
220	
223	
226	
227	
228	

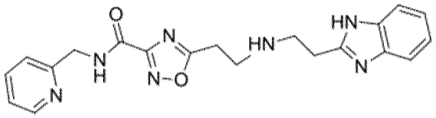
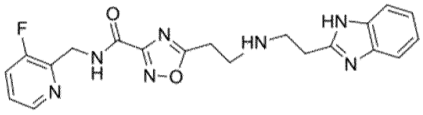
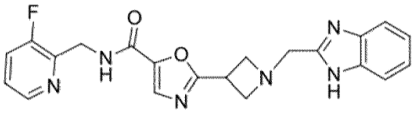
Eksp. Nr.	Junginys
230	
231	
233	
236	
239	
242	

Eksp. Nr.	Junginys
243	
244	
247	
249	
250	
251	

Eksp. Nr.	Junginys
252	
253	
255	
256	
257	
258	

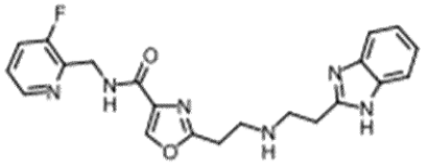
Eksp. Nr.	Junginys
261	
264	
265	
266	
267	
270	

Eksp. Nr.	Junginys
271	
273	
274	
277	

Eksp. Nr.	Junginys
278	
279	
280	

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

16. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turintys formulę



arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

17. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirti naudoti kaip vaistas.

18. Junginiai, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirti naudoti geležies apykaitos sutrikimų, sukeliančių padidėjusį geležies kiekį ar absorbciją ir (arba) geležies perteklių, profilaktikai ir (arba) gydymui.

19. Junginiai, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirti naudoti padidėjusio geležies kiekio ar absorbcijos arba geležies pertekliaus sukeltų ar su tuo susijusių ligų, parinktų iš talasemijos, įskaitant alfa talasemiją, beta talasemiją ir delta talasemiją, hemoglobinopatijos, hemoglobino E ligos, hemoglobino H ligos, hemochromatozės, hemolizinės anemijos, įskaitant būtent pjautuvinių ląstelių anemiją, arba įgimtos diseritropoetinės anemijos, profilaktikai ir (arba) gydymui.

20. Junginiai, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirti naudoti profilaktikai ir (arba) gydymui:
ligų susijusių su neefektyvia eritropoeze, tokių kaip mielodisplaziniai sindromai (MDS), tikroji policitemija ir įgimta diseritropoetinė anemija; ir (arba)
ligų, kurias sukelia sumažėjęs hepcidino kiekis; ir (arba)

infekcijų, kurias sukelia patogeniniai mikroorganizmai tokie kaip bakterija Vibrio vulnificus, kaip papildoma terapija ribojant patogenams prieinamą geležies kiekį, ir (arba)
neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzheimerio ir Parkinsono liga, ribojant geležies kaupimąsi ar geležies kiekio padidėjimą audiniuose ar ląstelėse.

21. Junginiai, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirti naudoti:
radikalų, reaktyviųjų deguonies formų (ROS) susidarymo ir oksidacinio streso, ir (arba)
širdies, kepenų ir endokrininės sistemos pažeidimų, sukeltų geležies pertekliaus; ir (arba)
uždegimų, sukeltų geležies pertekliaus, profilaktikai ir (arba) gydymui.

22. Vaistas, kuriame yra vienas ar daugiau junginių, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, papildomai galintis turėti:
vieną ar daugiau farmacinių nešiklių ir (arba) pagalbinių medžiagų ir (arba)
tirpiklių, ir (arba)
bent dar vieną farmaciškai veikliąją medžiagą, pageidautinai parinktą iš veikliųjų medžiagų, skirtų geležies pertekliaus, talasemijos arba hemochromatozės prevencijai ir gydymui, veikliųjų medžiagų, skirtų neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzheimerio ar Parkinsono liga, ir su jomis susijusių simptomų prevencijai ir gydymui, ir geležį chelatuojančių junginių.

23. Vaistas pagal 22 punktą, kurio forma yra preparatas, skirtas vartoti per burną arba parenteraliniu būdu.

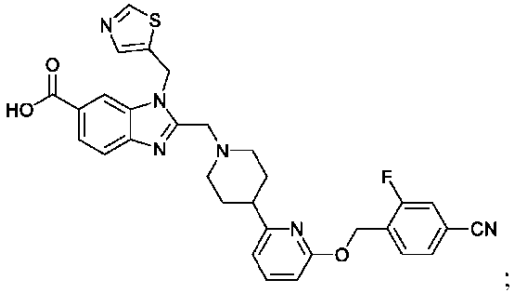
24. Junginiai, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirti naudoti kombinuotoje terapijoje, kuri apima jungtinį paskyrimą junginių, apibrėžtų bet kuriame iš ankstesnių punktų, kartu su bent dar vienu farmaciškai aktyviu junginiu, kur:
minėtas jungtinis paskyrimas kombinuotoje terapijoje gali būti vykdomas kaip fiksuotos dozės kombinuota terapija, paskiriant junginius, apibrėžtus bet kuriame iš ankstesnių punktų, kartu su bent vienu papildomu farmaciškai aktyviu junginiu vienoje fiksuotos dozės formuluotėje; arba
minėtas jungtinis paskyrimas kombinuotoje terapijoje gali būti vykdomas kaip laisvos dozės kombinuota terapija, paskiriant junginius, apibrėžtus bet kuriame iš ankstesnių punktų, ir bent vieną papildomą farmaciškai aktyvų junginį laisvomis atitinkamų junginių dozėmis, kur individualūs junginiai gali būti paskiriami vartoti tuo pačiu metu arba individualūs junginiai gali būti vartojami paeiliui per tam tikrą laikotarpį; ir
kur vienas ar daugiau papildomų farmaciškai aktyvių junginių pageidautina yra aktyvūs junginiai, skirti geležies pertekliaus mažinimui, parinkti iš Tmprss6-ASO, geležį chelatuojančių medžiagų, kurkumino, SSP-004184, Deferitrino, deferasirokso, deferoksamino ir (arba) deferiprono; ir (arba) farmaciškai aktyvūs junginiai, parinkti iš antioksidantų, tokių kaip N-acetilcisteinas; antidiabetikų, tokių kaip GLP-1 receptorių agonistai; antibiotikų, tokių kaip vankomicinas (Van) arba tobramicinas; vaistų maliarijos gydymui; priešvėžinių agentų; priešgrybelinių vaistų; vaistų, skirtų neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzheimerio liga ir Parkinsono liga, gydymui, apimant dopamino agonistus, tokius kaip Levodopa; antivirusinių vaistų, tokių kaip interferonas-α arba ribavirinas; imunosupresantų, tokių kaip ciklosporinas A arba ciklosporino A dariniai; geležies papildų; vitaminų papildų; raudonųjų kraujo kūnelių gamybą stimuliuojančių medžiagų; priešuždegiminių biologinių preparatų; antitrombolitikų; statinų; vazopresorių ir inotropinių junginių.

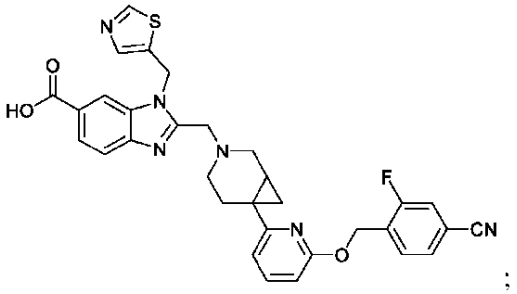
---

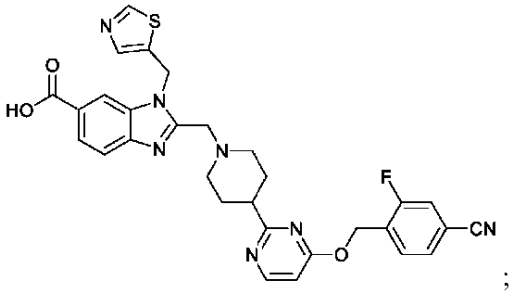
(51) Int. Cl. ***C07D 417/14*** (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **4408840**
(13) T
(96) 22793036.9
(96) 2022-09-27
(97) 2024-08-07
(97) 2025-08-13
(86) PCT/US2022/044915
(86) 2022-09-27
(87) WO 2023/049518
(87) 2023-03-30
(30) 202163261717 P, 2021-09-27, US
(72) REEVES, Corey, US
ROMERO, F. Anthony, US
JONES, Christopher T., US
FENAUX, Martijn, US
(73) Terns Pharmaceuticals, Inc., Foster City, California 94404, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

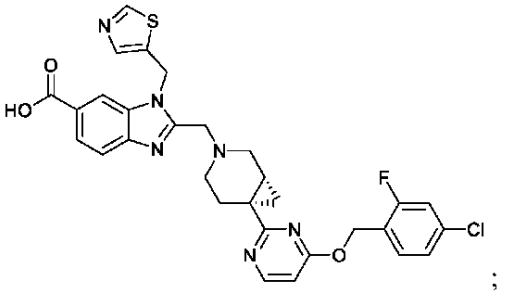
(54) Benzimidazolo karboksilinės rūgštys kaip GLP-1R agonistai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 14.

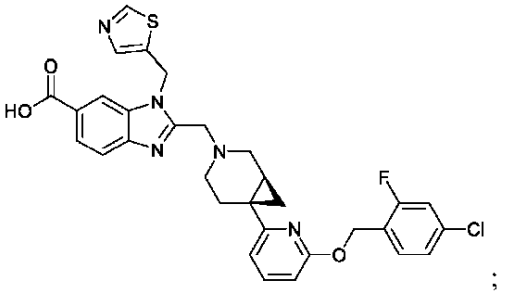
(57) 1. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur junginys yra pasirinktas iš:

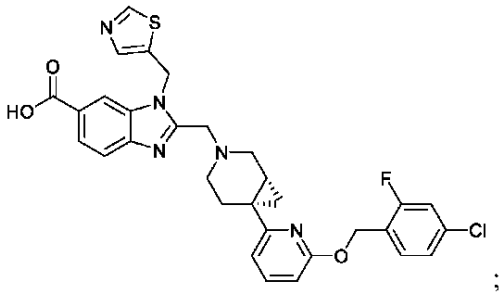

;


;

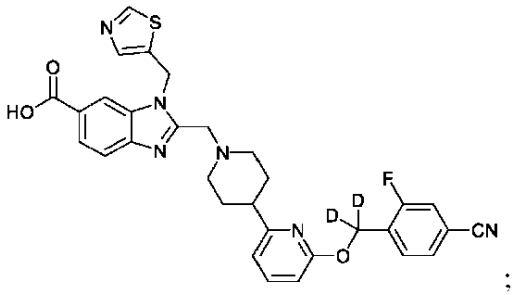

;


;


;

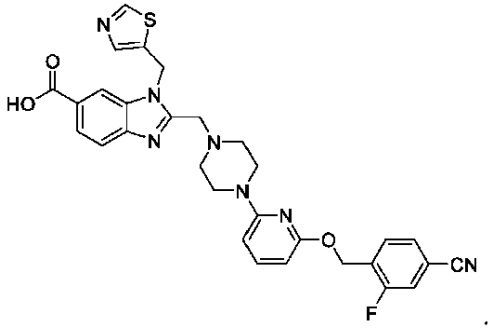


;



;

ir



.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra meglumino druska.

3. Farmacinis derinys, kuris apima junginį pagal 1 arba 2 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, ir kitą terapinį agentą.

4. Farmacinis derinys pagal 3 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra antidiabetinis agentas, agentas nuo nutukimo arba agentas, skirtas NASH gydymui.

5. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį pagal 1 arba 2 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, arba farmacinį derinį pagal 3 arba 4 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, farmacinis derinys pagal 3 arba 4 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, skirti naudoti medicinoje.

7. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 6 punktą, skirti naudoti gydant ligą, kurią nulemia gliukagono tipo peptido-1 receptorius (GLP-1R).

8. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 7 punktą, kur liga yra kepenų liga.

9. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 8 punktą, kur kepenų liga yra pirminė biliarinė cirozė (PBC), pirminis sklerozinis cholangitas (PSC), vaistų sukelta cholestazė, intrahepatinė nėštumo cholestazė, su parenteraline mityba susijusi cholestazė (PNAC), pernelyg intensyvus bakterijų augimas arba su sepsiu susijusi cholestazė, autoimuninis hepatitas, virusinis hepatitas, alkoholinė kepenų liga, nealkoholinė kepenų suriebėjimo liga (NAFLD), nealkoholinis steatohepatitas (NASH), transplantato prieš šeimininką liga, transplanto kepenų regeneracija, įgimta kepenų fibrozė, choledocholitiazė, granuliominė kepenų liga, intrahepatinis arba ekstrahepatinis piktybinis navikas, Sjogreno sindromas, sarkoidozė, Vilsono liga, Gaučerio liga, hemachromatozė arba alfa-1 antitripsino deficitas.

10. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 7 punktą, kur liga yra cukrinis diabetas.

11. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 7 punktą, kur liga yra kardiometabolinė liga.

12. Junginys, farmacinis derinys arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 7 punktą, kur liga yra nutukimas.

13. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, farmacinis derinys pagal 3 arba 4 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, skirti naudoti mažinant maisto suvartojimą asmeniui, kuriam to reikia.

14. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, farmacinis derinys pagal 3 arba 4 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, skirti naudoti didinant gliukozės toleranciją asmeniui, kuriam to reikia.

15. Farmacinis derinys pagal 3 arba 4 punktą, skirtas naudoti taikant gydymo būdą ligos, kurią nulemia gliukagono tipo peptido-1 receptorius (GLP-1R), kur junginys pagal 1 arba 2 punktą ir kitas terapinis agentas yra skiriami vienu metu, kartu arba nuosekliai.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 498/04*** (2006.01)
C07D 498/14 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61K 31/4353 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **4065585**

(13) T

(96) 20828463.8

(96) 2020-11-25

(97) 2022-10-05

(97) 2025-08-20

(86) PCT/US2020/062320

(86) 2020-11-25

(87) WO 2021/108628

(87) 2021-06-03

(30) 201962939825 P, 2019-11-25, US
202063030979 P, 2020-05-28, US

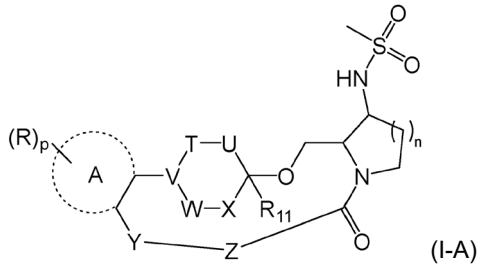
(72) PENNINGTON, Lewis D., US
CHOI, Younggi, US
HUYNH, Hoan, US
AQUILA, Brian M., US
MUGGE, Ingo, US
HU, Yuan, US
WOODS, James R., US
VALIULIN, Roman A., US
RAYMER, Brian Kenneth, US
BENTZIEN, Jorg Martin, US
HALE, Michael R., US
LEHMANN, Jonathan Ward, US
MATHARU, Daljit, US
KARRA, Srinivasa, US

(73) Alkermes, Inc., Waltham, MA 02451, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji makrocikliniai junginiai ir susiję gydymo būdai
Apibrėžties punktai: 68, brėžiniai: 0.

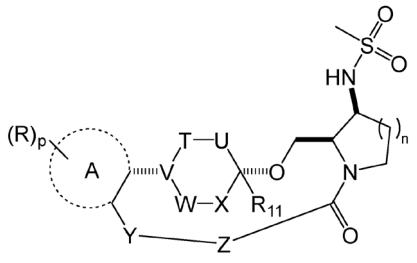
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I-A), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska:



(I-A)

kur:
žiedas A yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro fenilas, piridinilas, piridazinilas, pirimidinilas, pirazinilas ir triazinilas;
n yra 1, 2 arba 3;
T yra CR_1R_2 arba O;
W yra CR_4R_5 arba O;
U yra CR_6R_7;
X yra CR_8R_9;
V yra CR_3 arba N;
Y yra NR_{10}, O arba nėra;
Z yra $(CR_{12}R_{13})_m$;
R yra halogenas arba deuteris; ir
p yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
ir toliau, kur:
m yra 1, 2, 3 arba 4;
R_1, R_2, R_4 ir R_5 kiekvienas, nepriklausomai, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro H, halogenas ir deuteris;
arba, kaip alternatyva, R_2 ir R_5 kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, suformuoja viengubą jungtį;
R_3 yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro H, deuteris, halogenas, hidroksilas ir ciano grupė;
arba, kaip alternatyva, R_3 ir R_1 kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, suformuoja C_3-C_5 cikloalkilą;
arba, kaip alternatyva, R_3 ir R_4 kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, suformuoja C_3-C_5 cikloalkilą;
R_6, R_7, R_8, R_9 ir R_{11} kiekvienas, nepriklausomai, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro H, halogenas ir deuteris;
R_{10} yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro H, nepakeistas C_1-C_3alkilas ir C_1-C_3alkilas, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų; ir
kiekvienas R_{12} ir R_{13} nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro H, halogenas, deuteris, nepakeistas C_1-C_3alkilas ir C_1-C_3alkilas, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

2. Junginys pagal 1 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur junginys yra junginys, kurio formulė (I):



(I)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur n yra 1 arba 2, kur žiedas A yra fenilas arba piridinilas, kur Y yra O arba jo nėra.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur žiedas A yra fenilas, ir Y yra O; kur žiedas A yra piridinilas, ir Y yra O, kur žiedas A yra fenilas, ir Y nėra arba, kur žiedas A yra piridinilas, ir Y nėra.

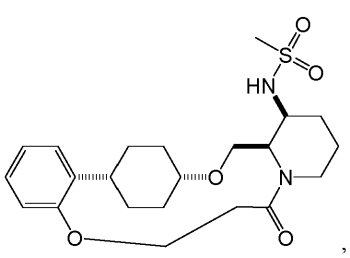
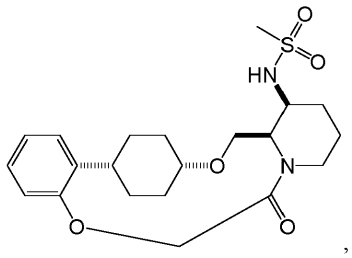
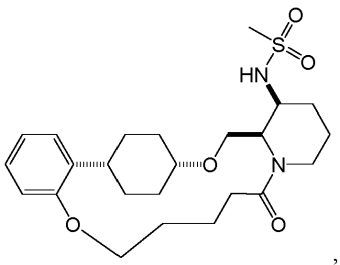
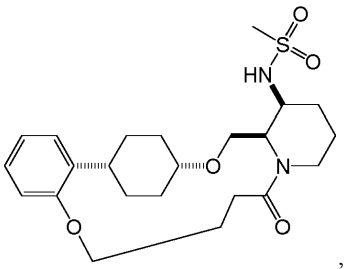
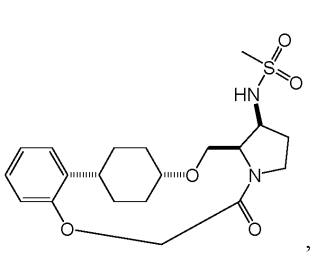
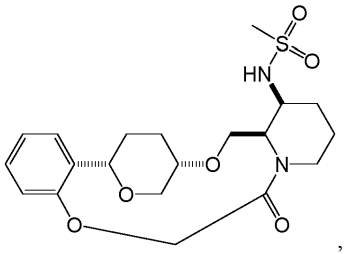
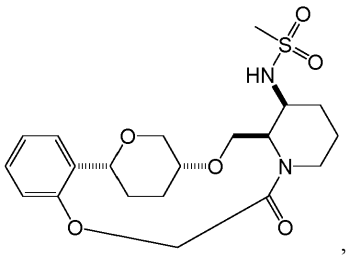
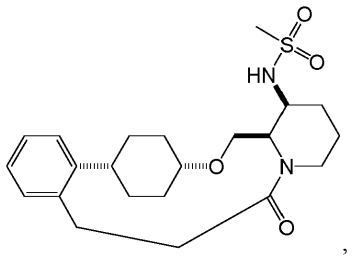
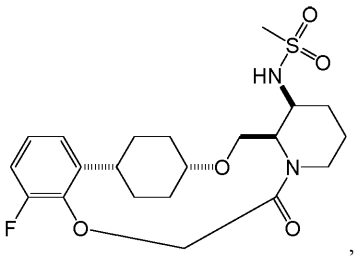
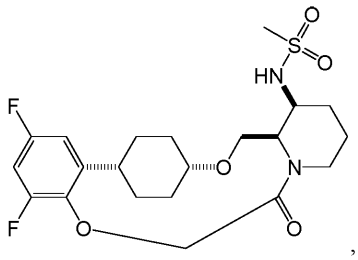
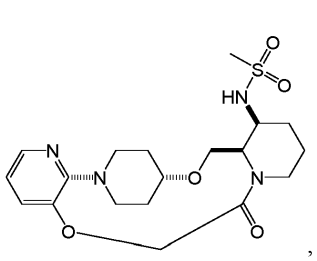
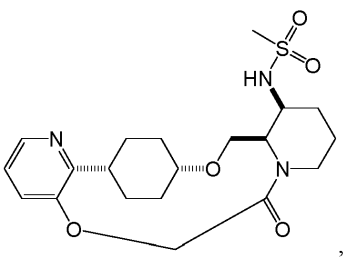
5. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur V yra CR_3.

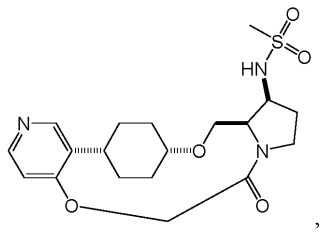
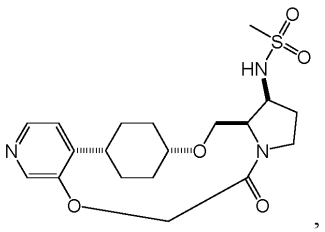
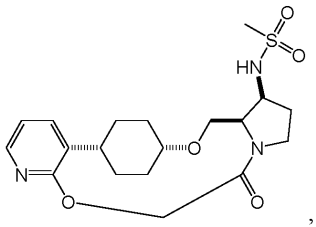
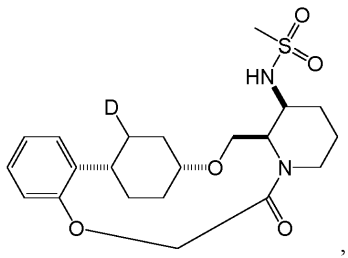
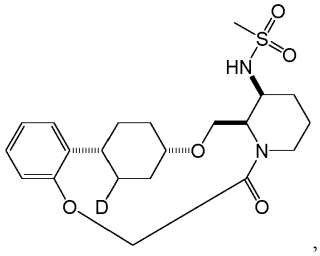
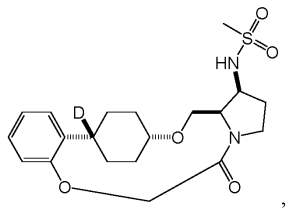
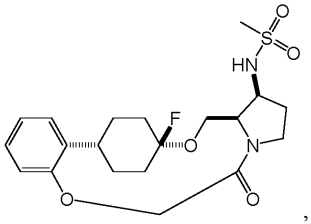
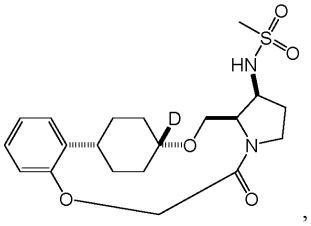
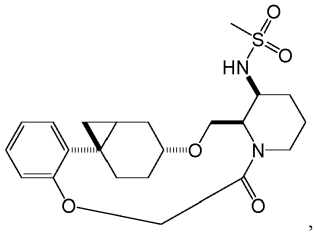
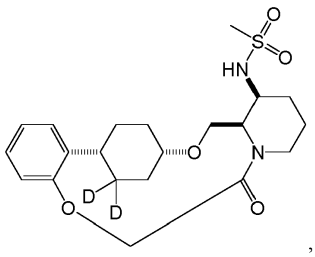
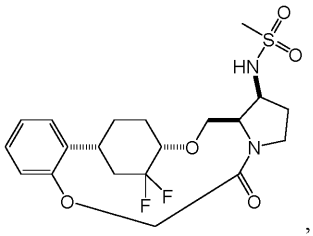
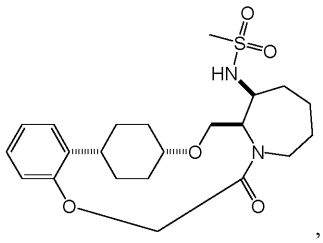
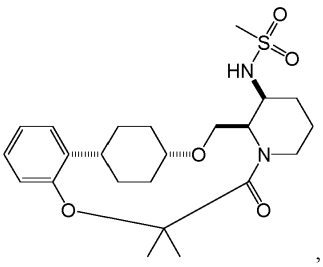
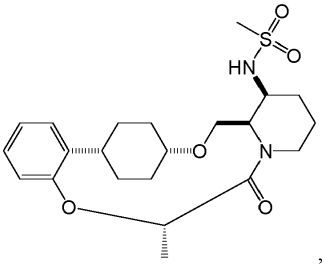
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur T yra CR_1R_2, W yra CR_4R_5, ir V yra CR_3.

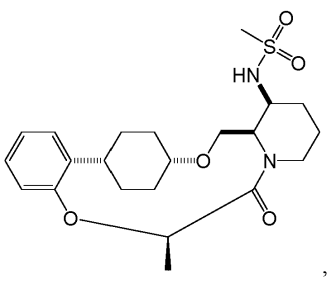
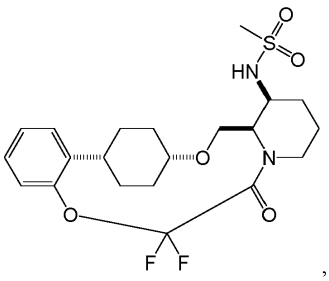
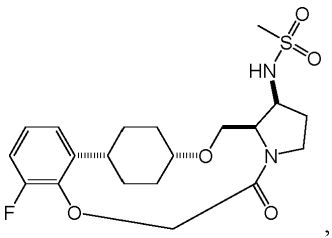
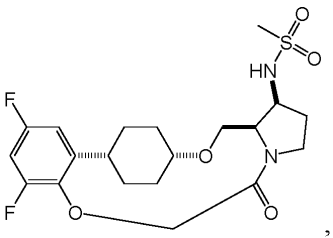
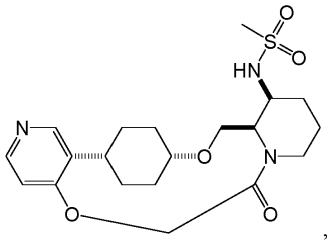
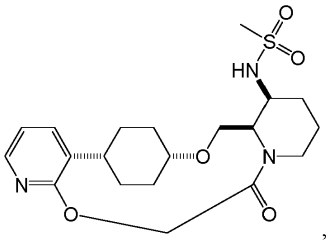
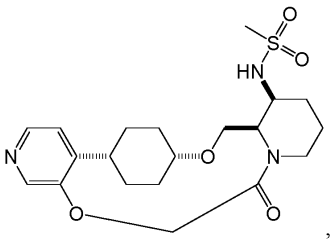
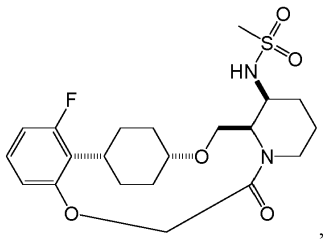
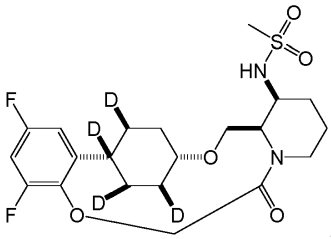
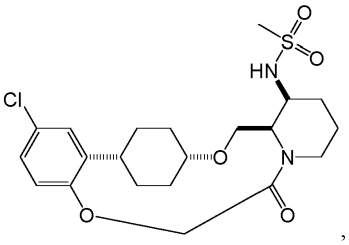
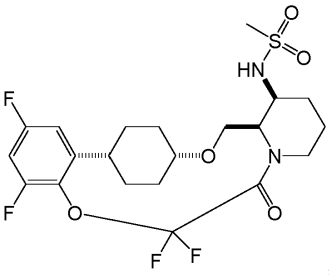
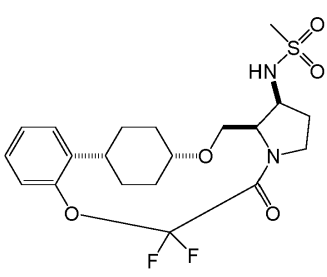
7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur žiedas A yra fenilas, T yra CR_1R_2, W yra CR_4R_5, ir V yra CR_3.

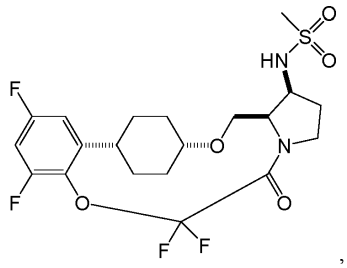
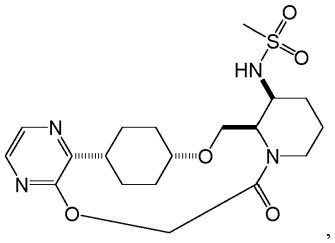
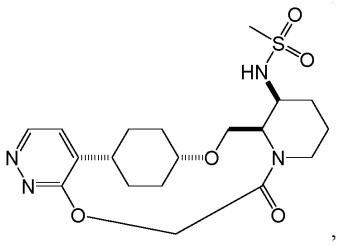
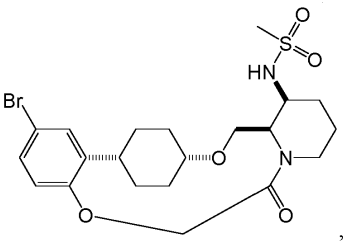
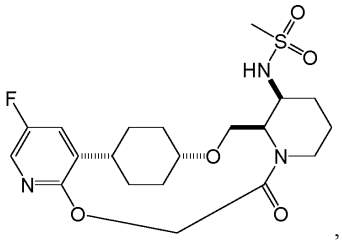
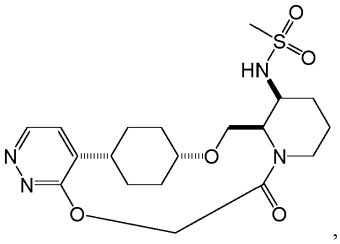
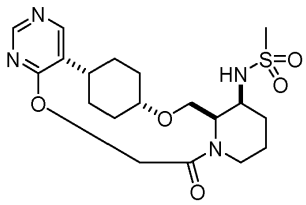
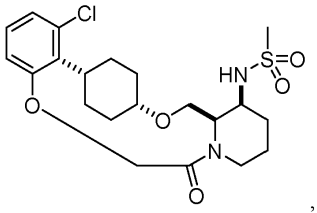
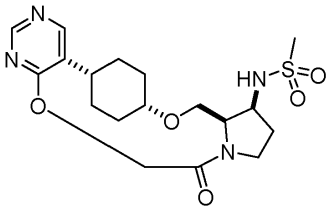
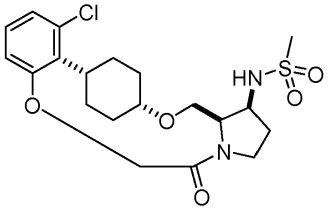
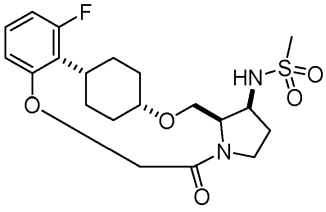
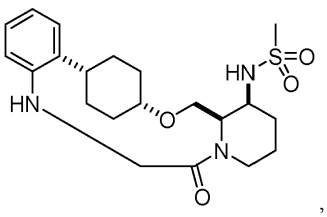
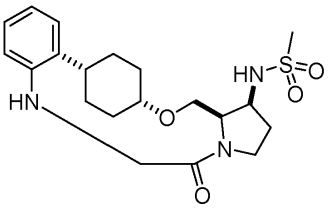
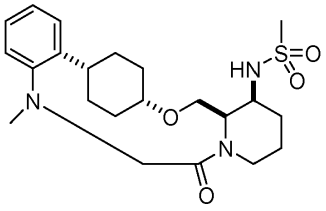
8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur žiedas A yra piridinilas, T yra CR_1R_2, W yra CR_4R_5, ir V yra CR_3.

9. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro:


,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

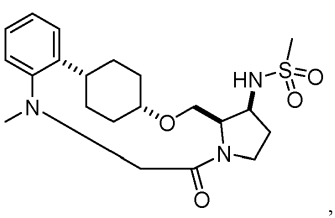
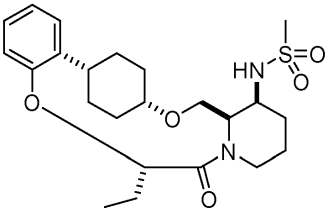
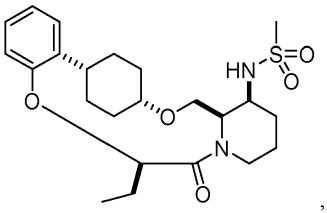
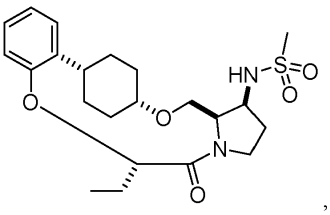

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,


,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

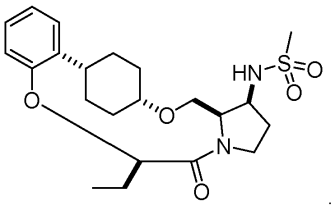

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

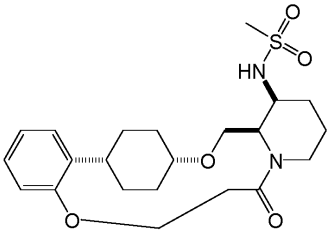
,


,

,

,

,

ir

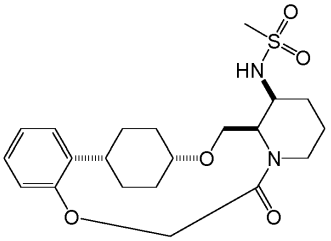

.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



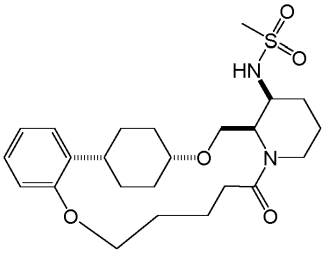
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

11. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



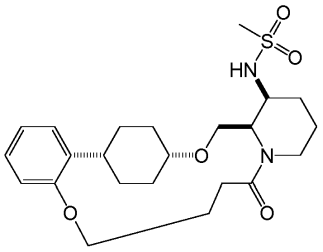
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

12. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



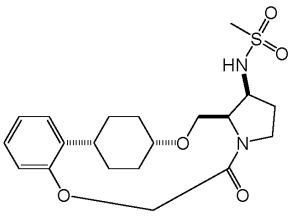
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

13. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



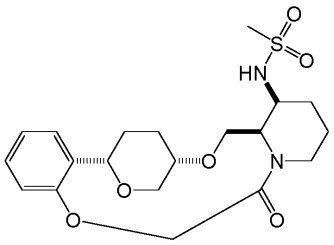
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

14. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



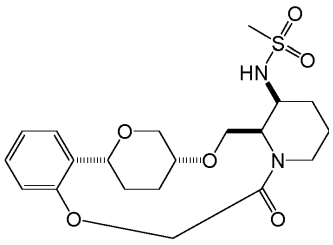
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

15. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



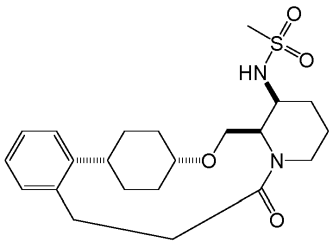
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

16. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



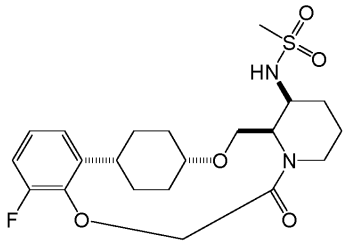
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

17. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



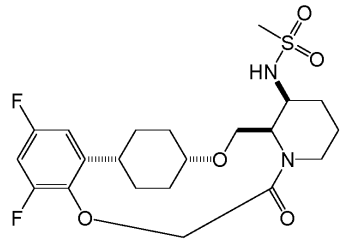
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

18. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



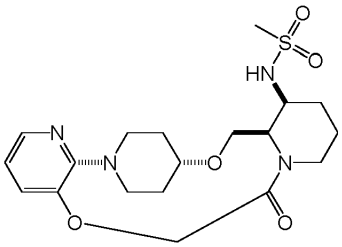
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

19. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



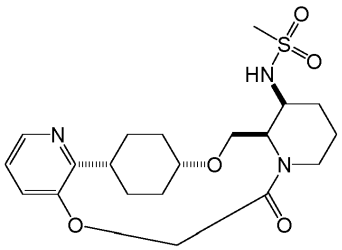
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

20. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



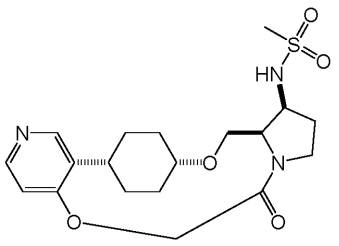
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

21. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



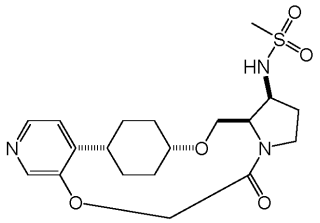
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

22. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



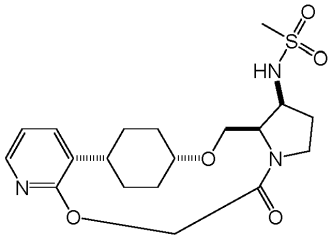
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

23. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



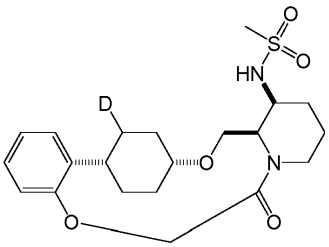
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

24. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



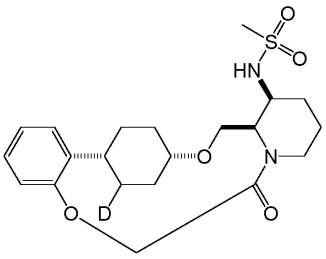
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

25. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



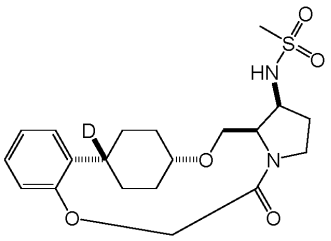
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

26. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



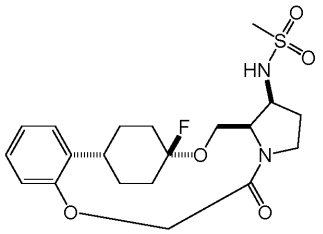
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

27. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



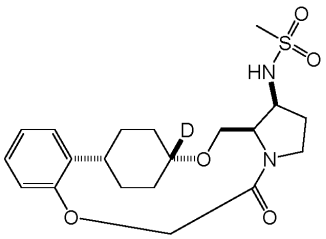
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

28. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



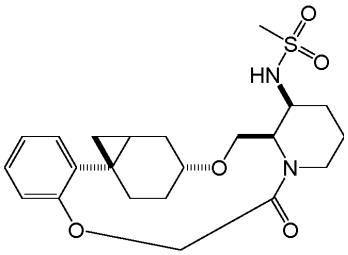
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

29. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



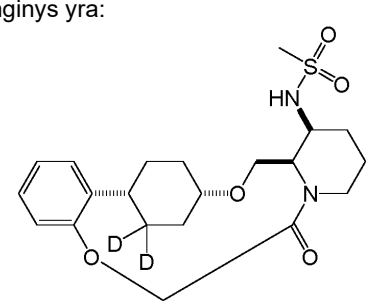
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

30. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



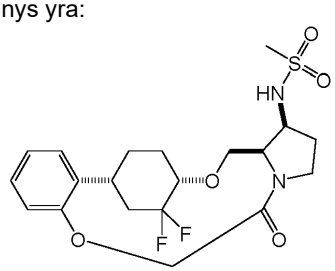
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

31. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



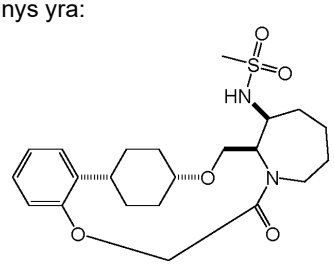
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

32. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



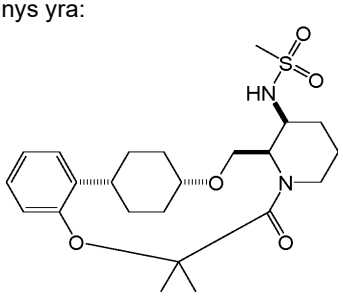
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

33. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



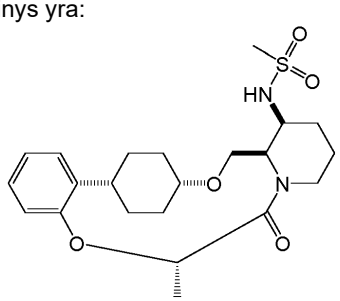
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

34. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



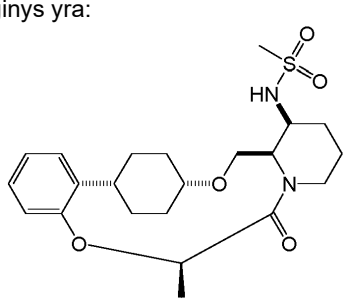
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

35. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



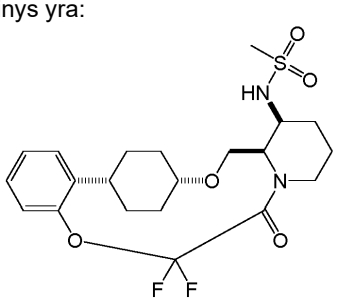
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

36. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



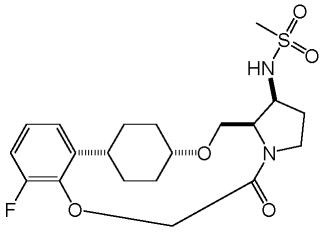
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

37. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



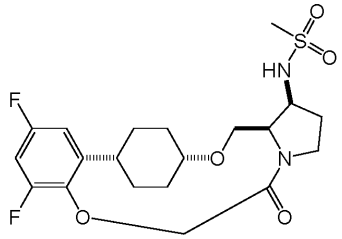
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

38. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



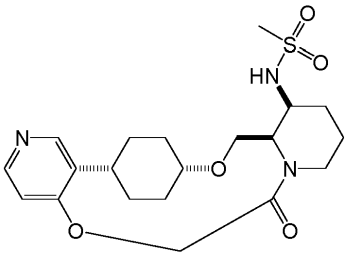
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

39. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



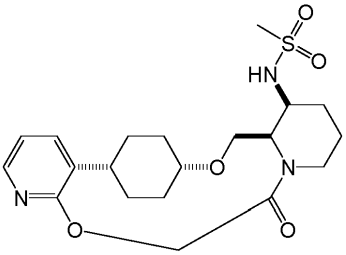
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

40. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



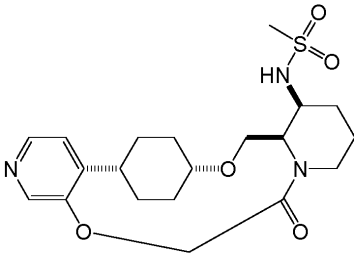
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

41. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



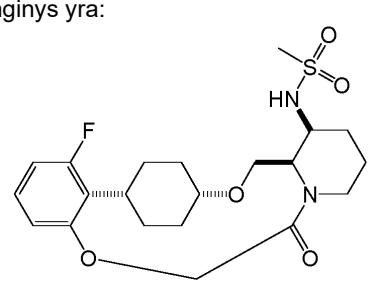
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

42. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



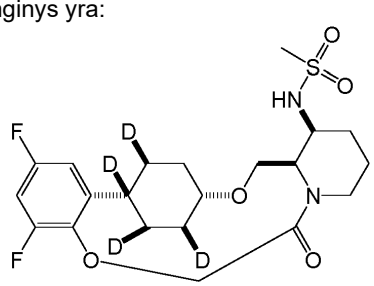
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

43. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



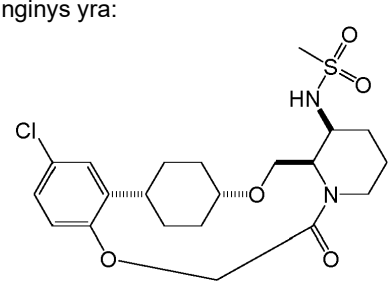
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

44. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



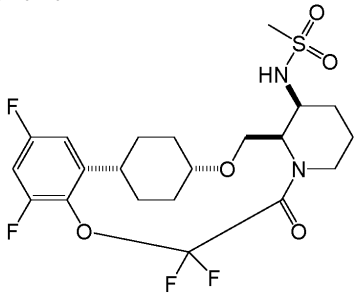
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

45. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



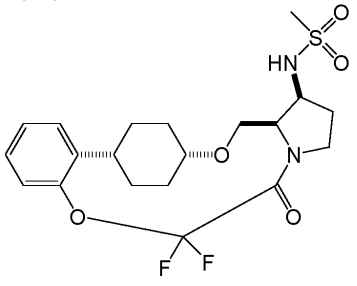
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

46. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



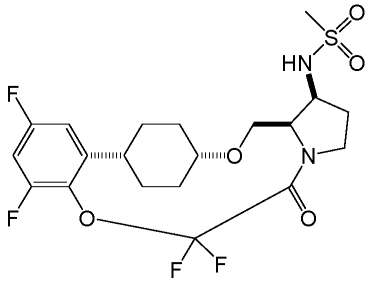
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

47. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



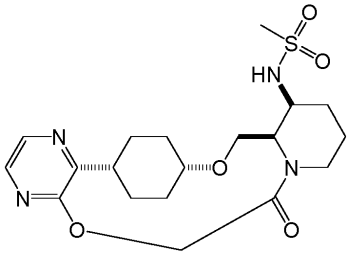
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

48. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



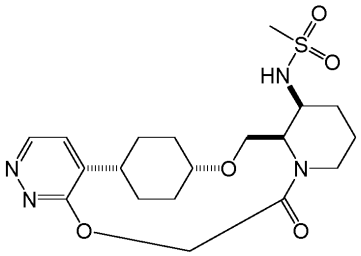
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

49. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



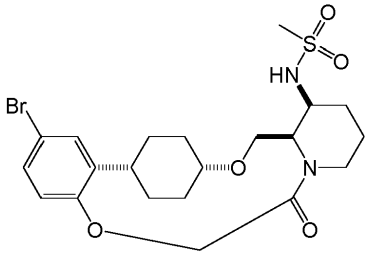
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

50. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



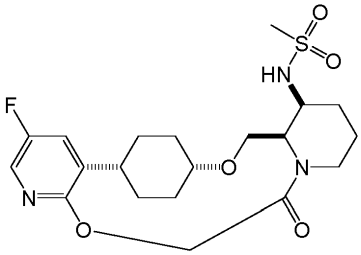
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

51. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



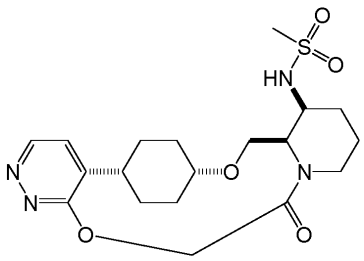
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

52. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



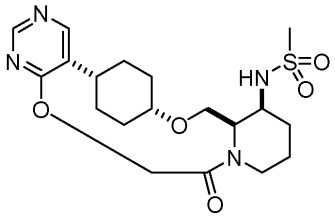
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

53. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



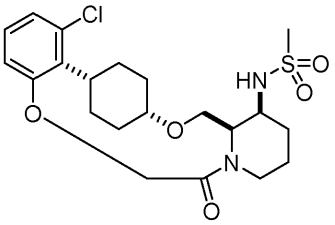
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

54. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



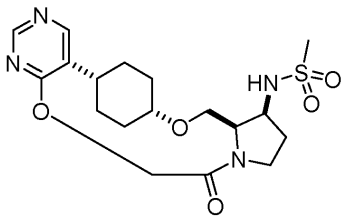
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

55. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



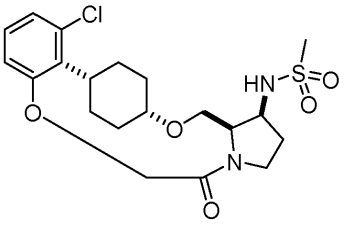
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

56. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



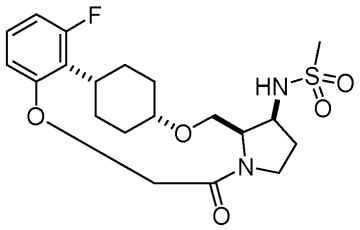
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

57. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



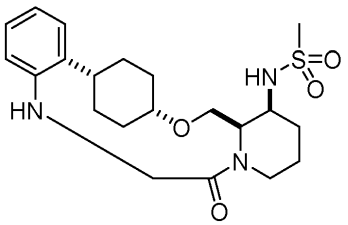
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

58. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



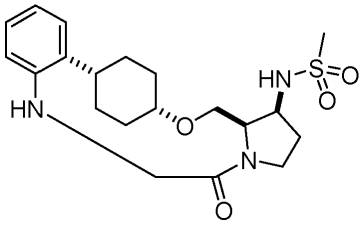
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

59. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



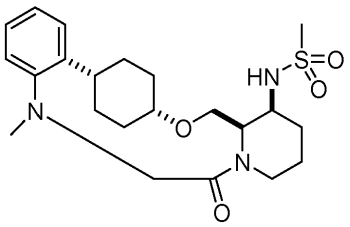
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

60. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



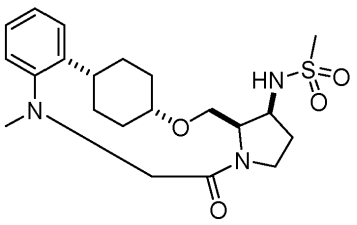
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

61. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



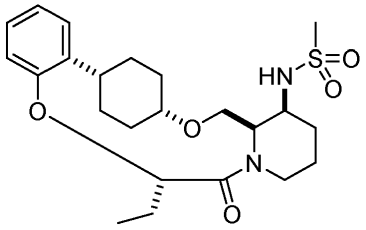
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

62. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



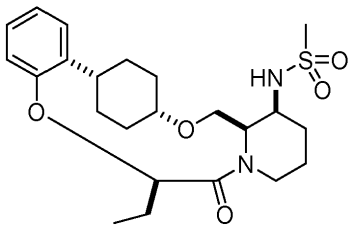
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

63. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



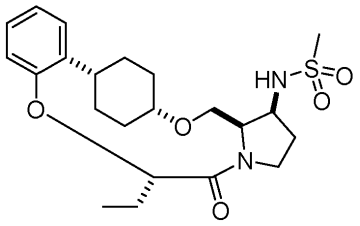
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

64. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



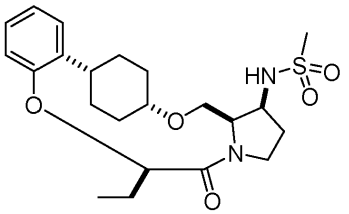
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

65. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

66. Junginys pagal 9 punktą, kur junginys yra:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

67. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-66 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

68. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-66 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, arba kompozicija pagal 67 punktą, skirtas panaudoti taikant narkolepsijos arba katapleksijos gydymo būdą subjektui, kuriam tai reikalinga.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 14/195*** (2006.01)
C07K 14/135 (2006.01)
C07K 14/115 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)
A61K 39/155 (2006.01)
B82Y 5/00 (2011.01)

(11) **3606942**
(13) T
(96) 18723094.1
(96) 2018-04-03
(97) 2020-02-12
(97) 2025-06-11
(86) PCT/US2018/025880
(86) 2018-04-03
(87) WO 2018/187325
(87) 2018-10-11
(30) 201762481331 P, 2017-04-04, US
(72) KING, Neil, P., US
BAKER, David, US
NICKERSON, Brooke, US
STEWART, Lance, Joseph, US
PEREZ, Laurent, CH
LANZAVECCHIA, Antonio, CH
MARCANDALLI, Jessica, CH
FALLAS, Jorge, US
HSIA, Yang, US
(73) University of Washington, Seattle, Washington 98105-4721, US
Institute for Research in Biomedicine, 6500 Bellinzona, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Savaiminės sąrankos baltymų nanostruktūros, eksponuojančios paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymus ir jų naudojimas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 17.
(57) 1. Nanostruktūra, apimanti:
(a) pirmųjų sąrankų visumą, kur kiekviena pirmoji sąranka apima identiškų pirmųjų polipeptidų visumą;
(b) antrųjų sąrankų visumą, kur kiekviena antroji sąranka apima identiškų antrųjų polipeptidų visumą, kur antrieji polipeptidai skiriasi nuo pirmųjų polipeptidų;
kur pirmųjų sąrankų visuma nekovalentiškai sąveikauja su antrųjų sąrankų visuma tam, kad suformuotų nanostruktūrą;
kur nanostruktūra eksponuoja daugybę vieno ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso prefuzijos konformacijos F baltymų arba jų antigeninių fragmentų kopijų ant nanostruktūros išorinės pusės;
kur pirmieji polipeptidai apima polipeptidus, turinčius bent 90 % tapatumo SEQ ID Nr. 7, ir antrieji polipeptidai apima polipeptidus, turinčius bent 90 % tapatumo SEQ ID Nr. 34 (I53-50A ir I53-50B.4PosT1), atitinkamai;
kur pirmieji polipeptidai apima SEQ ID Nr. 7 aminorūgščių liekanas 25, 29, 33, 54 ir 57, ir kur antrieji polipeptidai apima SEQ ID Nr. 34 aminorūgščių liekanas 24, 28, 36, 124, 125, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 135 ir 139;
kur vienas ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų yra sujungti su pirmųjų polipeptidų N galu;
kur kiekviena pirmoji sąranka apima pirmojo polipeptido homotrimerą; ir
kur kiekviena antroji sąranka apima antrojo polipeptido homopentamerą.

2. Nanostruktūra pagal apibrėžties 1 punktą,
kur vienas ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų apima polipeptidą, turintį bent 90 % tapatumo polipeptidui, pasirinktam iš grupės, sudarytos iš SEQ ID Nr. 53, 61-68 ir 101, arba polipeptidui, pasirinktam iš grupės, sudarytos iš SEQ ID Nr. 53, 61-68 ir 101 be signalinio peptido MELLILKANAITTILTAVTFCFASG (SEQ ID Nr. 59).

3. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-2 punktų, kur vienas ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų yra ekspresuoti kaip suliejimo baltymas su pirmaisiais polipeptidais,
pasirinktinai, kur pirmųjų sąrankų visuma kiekviena apima identiškus suliejimo baltymus, ir (arba) kur tik pirmųjų polipeptidų subpopuliacija apima suliejimo baltymą su F baltymu arba antigeniniu jo fragmentu, arba kur pirmųjų sąrankų visuma iš viso apima du ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų.

4. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-3 punktų, kur vienas ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų apima polipeptidus, kurie yra bent 95 % identiški aminorūgščių sekos DS-Cav1 (SEQ ID Nr. 53) liekanoms 26-513.

5. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 3-4 punktų, kur kiekvienas suliejimo baltymas apima aminorūgščių jungiamąją grandį, esančią tarp pirmojo polipeptido ir vieno ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų, pasirinktinai, kur aminorūgščių jungiamosios grandies seka apima Gly-Ser jungiamąją grandį.

6. Nanostruktūra pagal apibrėžties 4 punktą, kur suliejimo baltymas apima aminorūgščių jungiamąją grandį, esančią tarp pirmojo polipeptido, apimančio SEQ ID Nr. 7 (I53-50A), ir vieno ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų, apimančių sekos DS-Cav1 (SEQ ID Nr. 53) liekanas 26-513.

7. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 3-6 punktų, kur kiekvienas suliejimo baltymas apima aminorūgščių seką, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr, 73-77 ir 81-90, arba aminorūgščių seką, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 73-77 ir 81-90 be signalinio peptido MELLILKANAITTILTAVTFCFASG (SEQ ID Nr. 59).

8. Nanostruktūra pagal apibrėžties 6 arba 7 punktą, kur kiekvienas antrasis polipeptidas apima aminorūgščių seką, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš I53-50B (SEQ ID Nr. 8), I53-50B.1 (SEQ ID Nr. 32), I53-50B.1NegT2 (SEQ ID Nr. 33) arba I53-50B.4PosT1 (SEQ ID Nr. 34), pasirinktinai, kur kiekvienas antrasis polipeptidas apima aminorūgščių seką I53-50B.4PosT1 (SEQ ID Nr. 34).

9. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-8 punktų, kur nanostruktūra:
(a) suriša prefuzijos F specifinius antikūnus, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, monokloninį antikūną D25;
(b) suformuoja simetrišką struktūrą, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, ikosaedrinę struktūrą;
(c) yra stabili 50 °C temperatūroje; ir (arba)
(d) yra stabili 2,25 M guanidino hidrochloride.

10. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-9 punktų, kur pirmieji polipeptidai apima polipeptidus, kurie yra bent 95 % identiški aminorūgščių sekai I53-50A (SEQ ID Nr. 7), ir (arba) antrieji polipeptidai apima polipeptidus, kurie yra bent 95 % identiški aminorūgščių sekai I53-50B.4PosT1 (SEQ ID Nr. 34).

11. Nanostruktūra pagal apibrėžties 10 punktą, kur pirmieji polipeptidai apima polipeptidus, kurie yra 100 % identiški aminorūgščių sekai I53-50A (SEQ ID Nr. 7), ir (arba) antrieji polipeptidai apima polipeptidus, kurie yra 100 % identiški aminorūgščių sekai I53-50B.4PosT1 (SEQ ID Nr. 34).

12. Nanostruktūra pagal apibrėžties 10 arba 11 punktą, kur vienas ar daugiau paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymų arba jų antigeninių fragmentų apima aminorūgščių sekos DS-Cav1 (SEQ ID Nr. 53) liekanas 26-513.

13. Rekombinantinė nukleorūgštis, koduojanti pirmąjį nanostruktūros polipeptidą, kaip nurodyta bet kuriame iš apibrėžties 1-12 punktų.

14. Rekombinantinis ekspresijos vektorius, apimantis rekombinantinę nukleorūgštį pagal apibrėžties 13 punktą, funkcionaliai sujungtą su promotoriumi.

15. Rekombinantinė ląstelė-šeimininkė, apimanti rekombinantinį ekspresijos vektorių pagal apibrėžties 14 punktą.

16. Imunogeninė kompozicija, apimanti nanostruktūrą pagal bet kurį iš apibrėžties 1-12 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį; pasirinktinai kur imunogeninė kompozicija taip pat apima adjuvantą.

17. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-12 punktų, rekombinantinis ekspresijos vektorius pagal apibrėžties 14 punktą arba imunogeninė kompozicija pagal apibrėžties 16 punktą, skirti naudoti subjekto gydymui arba profilaktikai nuo paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso infekcijos, pasirinktinai, kur gydymas apima paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso neutralizuojančių antikūnų gamybą subjekto organizme, pasirinktinai, kur neutralizuojančių antikūnų yra subjekto serume, kurių titras ($1/ID_{50}$) lygus bent 1000.

18. Nanostruktūra pagal bet kurį iš apibrėžties 1-12 punktų, rekombinantinis ekspresijos vektorius pagal apibrėžties 14 punktą arba imunogeninė kompozicija pagal apibrėžties 16 punktą, skirti naudoti imuninio atsako generavimui į paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso F baltymą subjekto organizme, kur naudojimas apima įvedimą subjektui, kuriam tai reikalinga, veiksmingo nanostruktūros arba imunogeninės kompozicijos, arba rekombinantinio ekspresijos vektoriaus kiekio tam, kad būtų generuojamas imuninis atsakas, pasirinktinai, kur įvedimo rezultatas yra paramiksoviruso ir (arba) pneumoviruso neutralizuojančių antikūnų gamybą subjekto organizme .

19. Procesas, skirtas nanostruktūrų pagal bet kurį iš apibrėžties 1-12 punktų sąrankai *in vitro* sąlygomis, apimantis nanostruktūrų pirmųjų sąrankų visumos ir nanostruktūrų antrųjų sąrankų visumos sumaišymą.

(51) Int. Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **3310812**

(13) T

(96) 16732195.9

(96) 2016-06-16

(97) 2018-04-25

(97) 2025-07-30

(86) PCT/US2016/037891

(86) 2016-06-16

(87) WO 2016/205531

(87) 2016-12-22

(30) 201562181106 P, 2015-06-17, US

(72) MATHIEU, Mary, US
DENNIS, Mark, US

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Antikūnai prieš HER2 ir jų naudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Izoliuotas antikūnas prieš HER2, apimantis HER2 surišantį domeną, apimantį lengvosios grandinės kintamą domeną (VL), apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10, ir sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH), apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 11.

2. Antikūnas prieš HER2 pagal 1 punktą, kur antikūnas prieš HER2 yra bispecifinis antikūnas, papildomai apimantis CD3 surišantį domeną.

3. Antikūnas prieš HER2 pagal 2 punktą, kur CD3 surišantis domenas apima:
i. (a) HVR-H1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 84; (b) HVR-H2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 85; (c) HVR-H3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 86; (d) HVR-L1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 69; (e) HVR-L2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 87, ir (f) HVR-L3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 88; arba
ii. (a) HVR-H1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 66; (b) HVR-H2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 67; (c) HVR-H3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 68; (d) HVR-L1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 69; (e) HVR-L2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 70, ir (f) HVR-L3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 71; arba
iii. VH domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 77, ir VL domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 78; arba
iv. (a) HVR-H1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 72; (b) HVR-H2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 73; (c) HVR-H3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 74; (d) HVR-L1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 69; (e) HVR-L2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 75, ir (f) HVR-L3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 76; arba
v. VH domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 79, ir VL domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 81.

4. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 yra monokloninis, humanizuotas arba chimerinis antikūnas.

5. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 yra IgG antikūnas.

6. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 yra viso ilgio antikūnas.

7. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 apima aglikozilinimo vietos mutaciją, pasirinktinai kur aglikozilinimo vietos mutacija yra pakeitimo mutacija.

8. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 pasižymi sumažėjusia efektorine funkcija.

9. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūnas prieš HER2 apima pakeitimo mutaciją ties aminorūgščių liekanomis N297, L234, L235, D265 ir (arba) P329G pagal ES numeraciją, pasirinktinai kur pakeitimo mutacija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš N297G, N297A, L234A, L235A, D265A ir P329G pagal ES numeraciją.

10. Antikūnas prieš HER2 pagal 1 punktą, kur antikūnas prieš HER2 yra antikūno fragmentas, pvz., Fab, Fab'-SH, Fv, scFv ir (arba) (Fab')2 fragmentas.

11. Izoliuota nukleorūgštis, koduojanti antikūną prieš HER2 pagal bet kurį iš 1–10 punktų.

12. Vektorius, apimantis izoliuotą nukleorūgštį pagal 11 punktą.

13. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 12 punktą.

14. Antikūno prieš HER2 pagal bet kurį iš 1–10 punktų gamybos būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 13 punktą auginimą mitybos terpėje.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną prieš HER2 pagal bet kurį iš 1–10 punktų.

16. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš 1–10 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

17. Antikūnas prieš HER2 pagal bet kurį iš 1–10 punktų, skirtas naudoti gydant arba sulėtinant vėžio progresavimą individui, kuriam to reikia, pasirinktinai
kur vėžys ekspresuoja HER2.

18. Antikūnas prieš HER2, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur vėžys yra HER2 teigiamas vėžys.

19. Antikūnas prieš HER2, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17 arba 18 punktų, kur vėžys yra krūties vėžys arba skrandžio vėžys.

20. Antikūnas prieš HER2, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 16–19 punktų, skirtas naudoti derinyje su antikūnu prieš PD-L1.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(11) **3487882**

(13) T

(96) 17745951.8

(96) 2017-07-20

(97) 2019-05-29

(97) 2025-07-16

(86) PCT/US2017/042982

(86) 2017-07-20

(87) WO 2018/017786

(87) 2018-01-25

(30) 201662364811 P, 2016-07-20, US

(72) ATTAR, Ricardo, US
CHIN, Diana, US
EDAVETTAL, Suzanne, US
GAUDET, Francois, US
LI, Yingzhe, US
LUISTRO, Leopoldo, US
MAJEWSKI, Nathan, US
MENDONCA, Mark, US
PILLARISETTI, Kondandaram, US
TEPLYAKOV, Alexey, US
TORNETTA, Mark, US

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Antikūnai prieš GPRC5D, bispecifinį antigeną surišančios molekulės, prijungiančios GPRC5D ir CD3, ir jų naudojimas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Izoliuotas antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai jungiasi prie su G baltymu besijungiančio C klasės 5 grupės D nario receptoriaus (GPRC5D), kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas apima sunkiosios (VH) grandinės kintamą sritį SEQ ID Nr.: 55 ir lengvosios (VL) grandinės kintamą sritį SEQ ID Nr.: 58.

2. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur:
a. antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra žmogaus antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas;
b. antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas yra rekombinantinis;
c. antigeną surišantis fragmentas yra Fab fragmentas, Fab2 fragmentas arba vienos grandinės antikūnas;
d. antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra IgG1, IgG2, IgG3 arba IgG4 izotipai; ir (arba)
e. antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas yra IgG1 arba IgG4 izotipas, pasirinktinai kur:
i. IgG1 turi K409R pakaitą jo Fc srityje;
ii. IgG1 turi F405L pakaitą jo Fc srityje; arba
iii. IgG4 turi F405L pakaitą ir R409K pakaitą jo Fc srityje.

3. Izoliuotas GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas apima:
a) pirmąją sunkiąją grandinę (HC1);
b) antrąją sunkiąją grandinę (HC2);
c) pirmąją lengvąją grandinę (LC1); ir
d) antrąją lengvąją grandinę (LC2),
kur HC1 ir LC1 pora formuoja pirmąją antigeną surišančią sritį, specifiškai prijungiančią CD3, o HC2 ir LC2 pora formuoja antrąją antigeną surišančią sritį, specifiškai prijungiančią GPRC5D, arba jo GPRC5D x CD3 bispecifinis surišantis fragmentas, kur HC1 apima SEQ ID Nr.: 25 ir LC1 apima SEQ ID Nr.: 26, ir kur HC2 apima SEQ ID Nr.: 55 ir LC2 apima SEQ ID Nr.: 58.

4. GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas pagal 3 punktą, kur:
a. antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas yra IgG1, IgG2, IgG3 arba IgG4 izotipai; pasirinktinai kur antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas yra IgG4 izotipas;
b. antikūnas arba jo bispecifinis surišantis fragmentas prisijungia prie GPRC5D žmogaus mielomos ląstelių paviršiuje; ir (arba)
c. antikūnas arba jo bispecifinis surišantis fragmentas prisijungia prie GPRC5D žmogaus daugybinės mielomos ląstelių paviršiuje.

5. GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas pagal 3 arba 4 punktą, kur HC1 apima SEQ ID Nr.: 99 ir LC1 apima SEQ ID Nr.: 100.

6. Izoliuota ląstelė, ekspresuojanti antikūną arba bispecifinį surišantį fragmentą, arba antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1–5 punktų.

7. Izoliuota ląstelė pagal 6 punktą, kur ląstelė yra hibridoma arba antikūnas, arba bispecifinis surišantis fragmentas, arba antigeną surišantis fragmentas yra gaminamas rekombinantiškai.

8. GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas pagal bet kurį iš 3–5 punktų, skirtas naudoti vėžio gydymui.

9. GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur vėžys yra kraujo vėžys, pasirinktinai, kur kraujo vėžys yra GPRC5D ekspresuojantis B ląstelių vėžys, pavyzdžiui, kur GPRC5D ekspresuojantis B ląstelių vėžys yra daugybinė mieloma.

10. GPRC5D x CD3 bispecifinis antikūnas arba bispecifinis surišantis fragmentas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, apimantis antrojo gydomojo preparato skyrimą; pasirinktinai, kur antrasis gydomasis preparatas yra chemoterapinis preparatas arba tikslinis priešvėžinis gydymas, pavyzdžiui, kur:
a. chemoterapinis preparatas yra citarabinas, antraciklinas, histamino dihidrochloridas arba interleukinas 2; ir (arba)
b. antrasis gydomasis preparatas yra skiriamas minėtam tiriamajam kartu su bispecifiniu antikūnu, paeiliui arba atskirai.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti GPRC5D x CD3 bispecifinį antikūną arba bispecifinį surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 3–5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

12. GPRC5D x CD3 bispecifinio antikūno arba bispecifinio surišančio fragmento pagal bet kurį iš 3–5 punktų gamybos būdas, auginant ląstelę pagal 6 ar 7 punktą.

13. Vienas ar daugiau izoliuotų sintetinių polinukleotidų, koduojančių GPRC5D x CD3 bispecifinio antikūno arba bispecifinio surišančio fragmento pagal bet kurį iš 3–5 punktų HC1, HC2, LC1 ir LC2.

14. Rinkinys, apimantis GPRC5D x CD3 bispecifinį antikūną arba bispecifinį surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 3–5 punktų ir (arba) vieno ar daugiau polinukleotidų pagal 13 punktą, bei jų pakuotes.

(51) Int. Cl. ***C09D 175/00*** (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
(11) **3714011**
(13) T
(96) 18812089.3
(96) 2018-11-21
(97) 2020-09-30
(97) 2025-08-13
(86) PCT/EP2018/082092
(86) 2018-11-21
(87) WO 2019/101799
(87) 2019-05-31
(30) 102017127490, 2017-11-21, DE
(72) HÖRSTING, Ingo, DE
THIELE, Kai, DE
FRERICK, Sebastian, DE
WONTORA, Beatrice, DE
(73) Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vandeninė kompozicija ir vandeninė dangos medžiaga
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vandeninės dangos medžiagos paruošimo sudedamųjų dalių rinkinys, kurio sudėtyje yra, kiekvienu atveju, remiantis bendra dangos medžiagos mase
a. 3–25 masės % rišiklio,
b. 5–25 masės % skersinio ryšio polimero,
c. 0,5–10 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm,
d. 0,01–2 masės % šarminio komponento,
e. 0,5–5 masės % kietiklio,
f. 30–70 masės % vandens,
kur vandeninės dangos medžiagos pH yra nuo 8 iki 10,5, ir kur sudedamųjų dalių rinkinys apima:
A) vandeninę kompoziciją, kurios sudėtyje, kiekvienu atveju, skaičiuojant pagal bendrą kompozicijos masę, yra
i. nuo 3 iki 25 masės % rišiklio,
ii. nuo 5 iki 25 masės % skersinio ryšio polimero,
iii. nuo 0,5 iki 10 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm,
iv. nuo 0,01 iki 2 masės % šarminio komponento,
v. nuo 30 iki 70 masės % vandens
B) kietiklį,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietiklis yra karbodiimidas ir tuo, kad rišiklis yra dviejų vandeninių rišiklio dispersijų mišinys, kurių kiekvienoje kietųjų medžiagų kiekis yra nuo 25 iki 60 masės %, kur rišiklis yra vandeninės poliuretano dispersijos ir vandeninės anijoninės poliesterio poliuretano dispersijos pavidalu.

2. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje yra nuo 5 iki 20 masės %, konkrečiai nuo 8 iki 15 masės % arba nuo 10 iki 13 masės % rišiklio, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės, ir (arba) rišiklis yra dviejų vandeninių rišiklio dispersijų, kurių kiekvienoje yra nuo 30 iki 50 masės % arba nuo 35 iki 40 masės % kietųjų dalelių kiekio, mišinys.

3. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje yra nuo 8 iki 22 masės %, konkrečiai nuo 10 iki 20 masės % arba nuo 13 iki 17 masės % skersinio ryšio polimero, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės, ir (arba) skersinio ryšio polimeras turi bent vieną karboksilo grupę ir (arba) bent vieną hidroksilo grupę ir (arba) bent vieną amino grupę, ypač bent vieną karboksilo grupę, ir (arba) yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro anijoniniai poliuretanai, alifatiniai anijoniniai poliuretanai, akrilo rūgšties turintys polimerai, poliuretano-akrilato emulsijos, poliuretano-alkidinės emulsijos, poliuretanai, poliesterio poliuretanai, anijoniniai poliesterio poliuretanai, alifatiniai anijoniniai poliesterio poliuretanai, polikarbonato esterio poliuretanai, polieterio polioliai, poliakrilato dispersijos, alkidinės emulsijos ir hidroksi-funkciniai polimerai bei jų mišiniai.

4. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje yra nuo 1 iki 8 masės %, ypač nuo 2 iki 7 masės % arba nuo 3 iki 6 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm, kiekvienu atveju atsižvelgiant į bendrą kompozicijos masę, ir (arba) dalelės su vidutiniu dalelių dydžiu nuo 1 iki 20 µm turi vidutinį dalelių dydį nuo 2 iki 17 µm, ypač nuo 3 iki 15 µm arba nuo 4 iki 13 µm arba nuo 6 iki 10 µm ir (arba) yra pasirinktos iš grupės, kurią sudaro poliuretano dalelės, polimetilmetakrilato dalelės, polimetilkarbamido dalelės, silikato akrilo dervos polimero dalelės, polimerinės tuščiavidurės mikro sferos, celiuliozės pluoštai, tekstilės pluoštai, kamštienos dulkės ir jų mišiniai, ypač silikato akrilo dervos polimero dalelės.

5. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje yra nuo 0,01 iki 1 masės %, ypač nuo 0,01 iki 0,05 masės % šarminio komponento, kiekvienu atveju, skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės ir (arba) tuo, kad šarminis komponentas yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro kalio hidroksidas, natrio hidroksidas, kalcio hidroksidas, amoniakas, trietilaminas, dimetilaminoetanolis, aminometilpropanolis, dimetilgliukaminas ir jų mišiniai, ir (arba) tuo, kad grynas šarminis komponentas yra vandenyje tirpios dujos, ir (arba) tuo, kad grynas šarminis komponentas yra vandeninio tirpalo, ypač vandeninio amoniako (amoniako spirito), pavidalu.

6. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje papildomai yra nuo 0,1 iki 5 masės %, konkrečiai nuo 0,1 iki 3 masės % arba nuo 0,5 iki 1,5 masės % matinimo medžiagos, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės, kur matinimo medžiaga pageidautina yra parenkama iš grupės, kurią sudaro pirogeninis silicio dioksidas, polimetil karbamidas, keraminės mikrosferos, diatomitas, kvarco miltai, talkas ir vaško priedai, tokie kaip polietileno vaškai, ir (arba) vidutinis dalelių dydis, ypač D50 - vertės, yra nuo 1 iki 20 µm, ypač nuo 5 iki 15 µm, ypač nuo 7 iki 13 µm, ypač nuo 8 iki 12 µm, ypač nuo 9 iki 11 µm.

7. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje papildomai yra bent vienas pigmentas ir (arba) kompozicijoje papildomai yra viena ar kelios papildomos priemaišos ir (arba) priedai parinkti iš grupės, kurią sudaro putojimo slopikliai, dispergentai, drėkikliai, konservantai, stabilizatoriai, paviršiaus apsaugos priemonės, vandenį atstumiančios medžiagos, pagrindo drėkikliai, tirpikliai ir tirštikliai.

8. Sudedamųjų dalių rinkinys vandeninės dangos medžiagos gamybai, kurio sudėtyje, kiekvienu atveju, skaičiuojant pagal bendrą dangos medžiagos svorį, yra
a. nuo 3 iki 25 masės % rišiklio,
b. nuo 5 iki 25 masės % skersinio ryšio polimero,
c. nuo 0,5 iki 10 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm,
d. nuo 0,01 iki 2 masės % šarminio komponento,
e. nuo 0,5 iki 5 masės % kietiklio,
f. nuo 30 iki 70 masės % vandens,
kur vandeninės dangos medžiagos pH yra nuo 8 iki 10,5 ir kur sudedamųjų dalių rinkinys apima:
A) vandeninę kompoziciją, gaunamą būdo priemonėmis, apimant šiuos žingsnius:
a. paruošia kompoziciją, kurioje, kiekvienu atveju, remiantis bendra kompozicijos mase, yra
i. nuo 3 iki 25 masės % rišiklio,
ii. nuo 5 iki 25 masės % skersinio ryšio polimero,
iii. nuo 0,5 iki 10 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm,
iv. nuo 0,01 iki 2 masės % šarminio komponento,
v. nuo 30 iki 70 masės % vandens,
b) išsklaido a punkte paminėtus komponentus.
B) kietiklį,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietiklis yra karbodiimidas ir tuo, kad rišiklis yra dviejų vandeninių rišiklio dispersijų, kurių kiekvienoje kietųjų medžiagų kiekis yra nuo 25 iki 60 masės %, mišinys, kur rišiklis yra vandeninės poliuretano dispersijos ir vandeninės anijoninės poliesterio dispersijos poliuretano formos

9. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijoje yra nuo 5 iki 20 masės %, ypač nuo 8 iki 15 masės % arba nuo 10 iki 13 masės % rišiklio ir (arba) nuo 8 iki 22 masės %, ypač nuo 10 iki 20 masės % arba nuo 13 iki 17 masės % skersinio ryšio polimero ir (arba) nuo 1 iki 8 masės %, ypač nuo 2 iki 7 masės % arba nuo 3 iki 6 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm, ir (arba) nuo 0,01 iki 1 masės %, ypač nuo 0,01 iki nuo 0,05 masės % šarminio komponento ir (arba) papildomai nuo 0,1 iki 5 masės %, ypač nuo 0,1 iki 3 masės % arba nuo 0,5 iki 1,5 masės % matinimo medžiagos, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės.

10. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rišiklis yra nustatytas pagal 2 ir (arba) skersinio ryšio polimeras yra apibrėžtas pagal 3 punktą ir (arba) dalelės, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 µm, yra apibrėžtos pagal 4 punktą ir (arba) šarminis komponentas yra apibrėžtas pagal 5 punktą ir (arba) pasirenkamas matinimo medžiaga yra apibrėžta pagal 6 punktą ir (arba) kompozicijai papildomai turi bent vieną pigmentą ir (arba) vieną ar daugiau priedų, pasirinktų iš grupės, kurią sudaro putojimo slopintojai, dispergentai, drėkikliai, konservantai, stabilizatoriai, paviršiaus apsaugos priemonės, vandenį atstumiančios medžiagos, pagrindo drėkikliai, tirpikliai ir tirštikliai.

11. Sudedamųjų dalių rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietiklis yra medžiaga, galinti kartu su karboksilo grupėmis sudaryti aktyvų esterį, būtent polimerinį karbodiimidą.

12. Vandeninė dangos medžiaga, kurios sudėtyje, kiekvienu atveju, skaičiuojant pagal bendrą dangos medžiagos masę, yra:
a. nuo 3 iki 25 masės % rišiklio,
b. nuo 5 iki 25 masės % skersinio ryšio polimero,

c. nuo 0,5 iki 10 masės % dalelių, kurių vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 μm,
d. nuo 0,01 iki 2 masės % šarminio komponento,
e. nuo 0,5 iki 5 masės % kietiklio,
f. nuo 30 iki 70 masės % vandens, kur vandeninės dangos medžiagos pH yra nuo 8 iki 10,5,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kietiklis yra karbodiimidas ir tuo, kad rišiklis yra dviejų vandeninių rišiklio dispersijų, kurių kiekvienos sausosios medžiagos kiekis yra nuo 25 iki 60 masės %, mišinys, kur rišiklis yra vandeninės poliuretano dispersijos ir vandeninės anijoninės poliesterio poliuretano dispersijos pavidalu.

13. Vandeninė dangos medžiaga pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos medžiaga turi nuo 5 iki 20 masės %, ypač nuo 8 iki 15 masės % arba nuo 10 iki 13 masės % rišiklio ir (arba) nuo 8 iki 22 masės %, ypač nuo 10 iki 20 masės % arba nuo 13 iki 17 masės % skersinio ryšio polimero ir (arba) nuo 1iki 8 masės %, ypač nuo 2iki 7 masės % arba nuo 3 iki 6 masės % dalelių, kur vidutinis dalelių dydis yra nuo 1 iki 20 μm, ir (arba) nuo 0,01 iki 1 masės %, ypač nuo 0,01 iki 0,05 masės % šarminio komponento ir (arba) nuo 0,5 iki 4 masės %, ypač nuo 1 iki 2 masės % kietiklio ir (arba) papildomai nuo 0,1 iki 5 masės %, ypač nuo 0,1 iki 3 masės % arba nuo 0,5 iki 1,5 masės % matinimo medžiagos, kiekvienu atveju skaičiuojant nuo bendros dangos medžiagos masės.

14. Vandeninė dangos medžiaga pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rišiklis yra apibrėžtas pagal 2 punktą ir (arba) skersinio ryšio polimeras yra apibrėžtas pagal 3 punktą ir (arba) dalelės turinčios vidutinį dalelių dydį nuo 1 iki 20 μm, yra apibrėžtos pagal 4 punktą, ir (arba) šarminis komponentas yra apibrėžtas pagal 5 punktą ir (arba) pasirinktinai matinė medžiaga yra apibrėžta pagal 6 punktą ir (arba) kietiklis yra apibrėžtas pagal 11 punktą ir (arba) kompozicijoje papildomai yra bent vienas pigmentas ir (arba) vienas ar keli priedai, parinkti iš grupės, kurią sudaro putojimo slopintojai, dispergentai, drėkikliai, konservantai, stabilizatoriai, paviršiaus apsaugos priemonės, vandenį atstumiančios medžiagos, pagrindo drėkikliai, tirpikliai ir tirštikliai.

15. Vandeninės dangos medžiagos pagal bet kurį iš 12–14 punktų panaudojimas kaip lako, ypač skirtas naudoti patalpose ir (arba) lauke.

---

(51) Int. Cl. ***C09K 5/04*** (2006.01)
C10M 171/00 (2006.01)
(11) **3963021**
(13) T
(96) 19802469.7
(96) 2019-10-29
(97) 2022-03-09
(97) 2025-08-27
(86) PCT/US2019/058438
(86) 2019-10-29
(87) WO 2020/222865
(87) 2020-11-05
(30) PCT/US2019/029777, 2019-04-30, WO
(72) PENG, Sheng, US
SUN-BLANKS, Jian, US
KIPP, Brian, US
MINOR, Barbara Haviland, US
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, Delaware 19801, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stabilizuotos fluoroolefino kompozicijos ir jų naudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, kuri apima bent vieną fluorolefiną, HFC-32, ir veiksmingą kiekį bent vieno inhibitoriaus, ir kur kompozicija apima mažiau nei apie 0,03 masės proc. oligomerinių, homopolimerų ar kitokių polimerinių produktų, gautų iš fluorolefino, ir papildomai apima bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš oro, deguonies, kumeno hidroperoksido ir fluorolefino poliperoksidų, peroksidų, hidroperoksidų, persulfatų, perkarbonatų, perboratų ir hidropersulfatų.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur inhibitorius apima skystį, kurio temperatūra yra maždaug nuo −80 iki 180 °C, ir (arba) kur inhibitorius apima bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš d-limoneno, α-terpineno, α-tokoferolio, butilinto hidroksitolueno, 4-metoksifenolio ir benzen-1,4-diolio, pageidautina bent vieną iš d-limoneno ir α-terpineno.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimanti bent vieną lubrikantą, kur lubrikantas pageidautina yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš POE, PAG ir PVE.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur fluorolefinas apima bent vieną narį iš HFO-1234yf ir HFO-1234ze.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kuri papildomai apima bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš HFC-125, HFC-134a, HFC-152a, HFC-236fa, HFC-227ea ir anglies dioksido.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, apimanti HFO-1234yf, HFC-32 ir bent vieną inhibitorių, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš d-limoneno ir α-terpineno, arba apimanti (a) šaldymo agentą, susidedantį iš HFO-1234yf ir HFC-32; ir (b) bent vieną inhibitorių, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš d-limoneno ir α-terpineno.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, papildomai apimanti bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš HFC-134a, HFO-1243zf, HFO-1225ye, HFO-1234ze, 3,3,3-trifluorpropino, HCFO-1233xf, HFC-244bb ir HFC-245cb, ir (arba) papildomai apimanti bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš HCC-40, HCFC-22, CFC-115, HCFC-124, HCFC-1122 ir CFC-1113, ir (arba) papildomai apimanti bent vieną narį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš HFO-1225yeZ, HFO-1243zf, HFO-1234ze, HFC-236ea, HFC-245fa ir 3,3,3-trifluorpropino.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur inhibitoriaus kiekis yra nuo maždaug 30 iki maždaug 3000 ppm (pagal svorį).

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–8 punktų, papildomai apimanti bent vieną antioksidantą, pageidautina pasirinktą iš grupės, susidedančios iš butilinto hidroksitolueno, butilinto hidroksianizolio, tretinio butilhidrochinono, galato, 2-fenil-2-propanolio, 1-(2,4,5-trihidroksifenil)-1-butanono, fenolių, bisfenolio metano darinių ir 2,2'-metileno bis(4-metil-6-t-butilfenolio).

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų,
kur kompozicija iš esmės neturi amoniako ir CF_3I, arba
kur kompozicija iš esmės susideda iš HFO-1234yf, HFC-32 ir d-limoneno, ir kurioje nėra amoniako arba CF_3I.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur kompozicija iš esmės susideda iš HFO-1234yf, HFC-32, 3,3,3-trifluorpropino ir d-limoneno.

12. Būdas oligomerų ir homopolimerų susidarymui mažinti, apimantis kompozicijos, apimančios bent vieną fluorolefiną ir HFC-32, sąlytį su veiksmingu kiekiu bent vieno nario, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš d-limoneno, α-terpineno, α-tokoferolio, butilinto hidroksitolueno, 4-metoksifenolio ir benzen-1,4-diolio, kuris yra veiksmingas mažinant oligomerų ar homopolimerų susidarymą, kur kompozicija prieš minėtą sąlytį buvo veikiama bent vienu nariu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš oro, deguonies, kumeno hidroperoksido ir fluorolefino poliperoksidų, peroksidų, hidroperoksidų, persulfatų, perkarbonatų, perboratų ir hidropersulfatų.

13. Būdas šildymui arba aušinimui, naudojant kompoziciją pagal bet kurį iš 1–11 punktų.

14. Talpykla su šaldymo agentu, apimančiu kompoziciją pagal bet kurį iš 1–11 punktų.

15. Šaldymo, oro kondicionavimo, šilumos siurblio arba aušinimo sistema, apimanti bent vieną garintuvą, bent vieną kompresorių, bent vieną kondensatorių ir bent vieną išsiplėtimo įrenginį, ir kurioje yra kompozicija pagal bet kurį iš 1–11 punktų.

---

(51) Int. Cl. ***C09K 5/04*** (2006.01)
C10M 171/00 (2006.01)
(11) **4053241**
(13) T
(96) 22162646.8
(96) 2019-10-29
(97) 2022-09-07
(97) 2025-07-23
(30) PCT/US2019/029777, 2019-04-30, WO
(72) PENG, Sheng, US
SIMONI, Luke David, US
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, Delaware 19801, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stabilizuotos fluorolefino kompozicijos ir jų gavimo, laikymo ir panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Šaldymo kompozicija, apimanti bent vieną fluorolefiną, bent vieną lubrikantą, bent vieną oksidatorių arba iniciatorių ir efektyvų kiekį bent vieno inhibitoriaus, ir kur kompozicijos sudėtyje yra mažiau nei 1 masės % oligomerinių, homopolimerų arba kitų polimerinių produktų,
kur fluorolefinas apima bent vieną iš HFO-1234yf ir HFO-1234ze, ir
kur oksidatorius arba iniciatorius yra_parinkti iš grupės, susidedančios iš oro, deguonies, kumeno hidroperoksido ir fluorolefino poliperoksidų, peroksidų, hidroperoksidų, persulfatų, perkarbonatų, perboratų ir hidropersulfatų,
kur kompozicija dar apima bent vieną papildomą komponentą, pasirinktą iš grupės (i), kurią sudaro HFC-32, HFC-125, HFC-134a, HFC-152a, 236fa, HFC-227ea ir anglies dioksidas, ir (arba) bent vieną komponentą, pasirinktą iš grupės (ii), kurią sudaro HFO-1243zf, HFO-1225ye, 3,3,3-trifluor-1-propinas, HCFO-1233xf, HFC-244bb ir HFC-245cb.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur kompozicija apima mažiau nei 0,03 masės % oligomerinių, homopolimerų arba kitų polimerinių produktų.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punką, kur inhibitorius trukdo, jei visai neužkerta kelio, fluorolefinui sudaryti oligomerus, homopolimerus arba polimerinius produktus.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur inhibitorius apima bent vieną komponentą, pasirinktą iš grupės, kurią sudaro limonenas, α-terpinenas, α-tokoferolis, butilintas hidroksitoluenas, 4-metoksifenolis, benzen-1,4-diolis.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur inhibitoriaus kiekis yra nuo 30 iki 3000 ppm.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur bent vienas papildomas komponentas yra pasirinktas iš grupės (i), ir kur kompozicija taip pat apima bent vieną komponentą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš HCC-40, HCFC-22, CFC-115, HCFC-124, HCFC-1122 ir CFC-1113.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, dar apimanti bent vieną antioksidantą, pageidautina bent vieną elementą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš butilinto hidroksitolueno, butilinto hidroksianizolo, tretinio-butilhidrochinono, galato, 2-fenil-2-propanolio, 1-(2,4,5-trihidroksifenil)-1-butanono, fenolių, bisfenolio metano darinių ir 2,2'-metilen-bis(4-metil-6-t-butilfenolio).

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur inhibitorius apima bent vieną iš limoneno ir α-terpineno.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur fluorolefinas yra HFO-1234ze.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur kompozicija iš esmės neturi bent vieno iš šių komponentų: amoniako ir CF_3I.

11. Būdas šildyti arba aušinti naudojant kompoziciją pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur kompozicija yra šaldymo kompozicija, apimanti bent vieną garų fazės fluorolefiną ir bent vieną skysčio fazės fluorolefiną, kur inhibitorius yra skysčio fazės fluorolefine ir lubrikante.

12. Talpa, apimanti šaldymo kompoziciją pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

---

(51) Int. Cl. ***C12N 5/0783*** (2010.01)
A61K 35/17 (2025.01)
G01N 33/569 (2006.01)
A61K 35/12 (2015.01)
C07K 14/725 (2006.01)

(11) **3844267**
(13) T
(96) 19779634.5
(96) 2019-08-30
(97) 2021-07-07
(97) 2025-06-25
(86) PCT/US2019/049127
(86) 2019-08-30
(87) WO 2020/047452
(87) 2020-03-05

(30) 201862726155 P, 2018-08-31, US
201862773679 P, 2018-11-30, US
201962858482 P, 2019-06-07, US

(72) TREANOR, Louise, US
GREENE, Michael R., US
BROGDON, Jennifer, US
ENGELS, Boris, US
DRANOFF, Glenn, US
KODRASI, Olja, US
LIM, Hyungwook, US
SOHONI, Akash, US
PRATICO, Elizabeth Dorothy, US
HACK, Anniesha, US
ABUJOUB, Aida, US
FLEMING, Tony, US
HUANG, Lu, US
HONG, Connie, US
BLANKENSHIP, John, US
HOLMBERG, Brian, US
ZHANG, Chonghui, US
BU, Dexiu, US
PRICE, Andrew, US
ZHU, Xu, US
STEIN, Andrew, US
BONDANZA, Attilio, CH

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Chimerinių antigenų receptorius ekspresuojančių ląstelių gaminimo metodai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Ląstelių, kurios ekspresuoja chimerinio antigeno receptorių (CAR), populiacijos gaminimo metodas, apimantis:
(i) ląstelių populiacijos sąlytį su agentu, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, ir (arba) agentu, kuris stimuliuoja ląstelių paviršiuje esančią kostimuliacinę molekulę;
(ii) ląstelių populiacijos sąlytį su nukleino rūgšties molekule, koduojančia CAR, taip gaunant ląstelių, sudarančių nukleino rūgšties molekulę, populiaciją, ir
(iii) ląstelių populiacijos surinkimą saugojimui arba skyrimui,
kur (ii) etapas yra atliekamas kartu su (i) etapu arba ne vėliau kaip per 20 valandų nuo (i) etapo pradžios, ir (iii) etapas yra atliekamas ne vėliau kaip per 30 valandų nuo (i) etapo pradžios.

2. Metodas pagal 1 punktą, kur (ii) etape nukleino rūgšties molekulė yra virusiniame vektoriuje.

3. Metodas pagal bet kurį iš 1–2 punktų, kur:
(Ii) ląstelių populiacija apima T ląstelių populiaciją, pasirinktinai, kur T ląstelių populiacija yra izoliuota nuo užšaldyto arba šviežio leukaferezės produkto;
(b) ląstelių, su kuriomis buvo sąlytis (i) etape, populiacija apima CD4+ ir (arba) CD8+ T ląstelės, atrinktas iš aferezės mėginio, pvz., naudojant ląstelių rūšiavimo aparatą; ir (arba)
(c) saugojimas pagal (iii) etapą apima ląstelių populiacijos performavimą kriokonservavimo terpėje.

4. Metodas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, yra agentas, kuris stimuliuoja CD3.

5. Metodas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur agentas, kuris stimuliuoja kostimuliacinę molekulę, yra agentas, kuris stimuliuoja CD28, ICOS, CD27, HVEM, LIGHT, CD40, 4-1BB, OX40, DR3, GITR, CD30, TIM1, CD2, CD226 arba bet kurį jų derinį.

6. Metodas pagal 4 arba 5 punktą, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, arba agentas, kuris stimuliuoja kostimuliacinę molekulę, yra parenkamas iš antikūno, mažos molekulės arba ligando.

7. Metodas pagal 6 punktą, kur antikūnas yra vieno domeno antikūnas, sunkiosios grandinės kintamojo domeno antikūnas, peptidinis kūnas, Fab fragmentas arba scFv.

8. Metodas pagal 6 punktą, kur ligandas yra natūraliai egzistuojantis, rekombinantinis arba chimerinis ligandas.

9. Metodas pagal bet kurį iš 4–8 punktų, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, yra anti-CD3 antikūnas.

10. Metodas pagal bet kurį iš 4–9 punktų, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, arba agentas, kuris stimuliuoja kostimuliacinę molekulę, nesudaro granulių.

11. Metodas pagal bet kurį iš 4–10 punktų, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3 / TCR kompleksą, apima anti-CD3 antikūną, ir agentas, kuris stimuliuoja kostimuliacinę molekulę, apima anti-CD28 antikūną, pasirinktinai, kur agentas, kuris stimuliuoja CD3/TCR kompleksą, apima anti-CD3 antikūną, kovalentiniu ryšiu prijungtą prie koloidinės polimerinės nanomatricos, ir agentas, kuris stimuliuoja kostimuliacinę molekulę, apima anti-CF28 antikūną, kovalentiniu ryšiu prijungtą prie koloidinės polimerinės nanomatricos.

12. Metodas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur:
(I)
(a) naivių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra tokia pati arba skiriasi ne daugiau kaip 5 arba 10 % nuo naivių ląstelių procentinės dalies ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje; arba
(b) naivių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo nemažėja arba sumažėja ne daugiau kaip 5 arba 10 %, palyginti su naivių ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje; ir (arba)
(II)
(a) centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra tokia pati arba skiriasi ne daugiau kaip 5 arba 10 % nuo centrinių atminties ląstelių procentinės dalies ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje; arba
(b) centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo nedidėja arba didėja ne daugiau kaip 5 arba 10 %, palyginti su centrinių atminties ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje;
arba pasirinktinai, kur:
minėtos naivios ląstelės yra naivios T ląstelės arba CD45RA+ CD45RO- CCR7+ T ląstelės; ir (arba)
minėtos centrinės atminties ląstelės yra centrinės atminties T ląstelės, CD95+ centrinės atminties T ląstelės arba CCR7+CD45RO+ ląstelės.

13. Metodas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur:
(I) (i) etapu padidėja CAR ekspresuojančių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo, pavyzdžiui, ląstelių populiacija iš (iii) etapo rodo didesnę CAR ekspresuojančių ląstelių procentinę dalį, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu be (i) etapo; ir (arba)
(II)
(a) naivių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo padidėja, pavyzdžiui, bent 1,2 karto, palyginti su naivių ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje; arba
(b) CAR ekspresuojančių naivių T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje padidėja (ii) etapo metu arba per 18–24 valandas nuo (ii) etapo pradžios; ir (arba)
(III)
(a) ląstelių populiacija iš (iii) etapo rodo didesnę naivių ląstelių procentinę dalį, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(b) naivių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei naivių ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(c) CAR ekspresuojančių naivių T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei CAR ekspresuojančių naivių T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(d) ląstelių populiacija iš (iii) etapo rodo didesnę naivių ląstelių procentinę dalį, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms;
(e) naivių ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei naivių ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; arba
(f) CAR ekspresuojančių naivių T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei CAR ekspresuojančių naivių T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; ir (arba)
(IV)
(a) centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo sumažėja bent 20 %, palyginti su centrinių atminties ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje (i); arba
(b) CAR ekspresuojančių centrinių atminties T ląstelių procentinė dalis sumažėja (ii) etapo metu arba per 18–24 valandas nuo (ii) etapo pradžios; ir (arba)
(V)
(a) ląstelių populiacija iš (iii) etapo rodo mažesnę centrinių atminties ląstelių procentinę dalį, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;

(b) centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra mažesnė nei centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(c) CAR ekspresuojančių centrinių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra mažesnė nei CAR ekspresuojančių centrinių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(d) ląstelių populiacija iš (iii) etapo rodo mažesnę centrinių atminties ląstelių procentinę dalį, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms;
(e) centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra mažesnė nei centrinių atminties ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; arba
(f) CAR ekspresuojančių centrinių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra mažesnė nei CAR ekspresuojančių centrinių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; ir (arba)
(VI)
(a) kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo padidėja, palyginti su kamieninių atminties T ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje;
(b) CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo padidėja, palyginti su CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentine dalimi ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje;
(c) kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(d) CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios;
(e) kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; arba
(f) CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo yra didesnė nei CAR ekspresuojančių kamieninių atminties T ląstelių procentinė dalis ląstelėse, pagamintose kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms;
arba pasirinktinai, kur:
minėtos naivios ląstelės yra naivios T ląstelės arba CD45RA+ CD45RO- CCR7+ T ląstelės;
minėtos centrinės atminties ląstelės yra centrinės atminties T ląstelės, CD95+ centrinės atminties T ląstelės arba CCR7+CD45RO+ ląstelės; ir (arba)
minėtos kamieninės atminties T ląstelės yra CD45RA+CD95+IL-2 receptoriaus β+CCR7+CD62L+T ląstelės.

14. Metodas pagal bet kurį iš 1–13 punktų, kur:
(a) ląstelių populiacija iš (iii) etapo, inkubavus su ląstele, ekspresuojančią antigeną, kurį pripažįsta CAR, išskiria IL-2 aukštesniu lygiu nei ląstelės, pagamintos kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios, arba ląstelės, pagamintos kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms;
(b) ląstelių populiacija iš (iii) etapo, suleidus *in vivo*, išlieka ilgiau arba išsiplečia aukštesniu lygiu, palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios, arba palyginti su ląstelėmis, pagamintomis kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms; ir (arba)
(c) ląstelių populiacija iš (iii) etapo, suleidus *in vivo*, rodo stipresnį priešvėžinį poveikį nei ląstelės, pagamintos kitu panašiu metodu, kuriuo (iii) etapas yra atliekamas praėjus daugiau kaip 5 dienoms nuo (i) etapo pradžios, arba ląstelės, pagamintos kitu panašiu metodu, kuris po (ii) etapo ir prieš (iii) etapą taip pat apima ląstelių populiacijos *in vitro* išplėtimą daugiau kaip 3 dienoms.

15. Metodas pagal bet kurį iš 1–14 punktų, kur:
(a) ląstelių populiacija iš (iii) etapo neplečiama arba plečiama ne daugiau kaip 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 arba 40 %, palyginti su ląstelių populiacija (i) etapo pradžioje;
(b) ląstelių populiacija iš (iii) etapo plečiama ne daugiau kaip 10 %, palyginti su ląstelių populiacija (i) etapo pradžioje;
(c) ląstelių populiacija iš (iii) etapo neplečiama arba plečiama ne daugiau kaip 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 arba 40 %, vertinant pagal gyvų ląstelių skaičių, palyginti su ląstelių populiacija (i) etapo pradžioje, pasirinktinai, kur gyvų ląstelių skaičius ląstelių populiacijoje iš (iii) etapo mažėja nuo gyvų ląstelių skaičiaus ląstelių populiacijoje (i) etapo pradžioje;
(d) (ii) etapas atliekamas po (i) etapo pradžios;

(e) (ii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 12, 13, 14, 15, 16, 17 arba 18 valandų nuo (i) etapo pradžios ir (arba) (iii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 arba 30 valandų nuo (i) etapo pradžios; ir (arba)
(f) (ii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 18 valandų nuo (i) etapo pradžios ir (arba) (iii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 24 valandas nuo (i) etapo pradžios.

16. Metodas pagal bet kurį iš 1–15 punktų, kur:
(a) (i) ir (arba) (ii) etapai atliekami ląstelės terpėje, kuri apima IL-2, IL-15, IL-7, IL-21, IL-6, LSD1 inhibitorių, MALT1 inhibitorių arba jų derinį, pasirinktinai, kur minėtas IL-15 yra hetIL-15 arba IL15/sIL15Ra ir (arba) minėtas IL-6 yra IL-6/IL-6Ra;
(b) (i) ir (arba) (ii) etapai atliekami terpėje be serumo, kuri apima IL-2, IL-15, IL-7, IL-21, IL-6, LSD1 inhibitorių, MALT1 inhibitorių arba jų derinį, pasirinktinai, kur minėtas IL-15 yra hetIL-15 arba IL15/sIL15Ra ir (arba) minėtas IL-6 yra IL-6/IL-6Ra; ir (arba)
(c) (i) ir (arba) (ii) etapai atliekami ląstelių terpėje be serumo, kuri apima serumo pakaitalą.

17. Metodas pagal bet kurį iš 1–16 punktų, kuris prieš (i) etapą papildomai apima:
(I) (iv) pasirinktinai gaunamą šviežią leukaferezės produktą arba alternatyvų hematopoetinių audinių šaltinį, pvz., šviežią viso kraujo produktą, šviežią kaulų čiulpų produktą, šviežią naviko ar organų biopsiją arba pašalinimą, arba šviežią produktą iš timektomijos iš subjekto, pavyzdžiui, laboratorijos, ligoninės arba sveikatos priežiūros paslaugų teikėjo, ir
(v) ląstelių populiacijos, su kuria buvo sąlytis (i) etape, izoliavimą nuo šviežio leukaferezės produkto arba alternatyvaus hematopoetinio audinio šaltinio, pvz., šviežio viso kraujo produkto, šviežio kaulų čiulpų produkto, šviežio naviko ar organų biopsijos ar pašalinimo, arba šviežio produkto iš timektomijos, pasirinktinai, kur:
(iii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 35 valandas nuo (v) etapo pradžios arba
ląstelių populiacija iš (iii) etapo neplečiama arba plečiama ne daugiau kaip 40 %, palyginti su ląstelių populiacija (v) etapo pabaigoje; arba
(II) kriokonservuotų T ląstelių, izoliuotų nuo leukaferezės produkto arba kito kraujodaros audinio šaltinio, pvz., kriokonservuotų T ląstelių, izoliuotų nuo viso kraujo, kaulų čiulpų, naviko ar organų biopsijos ar pašalinimo, gavimą iš subjekto, pavyzdžiui, laboratorijos, ligoninės arba sveikatos priežiūros paslaugų teikėjo;
(III) (iv) pasirinktinai gaunamą kriokonservuotą leukaferezės produktą arba alternatyvų hematopoetinių audinių šaltinį, pvz., kriokonservuotą viso kraujo produktą, kriokonservuotą kaulų čiulpų produktą, kriokonservuotą naviko ar organų biopsiją arba pašalinimą, arba kriokonservuotą produktą iš timektomijos iš subjekto, pavyzdžiui, laboratorijos, ligoninės arba sveikatos priežiūros paslaugų teikėjo, ir
(v) ląstelių populiacijos, su kuria buvo sąlytis (i) etape, izoliavimą nuo kriokonservuoto leukaferezės produkto arba alternatyvaus hematopoetinio audinio šaltinio, pvz., kriokonservuoto viso kraujo produkto, kriokonservuoto kaulų čiulpų produkto, kriokonservuoto naviko ar organų biopsijos ar pašalinimo, arba kriokonservuoto produkto iš timektomijos, pasirinktinai, kur:
(iii) etapas atliekamas ne vėliau kaip per 35 valandas nuo (v) etapo pradžios arba
ląstelių populiacija iš (iii) etapo neplečiama arba plečiama ne daugiau kaip 40 %, palyginti su ląstelių populiacija (v) etapo pabaigoje;
(IV) aferezės mėginio pateikimą iš subjekto, pavyzdžiui, leukaferezės mėginio;
aferezės mėginio siuntimą į ląstelių gamybos centrą kaip užšaldytą mėginį ir vėlesnį jo atitirpinimą arba kaip neužšaldytą mėginį;
T ląstelių, pvz., CD4+ T ląstelių ir (arba) CD8+ T ląstelių, parinkimą iš aferezės mėginio, pvz., naudojant ląstelių rūšiavimo aparatą; ir
atrinktos ląstelių populiacijos sėjimą CAR T ląstelių gamybai;
pasirinktinai, kai pasirinktoms ląstelėms prieš sėjimą atliekamas vienas ar daugiau užšaldymo ir atitirpinimo ciklų; arba
(V) aferezės mėginio iš subjekto, pavyzdžiui, leukaferezės mėginio, pateikimą;
T ląstelių, pvz., CD4+ T ląstelių ir (arba) CD8+ T ląstelių, parinkimą iš aferezės mėginio, pvz., naudojant ląstelių rūšiavimo aparatą;
atrinktų ląstelių populiacijos siuntimą į ląstelių gamybos centrą kaip užšaldytą mėginį; ir
užšaldyto mėginio atitirpinimą ir atrinktos ląstelių populiacijos sėjimą CAR T ląstelių gamybai.

18. Metodas pagal bet kurį iš 1–17 punktų, kur:
(a) ląstelių populiacija (i) etapo pradžioje (i) buvo praturtinta IL6R ekspresuojančiomis ląstelėmis, pasirinktinai, ląstelėmis, kurios yra teigiamos IL6Rα ir (arba) IL6Rβ atžvilgiu;
(b) ląstelių populiacija (i) etapo pradžioje (i) apima ne mažiau kaip 50 % IL6R ekspresuojančių ląstelių, pasirinktinai, ląstelėmis, kurios yra teigiamos IL6Rα ir (arba) IL6Rβ atžvilgiu; ir (arba)
(c) (i) ir (ii) etapai atliekami ląstelių terpėje, kurią sudaro IL-15, pavyzdžiui, hetIL-15 (IL15/SIL-15Ra), pasirinktinai, kur IL-15 padidina ląstelių populiacijos gebėjimą plėstis, pavyzdžiui, po 10, 15, 20, arba 25 dienų, arba kur IL-15 padidina ląstelių IL6Rβ ekspresuojančių ląstelių procentinę dalį ląstelių populiacijoje.

19. Metodas pagal bet kurį iš 1–18 punktų, kur CAR apima antigeną surišantį domeną, tarpmembraninį domeną ir viduląstelinį signalinį domeną, pasirinktinai, kur:

(I) antigeną surišantis domenas jungiasi prie antigeno, pasirinkto iš: CD19, CD20, CD22, BCMA, mezotelino, EGFRvIII, GD2, Tn antigeno, sTn antigeno, Tn-O-glikopeptidų, sTn-O-glikopeptidų, PSMA, CD97, TAG72, CD44v6, CEA, EPCAM, KIT, IL-13Ra2, legumano, GD3, CD171, IL-11Ra, PSCA, MAD-CT-1, MAD-CT-2, VEGFR2, LewisY, CD24, PDGFR-beta, SSEA-4, folio rūgšties receptoriaus alfa, ERBBs (pavyzdžiui, ERBB2), Her2/neu, MUC1, EGFR, NCAM, efrino B2, CAIX, LMP2, sLe, HMWMAA, o-acetil-GD2, folio rūgšties receptoriaus beta, TEM1/CD248, TEM7R, FAP, Legumain, HPV E6 arba E7, ML-IAP, CLDN6, TSHR, GPRC5D, ALK, polisialinės rūgšties, su Fos susijusio antigeno, neutrofilų elastazės, TRP-2, CYP1B1, spermos baltymo 17, beta žmogaus chorioninio gonadotropino, AFP, tiroglobulino, PLAC1, globoH, RAGE1, MN-CA IX, žmogaus telomerazės atvirkštinės transkriptazės, žarnyno karboksilesterazės, mut hsp 70-2, NA-17, NY-BR-1, UPK2, HAVCR1, ADRB3, PANX3, NY-ESO-1, GPR20, Ly6k, OR51E2, TARP, GFRα4 arba bet kurio iš šių antigenų, esančių MHC, peptido; ir (arba)

(iv) antigeną surišantis domenas apima VH ir VL, kur VH ir VL yra susieti jungtimi, pasirinktinai, kur jungtis apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 63 arba 104; ir/arba

(III)

(I) tarpmembraninis domenas apima tarpmembraninį domeną iš baltymo, parinkto iš T-ląstelių receptoriaus alfa, beta arba zeta grandinės, CD28, CD3 epsilon, CD45, CD4, CD5, CD8, CD9, CD16, CD22, CD33, CD37, CD64, CD80, CD86, CD134, CD137 ir CD154,

(b) tarpmembraninis domenas apima CD8 tarpmembraninį domeną,

(c) tarpmembraninis domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6 arba aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška, arba

(d) nukleino rūgšties molekulė apima nukleino rūgšties seką, koduojančią tarpmembraninį domeną, kur nukleino rūgšties seka apima nukleino rūgšties seką SEQ ID Nr. 17, arba nukleino rūgšties seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška; ir (arba)

(IV) antigeną surišantis domenas yra sujungtas su tarpmembraniniu domenu lanksto sritimi, pasirinktinai, kur:

(a) lanksto sritis apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2, 3 arba 4, arba aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška, arba

(b) nukleino rūgšties molekulė apima nukleino rūgšties seką, koduojančią lanksto sritį, kur nukleino rūgšties seka apima nukleino rūgšties seką SEQ ID Nr. 13, 14 arba 15, arba nukleino rūgšties seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška; ir (arba)

(V) viduląstelinis signalinis domenas apima pirminį signalinį domeną, pasirinktinai, kur pirminis signalinis domenas apima funkcinį signalinį domeną, gautą iš CD3 zeta, TCR zeta, FcR gama, FcR beta, CD3 gama, CD3 delta, CD3 epsilon, CD5, CD22, CD79a, CD79b, CD278 (ICOS), FcεRI, DAP10, DAP12 arba CD66d, pasirinktinai, kur:

(a) pirminis signalinis domenas apima funkcinį signalinį domeną, gautą iš CD3 zeta,

(b) pirminis signalinis domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9 arba 10, arba aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška, arba

(c) nukleino rūgšties molekulė apima nukleino rūgšties seką, koduojančią pirminį signalinį domeną, kur nukleino rūgšties seka apima nukleino rūgšties seką SEQ ID Nr. 20 arba 21, arba nukleino rūgšties seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška; ir (arba)

(VI) viduląstelinis signalinis domenas apima kostimuliacinį signalinį domeną, pasirinktinai, kur kostimuliacinis signalinis domenas apima funkcinį signalinį domeną, gautą iš MHC I klasės molekulės, TNF receptoriaus baltymo, imunoglobulino tipo baltymo, citokino receptoriaus, integrino, signalinės limfocitų aktyvacijos molekulės (SLAM baltymas), aktyvuojančio NK ląstelių receptoriaus, BTLA, Toll ligandų receptoriaus, OX40, CD2, CD7, CD27, CD28, CD30, CD40, CDS, ICAM-1, 4-1BB (CD137), B7-H3, ICOS (CD278), GITR, BAFFR, LIGHT, HVEM (LIGHTR), KIRDS2, SLAMF7, NKp80 (KLRF1), NKp44, NKp30, NKp46, CD19, CD4, CD8alfa, CD8beta, IL2R beta, IL2R gama, IL7R alfa, ITGA4, VLA1, CD49a, ITGA4, IA4, CD49D, ITGA6, VLA-6, CD49f, ITGAD, CD11d, ITGAE, CD103, ITGAL, CD11a, LFA-1, ITGAM, CD11b, ITGAX, CD11c, ITGB1, CD29, ITGB2, CD18, ITGB7, NKG2D, NKG2C, TNFR2, TRANCE/RANKL, DNAM1 (CD226), SLAMF4 (CD244, 2B4), CD84, CD96 (Tactile), CEACAM1, CRTAM, Ly9 (CD229), CD160 (BY55), PSGL1, CD100 (SEMA4D), CD69, SLAMF6 (NTB-A, Ly108), SLAM (SLAMF1, CD150, IPO-3), BLAME (SLAMF8), SELPLG (CD162), LTBR, LAT, GADS, SLP-76, PAG/Cbp, CD19a, CD28-OX40, CD28-4-1BB arba ligando, kuris specifiškai prisiriša prie CD83, pasirinktinai, kur:

(a) kostimuliacinis signalinis domenas apima funkcinį signalinį domeną, gautą iš 4-1BB,

(b) kostimuliacinis signalinis domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7 arba aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška, arba

(c) nukleino rūgšties molekulė apima nukleino rūgšties seką, koduojančią kostimuliacinį signalinį domeną, kur nukleino rūgšties seka apima nukleino rūgšties seką SEQ ID Nr. 18, arba nukleino rūgšties seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška; ir (arba)

(VII) viduląstelinis signalinis domenas apima funkcinį signalinį domeną, gautą iš 4-1BB, ir funkcinį signalinį domeną, gautą iš CD3 zeta, pasirinktinai, kur viduląstelinis signalinis domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7 (arba aminorūgščių seką, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška) ir aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9 arba 10 (arba aminorūgščių seka, kuri yra mažiausiai 85 % jai identiška), pasirinktinai, kai viduląstelinis signalinis domenas apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7 ir aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9 arba 10; ir (arba)

(VIII) CAR papildomai apima vedančią seką, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1.

20. Metodas pagal bet kurį iš 1–19 punktų, kur CAR apima antigeną surišantį domeną, tarpmembraninį domeną ir viduląstelinį signalinį domeną, ir kur:

(a) antigeną surišantis domenas jungiasi su BCMA ir apima:
(i) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 44, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 45, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 46, 68 arba 76, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 54, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 55 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 56;
(ii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 47, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 48, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 46, 68 arba 76, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 57, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 58 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 59;
(iii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 49, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 50, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 51, 69 arba 77, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 60, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 58 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 56;
(iv) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 86, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 87, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 88, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 95, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 96 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 97;
(v) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 47, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 89, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 88, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 98, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 99 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 100;
(vi) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 90, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 91, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 92, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 101, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 99 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 97;
(vii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 86, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 109, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 88, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 95, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 114 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 97 arba 115;
(viii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 47, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 110, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 88, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 98, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 116 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 100 arba 117;
(ix) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 90, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 111, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 92, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 101, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 116 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 97 arba 115;
(x) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 137, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 138, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 139, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 147, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 148 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 149;
(xi) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 140, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 141, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 139, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 150, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 151 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 152;
(xii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 142, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 143, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 144, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 153, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 151 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 149;
(xiii) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 160, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 161, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 162, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 147, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 170 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 171;
(xiv) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 163, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 164, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 162, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 150, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 151 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 172;
(xv) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 165, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 166, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 167, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 153, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 151 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 171;
(xvi) VH ir VL aminorūgščių seką, atitinkamai SEQ ID Nr. 52 ir 61, SEQ ID Nr. 70 ir 61, SEQ ID Nr. 78 ir 61, SEQ ID Nr. 93 ir 102, SEQ ID Nr. 112 ir 118, SEQ ID Nr. 112 ir 124, SEQ ID Nr. 145 ir 154 arba SEQ ID Nr. 168 ir 173; arba
(xvii) scFv aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 64, 72, 80, 105, 120, 126, 156 arba 175;
(b) antigeną surišantis domenas jungiasi su CD19 ir apima:
(i) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 295, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 296 arba 304, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 297, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 298, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 299 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 300; arba
(ii) scFv aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 293 arba 303;
(c) antigeną surišantis domenas jungiasi su CD22 ir apima:
(i) HCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 288 arba 289, HCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 290, HCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 291, LCDR1 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 95, LCDR2 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 96 ir LCDR3 aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 97;
(ii) VH aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 286 ir VL aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 287; arba
(iii) scFv aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 285;

21. Metodas pagal bet kurį iš 1–20 punktų, kur CAR apima antigeną surišantį domeną, tarpmembraninį domeną ir viduląstelinį signalinį domeną, kur antigeną surišantis domenas jungiasi prie CD19 ir apima CDR rinkinį:
(a) HCDR1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 295;
(b) HCDR2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 296;
(c) HCDR3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 297

(d) LCDR1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 298;
(e) LCDR2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 299; ir
(f) LCDR3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 300.

22. Metodas pagal bet kurį iš 1–21 punktų, kur CAR apima aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 66, 74, 82, 107, 122, 128, 158, 177, 257, 292, 294, 301 arba 306.

23. Metodas pagal bet kurį iš 1–22 punktų, kur nukleino rūgšties molekulė, koduojanti CAR, apima nukleino rūgšties seką SEQ ID Nr. 302.

24. Metodas pagal bet kurį iš 1–23 punktų, kur metodas papildomai apima surinktų ląstelių formulavimą farmacinėje sudėtyje, pasirinktinai derinant su vienu ar keliais farmaciniu ar fiziologiniu požiūriu priimtinais nešikliais, skiedikliais ar pagalbinėmis medžiagomis.

---

(51) Int. Cl. ***C12N 15/86*** (2006.01)
(11) **3722435**
(13) T
(96) 20176019.6
(96) 2017-04-03
(97) 2020-10-14
(97) 2025-09-03
(30) 201662322651 P, 2016-04-14, US
(72) LESCH, Hanna, P., FI
RÄSÄNEN, Eva, Kristiina, FI
VALONEN, Piia, Kristiina, FI
TUUNANEN, Tarja, Hannele, FI
KARNAATTU, Milla Jonna, Karoliina, FI
MÜLLER, Achim, FI
KARHINEN, Minna, Kristiina, FI
YLA-HERTTUALA, Seppo, FI
(73) Ferring Ventures Ltd, West Drayton UB7 7PS, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fiksuoto lovio bioreaktorius su nuolatinio srauto siurbliu / vamzdžių sistema
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.
(57) 1. Prikibusių ląstelių kultūros bioreaktorius, apima:
substratą prikibusių ląstelių augimui, kur substratas turi paviršiaus plotą; ir
siurblį, kuris yra sukonfigūruotas taip, kad užtikrintų pastovų ląstelių kultūros terpės išėjimą, kurio tūris yra mažesnis nei 50 ml terpės vienam m² substrato paviršiaus ploto per dieną, ir kur bioreaktorius yra sukonfigūruotas taip, kad talpintų ne mažiau kaip 20 litrų ląstelių kultūros terpės.

2. Prikibusių ląstelių kultūros bioreaktorius pagal 1 punktą, kur substratas apima ne mažiau kaip 60 m² paviršiaus ploto.

3. Prikibusių ląstelių kultūros bioreaktorius pagal 2 punktą, kur substratas apima ne mažiau kaip 400 m² paviršiaus ploto.

4. Prikibusių ląstelių kultūros bioreaktorius pagal 1 punktą, kur siurblys yra prijungtas prie bioreaktoriaus per vamzdį, kurio vidinis skersmuo yra toks, kad tilptų siurblio išmetamas skysčio tūris be oro burbuliukų susidarymo vamzdyje.

5. Prikibusių ląstelių kultivavimo ant substrato būdas, apimantis:
a. 1 punkto bioreaktoriaus įsigijimą, ir tada
b. ląstelių kultūros terpės ir ląstelių įdėjimą į bioreaktorių, ir tada c. ląstelių kultivavimą prikibusiu būdu ant substrato, tuo pačiu cirkuliuojant ląstelių kultūros terpę aplink ląsteles greičiu, mažesniu nei apie 50 ml terpės vienam m² substrato paviršiaus ploto per dieną.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur prikibusiu būdu auginamos ląstelės gamina rekombinantinį polipeptidą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur prikibusiu būdu auginamos ląstelės gamina virusą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur virusas apima virusinį kapsidą, kuriame yra nevirusinis transgenas.

9. Būdas pagal 5 punktą, kur substratas apima ne mažiau kaip 60 m² paviršiaus ploto.

10. Būdas pagal 5 punktą, kur substratas apima ne mažiau kaip 400 m² paviršiaus ploto.

---

(51) Int. Cl. ***E02F 9/28*** (2006.01)
(11) **3455419**
(13) T
(96) 17796874.0
(96) 2017-05-11
(97) 2019-03-20
(97) 2025-07-16
(86) PCT/US2017/032242
(86) 2017-05-11
(87) WO 2017/197169
(87) 2017-11-16
(30) 201662335789 P, 2016-05-13, US
201762441779 P, 2017-01-03, US
201715589647, 2017-05-08, US
(72) BILAL, Mohamad, US
DIAZ, Isai, US
(73) Hensley Industries, Inc., Dallas, TX 75229, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Dylančio elemento mazge stabilizavimo funkcijos
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 16.
(57) 1. Dylančio elemento mazgas (100, 10), apimantis
prie kaušo krašto tvirtinama iškyšą (203, 1100, 1400), iškyša apimanti:
galinę dalį (207, 1122), turinčią pirmąjį aštuonių paviršių (204a-h) rinkinį, susikertantį link iškyšos išilginės ašies (211, 1105) link galinės dalies distalinio galo, pirmasis aštuonių paviršių rinkinys apimantis:
pirmąjį paviršių pogrupį, turintį viršutinį ir apatinį paviršius (204e, 204g);
antrąjį šoninių paviršių pogrupį (204f, 204h); ir
trečiąjį paviršių pogrupį, kur trečiasis paviršių pogrupis (204a–d) yra kampu pasuktas ir išdėstytas tarp pirmojo paviršių pogrupio ir antrojo paviršių pogrupio; ir
priekinę dalį (205, 1124), esančią priešais galinę dalį (207), priekinė dalis turinti antrąjį aštuonių paviršių (202a-h) rinkinį, susikertantį link iškyšos išilginės ašies (211) link priekinės dalies distalinio galo, antrasis paviršių rinkinys apimantis:
ketvirtąjį pogrupį, turintį viršutinį ir apatinį paviršius (202e, 202g);
penktąjį vertikalių šoninių paviršių pogrupį (202f, 202h); ir
šeštąjį paviršių pogrupį, šeštasis paviršių pogrupis (202a–d) yra kampu pasuktas ir
išdėstytas tarp ketvirtojo paviršių pogrupio ir penktojo paviršių pogrupio; ir
tarpinę dalį (209), esančią tarp galinės dalies ir priekinės dalies, tarpinė dalis apimanti
keletą paviršių (216a-f, 204a-d), kurių skerspjūvis yra didesnis nei priekinės dalies ir
galinės dalies paviršių skerspjūvis; ir
dylantį elementą (104, 1200), turintį ertmės angą (702) prie galinės dalies (703), ertmė apimanti priekinę dalį ir galinę dalį, priekinė ir galinė dalys, apimančios atraminius paviršius, atitinkančius bent kai kuriuos iš paviršių (202, 204) priekinės (205) ir galinės (207) iškyšos (203) dalių.

2. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, papildomai apimantis į priekį nukreiptą aštuonkampio formos atraminį paviršių (220) iškyšulio distaliniame gale.

3. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, išdėstytas pagal vieną ar kelis iš šių punktų:
(i) kur pirmasis paviršių pogrupis (204e, 204g) yra ilgesnis išilginei ašiai (211) statmena kryptimi nei antrasis paviršių pogrupis (204f, 204h);
(ii) kur pirmasis paviršių pogrupis apima atraminius paviršius;
(iii) kur antrasis paviršių pogrupis apima nenešamuosius paviršius;
(iv) kur ketvirtasis paviršių pogrupis (202e, 202g) yra ilgesnis išilginei ašiai (211) statmena kryptimi nei antrasis paviršių pogrupis (204f, 204h);
(v) kur trečiasis paviršių pogrupis (204a–d) ir šeštasis paviršių pogrupis (202a, 202b, 202c, 202d) yra išdėstyti taip, kad atlaikytų horizontalią ir vertikalią apkrovas.

4. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, papildomai apimantis keturių iškyšų (1402a-d), besitęsiančių nuo trečiojo paviršių pogrupio rinkinio iškyšoms esant išdėstytoms pagal vieną ar daugiau iš šių punktų:

(i) kur iškyšos turi į išorę nukreiptus vertikalius paviršius (1404a–d), išdėstytus taip, kad pasipriešintų dilimo elemento sukimo judėjimui;
(ii) kur kiekviena iškyša yra sulygiuota viena su kita;
(iii) kur dvi iškyšos yra nutolusios nuo kitų dviejų iškyšų taip, kad dilimo elementas galėtų susikabinti su iškyša dviejose sukimosi padėtyse.

5. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, papildomai apimantis išlenktus paviršius, išdėstytus tarp kiekvieno paviršiaus pirmajame paviršių rinkinyje (204a-h).

6. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, kur antrasis paviršių rinkinys (202a-h) turi mažesnį kampą išilginės ašies (211) atžvilgiu nei pirmasis paviršių rinkinys.

7. Dylančio elemento mazgas pagal 1 punktą, kur dylantis elementas (104) turi distalinį galą (701), skirtą įžeminimui, ir proksimalinį galą su ertme.

8. Dylančio elemento mazgas pagal 7 punktą, papildomai išdėstytas pagal vieną ar daugiau iš šių punktų:
(i) kur abiejų iškyšos (203) galinių (207) ir priekinių (205) dalių kampuoti paviršiai yra atraminiai paviršiai, išdėstyti taip, kad atlaikytų horizontalią ir vertikalią apkrovą;
(ii) kur kraštai tarp abiejų galinių (207) ir priekinių (205) dalių paviršių yra nuožulnūs.

9. Dylančio elemento mazgas pagal 7 punktą, papildomai apimantis keturių iškyšų (1402a-d), besitęsiančių nuo galinės dalies (207) kampuotų paviršių, rinkinį, kur iškyšos išdėstytos pagal vieną ar daugiau iš šių punktų:
(i) kur iškyšos turi į išorę nukreiptus šoninius paviršius (1404a–d), išdėstytus taip, kad pasipriešintų dylančio elemento sukimo judėjimui;
(ii) kur kiekviena iškyša yra sulygiuota viena su kita.

10. Dylančio elemento mazgas pagal 9 punktą, papildomai apimantis išlenktus paviršius, esančius tarp priekinės dalies (205) ir galinės dalies (207).

---

(51) Int. Cl. ***E04F 15/02*** (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
E04F 15/04 (2006.01)
E04F 15/10 (2006.01)

(11) **3908718**

(13) T

(96) 19909570.4

(96) 2019-12-13

(97) 2021-11-17

(97) 2025-08-13

(86) PCT/SE2019/051280

(86) 2019-12-13

(87) WO 2020/145862

(87) 2020-07-16

(30) 1950024, 2019-01-10, SE

(72) YLIKANGAS, Roger, SE
QUIST, Karl, SE
NILSSON, Anders, SE
LANDGÅRD, Caroline, SE

(73) Välinge Innovation AB, 263 64 Viken, SE

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Taikos 235-17, LT-05213 Vilnius, LT

(54) Plokščių rinkinys, kurį galima atblokuoti vertikaliai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Iš esmės identiškų plokščių (1, 2), pvz., statybinių plokščių, rinkinys su mechanine blokavimo sistema, kuri apima:
paslankų liežuvėlį (30), įmontuotą judėjimo griovelyje (40), kurio pirmoji anga yra pirmosios plokštės (1) pirmojoje briaunoje (11), minėtas liežuvėlis (30) sukonfigūruotas taip, kad galėtų judėti minėtame judėjimo griovelyje (40) išilgai judėjimo ašies (Ax), kad pereitų į blokavimo būseną, kurioje liežuvėlio (30) pirmoji dalis (31) sąveikauja su pirmuoju liežuvėlio grioveliu (20), kurio antroji anga yra gretimos antrosios plokštės (2) antrojoje briaunoje (22), kad pirmoji ir antroji briaunos (11, 22) vertikaliai užsiblokuotų; ir
kur minėto liežuvėlio (30) antroji dalis (32) sukonfigūruota taip, kad sąveikautų su minėtos gretimos antrosios plokštės (2) minėta antraja briauna (22) per pailgąjį elementą (70), kad pirmoji ir antroji briaunos (11, 22) vertikaliai atsiblokuotų,

kur antrosios dalies (32) pirmoji susijungimo dalis (34) yra sukonfigūruota taip, kad susijungtų su pailguoju elementu (70), ir atriboja atblokavimo griovelį (60), sukonfigūruotą taip, kad į jį patektų pailgasis elementas (70), kad liežuvėlis (30) judėtų palei judėjimo ašį (Ax), kad būtų užtikrinta pirmosios (11) ir antrosios (22) briaunų minėta vertikalaus atblokavimo būsena, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrosios briaunos (22) antroji susijungimo dalis (25) yra sukonfigūruota taip, kad susijungtų su pailguoju elementu (70), ir atriboja atblokavimo griovelį (60, 60”, 60”’), ir kad minėta antroji susijungimo dalis (25) yra minėto pirmojo liežuvėlio griovelio (20) išorėje.

2. Plokščių rinkinys pagal 1 punktą, kuriame minėta antroji susijungimo dalis (25) yra minėto pirmojo liežuvėlio griovelio (20) išorėje ir apačioje.

3. Plokščių rinkinys pagal bet kurį iš 1–2 punktų, kuriame minėta pirmoji susijungimo dalis (34) ir minėta antroji susijungimo dalis (25) yra plokščios ir išsidėsčiusios viena šalia kitos ir (arba) lygiagrečiai ar iš esmės lygiagrečiai, pageidautina viena šalia kitos ir lygiagrečiai.

4. Plokščių rinkinys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame minėtas atblokavimo griovelis (60) yra sukonfigūruotas taip, kad pereitų į minėtą atblokavimo būseną, į jį patekus pailgajam elementui (70), kurio skerspjūvio plotis (Di) yra pastovus minėto pailgojo elemento (70) išilgine kryptimi.

5. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius punktus, kuriame minėtas judėjimo griovelis (40) apima dugno paviršių (41), viršutinį paviršių (42) ir apatinį paviršių (43), pageidautina, kad minėtas apatinis paviršius (43) būtų lygiagretus viršutiniam paviršiui (42) ir (arba) lygiagretus liežuvėlio (30) judėjimo ašiai (Ax).

6. Plokščių rinkinys pagal 5 punktą, kuriame antroji susijungimo dalis (25) tęsiasi žemiau apatinio paviršiaus (43) plokštumos (Px).

7. Plokščių rinkinys pagal 5 arba 6 punktą, kuriame matmuo (Dy) minėto apatinio paviršiaus (43) plokštumos (Px) normalės (Ny) kryptimi, tarp apatinio paviršiaus (43) ir pirmosios dalies (31), atitinka bent jau pailgojo elemento (70) didžiausią skersmenį (Di).

8. Plokščių rinkinys pagal bet kurį iš 5–7 punktų, kuriame matmuo (Dy) minėto apatinio paviršiaus (43) plokštumos (Px) normalės (Ny) kryptimi, tarp apatinio paviršiaus (43) ir pirmosios dalies (31), atitinka bent jau matmenį (Dx) išilgai judėjimo ašies (Ax) tarp pirmosios susijungimo dalies (34) ir liežuvėlio (30) tolimiausio taško (31a).

9. Plokščių rinkinys pagal bet kurį iš 5–7 punktų, kuriame matmuo (Dy) minėto apatinio paviršiaus (43) plokštumos (Px) normalės (Ny) kryptimi, tarp plokštės (Px) ir pirmosios dalies (31) atitinka bent jau didžiausią matmens (Dax) atstumą išilgai judėjimo ašies (Ax) tarp antrosios susijungimo dalies (25) ir užblokuoto liežuvėlio (30) tolimiausio taško (31a), pageidautina, kad didžiausias matmens (Dax) atstumas būtų matuojamas tarp antrosios susijungimo dalies (25) tolimiausio taško ir liežuvėlio (30) tolimiausio taško (31a).

10. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius 8–9 punktus, kuriame matmuo (Dy) matuojamas nuo taško ant pirmosios dalies (31) apatinio paviršiaus, minėtasis taškas yra sulygintas normalės (Ny) kryptimi su pailgojo elemento (70) aukščiausiu tašku.

11. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius 2–10 punktus, kuriame antroji dalis (32) ir pailgasis elementas (70) yra sukonfigūruoti sąveikauti taip, kad liežuvėlis (30) judėtų palei judėjimo ašį (Ax) bent tiek, kad antrosios susijungimo dalies (25) tolimiausias taškas ir pirmosios dalies (31) tolimiausias taškas (31a) nesutaptų, pageidautina tiek, kad tarp antrosios susijungimo dalies (25) tolimiausio taško ir pirmosios dalies (31) tolimiausio taško (31a) horizontalioje plokštumoje (H) susidarytų tarpas (dH).

12. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius punktus, kuriame minėta antroji dalis (32) apima nuožulnią briaunos dalį (36), minėtoji briaunos dalis yra tolimiausia galinė dalis išilgine liežuvėlio kryptimi, nuožulni briaunos dalis (36) formuoja kreipiamąjį paviršių (37), sukonfigūruotą taip, kad kreiptų minėtą pailgąjį elementą (70) minėto liežuvėlio (30) skersine kryptimi (T), pageidautina nuožulni išilginė briaunos dalis (36).

13. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius punktus, kuriame minėta antroji briauna (22) apima nuožulnią briaunos dalį (36'), skirtą nukreipti minėtam pailgajam elementui (70) link minėto liežuvėlio (30).

14. Plokščių rinkinys pagal bet kuriuos ankstesnius punktus, kuriame minėto pailgojo elemento (70) skerspjūvis skersinėje plokštumoje yra simetrinis jo ašiai, kurio kampas yra mažesnis nei 120 laipsnių, pageidautina mažesnis nei 90 laipsnių, labiau pageidautina, kad būtų apskritas.

(51) Int. Cl. ***F23D 14/24*** (2006.01)
(11) **4308853**
(13) T
(96) 22715622.1
(96) 2022-03-17
(97) 2024-01-24
(97) 2025-07-16
(86) PCT/EP2022/056939
(86) 2022-03-17
(87) WO 2022/194991
(87) 2022-09-22
(30) 102021001419, 2021-03-17, DE
(72) DEMUTH, Martin, AT
(73) Messer Austria GmbH, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Degiklis ir vandenilio turinčio kuro deginimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Degiklis vandenilio turinčiam kurui deginti, su degiklio bloku (4, 21), įrengtu antrinio oksidatoriaus tiekimo linijoje (5), kurią sudaro kuro tiekimo linija (2), prijungta prie vandenilio turinčio kuro tiekimo linijos (10), ir pirminio oksidatoriaus tiekimo linija (3), ir su sukimo įtaisu (15, 15'), įrengtu antrinio oksidatoriaus tiekimo linijoje (5) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš degiklio bloko (4, 21) kuro tiekimo liniją (2) yra maišymo zona (9), į kurią atsidaro vandenilio tiekimo linija (10) ir bent viena anga (11) antrajam dujiniam kurui, o sukimo įtaisas (15, 15’) ir degiklio blokas (4, 21) yra judrūs vienas kito atžvilgiu, kur degiklio blokas (4, 21) yra įrengtas antrinio oksidatoriaus tiekimo linijoje (5) taip, kad galėtų judėti ašine kryptimi pastarojo ir sukimo įtaiso (15, 15’) atžvilgiu, ir (arba) sukimo įtaisas (15, 15’) yra įrengtas antrinio oksidatoriaus tiekimo linijoje (5) taip, kad galėtų judėti ašine kryptimi pastarojo ir degiklio bloko (4, 21) atžvilgiu.

2. Degiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuro tiekimo linija (2) ir pirminio oksidatoriaus tiekimo linija (3) yra patalpintos koncentriškai viena kitos atžvilgiu degiklio bloke (4, 21), o pastarasis yra koncentriškai išdėstytas antrinio oksidatoriaus tiekimo linijos (5) viduje.

3. Degiklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuro tiekimo linija (2) ir pirminio oksidatoriaus tiekimo linija (3) atsiveria viena į kitą viename lygyje degiklio bloko (4, 21) angoje, nukreiptoje į apdorojimo erdvę (7).

4. Degiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degiklio blokas (4, 21) turi bent dvi kuro tiekimo linijas (2) ir (arba) bent dvi pagrindinio oksidatoriaus tiekimo linijas (3).

5. Būdas vandenilio turinčiam kurui su deguonies turinčiu oksidatoriumi deginti apdorojimo erdvėje naudojant degiklį (1, 20) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- maišymo zonoje sumaišomas vandenilis per vandenilio tiekimo liniją (10) ir pasirinktinai antrasis dujinis kuras per antrojo dujinio kuro tiekimo liniją (11) ir įleidžiamas į apdorojimo erdvę (7) per kuro tiekimo liniją (2),
- pirminis oksidatorius vienu metu į apdorojimo erdvę (7) yra įvedamas per pirminio oksidatoriaus tiekimo liniją (3), ir pasirinktinai antrasis oksidatorius per antrojo oksidatoriaus tiekimo liniją (5),
- kuras ir oksidatorius (- ai) yra sumaišomi vienas su kitu ir reaguoja apdorojimo erdvėje (7),
- priklausomai nuo į apdorojimo erdvę (7) paduoto kuro cheminės sudėties ir (arba) į apdorojimo erdvę (7) paduodamo pirminio ir antrinio oksidatoriaus santykio, į apdorojimo erdvę (7) paduoto antrinio oksidatoriaus srauto profilis, kuris nustatomas pagal sukimosi įtaiso (15, 15’) ir degiklio bloko (4, 21) ašinę santykinę padėtį, yra keičiamas pagal nustatytą programą.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deguonis yra naudojamas kaip pirminis oksidatorius, o antrinis oksidatorius yra oras.

7. Būdas pagal bet kurį iš 5 ir 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip antrasis naudojamas dujinis kuras yra gamtinės dujos ir (arba) liesos dujos, turinčios mažą šiluminę vertę.

8. Būdas pagal bet kurį iš 5–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirminio ir antrinio oksidatoriaus srauto greičių santykis yra kontroliuojamas priklausomai nuo į apdorojimo erdvę (7) paduodamo kuro sudėties pagal apibrėžtą programą ir (arba) priklausomai nuo išmatuotų parametrų.

9. Būdas pagal bet kurį iš 5–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo erdvėje (7) vyksta degimas be liepsnos.

(51) Int. Cl. ***F41F 3/04*** (2006.01)
F41H 5/06 (2006.01)
(11) **4073457**
(13) T
(96) 20841869.9
(96) 2020-12-08
(97) 2022-10-19
(97) 2025-07-09
(86) PCT/DE2020/101037
(86) 2020-12-08
(87) WO 2021/115534
(87) 2021-06-17
(30) 102019133786, 2019-12-10, DE
(72) STODOLKA, Sascha, DE
OTTO, Jonas, DE
(73) KNDS Deutschland GmbH & Co. KG, 80997 München, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Karinių transporto priemonių apsauginis prietaisas su per nuotolį suaktyvinama apsaugos sistema
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Gynybinė sistema su per nuotolį suaktyvinama apsaugos sistema (200) karinei transporto priemonei (100) apsaugoti ir su karinės transporto priemonės (100) apsauginiu prietaisu (1) pastarajai apsaugoti nuo per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) retroaktyviojo poveikio (R) transporto priemonei (100), b e s i s k i r i a n t i tuo kad
apsauginis prietaisas (1) apima apsauginį skydą (2), kuris gali būti paslankiai, tiksliau – pasukamai pritvirtintas prie transporto priemonės (100), naudojant tvirtinimo prietaisą (3), ir kuris apima stebėjimo langą (4), skirtą aplinkai matyti per apsauginį skydą (2), kur apsauginis skydas (2) atlieka per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) priedangos, tiksliau – dalinės priedangos, funkciją, ypač pastatymo padėtyje.

2. Gynybinė sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apsauginis skydas (2) gali būti perjungiamas iš pastatymo padėties į naudojimo padėtį.

3. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra fiksavimo elementas (9) apsauginiam skydui (2) užfiksuoti skirtingose apsauginio skydo (2) padėtyse.

4. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stebėjimo langas (4) sukeičiamai įrengtas apsauginiame skyde (2).

5. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra apsaugos nuo vibracijos sistema stebėjimo langui (4) apsaugoti nuo vibracijos.

6. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apsauginis skydas (2) sukonstruotas kampu per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) retroaktyviajam poveikiui (R) nukreipti.

7. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas stabdiklis (7.3) suprojektuotas taip, jog per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) retroaktyviojo poveikio (R) atveju bent dalį retroaktyviojo poveikio (R), tenkančio apsauginiam skydui (2), per bent vieną stabdiklį (7.3) sugeria tvirtinimo prietaisas (3).

8. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra bent vienas jutiklis (15) bent vienai apsauginio skydo (2) padėčiai, tiksliau – pastatymo ir (arba) naudojimo padėčiai aptikti.

9. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priedanga tęsiasi už per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) dalies, kuri lieka po to, kai per nuotolį suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) atsakomoji priemonė (201) nuimama.

10. Gynybinė sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad per nuotolį suaktyvinama apsaugos sistema (200) sujungta su apsauginiu prietaisu (1) taip, kad per nuotolį suaktyvinama apsaugos sistema (200) gali būti naudojama tik apsauginiam skydui (2) esant vienoje iš kelių galimų padėčių, tiksliau – naudojimo padėtyje.

11. Karinė transporto priemonė, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra gynybinė sistema (500) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

12. Karinė transporto priemonė pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apsauginis prietaisas (1) gali būti įrengtas vienoje linijoje tarp per atstumą suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) ir karinės transporto priemonės (100) saugomo elemento (300).

13. Karinės transporto priemonės (100) apsaugos nuo per atstumą suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) retroaktyviojo poveikio būdas, apimantis gynybinę sistemą (500) pagal bet kurį iš 1–10 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad apsauginis skydas (2) yra judamas, tiksliau – sukiojamas.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam, jog per atstumą suaktyvinama apsaugos sistema (200) suveiktų, apsauginis skydas (2) turi būti perjungtas į naudojimo padėtį.

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per atstumą suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) atsakomoji priemonė (201) nuimama ir apsauginis skydas (2) pasukamas į pastatymo padėtį, kurioje jis dengia likusią per atstumą suaktyvinamos apsaugos sistemos (200) dalį.

---

(51) Int. Cl. ***G01N 21/65*** (2006.01)
C12M 1/36 (2006.01)
G01N 21/84 (2006.01)
(11) **3870957**
(13) T
(96) 19848831.4
(96) 2019-10-23
(97) 2021-09-01
(97) 2025-07-16
(86) PCT/US2019/057513
(86) 2019-10-23
(87) WO 2020/086635
(87) 2020-04-30
(30) 201862749359 P, 2018-10-23, US
201962833044 P, 2019-04-12, US
201962864565 P, 2019-06-21, US
(72) TULSYAN, Aditya, US
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Automatinis spektroskopinių modelių kalibravimas ir automatinė priežiūra realaus laiko prognozėms
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7.
(57) 1. Būdas kompiuteriu įgyvendinamam biofarmaciniam procesui stebėti ir (arba) valdyti, būdas apimantis:
vieno ar kelių procesorių atliekamą užklausos taško (254), susijusio su biofarmacinio proceso skenavimu spektroskopijos sistema (106, 108), nustatymą;
vieno ar kelių procesorių (120) atliekamą stebėjimo duomenų bazės (136), kurioje yra daug stebėjimo duomenų rinkinių, susijusių su ankstesniais biofarmacinių procesų stebėjimais, užklausą, kur kiekvienas stebėjimo duomenų rinkinys apima spektrinius duomenis ir atitinkamą faktinį analitinį matavimą, ir kur užklausos pateikimas stebėjimo duomenų bazei (136) apima stebėjimo duomenų rinkinių, kurie atitinka vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos elemento atžvilgiu, pasirinkimą kaip mokymo duomenis iš daugelio stebėjimo duomenų rinkinių;
vienu ar keliais procesoriais ir naudojant pasirinktus mokymo duomenis, kalibravimą vietinio modelio (132), būdingo biofarmacijos procesui, vietinis modelis yra Gauso proceso mašininio mokymosi modelis, apmokytas numatyti analitinius matavimus remiantis spektrinių duomenų įvestimis;
vieno ar kelių procesorių atliekamą biofarmacinio proceso analitinio matavimo prognozavimą, kur biofarmacinio proceso analitinio matavimo prognozavimas apima vietinio modelio (132) naudojimą spektriniams duomenims, kuriuos spektroskopijos sistema sugeneravo skenuodama biofarmacinį procesą, analizuoti, ir naudojant vietinį modelį, siekiant nustatyti patikimumo rodiklį, susijusį su numatomu biofarmacijos proceso analitiniu matavimu.

2. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal 1 punktą, kur bent vienas iš:
a) spektroskopijos sistema yra Ramano spektroskopijos sistema (106, 108); arba
b) užklausos elemento nustatymas apima užklausos taško (254) nustatymą, bent iš dalies pagrįstą spektriniu skenavimo vektoriumi, spektrinį skenavimo vektorių generuoja spektroskopijos sistema (106, 108), kai skenuojamas biofarmacinis procesas;
ir stebėjimo duomenų kaip mokymo duomenų rinkinių, kurie atitinka vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos taško (254) atžvilgiu, pasirinkimas apima spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo buvo pagrįstas užklausos taško (254) nustatymas, palyginimą su spektriniais skenavimo vektoriais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais.

3. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal 2 punktą, kur:
užklausos elemento (254) nustatymas papildomai apima užklausos taško (254) nustatymą pagal imties dydį, susietą su spektriniu skenavimo vektoriumi; ir kaip mokymo duomenų stebėjimo duomenų rinkinių, kurie atitinka vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos taško (254) atžvilgiu, pasirinkimas apima
(i) palyginimą spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo buvo pagrįstas užklausos taško (254) nustatymas, su spektriniais skenavimo vektoriais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais, ir
(ii) su užklausos tašku (254) susijusio imties dydžio palyginimą su imties dydžiais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais.

4. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal 3 punktą, kur stebėjimo duomenų rinkinių, atitinkančių vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos taško (254) atžvilgiu, pasirinkimas kaip mokymo duomenų apima: naujausių k stebėjimo duomenų rinkinių pasirinkimą įtraukimui į mokymo duomenis.

5. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal bet kurį vieną iš 2–4 punktų, kur bent vienas iš:
a) biofarmacinio proceso analitinio matavimo prognozavimas apima: vietinio modelio (132) naudojimą spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo remiantis buvo nustatytas užklausos taškas (254), analizei arba
b) stebėjimo duomenų rinkinių, kurie atitinka vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos taško (254) atžvilgiu, pasirinkimas kaip mokymo duomenų apima: atstumų apskaičiavimą tarp
(i) spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo remiantis buvo nustatytas užklausos taškas (254), ir
(ii) spektrinių skenavimo vektorių, susijusių su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais;
ir pasirenkant kaip mokymo duomenis bet kuriuos iš spektrinių skenavimo vektorių, susijusių su ankstesniais stebėjimais, kurie yra slenkstinio atstumo ribose nuo spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo buvo pagrįstas užklausos taško (254) nustatymas.

6. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal bet kurį vieną iš 1–5 punktų, kur bent vienas iš:
a) užklausos taško (254) nustatymas apima:
nustato užklausos tašką (254) remiantis bent iš dalies vienu arba abiem šiais kriterijais:
(i) su biofarmaciniu procesu susijusiu terpės profiliu ir
(ii) viena ar keliomis veikimo sąlygomis, pagal kurias analizuojamas biofarmacinis procesas;
b) biofarmacijos procesui būdingo vietinio modelio (132) kalibravimas apima: modelio, kuris yra ir spektrinių duomenų, ir tam tikro stebėjimo duomenų rinkinio apimties dydžio funkcija, kalibravimą;
c) būdas, papildomai apima: bent vieno biofarmacinio proceso parametro valdymą vienu ar keliais procesoriais (120) ir bent iš dalies remiantis numatomu biofarmacinio proceso analitiniu matavimu,
d) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra terpės komponento koncentracija, terpės būsena, gyvybingų ląstelių tankis, titras, kritinis kokybės požymis arba ląstelių būsena;
e) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra gliukozės, laktato, glutamato, glutamino, amoniako, amino rūgščių, Na+ arba K+ koncentracija;
f) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra pH, pCO2, pO2, temperatūra arba osmoliališkumas;
g) būdas papildomai apima: analitiniu prietaisu gauna faktinį biofarmacijos proceso analitinį matavimą; ir įtakoja per vieną ar daugiau procesorių,
(i) spektrinius duomenis, kuriuos spektroskopijos sistema sugeneravo, kai buvo atliktas faktinis analitinis matavimas, ir
(ii) faktinį biofarmacinio proceso analitinį matavimą, kuris turi būti įtrauktas į stebėjimo duomenų bazę; arba
h) biofarmacinis procesas yra ląstelių kultūros procesas.

7. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal 6 punktą, papildomai apimantis: vieno ar kelių procesorių (120) atliekamą nustatymą, kad bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio našumo kriterijų, kur faktinio analitinio matavimo gavimas atliekamas reaguojant į nustatymą, kad bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio eksploatacijos kriterijų.

8. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas pagal 7 punktą, kur nustatymas, kad bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio eksploatavimo kriterijų, apima: su numatytu analitiniu matavimu susijusio patikimumo intervalo generavimą; ir patikimumo intervalo palyginimą su iš anksto nustatyta riba.

9. Spektroskopinė sistema biofarmaciniam procesui stebėti ir (arba) valdyti, spektroskopinė sistema apima:
vieną ar kelis spektroskopijos zondus (108), bendrai sukonfigūruotus, tam, kad (i) tiektų šaltinio elektromagnetinę spinduliuotę į biofarmacinį procesą ir (ii) rinktų elektromagnetinę spinduliuotę, kol šaltinio elektromagnetinė spinduliuotė tiekiama į biofarmacinį procesą;
vieną ar kelis atminties įtaisus, kuriuose bendrai saugoma stebėjimo duomenų bazė (136), kurioje yra talpinama daug stebėjimo duomenų rinkinių, susijusių su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais, kur kiekvienas iš stebėjimo duomenų rinkinių apima spektrinius duomenis ir atitinkamą faktinį analitinį matavimą; ir
vieną ar kelis procesorius (120), sukonfigūruotus kad, nustatytų užklausos tašką (254), susijusį su biofarmacinio proceso skenavimu spektroskopine sistema, atliktų užklausą stebėjimo duomenų bazėje, bent jau pasirinkus įtempimo duomenis, iš daugybės stebėjimo duomenų rinkinių, stebėjimo duomenų rinkinių,

kurie atitinka vieną ar daugiau tinkamumo kriterijų užklausos taško atžvilgiu, kalibravimą, naudojant pasirinktus mokymo duomenis, vietinį modelį, būdingą biofarmaciniam procesui, vietinis modelis yra Gauso proceso mašininio mokymosi modelis, apmokytas, kad numatytų analitinius matavimus remiantis spektrinių duomenų įvestimis ir numatytų biofarmacinio proceso analitinį matavimą, bent jau naudojant vietinį modelį (132, 260) spektriniams duomenims, kuriuos spektroskopinė sistema sugeneravo skenuodama biofarmacinį procesą vienu ar keliais spektroskopijos zondais, analizuoti;
ir naudoja vietinį modelį, siekiant, kad nustatytų patikimumo rodiklį, susijusį su numatomu biofarmacijos proceso analitiniu matavimu.

10. Spektroskopinė sistema pagal 9 punktą, kur bent vienas iš: a) spektroskopijos sistema yra Ramano spektroskopijos sistema (106, 108);
b) vienas ar keli procesoriai (120) yra sukonfigūruoti: kad nustatytų užklausos tašką (254), remiantis bent iš dalies spektriniu skenavimo vektoriumi, spektrinį skenavimo vektorių generuojant spektroskopijos sistemai kai skenuoja biofarmacinį procesą;
ir pasirinktų mokymo duomenis bent jau palyginant spektrinio skenavimo vektorių, kuriuo buvo pagrįstas užklausos taško nustatymas, su spektriniais skenavimo vektoriais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais;
c) vietinis modelis (132) yra ir spektrinių duomenų, ir imties dydžio tam tikrame stebėjimo duomenų rinkinyje funkcija;
d) vienas ar keli procesoriai yra papildomai sukonfigūruoti taip, kad: valdytų, bent iš dalies remiantis numatomu biofarmacinio proceso analitiniu matavimu, bent vieną biofarmacinio proceso parametrą;
e) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra terpės komponento koncentracija, terpės būsena, gyvybingų ląstelių tankis, titras, kritinis kokybės požymis arba ląstelių būsena;
f) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra gliukozės, laktato, glutamato, glutamino, amoniako, amino rūgščių, Na+ arba K+ koncentracija;
g) numatomas biofarmacinio proceso analitinis matavimas yra pH, pCO2, pO2, temperatūra arba osmoliališkumas;
h) papildomai apima: analitinį prietaisą (104), sukonfigūruotą, kad gautų faktinį biofarmacinio proceso analitinį matavimą, ir kur vienas ar keli procesoriai yra papildomai sukonfigūruoti įtakoti
(i) spektrinius duomenis, kuriuos spektroskopijos sistema sugeneravo, kai atliko faktinį analitinį matavimą, ir
(ii) faktinį biofarmacijos proceso analitinį matavimą, kuris turi būti įtrauktas į stebėjimo duomenų bazę;
i) vienas ar keli procesoriai yra papildomai sukonfigūruoti taip, kad: nustatytų, jog bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio eksploatavimo kriterijų;
ir gautų faktinį analitinį matavimą iš analitinio prietaiso, nustačius, kad bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio eksploatavimo kriterijų;
j) vienas ar keli procesoriai yra sukonfigūruoti, kad nustatytų, kad bent jau numatytas analitinis matavimas neatitinka vieno ar kelių modelio eksploatavimo kriterijų, bent jau: sugeneruojant patikimumo intervalą, susietą su numatytu analitiniu matavimu; ir palyginant patikimumo intervalą su iš anksto nustatyta riba; arba
k) biofarmacijos procesas yra ląstelių kultūros procesas.

11. Spektroskopinė sistema pagal 10 punktą, kur vienas ar keli procesoriai (120) yra sukonfigūruoti taip, kad: nustatytų užklausos tašką (254) iš dalies remiantis imties dydžiu, susietu su spektriniu skenavimo vektoriumi; ir pasirinktų kaip mokymo duomenis stebėjimo duomenų rinkinius, kurie atitinka vieną ar kelis tinkamumo kriterijus užklausos taško atžvilgiu iš dalies pagal
(i) palyginimą spektrinio skenavimo vektoriaus, kuriuo buvo pagrįstas užklausos taško nustatymas, su spektriniais skenavimo vektoriais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais, ir
(ii) palyginimą imties dydžio, susieto su užklausos tašku, su imties dydžiais, susijusiais su ankstesniais biofarmacijos procesų stebėjimais.

12. Spektroskopinė sistema pagal 11 punktą, kur vienas ar keli procesoriai (120) yra sukonfigūruoti taip, kad kaip mokymo duomenis pasirinktų stebėjimo duomenų rinkinius, kurie atitinka vieną ar kelis tinkamumo kriterijus užklausos taško (254) atžvilgiu, iš dalies per: pasirinkimą naujausių k stebėjimo duomenų rinkinių, skirtų įtraukimui į mokymo duomenis.

13. Nelaikinoji kompiuteriu skaitoma laikmena, kurioje saugomos instrukcijos, skirtos biofarmaciniam procesui stebėti ir (arba) valdyti, kur instrukcijos, kai vykdomos vieno ar kelių procesorių, priverčia vieną ar kelis procesorius atlikti būdą pagal bet kurį vieną iš 1–8 apibrėžties punktų.

14. Bioreaktoriaus sistema, apimanti: bioreaktoriaus kamerą (102), sukonfigūruotą biofarmaciniam procesui talpinti; ir spektroskopinę sistemą (106, 108), kaip apibrėžta pagal bet kurį vieną iš 9–12 punktų.

15. Bioreaktoriaus sistema pagal 14 punktą, sukonfigūruota rekombinantinio baltymo gamybai ląstelių kultūrų procese.

(51) Int. Cl. ***H04N 19/52*** (2014.01)
H04N 19/58 (2014.01)
(11) **3975561**
(13) T
(96) 20822758.7
(96) 2020-06-15
(97) 2022-03-30
(97) 2025-08-27
(86) PCT/KR2020/007717
(86) 2020-06-15
(87) WO 2020/251323
(87) 2020-12-17
(30) 201962861983 P, 2019-06-14, US
(72) PARK, Naeri, KR
NAM, Junghak, KR
JANG, Hyeongmoon, KR
(73) LG Electronics Inc., SEOUL 07336, KR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Išoriniu prognozavimu pagrįstas vaizdo kodavimo ir dekodavimo būdas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vaizdo dekodavimo būdas, įgyvendinamas vaizdo dekodavimo aparatu, apimantis:
gavimą (S1700) iš bitų srauto vaizdo informacijos, įskaitant su prognozavimu susijusią informaciją;
einamajam blokui išvedimą (S1710) tarpinio prognozavimo režimo kaip tokio tarpinio prognozavimo režimo, kur naudojami simetriniai judesio vektoriaus skirtumai (SMVD) priklausomai nuo su prognozavimu susijusios informacijos;
einamojo bloko atskaitos kadrų sąrašų išvedimą (S1720);
išvedimą (S1730) tvarkų skaičiaus (POC) skirtumų kiekvienam iš atskaitos kadrų, įtrauktų į atskaitos kadrų sąrašus, ir taip pat einamojo kadro, apimančio einamąjį bloką;
išvedimą (S1740) atskaitos kadrų indeksų SMVD remiantis atskaitos kadrais, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0;
sudarymą judesio vektoriaus prediktoriaus (MVP) bei kandidatų sąrašų einamajam blokui;
išvedimą (S1740) einamajam blokui judesio vektorių naudojant MVP, kaip nurodyta MVP indeksais iš MVP kandidatų sąrašų ir judesio vektorių skirtumų, kur informacija apie MVP indeksus yra įtraukta į informaciją, susijusią su prognozavimu, ir
prognozuojamų ėminių generavimą (S1750) einamajam blokui priklausomai nuo judesio informacijos, įskaitant atskaitos kadrų indeksus ir judesio vektorius,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
išvedant SMVD atskaitos kadrų indeksus atskaitos kadrai, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0, yra trumpalaikiai atskaitos kadrai, ir atskaitos kadrai, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0, nėra ilgalaikiai atskaitos kadrai.

2. Vaizdo kodavimo būdas, įgyvendinamas kodavimo aparatu, apimantis:
einamajam blokui išvedimą (S1500) tarpinio prognozavimo režimo, kaip tokio tarpinio prognozavimo režimo, kur naudojami simetriniai judesio vektoriaus skirtumai (SMVD);
einamojo bloko atskaitos kadrų sąrašų išvedimą (S1510);
išvedimą (S1520) tvarkų skaičiaus (POC) skirtumų tarp atskaitos kadrų, įtrauktų į atskaitos kadrų sąrašus, ir einamojo kadro, apimančio einamąjį bloką;
išvedimą (S1530) atskaitos kadrų indeksų SMVD remiantis atskaitos kadrais, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0;
sudarymą judesio vektoriaus prediktoriaus (MVP) bei kandidatų sąrašų einamajam blokui;
išvedimą (S1530) einamajam blokui judesio vektorių naudojant MVP, kaip nurodyta MVP indeksais iš MVP kandidatų sąrašų ir judesio vektorių skirtumų;
prognozuojamų ėminių generavimą (S1540) einamajam blokui priklausomai nuo judesio informacijos, įskaitant atskaitos kadrų indeksus SMVD ir judesio vektorius,
generavimą (S1550) su prognozavimu susijusios informacijos, įskaitant informaciją apie tarpinio prognozavimo režimą;
liekamosios informacijos išvedimą (S1560) priklausomai nuo prognozuojamų ėminių; ir
kodavimą (S1570) vaizdo informacijos, įskaitant informaciją, susijusią su prognozavimu, ir liekamąją informaciją,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
išvedant SMVD atskaitos kadrų indeksus atskaitos kadrai, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0, yra trumpalaikiai kadrai, ir atskaitos kadrai, kurių POC skirtumas iš visų POC skirtumų yra artimiausias 0, nėra ilgalaikiai atskaitos kadrai.

3. Vaizdo duomenų perdavimo būdas, apimantis:
vaizdo bitų srauto generavimą, įgyvendinant kodavimo būdą pagal 2 punktą; ir
duomenų, apimančių bitų srautą, perdavimą.

Patento perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1961761**

(51) Int. Cl. ***C07K 7/04*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
C12N 5/07 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)

(13) T

(54) Nauji peptidų junginiai iš Vilmso naviko
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
2025-09-18

---

(11) **2225253**

(51) Int. Cl. ***C07F 9/6558*** (2006.01)
C07F 9/6571 (2006.01)
C07F 9/6584 (2006.01)
A61K 31/662 (2006.01)
A61K 31/665 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(13) T

(54) Fosfonrūgšties dariniai ir jų, kaip P2Y12 receptoriaus antagonistų, panaudojimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) Viatris Asia Pacific Pte. Ltd., 2 Shenton Way, #18-01, SGX Centre 1, Singapore 068804, SG
2025-09-12

---

(11) **2454255**

(51) Int. Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(13) T

(54) Piridin-4-ilo dariniai, kaip S1P1/EDG1 agonistai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) Viatris Asia Pacific Pte. Ltd., 2 Shenton Way, #18-01, SGX Centre 1, Singapore 068804, SG
2025-09-12

---

(11) **3298008**

(51) Int. Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)

(13) T

(54) Junginio (S)-3-{4-[5-(2-ciklopentil-6-metoksi-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolo kristalinė forma
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) Viatris Asia Pacific Pte. Ltd., 2 Shenton Way, #18-01, SGX Centre 1, Singapore 068804, SG
2025-09-12

---

(11) **3515924**

(51) Int. Cl. ***C07F 9/6558*** (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(13) T

(54) Kristalinės formos

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) Viatris Asia Pacific Pte. Ltd., 2 Shenton Way, #18-01, SGX Centre 1, Singapore 068804, SG
2025-09-12

---

(11) **3786160**

(51) Int. Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 213/04 (2006.01)
A61K 31/45 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
C07D 451/02 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
C07D 498/08 (2006.01)

(13) T

(54) Piridino dariniai ir jų terapinis panaudojimas kaip TRPC6 inhibitorių

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
2025-09-22

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1948789**

(51) Int. Cl. ***C12N 5/071*** (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)

(13) **T**

(54) Permanentinių žmogaus ląstelių linijų gavimo būdas

(46) 2010-09-27

(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Edmund-Rumpler-Straße 5, 51149 Köln, DE

Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen Strasse 62, 51105 Köln, DE

2025-09-15

---

(11) **1961761**

(51) Int. Cl. ***C07K 7/04*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
C12N 5/07 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)

(13) **T**

(54) Nauji peptidų junginiai iš Vilmso naviko

(46) 2010-12-27

(74) Nelia JANIUŠINA, UAB „FONDIA LIETUVA“ Gedimino pr. 20, LT-01103 Vilnius, LT

Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

Tatjana STERLINA, UAB "Intels", Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

2025-09-18

---

(11) **2559244**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/50*** (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/51 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/59 (2014.01)
H04N 19/139 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/129 (2014.01)
H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)

(13) **T**

(54) Reikšmingumo schemų ir transformacijos koeficientų blokų kodavimas

(46) 2017-12-11

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US

Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY12309, US

2025-09-17

---

(11) **2636218**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/70*** (2014.01)

(13) **T**

(54) Kadrų kodavimas, suderinamas su blokų suliejimo ir praleidimo režimu

(46) 2021-12-10
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **2721819**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/13*** (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
(13) **T**
(54) Entropinis kodavimas, palaikantis režimų perjungimą
(46) 2023-11-27
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **2906597**
(51) Int. Cl. ***A61P 25/28*** (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
(13) **T**
(54) Antikūnai, atpažįstantys beta amiloidą
(46) 2020-07-10
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras "VERTAS", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
2025-09-25

---

(11) **3057736**
(51) Int. Cl. ***B23K 26/06*** (2014.01)
B23K 26/073 (2006.01)
B23K 26/38 (2014.01)
B23K 26/40 (2014.01)
(13) **T**
(54) Lazerinio mikroapdirbimo būdas ir įrenginys
(46) 2018-05-10
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras "VERTAS", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Aušra PAKĖNIENĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras "Dvyniai", LT-03163 Vilnius, LT
2025-09-10

---

(11) **3198003**
(51) Int. Cl. ***C12N 5/00*** (2006.01)
(13) **T**
(54) Adhezinių ląstelių bioreaktoriaus užsėjimas neadhezinėmis ląstelėmis padidina užsėjimo tankio ribas ir sutrumpina reikalingą padauginimo laiką
(46) 2024-10-25
(73) Ferring Ventures Ltd., Drayton Hall Church Road, West Drayton, UB7 7PS, GB
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Trizell Ltd., Drayton Hall, Church Road, West Drayton, UB7 7PS, GB
2025-09-17

---

(11) **3230463**

(51) Int. Cl. ***C12P 19/02*** (2006.01)
C12P 19/14 (2006.01)
C12P 7/10 (2006.01)
B65G 33/18 (2006.01)
B65G 33/22 (2006.01)
F16K 1/12 (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)

(13) **T**

(54) Greitas apdorojimas

(46) 2022-09-12
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Pramoninio masto būdas bent vienos tonos biomasės per dieną išankstiniam apdorojimui, būdas apimantis:
(a) biomasės tiekimą bent vienos sausosios metrinės tonos (MT) per dieną greičiu į sistemą, apimančią:
cilindrą (31), nustatantį vidinę kamerą (30), ir apimantį įleidimo angą (11) netoli pirmojo cilindro galo ir galinę flanšo plokštę (14) ties antruoju cilindro galu;
vieną ar daugiau pasukamų sraigtų (51, 52), sukonfigūruotų biomasei perstumti per vidinę cilindro kamerą, ir turintį vieną ar daugiau sekcijų, sukonfigūruotų, kad suformuotų vieną ar daugiau kamščių (P1, P2, P3) iš biomasės, kad suskirstytų vidinę cilindro kamerą į dvi ar daugiau zonų (91, 92, 93), apimant tiekimo zoną ir reakcijos zoną (R1); ir
slėgio valdomą išleidžiamąjį vožtuvą (17), prijungtą prie galinės flanšo plokštės (14) ir sukonfigūruotą taip, kad atsidarytų ir užsidarytų reaguodamas į slėgį cilindre, kur slėgio valdomas išleidžiamasis vožtuvas (17) yra prijungtas prie pavaros mechanizmo (72), kuris yra funkcionaliai sujungtas su priešslėgio valdymo bloku (73), funkcionaliai sujungtu su vienu ar keliais slėgio matuokliais (81, 85), tokiu būdu sudarant sąlygas nepertraukiamai gaminti iš anksto apdorotą biomasės kompoziciją, apimančią skystąją frakciją, apimančią mono sacharidus, ir kietąsias daleles, apimančias celiuliozę;
cilindras papildomai apima vieną ar daugiau sandarių angų, sukonfigūruotų garams tiekti į reakcijos zoną (angos 32, 33), ir vieną ar daugiau sandarių angų (34, 35), sukonfigūruotų vienam ar keliems cheminiams agentams tiekti į reakcijos zoną, kur cheminis agentas apima rūgštį; ir
(b) biomasės apdorojimą esant padidintai temperatūrai ir slėgiui reakcijos zonoje trumpiau nei maždaug 20 sekundžių, kad būtų gauta iš anksto apdorotos biomasės kompozicija, apimanti skystąją frakciją, apimančią mono sacharidus, ir kietąsias daleles, apimančias celiuliozę;
kur biomasė yra perstumiama per reakcijos zoną, kurioje naudojami garai ir slėgis, o po to pridedama rūgšties; ir
kur būdas papildomai apima medžiagos išleidimą iki atmosferos slėgio nuolat atidarant ir uždarant slėgio valdomą išleidžiamąjį vožtuvą (17).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur sistema apima vieną, du arba tris sukamuosius varžtus.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur sistema dar apima variklį (24), sukonfigūruotą pasirinktinai pasukti vieną ar daugiau sukamųjų varžtų (51, 52), kai variklis yra sukonfigūruotas pasukti vieną ar daugiau sukamųjų varžtų maždaug: 100, 250, 400, 500, 750, 1000, 1100, 1250, 1500 arba 2000 aps./min.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema gali apdoroti biomasę, bent maždaug 2 sausąsias metrines tonas (MT) per parą, 3 sausąsias MT per parą, 4 sausąsias MT per parą, 5 sausąsias MT per parą, 7,5 sausąsias MT per parą, 10 sausųjų MT per parą, 15 sausųjų MT per parą, 20 sausųjų MT per parą, 25 sausąsias MT per parą, 50 sausųjų MT per parą, 75 sausąsias MT per parą, 100 sausųjų MT per parą, 150 sausųjų MT per parą arba 200 sausųjų MT per parą, greičiu.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema papildomai apima bunkerį (20), prijungtą prie pakrovimo liuko (11), skirtą biomasei paduoti į tiekimo zoną; ir pasirinktinai, kur bunkeris papildomai apima tiektuvą, sukonfigūruotą perkelti biomasę iš bunkerio per įleidimo liuką, ir pasirinktinai tiektuvas yra tiekimo sraigtas, sukonfigūruotas tolygiai paskirstyti biomasę tiektuvo zonoje.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrą dar papildomai apima:
vienas ar daugiau sandarinimo liukų, sukonfigūruotų skysčiui įpilti į biomasę (29 liukas) tiekimo srityje;
kur cheminė medžiaga dar apima bazę, ir pasirinktinai, kur cheminė medžiaga apima sieros rūgštį;
vienas ar daugiau liukų, apimančių temperatūros matuoklį (83, 87), slėgmatį (81, 85) arba jų derinį; arba bet koks jų derinys.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema yra sukonfigūruota palaikyti padidintą temperatūrą reakcijos zonoje: 50–500 °C, 75–400 °C, 100–350 °C, 150–300 °C arba 200–250 °C, ir pasirinktinai, kur padidinta temperatūra užtikrinama garais, šildymo apvalkalu arba jų deriniu.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema yra sukonfigūruota palaikyti padidintą slėgį reakcijos zonoje: 3,45–68,95 barų (50–1000 PSI), 6,89–51,71 barų (100–750 PSI), 13,79–41,37 barų (200–600 PSI), 20,68–34,47 barų (300–500 PSI) arba 24,13–31,03 barų (350–450 PSI) ir pasirinktinai, kur padidintas slėgis palaikomas pridedant garų, skysčio, biomasės, arba jų derinio.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgio aktyvuojamas išleidžiamasis vožtuvas (17) apima lėkštinį vožtuvą, rutulį vožtuvą, atbulinį vožtuvą arba sukamąjį peilių užtvarų vožtuvą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1–9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (72) yra pneumatinė pavara, hidraulinė pavara, elektromechaninė pavara arba jų derinys.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1–10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas arba daugiau slėgmačių (81, 85) yra sukonfigūruoti stebėti slėgį cilindre per vieną arba daugiau sandarinimo liuką cilindre.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas iš vieno ar daugiau slėgmačių (81, 85) yra sukonfigūruotas stebėti slėgį reakcijos srityje.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1–12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema yra sukonfigūruota gaminti kietąsias daleles, kurių dydis yra maždaug: 1–500 µm, 1–250 µm, 1–200 µm arba 1–150 µm ir pasirinktinai apie 15–25 µm vidutinio dydžio.

14. Būdas pagal bet kurį iš 9–13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgiu valdomas išleidžiamasis vožtuvas (17) yra lėkštinis išleidimo vožtuvas su laipsniško išsiplėtimo „Venturi“ tipo vožtuvu.

2025-08-12

---

(11) **3325426**

(51) Int. Cl. ***C04B 28/14*** (2006.01)
C04B 111/62 (2006.01)

(13) **T**

(54) Greitai džiūvantis užtepas ir užtepo mišinys užtepui gauti

(46) 2021-08-25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Išlyginamasis skiedinys, apimantis neorganinį rišiklį, apdirbimo priedus, gerinančius skiedinio apdorojamumą, užpildus ir džiūvimo priedus, kur džiūvimo priedai apima:
- kapiliarinio džiūvimo priedus, pasirinktus iš hidrofobinių agentų, kai kapiliarinio džiūvimo priedus galima naudoti atskirai arba kartu; ir (arba)
- difuzinio džiūvimo priedus, pasirinktus iš grupės, sudarytos iš hidrofobinių agentų, kai difuzinio džiūvimo priedus galima naudoti atskirai arba kartu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad džiūvimo priedus galima atskirai arba kartu dėti toliau nurodytais kiekiais, susijusiais su bendra paruošto sauso skiedinio mišinio mase:
- hidrofobinis agentas: nuo 0,03 iki 0,08 masės %.

2. Išlyginamasis skiedinys pagal 1 punktą, kuriame neorganinis rišiklis yra kalcio sulfato turintis rišiklis arba cemento turintis rišiklis.

3. Išlyginamasis skiedinys pagal bet kurį iš 1–2 punktų, kuriame apdirbimo priedai yra pasirinkti iš skystiklių, šarminių iniciatorių, lėtiklių, kristalizacijos iniciatorių, stabilizatorių ir (arba) putų šalinimo priemonių.

4. Savaime išsilyginantis grindų skiedinys, apimantis neorganinį rišiklį, užpildus, apdirbimo priedus ir džiūvimo priedus, kur rišiklis yra kalcio sulfato turintis rišiklis arba cemento turintis rišiklis ir kur džiūvimo priedai apima:
- kapiliarinio džiūvimo priedus, pasirinktus iš hidrofobinių agentų, kai kapiliarinio džiūvimo priedus galima naudoti atskirai arba kartu; ir (arba)
- difuzinio džiūvimo priedus, pasirinktus iš grupės, sudarytos iš hidrofobinių agentų, kai difuzinio džiūvimo priedus galima naudoti atskirai arba kartu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad džiūvimo priedus galima atskirai arba kartu dėti toliau nurodytais kiekiais, susijusiais su bendra paruošto sauso skiedinio mišinio mase:
- hidrofobinis agentas: nuo 0,03 iki 0,08 masės %.

5. Savaime išsilyginantis grindų skiedinys pagal 4 punktą, kuriame apdirbimo priedai yra pasirinkti iš skystiklių, šarminių iniciatorių, lėtiklių, kristalizacijos iniciatorių, stabilizatorių ir (arba) putų šalinimo priemonių.

6. Hidrofobinio agento naudojimas kaip džiūvimo priedo chemiškai kietėjančio rišiklio kompozicijose, kur chemiškai kietėjančio rišiklio kompozicija yra išlyginamasis skiedinys, skiedinio mišinys, paruoštas sausas

skiedinio mišinys arba savaime išsilyginantis grindų skiedinys ir kur hidrofobinis agentas dedamas nuo 0,03 iki 0,15 masės %, susijusių su bendra paruošto sauso skiedinio mišinio mase.
2025-09-29

---

(11) **3342856**
(51) Int. Cl. ***C12N 5/00*** (2006.01)
C12N 5/078 (2010.01)
A61K 35/14 (2015.01)
A61K 35/16 (2015.01)
A61K 35/19 (2015.01)
A61K 35/15 (2015.01)
A01N 1/02 (2006.01)
(13) **T**
(54) Vienbranduolių periferinio kraujo ląstelių vaistinės formos, skirtos hipoksijai gydyti
(46) 2022-08-10
(73) QUANTIX SWISS SA, Via Da Mez 42, 7742 Poschiavo, CH
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Quantix Swiss SA, Via Olimpia 128, 7742 Poschiavo, CH
2025-09-22

---

(11) **3343781**
(51) Int. Cl. ***H03M 7/42*** (2006.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/31 (2014.01)
(13) **T**
(54) Konteksto inicijavimas entropinio kodavimo metu
(46) 2022-03-10
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3366775**
(51) Int. Cl. ***C12N 15/113*** (2010.01)
A61K 31/7125 (2006.01)
(13) **T**
(54) Modifikuoti RNRi agentai
(46) 2022-08-10
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data
(57) 1. Dvigrandės RNRi agentas, galintis slopinti tikslinio geno raišką, apimantis prasminę grandinę ir priešprasmę grandinę, kur kiekviena grandinė turi nuo 14 iki 30 nukleotidų, kur dupleksas yra vaizduojamas formule (III):

Prasminė seka: 5' n_p-N_a-$(XXX)_i$-N_b-YYY-N_b-$(ZZZ)_j$-N_a-n_q3
Priešprasmė seka: 3' n_g'-N_a'-$(X'X'X')_k$-N_b'-Y'Y'Y'-N_b'-$(Z'Z'Z')_1$-N_a'-n_q' 5' (III)

kur:
i, j, k ir l kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba 1;
p ir q kiekvienas nepriklausomai yra 0-6;
kiekvienas Na ir Na' nepriklausomai reiškia oligonukleotidų seką, apimančią 0-25 nukleotidus, kurie yra arba modifikuoti, arba nemodifikuoti, arba jų deriniai, kur kiekviena seka apima bent du skirtingai modifikuotus nukleotidus, kiekvienas N_b ir N_b' nepriklausomai reiškia oligonukleotidų seką, apimančią 0-10 nukleotidų. kurie yra arba modifikuoti, arba nemodifikuoti, arba jų deriniai;
kiekvienas n_p, n_p', n_q ir n_q' nepriklausomai reiškia nukleotidų sekos iškišą, apimančią 0-6 nukleotidus; ir
XXX, YYY, ZZZ, X'X'X', Y'Y'Y' ir Z'Z'Z' kiekvienas nepriklausomai reiškia vieną motyvą iš trijų identiškų modifikacijų trijuose iš eilės einančiuose nukleotiduose;
Y'Y'Y' motyvas atsiranda 11, 12 ir 13 priešprasmės grandinės padėtyse nuo 5' galo;
Y' yra 2'-OMe;

minėtas agentas papildomai apima bent vieną fosforotioato tarpnukleotidinę jungtį, kur priešprasmė grandinė apima du blokus iš dviejų fosforotioato tarpnukleotidinių jungčių, atskirtų 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 arba 18 fosfatų tarpnukleotidinių jungčių, ir minėta priešprasmė grandinė yra suporuota su prasmine grandine, apimančia bet kokį fosforotioato, metilfosfonato ir fosfato tarpnukleotidinių jungčių derinį; ir

kur Nb modifikacija yra skirtinga nei Y modifikacija, ir Nb' modifikacija yra skirtinga nei Y' modifikacija

su sąlyga, kad dvigrandė RNRi nėra dvigrandė RNRi, susidedanti iš
prasminės sekos: GfsgsUfuAfaCfaCfCfAfuUfuAfcUfuCfaAfL96
priešprasmės sekos: usUfsgAfaGfuAfaAfuggUfgUfuAfaCfcsasg,
prasminės sekos: GfsgsUfuAfaCfaCfCfAfuUf(Uhd)AfcUfuCfaAfL96
priešprasmės sekos: usUfsgAfaGfuAfaAfuggUfgUfuAfaCfcsasg, ir
prasminės sekos: GfqUfuAfaCfaCfCfAfuUfuAfcUfuCfaAfL96
priešprasmės sekos: usUfsgAfaGfuAfaAfuggUfgUfuAfaCfcsasg, kur
Gf yra 2-,-fluoroguanosinas-3‘-fosfatas,
g yra 2„-O-metilkuanozinas-3“-fosfatas,
Uf yra 2-,-fluorouridinas-3‘-fosfatas,
u yra 2'-O-metiluridinas-3'-fosfatas,
Af yra 2-,-fluoroadenozinas-3‘-fosfatas,
a yra 2'-O-metiladenozinas-3'-fosfatas,
Cf yra 2'-fluorocitidino-3'-fosfatas,
c yra 2'-O-metilcitidino-3'-fosfatas,
(Uhd) yra 2'-O-heksadecil-uridino-3'-fosfatas,
s yra fosforotioato jungtis, o
L96 yra N-[tris(GalNAc-alkil)-amidodekanoil)]-4-hidroksiprolinolis (Hyp-(GalNAc-alkil)$_3$).

2. Dvigrandės RNRi agentas pagal 1 punktą, kur
(a) i yra 1; j yra 1; arba abu i ir j yra 1; arba
(b) k yra 1; l yra 1; arba abu k ir l yra 1.

3. Dvigrandės RNRi agentas pagal 1 arba 2 punktą, kur YYY motyvas atsiranda prasminės grandinės skilimo vietoje arba šalia jos.

4. Dvigrandės RNRi agentas pagal 1 punktą, kur
a) duplekso sritis yra 17-30 nukleotidų porų ilgio, 17-19 nukleotidų porų ilgio arba 27-30 nukleotidų porų ilgio ir (arba)
b) kiekvienoje grandinėje yra 17-30 nukleotidų.

5. Dvigrandės RNRi agentas pagal 1 punktą, kur nukleotidų modifikacijos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš LNA, HNA, CeNA, 2’-metoksietilo, 2’-O-alkilo, 2’-O-alilo, 2’-C-alilo, 2'-fluoro, 2'-deoksi ir jų derinių arba iš grupės, susidedančios iš 2'-O-metilo nukleotido, 2'-deoksifluoro nukleotido, 2'-O-N-metilacetamido (2'-O) -NMA) nukleotido, 2'-O-dimetilaminoetoksietilo (2'-O-DMAEOE) nukleotido, 2'-O-aminopropilo (2'-O-AP) nukleotido, 2'-ara-F ir jų derinių, kur pageidautina, kad nukleotidai būtų modifikuoti arba 2'-OCH$_3$, arba 2'-F.

6. Dvigrandės RNRi agentas pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, dar apimantis bent vieną ligandą, kur pageidautina ligandas
(a) yra vienas arba daugiau GalNAc darinių, prijungtų per dvivalentį arba trivalentį šakotą jungtuką; ir (arba)
(b) yra prjungtas prie prasminės grandinės 3' galo.

7. Dvigrandės RNRi agentas pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, kur
(a) nukleotidas, esantis priešprasmės grandinės duplekso 5' galo 1 padėtyje, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš A, dA, dU, U ir dT; ir (arba)
(b) bazių pora duplekso 5' galo 1 padėtyje yra AU bazių pora.

8. Dvigrandės RNRi agentas pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, kur Y nukleotidų sudėtyje yra 2’-fluoro modifikacija.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti dvigrandės RNRi agentą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų atskirai arba derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba pagalbine medžiaga.

10. Dvigrandės RNRi agentas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas naudoti taikant terapijos būdą, kur būdas apima tikslinio geno raiškos slopinimą.

11. Agentas, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur dvigrandės RNRi agentas, kuris turi būti įvedamas, įvedamas po oda arba į veną.

12. Agentas, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 8 punktų, skirtas naudoti taikant terapijos būdą, kur būdas apima minėto agento pristatymą į specifinį subjekto taikinį.

13. Agentas, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur minėtas agentas, kuris turi būti įvedamas, įvedamas į raumenis, į bronchus, į pleurą, į pilvaplėvę, į arteriją, į limfą, į veną, po oda arba į galvos ir stuburo smegenis arba naudojant jų derinius.
2025-09-22

---

(11) **3425805**
(51) Int. Cl. ***H03M 7/40*** (2006.01)
H04N 19/13 (2014.01)
(13) **T**
(54) Ėminių masyvo mažos delsos kodavimas
(46) 2023-03-27
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3435674**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/50*** (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/51 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/59 (2014.01)
H04N 19/139 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/129 (2014.01)
H04N 19/124 (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
(13) **T**
(54) Reikšmingumo schemų ir transformacijos koeficientų blokų kodavimas
(46) 2023-09-25
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3442233**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/463*** (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
H04N 19/53 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
(13) **T**
(54) Paveldėjimas ėminių masyvo multimedžio poskaidinyje
(46) 2024-09-10
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3471415**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/13*** (2014.01)
H04N 19/513 (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H03M 7/00 (2006.01)
H03M 5/00 (2006.01)

(13) **T**

(54) Judėjimo vektorių skirtumų entropinis kodavimas

(46) 2021-12-10

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3603074**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/70*** (2014.01)
H04N 19/103 (2014.01)
H04N 19/157 (2014.01)
H04N 19/172 (2014.01)
H04N 19/33 (2014.01)

(13) **T**

(54) Pažangus vaizdo duomenų srauto išskyrimas ir kintamos skiriamosios gebos vaizdo transliavimas

(46) 2024-11-25

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3621306**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/96*** (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T**

(54) Vaizdo kodavimas naudojant kadrų multimedžių poskaidinius

(46) 2022-03-10

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3691267**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/13*** (2014.01)
H04N 19/136 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/18 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/129 (2014.01)

(13) **T**

(54) Reikšmingumo schemų ir transformacijos koeficientų blokų kodavimas

(46) 2022-05-10

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US

Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3703369**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/196*** (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/139 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
H04N 19/14 (2014.01)
H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)

(13) **T**

(54) Ėminių srities sujungimas

(46) 2024-11-11

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3703377**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/96*** (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T**

(54) Vaizdo kodavimas, naudojant kadrų multimedžių poskaidinius

(46) 2022-02-10

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3793200**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/91*** (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01)
H04N 19/436 (2014.01)

(13) **T**

(54) Vaizdo kodavimas su maža delsa

(46) 2023-02-27

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3833025**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/119*** (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/147 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/196 (2014.01)
H04N 19/463 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T**

(54) Kadrų kodavimas, kur palaikomas blokų skaidymas ir blokų suliejimas

(46) 2025-04-10

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3930330**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/124*** (2014.01)
H04N 19/174 (2014.01)
H04N 19/184 (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/513 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)

(13) **T**

(54) Judėjimo vektorių skirtumų entropinis kodavimas

(46) 2023-09-11

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3955579**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/96*** (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T**

(54) Vaizdo kodavimas naudojant kadrų multimedžių poskaidinius

(46) 2023-09-11

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3958573**

(51) Int. Cl. ***H04N 19/96*** (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

(13) **T**

(54) Vaizdo kodavimas naudojant kadrų multimedžių poskaidinius

(46) 2023-09-25

(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **3962088**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/70*** (2014.01)
(13) **T**
(54) Kadrų kodavimas, suderinamas su blokų suliejimo ir praleidimo režimu
(46) 2023-10-10
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **4152749**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/13*** (2014.01)
H03M 7/40 (2006.01)
H04N 19/91 (2014.01)
(13) **T**
(54) Ėminių masyvo mažos delsos kodavimas
(46) 2024-07-25
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

---

(11) **4228269**
(51) Int. Cl. ***H04N 19/96*** (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
(13) **T**
(54) Vaizdo kodavimas naudojant kadrų multimedžių poskaidinius
(46) 2025-04-10
(73) Dolby Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GE Video Compression, LLC, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
2025-09-17

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 45, 48, 49 ir 50 straipsnius

(11) **1183353**

(51) Int. Cl.

C12N 15/09	(2006.01)
A61K 38/00	(2006.01)
A61K 38/17	(2006.01)
A61K 38/22	(2006.01)
A61K 48/00	(2006.01)
A61P 9/00	(2006.01)
A61P 11/06	(2006.01)
A61P 13/12	(2006.01)
A61P 17/00	(2006.01)
A61P 17/02	(2006.01)
A61P 19/02	(2006.01)
A61P 27/02	(2006.01)
A61P 29/00	(2006.01)
A61P 31/00	(2006.01)
A61P 35/00	(2006.01)
A61P 43/00	(2006.01)
C07K 14/71	(2006.01)
C07K 16/00	(2006.01)
C07K 19/00	(2006.01)
C12N 1/19	(2006.01)
C12N 1/21	(2006.01)
C12N 5/10	(2006.01)
C12N 15/12	(2006.01)
C12N 15/62	(2006.01)
C12P 21/02	(2006.01)

(13) T

(54) Modifikuoti chimeriniai polipeptidai su pagerintomis farmakokinetinėmis savybėmis

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sutarties įrašymo data

Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
išimtinė, neterminuota
2025-09-04

---

(11) **2944306**

(51) Int. Cl.

A61K 9/00	(2006.01)
A61K 9/19	(2006.01)
A61K 38/00	(2006.01)
A61K 38/17	(2006.01)
A61M 5/178	(2006.01)
C07K 14/47	(2006.01)
A61P 43/00	(2006.01)
A61P 27/02	(2006.01)
A61P 35/00	(2006.01)

(13) T

(54) VFGF antagonisto kompozicijos, tinkamos įvedimui intravitrealiniu būdu

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sutarties įrašymo data

Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4002 Basel, CH
išimtinė, neterminuota
2025-09-04

---

(11) **2364691**

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

(13) T

(54) VEGF antagonisto kompozicijos tinkamos įvesti į akies stiklakūnį

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sutarties įrašymo data

Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4002 Basel, CH
išimtinė, neterminuota
2025-09-04

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3318259	2025-06-25
3335707	2025-06-13
3626258	2025-09-23
3865551	2025-04-15

Europos patentai,
kurių galiojimas pasibaigęs
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 36 straipsnį

(11) EPT paskelbimo numeris	Galiojimo baigties data
1763998	2025-09-16
1791791	2025-09-27
1792196	2025-09-17
1794126	2025-09-26
1796465	2025-09-27

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPT paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1859323	2025-03-06
1861120	2025-03-21
1874273	2025-03-06
1996696	2025-03-14
1999154	2025-03-23
2007384	2025-03-14
2068909	2025-03-19
2117525	2025-03-10
2132347	2025-03-06
2136771	2025-03-19
2229984	2025-03-16
2252465	2025-03-12
2268292	2025-03-24
2271212	2025-03-09
2276486	2025-03-23
2366435	2025-03-15
2405942	2025-03-10
2406283	2025-03-10
2412714	2025-03-18
2412796	2025-03-18
2468819	2025-03-11
2686751	2025-03-14
2688403	2025-03-23
2812119	2025-03-15
2828926	2025-03-22
2831077	2025-03-19
2888755	2025-03-08
2923708	2025-03-15
2964248	2025-03-06
2964613	2025-03-06
2968493	2025-03-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2970218	2025-03-12
2970259	2025-03-12
2970291	2025-03-11
2970314	2025-03-12
2970361	2025-03-13
2970422	2025-03-14
2975023	2025-03-13
2976422	2025-03-18
2992289	2025-03-14
3075565	2025-03-16
3081991	2025-03-06
3119386	2025-03-20
3119603	2025-03-19
3119888	2025-03-19
3129530	2025-03-20
3286236	2025-03-23
3363438	2025-03-12
3372646	2025-03-08
3430027	2025-03-15
3430141	2025-03-14
3527563	2025-03-12
3592734	2025-03-06
3596041	2025-03-15
3596821	2025-03-12
3603344	2025-03-23
3604879	2025-03-23
3705683	2025-03-06
3768605	2025-03-07
3941443	2025-03-20
3946276	2025-03-23
4147277	2025-03-22

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos patentų
įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1737928	2025-05-14
1887076	2025-04-23
1960561	2025-05-28
1983031	2025-05-07
1994291	2025-06-11
2030294	2025-04-16
2060767	2025-05-21
2128803	2025-04-16
2269172	2025-05-07
2274067	2025-05-28
2290387	2025-04-23
2332892	2025-04-09
2346316	2025-04-02
2349274	2025-04-09
2354205	2025-04-02
2358488	2025-04-16
2365179	2025-04-16
2384739	2025-05-14
2384740	2025-05-07
2406668	2025-05-07
2421376	2025-06-04
2433547	2025-04-30
2438416	2025-04-09
2467680	2025-04-16
2494944	2025-04-02
2496059	2025-05-21
2506896	2025-04-09
2507599	2025-06-11
2514238	2025-06-04
2517154	2025-04-02
2522556	2025-05-28
2529841	2025-04-09
2534414	2025-04-09
2537185	2025-04-02
2547862	2025-06-18
2550320	2025-05-07
2553837	2025-04-09
2555522	2025-05-28
2557010	2025-05-14
2559847	2025-05-07
2561636	2025-05-21
2564078	2025-06-04
2564263	2025-04-30
2569846	2025-06-25
2580913	2025-06-25
2589522	2025-04-02
2590673	2025-05-21
2597961	2025-04-30
2602237	2025-06-11
2630203	2025-05-07
2631751	2025-05-14
2639954	2025-05-21
2642450	2025-05-14
2643678	2025-05-21
2643719	2025-04-16
2653788	2025-06-25
2663480	2025-05-14
2676198	2025-05-21
2677827	2025-05-21
2679482	2025-05-07
2681046	2025-04-30
2681540	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2681789	2025-06-25
2687917	2025-05-28
2692653	2025-05-07
2701575	2025-06-04
2717225	2025-04-02
2718629	2025-04-02
2739794	2025-04-23
2752880	2025-04-02
2764394	2025-04-09
2765891	2025-06-18
2769082	2025-04-09
2770607	2025-06-25
2774820	2025-04-23
2776956	2025-04-23
2780590	2025-05-21
2783751	2025-04-16
2793959	2025-04-30
2795664	2025-05-14
2798403	2025-05-14
2802048	2025-06-04
2802742	2025-06-18
2804601	2025-04-02
2811862	2025-04-09
2820623	2025-04-02
2821595	2025-05-21
2824264	2025-06-04
2824517	2025-04-23
2830675	2025-06-25
2839269	2025-04-02
2839686	2025-04-09
2843450	2025-06-25
2845143	2025-04-02
2847677	2025-06-04
2851253	2025-04-30
2861288	2025-05-07
2861759	2025-06-04
2862245	2025-05-28
2866037	2025-04-16
2867043	2025-04-02
2867552	2025-04-23
2869071	2025-04-23
2874824	2025-04-30
2875194	2025-05-14
2875600	2025-04-02
2879753	2025-04-16
2880088	2025-06-04
2881459	2025-06-25
2883191	2025-04-09
2885148	2025-04-09
2885667	2025-06-18
2893394	2025-04-23
2895882	2025-04-02
2900595	2025-06-04
2900835	2025-04-30
2901321	2025-04-09
2903884	2025-05-07
2904430	2025-04-02
2905661	2025-04-23
2906392	2025-04-16
2906682	2025-06-11
2909660	2025-04-09
2911221	2025-04-23
2913304	2025-04-02
2913975	2025-04-09
2916933	2025-04-09
2917362	2025-04-23
2919069	2025-05-14
2919826	2025-06-11
2920593	2025-06-25
2922922	2025-04-16
2925077	2025-05-14
2925139	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2926954	2025-05-07
2929466	2025-04-16
2931026	2025-05-07
2933099	2025-05-07
2934204	2025-04-23
2934782	2025-05-28
2935832	2025-04-23
2936551	2025-05-14
2941635	2025-04-09
2943155	2025-04-23
2943823	2025-05-07
2947973	2025-06-04
2950278	2025-06-04
2953535	2025-05-07
2955357	2025-06-25
2958580	2025-06-11
2959501	2025-04-02
2962236	2025-05-07
2965183	2025-05-07
2966875	2025-05-28
2967122	2025-05-07
2967248	2025-04-23
2967905	2025-06-18
2968583	2025-06-04
2969684	2025-05-07
2970522	2025-05-21
2971453	2025-05-07
2971589	2025-05-14
2971687	2025-04-30
2972090	2025-05-07
2972247	2025-05-07
2973176	2025-04-02
2973232	2025-05-21
2973990	2025-04-30
2974220	2025-06-25
2974714	2025-05-07
2975415	2025-04-16
2977072	2025-04-09
2977849	2025-06-18
2978322	2025-05-21
2979013	2025-05-07
2981676	2025-05-28
2984149	2025-06-25
2984206	2025-06-04
2985649	2025-05-07
2986296	2025-06-04
2986441	2025-05-28
2988330	2025-04-02
2989473	2025-05-14
2991875	2025-04-09
2992922	2025-04-16
2995777	2025-05-21
2996501	2025-04-02
3000656	2025-05-14
3002504	2025-06-25
3009110	2025-06-04
3009368	2025-04-16
3010694	2025-05-14
3012411	2025-05-21
3013327	2025-05-14
3015738	2025-04-23
3015781	2025-04-23
3019104	2025-06-11
3019318	2025-04-02
3020407	2025-04-23
3023193	2025-05-28
3024249	2025-05-07
3029391	2025-06-04
3029679	2025-04-30
3030913	2025-05-07
3031828	2025-04-30
3032516	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3034090	2025-05-14
3034282	2025-04-16
3037835	2025-06-18
3038663	2025-05-21
3038784	2025-05-28
3040541	2025-06-04
3040653	2025-06-25
3042387	2025-04-30
3044022	2025-04-02
3044572	2025-06-11
3049030	2025-04-16
3049555	2025-05-14
3051279	2025-05-07
3053271	2025-06-25
3053592	2025-04-23
3053866	2025-04-02
3055411	2025-04-02
3055697	2025-04-30
3056582	2025-05-07
3057036	2025-04-09
3057621	2025-05-14
3057997	2025-06-18
3059082	2025-04-30
3059421	2025-05-07
3060148	2025-06-25
3060175	2025-04-23
3060273	2025-05-21
3060393	2025-04-09
3061196	2025-06-04
3063239	2025-06-11
3063498	2025-04-16
3063921	2025-04-09
3064694	2025-04-02
3064712	2025-05-28
3064947	2025-06-25
3065528	2025-06-11
3066570	2025-06-18
3068296	2025-04-02
3069868	2025-06-04
3070172	2025-04-23
3071161	2025-05-07
3071163	2025-05-14
3071327	2025-06-11
3072800	2025-06-25
3073563	2025-06-18
3075120	2025-05-07
3075644	2025-06-25
3075767	2025-04-16
3076088	2025-06-04
3079718	2025-04-09
3080185	2025-04-23
3080210	2025-05-14
3080837	2025-06-11
3080866	2025-04-16
3082303	2025-04-02
3082605	2025-04-02
3083865	2025-04-02
3084318	2025-04-30
3085764	2025-04-02
3085899	2025-05-28
3085948	2025-05-14
3085999	2025-06-11
3087349	2025-06-18
3087590	2025-04-09
3087597	2025-05-07
3088179	2025-04-16
3088248	2025-04-02
3088689	2025-04-16
3089076	2025-05-28
3091743	2025-04-30
3091840	2025-05-21
3091953	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3092096	2025-04-09
3092403	2025-06-18
3092621	2025-05-07
3093692	2025-04-16
3094091	2025-05-21
3094999	2025-05-14
3095026	2025-04-23
3095417	2025-04-09
3096164	2025-04-02
3096830	2025-06-04
3096879	2025-04-02
3097047	2025-05-14
3097474	2025-05-28
3097932	2025-05-21
3101065	2025-05-28
3101468	2025-05-07
3102117	2025-05-07
3102932	2025-04-02
3102977	2025-04-30
3103093	2025-04-02
3103821	2025-05-07
3107038	2025-05-21
3107612	2025-05-21
3108362	2025-06-11
3108522	2025-04-23
3109502	2025-05-07
3109693	2025-05-07
3109913	2025-04-02
3109917	2025-04-02
3110354	2025-04-16
3110778	2025-05-14
3110948	2025-04-09
3111239	2025-04-09
3111246	2025-06-25
3111973	2025-04-30
3112033	2025-04-23
3112519	2025-04-16
3112601	2025-05-14
3112957	2025-06-11
3113249	2025-05-28
3114078	2025-05-07
3114248	2025-05-07
3115256	2025-05-28
3115645	2025-05-21
3115762	2025-06-25
3115792	2025-04-30
3116550	2025-05-07
3117863	2025-04-16
3118195	2025-06-18
3118812	2025-05-14
3119614	2025-05-21
3120181	2025-05-07
3120749	2025-05-21
3122149	2025-06-11
3122247	2025-05-07
3122327	2025-06-04
3123732	2025-05-07
3124511	2025-04-02
3124990	2025-05-21
3125204	2025-06-04
3125813	2025-04-30
3126677	2025-05-07
3128268	2025-04-23
3128743	2025-05-21
3129102	2025-06-18
3129968	2025-06-04
3130664	2025-05-21
3131409	2025-06-25
3133459	2025-06-11
3134030	2025-06-25
3134249	2025-06-04
3134992	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3135717	2025-05-28
3136001	2025-05-28
3136189	2025-04-02
3136477	2025-05-07
3137025	2025-06-18
3137404	2025-04-09
3138530	2025-04-02
3138551	2025-06-11
3140439	2025-04-09
3140752	2025-04-16
3141377	2025-05-07
3141663	2025-06-11
3143964	2025-04-09
3144068	2025-04-30
3145348	2025-04-02
3145620	2025-05-21
3146120	2025-04-30
3147653	2025-05-28
3148039	2025-06-25
3148066	2025-04-30
3149280	2025-05-14
3149539	2025-04-30
3149581	2025-05-14
3149829	2025-04-30
3150171	2025-06-25
3152010	2025-04-16
3152517	2025-04-30
3153524	2025-04-23
3153690	2025-06-04
3154665	2025-04-09
3154777	2025-05-14
3155688	2025-04-16
3156081	2025-04-02
3157631	2025-06-18
3158371	2025-04-23
3158384	2025-04-09
3158843	2025-04-23
3159024	2025-05-14
3159141	2025-04-30
3159517	2025-06-18
3160392	2025-05-14
3160405	2025-04-02
3160742	2025-04-30
3161303	2025-04-09
3161614	2025-04-16
3161975	2025-05-07
3162831	2025-04-30
3163338	2025-04-02
3163694	2025-05-21
3166502	2025-04-16
3166599	2025-05-14
3167016	2025-06-04
3167189	2025-05-14
3168344	2025-04-16
3169222	2025-05-14
3171096	2025-05-14
3171753	2025-06-25
3171935	2025-04-02
3172582	2025-05-21
3173053	2025-04-09
3173814	2025-05-28
3174518	2025-06-04
3174713	2025-05-07
3174781	2025-04-16
3175104	2025-04-30
3175301	2025-06-18
3176568	2025-05-07
3176982	2025-06-18
3177279	2025-06-04
3178164	2025-06-18
3179463	2025-06-04
3179560	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3180075	2025-04-09
3180611	2025-04-09
3180779	2025-06-25
3181043	2025-04-23
3181210	2025-04-23
3181516	2025-06-25
3181623	2025-05-07
3182077	2025-04-16
3182100	2025-04-30
3182341	2025-04-23
3182359	2025-04-23
3182418	2025-04-23
3183017	2025-04-02
3183029	2025-04-09
3183038	2025-04-02
3183394	2025-04-16
3183437	2025-05-07
3183438	2025-05-21
3183439	2025-04-30
3183939	2025-05-28
3185457	2025-04-30
3185702	2025-04-09
3185811	2025-04-09
3185896	2025-04-02
3185922	2025-04-02
3186092	2025-06-11
3186789	2025-04-23
3187715	2025-05-07
3188177	2025-04-23
3188894	2025-05-14
3188927	2025-04-09
3188948	2025-04-02
3189021	2025-05-14
3189216	2025-04-30
3189334	2025-04-16
3189861	2025-06-04
3190172	2025-05-21
3190409	2025-04-30
3191178	2025-05-07
3191833	2025-04-09
3194231	2025-05-14
3194822	2025-04-30
3195459	2025-05-07
3195592	2025-05-14
3195721	2025-06-11
3195922	2025-04-16
3196015	2025-06-25
3196838	2025-05-07
3197382	2025-05-21
3197639	2025-04-30
3198282	2025-06-18
3198512	2025-04-02
3198588	2025-04-16
3198653	2025-05-14
3199442	2025-06-04
3199670	2025-06-25
3199782	2025-05-14
3199972	2025-04-02
3200158	2025-05-14
3200230	2025-04-02
3200810	2025-06-18
3200831	2025-06-04
3200878	2025-06-04
3201517	2025-04-09
3203340	2025-05-14
3203393	2025-05-28
3203595	2025-04-02
3204080	2025-05-14
3204140	2025-06-18
3204454	2025-04-09
3206009	2025-05-14
3206075	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3206570	2025-06-25
3207056	2025-06-25
3207139	2025-05-07
3207680	2025-04-09
3208426	2025-04-30
3208776	2025-04-09
3209681	2025-04-02
3209753	2025-05-28
3211072	2025-04-09
3211318	2025-06-04
3211669	2025-04-09
3211684	2025-04-02
3211687	2025-04-02
3212107	2025-04-09
3212137	2025-05-14
3213485	2025-04-30
3214039	2025-05-07
3215346	2025-06-18
3215615	2025-05-21
3217579	2025-04-09
3217909	2025-05-07
3217925	2025-04-02
3217982	2025-05-28
3218324	2025-04-30
3219150	2025-06-04
3219399	2025-06-18
3219562	2025-04-02
3219566	2025-05-07
3220449	2025-06-25
3220726	2025-05-07
3220772	2025-05-07
3220802	2025-06-18
3220816	2025-06-25
3221076	2025-04-02
3221506	2025-04-09
3221743	2025-04-30
3222093	2025-06-11
3222201	2025-06-18
3222601	2025-04-23
3222698	2025-04-16
3223757	2025-04-30
3224090	2025-06-18
3224197	2025-06-11
3224529	2025-05-21
3224856	2025-04-23
3226227	2025-04-02
3226261	2025-05-07
3226338	2025-04-23
3226419	2025-05-07
3226787	2025-04-16
3226891	2025-06-25
3227067	2025-06-11
3227070	2025-04-30
3227417	2025-04-02
3227619	2025-04-02
3227714	2025-05-21
3228673	2025-04-02
3228718	2025-06-04
3229491	2025-04-09
3229588	2025-04-23
3229669	2025-05-14
3229675	2025-04-30
3229887	2025-04-30
3229962	2025-04-02
3230452	2025-06-11
3230474	2025-04-23
3230475	2025-06-18
3230500	2025-06-18
3230634	2025-05-28
3230740	2025-05-21
3232159	2025-06-18
3232446	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3232651	2025-06-04
3232738	2025-05-21
3233395	2025-06-04
3234096	2025-06-25
3234128	2025-06-18
3234874	2025-04-02
3234906	2025-06-25
3234910	2025-05-14
3235361	2025-05-07
3235455	2025-05-14
3235521	2025-05-14
3236055	2025-06-04
3237925	2025-05-07
3238770	2025-05-07
3238943	2025-06-18
3239903	2025-06-11
3239960	2025-05-14
3240078	2025-05-28
3240112	2025-04-23
3240159	2025-05-21
3240220	2025-04-16
3240804	2025-04-23
3241561	2025-04-30
3242154	2025-06-25
3243028	2025-04-23
3243040	2025-04-02
3243182	2025-06-18
3243232	2025-05-21
3244247	2025-05-07
3245204	2025-04-30
3245999	2025-04-02
3246343	2025-04-09
3246347	2025-04-23
3247190	2025-06-18
3247568	2025-04-02
3247721	2025-05-07
3248125	2025-05-28
3248845	2025-04-16
3249737	2025-04-30
3250126	2025-04-09
3250215	2025-04-09
3250242	2025-04-16
3250274	2025-06-04
3250280	2025-04-16
3250908	2025-04-09
3251433	2025-04-30
3251720	2025-06-04
3251760	2025-04-09
3253211	2025-06-11
3253321	2025-05-14
3253686	2025-04-16
3254152	2025-04-02
3254424	2025-05-07
3254593	2025-05-14
3254744	2025-04-09
3254805	2025-05-14
3255477	2025-06-18
3255619	2025-04-30
3255737	2025-04-23
3256113	2025-04-02
3256429	2025-05-21
3256931	2025-04-16
3257075	2025-05-14
3257473	2025-04-16
3257664	2025-04-16
3258792	2025-04-23
3258887	2025-04-02
3258888	2025-04-02
3259001	2025-04-23
3260750	2025-04-02
3260934	2025-04-09
3261655	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3262007	2025-04-09
3262077	2025-06-04
3262425	2025-04-02
3263281	2025-04-23
3263475	2025-04-02
3263649	2025-04-30
3264072	2025-05-14
3264367	2025-04-30
3264591	2025-06-11
3265069	2025-06-11
3265176	2025-05-07
3265591	2025-05-07
3265606	2025-06-04
3266399	2025-06-04
3266415	2025-04-02
3266461	2025-04-30
3267517	2025-04-30
3267905	2025-05-07
3267945	2025-04-23
3267955	2025-06-04
3268028	2025-05-21
3268127	2025-05-14
3268129	2025-06-18
3268201	2025-05-07
3268965	2025-04-30
3269726	2025-05-07
3270068	2025-04-16
3270740	2025-05-07
3270770	2025-04-30
3270838	2025-05-28
3270884	2025-04-30
3271045	2025-05-28
3271585	2025-06-25
3272531	2025-05-07
3273283	2025-04-23
3273307	2025-04-30
3273410	2025-04-09
3273478	2025-04-30
3273802	2025-06-25
3274029	2025-05-07
3274142	2025-04-23
3274677	2025-05-07
3274738	2025-04-30
3274819	2025-05-07
3275287	2025-05-07
3275738	2025-06-25
3276097	2025-04-02
3276156	2025-06-25
3276165	2025-04-02
3276371	2025-05-21
3276386	2025-05-14
3276446	2025-04-30
3276560	2025-04-02
3276958	2025-04-23
3277203	2025-04-23
3277454	2025-05-28
3277532	2025-05-07
3277805	2025-05-07
3278023	2025-05-21
3278049	2025-06-04
3278170	2025-04-30
3278417	2025-04-23
3279137	2025-05-21
3280004	2025-06-11
3280128	2025-05-14
3280526	2025-06-25
3281084	2025-04-30
3281185	2025-05-28
3281404	2025-06-04
3281435	2025-04-23
3281906	2025-06-11
3282277	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3282844	2025-06-11
3283144	2025-06-04
3283439	2025-06-04
3284591	2025-04-30
3284925	2025-05-07
3285289	2025-05-14
3285714	2025-04-16
3285845	2025-05-28
3285890	2025-06-11
3286352	2025-06-18
3286864	2025-05-14
3286955	2025-06-18
3287147	2025-06-25
3288068	2025-05-21
3288307	2025-06-04
3288317	2025-05-21
3288624	2025-04-09
3288774	2025-06-04
3288808	2025-04-16
3289006	2025-04-23
3289179	2025-06-11
3289204	2025-04-02
3289501	2025-06-18
3289966	2025-05-21
3290181	2025-05-07
3290741	2025-05-21
3290769	2025-05-21
3290982	2025-04-16
3291173	2025-04-09
3291780	2025-06-04
3292585	2025-05-14
3293041	2025-04-09
3293566	2025-06-25
3293767	2025-04-30
3294404	2025-06-11
3294990	2025-06-25
3295020	2025-06-04
3295027	2025-06-04
3295136	2025-06-04
3295199	2025-04-02
3295421	2025-05-28
3295521	2025-05-21
3296792	2025-05-14
3296793	2025-05-21
3296886	2025-06-04
3297040	2025-05-14
3297088	2025-06-25
3297167	2025-04-30
3297988	2025-04-23
3298072	2025-06-25
3298096	2025-04-02
3298267	2025-04-23
3298562	2025-06-25
3298692	2025-04-30
3298819	2025-04-16
3299127	2025-06-04
3299430	2025-05-28
3299751	2025-06-25
3300065	2025-05-14
3300112	2025-04-30
3300281	2025-04-30
3300382	2025-04-23
3300678	2025-05-07
3300700	2025-06-11
3300831	2025-05-07
3301361	2025-05-14
3301848	2025-04-02
3302630	2025-04-02
3302671	2025-05-21
3302835	2025-04-09
3302845	2025-05-14
3302937	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3303002	2025-04-23
3303367	2025-06-18
3303545	2025-05-07
3303735	2025-05-07
3304149	2025-04-23
3304255	2025-05-07
3304571	2025-04-09
3304572	2025-04-09
3304690	2025-06-18
3305472	2025-04-09
3305773	2025-05-07
3305782	2025-04-30
3305818	2025-05-21
3306301	2025-04-09
3306390	2025-05-28
3306631	2025-05-21
3306649	2025-04-30
3306732	2025-06-25
3307095	2025-04-30
3307412	2025-04-09
3307508	2025-04-23
3308130	2025-04-09
3308287	2025-06-18
3309102	2025-04-23
3309118	2025-06-04
3309850	2025-04-30
3310285	2025-04-02
3310550	2025-04-23
3311307	2025-05-14
3311507	2025-04-09
3311849	2025-06-18
3312225	2025-06-04
3312251	2025-04-23
3312423	2025-04-02
3312595	2025-04-30
3312875	2025-04-30
3312885	2025-05-07
3313273	2025-04-23
3313434	2025-04-02
3313588	2025-04-09
3313627	2025-06-11
3313758	2025-05-21
3314668	2025-05-28
3315102	2025-04-02
3315313	2025-04-09
3315451	2025-05-07
3316378	2025-06-11
3316622	2025-05-28
3316955	2025-04-30
3317019	2025-04-02
3317105	2025-05-21
3317675	2025-04-23
3317703	2025-04-02
3317896	2025-05-07
3318073	2025-05-07
3318275	2025-04-02
3318532	2025-06-25
3319581	2025-06-18
3319696	2025-05-21
3319997	2025-05-07
3320217	2025-04-09
3320323	2025-06-25
3320354	2025-05-28
3320371	2025-05-21
3320983	2025-04-09
3321315	2025-04-16
3321584	2025-04-09
3322087	2025-05-21
3322287	2025-05-28
3322294	2025-06-25
3322489	2025-04-23
3322593	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3322850	2025-05-07
3322989	2025-06-04
3323194	2025-04-09
3323237	2025-05-14
3324104	2025-04-02
3324190	2025-05-14
3324464	2025-06-18
3324852	2025-06-25
3324856	2025-04-23
3325240	2025-04-02
3325588	2025-04-16
3326558	2025-04-30
3327341	2025-05-14
3327383	2025-04-09
3327449	2025-05-14
3327533	2025-05-21
3327608	2025-04-16
3328650	2025-05-07
3328753	2025-05-14
3329216	2025-05-21
3329449	2025-05-28
3329834	2025-05-28
3329845	2025-04-16
3329986	2025-05-14
3330302	2025-04-30
3330753	2025-06-25
3330898	2025-04-23
3331430	2025-04-23
3331453	2025-05-14
3331596	2025-05-14
3332287	2025-05-21
3332443	2025-06-04
3332624	2025-06-11
3332948	2025-04-16
3333364	2025-04-09
3333595	2025-06-04
3333883	2025-04-16
3334204	2025-06-04
3334210	2025-04-23
3334239	2025-06-18
3334334	2025-04-16
3334669	2025-05-14
3334725	2025-04-23
3335042	2025-06-25
3335061	2025-05-28
3335072	2025-05-21
3335314	2025-05-21
3335858	2025-05-21
3336378	2025-04-09
3336951	2025-06-18
3337112	2025-06-11
3337426	2025-04-30
3337558	2025-05-28
3338046	2025-04-02
3338098	2025-06-25
3338308	2025-06-04
3338849	2025-06-25
3339821	2025-04-16
3339843	2025-05-14
3339892	2025-04-16
3339991	2025-04-02
3340005	2025-05-14
3340241	2025-06-18
3340284	2025-04-09
3340554	2025-06-04
3340753	2025-04-30
3341217	2025-05-14
3341411	2025-06-11
3341499	2025-06-11
3341522	2025-05-21
3341605	2025-04-30
3341721	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3341771	2025-04-02
3342550	2025-05-07
3342720	2025-04-30
3342821	2025-04-23
3343214	2025-04-16
3343431	2025-04-30
3343535	2025-04-02
3343539	2025-05-07
3343681	2025-04-30
3343726	2025-04-23
3343987	2025-04-23
3344013	2025-05-07
3344157	2025-04-02
3344184	2025-04-30
3344802	2025-04-16
3345280	2025-06-11
3345326	2025-05-21
3345851	2025-05-07
3346052	2025-06-18
3346130	2025-04-09
3346390	2025-05-14
3346404	2025-04-02
3346719	2025-04-02
3346946	2025-06-11
3346998	2025-04-16
3347093	2025-04-02
3347188	2025-05-14
3347588	2025-04-02
3347675	2025-04-02
3347792	2025-05-21
3347891	2025-04-30
3348010	2025-05-14
3348299	2025-04-02
3348312	2025-06-04
3348723	2025-05-07
3348921	2025-06-11
3349270	2025-06-04
3349276	2025-05-07
3349419	2025-06-25
3349474	2025-05-14
3349788	2025-04-09
3350076	2025-04-02
3350404	2025-04-09
3350460	2025-06-25
3350556	2025-06-25
3350565	2025-05-14
3350669	2025-04-09
3351184	2025-06-18
3351805	2025-05-21
3351837	2025-06-04
3351981	2025-04-02
3352327	2025-06-25
3352820	2025-04-09
3352850	2025-06-11
3354332	2025-05-07
3354730	2025-06-18
3355247	2025-05-07
3355315	2025-05-21
3355980	2025-05-14
3356783	2025-04-23
3356799	2025-06-11
3356919	2025-04-09
3357071	2025-06-25
3357136	2025-05-21
3357606	2025-04-02
3357948	2025-04-02
3358067	2025-06-04
3358385	2025-04-16
3358395	2025-06-11
3358398	2025-06-25
3358532	2025-04-09
3358607	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3358608	2025-04-16
3358640	2025-04-09
3358842	2025-06-18
3358845	2025-06-04
3359134	2025-04-09
3359145	2025-06-25
3359224	2025-05-07
3359257	2025-05-28
3359266	2025-06-18
3359336	2025-05-14
3359596	2025-05-07
3359618	2025-05-07
3360026	2025-05-07
3360045	2025-05-21
3360113	2025-06-11
3360842	2025-06-25
3360974	2025-04-09
3361621	2025-05-07
3361806	2025-04-16
3362233	2025-04-16
3362787	2025-05-14
3363048	2025-04-23
3363192	2025-06-18
3363283	2025-05-21
3363533	2025-06-25
3363705	2025-06-04
3363818	2025-06-25
3363875	2025-04-09
3364203	2025-06-25
3364223	2025-04-09
3364618	2025-04-23
3364860	2025-05-28
3365056	2025-04-16
3365437	2025-06-04
3365673	2025-04-09
3365729	2025-05-28
3365900	2025-05-21
3366052	2025-04-09
3366353	2025-05-21
3366576	2025-04-09
3366669	2025-05-21
3366823	2025-06-18
3367158	2025-04-09
3367308	2025-04-16
3367529	2025-06-18
3367714	2025-04-16
3367917	2025-06-04
3367951	2025-06-25
3368018	2025-04-09
3368329	2025-04-02
3368575	2025-05-07
3368695	2025-06-25
3368839	2025-04-23
3369072	2025-04-02
3369113	2025-04-02
3369268	2025-05-21
3369557	2025-05-07
3369865	2025-04-02
3370281	2025-04-16
3370328	2025-06-04
3370644	2025-04-16
3370814	2025-06-11
3371023	2025-06-04
3371138	2025-06-18
3371268	2025-04-02
3371507	2025-05-21
3371738	2025-05-28
3371752	2025-04-16
3371796	2025-06-04
3371828	2025-06-11
3371980	2025-05-14
3372072	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3372275	2025-04-02
3373083	2025-06-04
3373175	2025-05-28
3373268	2025-05-07
3373376	2025-05-21
3373730	2025-05-07
3373980	2025-05-07
3374144	2025-04-16
3374424	2025-04-02
3374856	2025-05-14
3375126	2025-06-18
3375373	2025-04-30
3376266	2025-04-23
3376585	2025-06-18
3377023	2025-06-04
3377052	2025-05-07
3377938	2025-05-14
3378339	2025-04-09
3378529	2025-06-11
3378627	2025-05-07
3379048	2025-06-25
3379102	2025-06-11
3379143	2025-04-16
3379241	2025-04-16
3379256	2025-04-16
3379272	2025-04-09
3379401	2025-05-07
3379571	2025-06-25
3379662	2025-04-09
3380043	2025-04-30
3380218	2025-04-23
3380955	2025-05-28
3380957	2025-05-14
3381019	2025-06-04
3381147	2025-04-30
3381319	2025-04-09
3381322	2025-04-02
3381557	2025-05-07
3381680	2025-04-30
3381930	2025-04-16
3382408	2025-05-28
3382467	2025-06-18
3382759	2025-05-21
3383078	2025-05-07
3383164	2025-05-21
3383212	2025-06-11
3383244	2025-06-18
3383325	2025-05-21
3383337	2025-04-16
3383876	2025-04-23
3384039	2025-04-30
3384419	2025-04-16
3384676	2025-05-14
3384886	2025-05-14
3384952	2025-04-23
3385288	2025-06-04
3385671	2025-04-09
3385751	2025-06-11
3385859	2025-06-04
3386214	2025-05-21
3386419	2025-04-30
3386508	2025-04-16
3386553	2025-04-02
3386613	2025-05-21
3386968	2025-04-02
3387458	2025-06-25
3387485	2025-05-07
3387638	2025-05-14
3388009	2025-04-23
3388973	2025-05-14
3389066	2025-05-07
3389112	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3389115	2025-04-02
3389196	2025-06-04
3390429	2025-06-18
3390475	2025-05-21
3391129	2025-04-16
3391331	2025-05-14
3391460	2025-04-30
3391961	2025-05-21
3392524	2025-05-28
3392794	2025-06-11
3392826	2025-04-16
3393039	2025-05-07
3393197	2025-04-02
3393408	2025-04-23
3393638	2025-04-09
3393740	2025-05-14
3393814	2025-04-02
3394394	2025-05-14
3394481	2025-04-09
3394665	2025-05-07
3394666	2025-05-28
3394682	2025-04-30
3394722	2025-05-07
3394983	2025-06-25
3395727	2025-05-28
3395897	2025-06-04
3396030	2025-06-11
3396526	2025-04-16
3396529	2025-04-09
3396593	2025-06-25
3396640	2025-04-30
3396687	2025-04-09
3397069	2025-04-16
3397399	2025-06-04
3397443	2025-04-30
3397493	2025-04-30
3397507	2025-04-16
3397650	2025-05-14
3397712	2025-04-23
3397852	2025-05-07
3397995	2025-05-21
3398133	2025-04-16
3398155	2025-04-23
3398303	2025-06-04
3398470	2025-04-02
3398526	2025-06-25
3398554	2025-06-25
3398726	2025-04-30
3398895	2025-04-23
3399025	2025-05-07
3399462	2025-04-23
3399687	2025-06-11
3400192	2025-05-21
3400453	2025-06-11
3400471	2025-04-09
3400769	2025-05-07
3401180	2025-06-04
3401435	2025-04-16
3401548	2025-06-04
3402429	2025-04-30
3404056	2025-06-11
3404076	2025-04-30
3404101	2025-06-11
3404258	2025-04-16
3404732	2025-04-02
3404882	2025-06-25
3405132	2025-06-04
3405194	2025-05-21
3405231	2025-06-25
3405340	2025-05-28
3405537	2025-05-28
3406248	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3407116	2025-06-25
3407310	2025-04-09
3407555	2025-04-02
3407742	2025-06-04
3407934	2025-06-18
3407954	2025-06-18
3408196	2025-05-07
3408307	2025-06-25
3408318	2025-04-16
3408352	2025-05-07
3408434	2025-06-25
3408790	2025-05-07
3408791	2025-04-23
3409209	2025-04-30
3409217	2025-05-07
3409379	2025-04-23
3409414	2025-04-09
3410291	2025-04-09
3410445	2025-05-07
3410471	2025-04-02
3410608	2025-05-21
3410937	2025-04-02
3410971	2025-06-18
3411218	2025-04-30
3411406	2025-04-09
3411648	2025-04-09
3411745	2025-06-04
3411828	2025-05-21
3411831	2025-04-09
3411920	2025-04-23
3412155	2025-04-23
3412793	2025-05-07
3412887	2025-05-14
3413119	2025-06-11
3413364	2025-04-02
3413392	2025-06-25
3413776	2025-06-25
3413835	2025-05-14
3413990	2025-04-02
3414091	2025-04-02
3414458	2025-06-25
3414997	2025-05-21
3415124	2025-04-09
3415147	2025-04-02
3415566	2025-06-04
3415611	2025-05-14
3415761	2025-05-07
3416548	2025-06-04
3416669	2025-05-28
3417320	2025-05-07
3417482	2025-06-04
3417625	2025-04-30
3417892	2025-04-02
3417938	2025-05-07
3418224	2025-06-11
3418342	2025-04-30
3418597	2025-04-30
3418660	2025-06-11
3418756	2025-04-23
3418818	2025-04-23
3419276	2025-06-25
3419416	2025-06-11
3419465	2025-06-18
3419649	2025-04-09
3419668	2025-06-04
3419915	2025-05-21
3419985	2025-04-09
3420030	2025-04-30
3420031	2025-04-30
3420055	2025-04-09
3420072	2025-06-18
3420328	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3420390	2025-04-02
3420397	2025-04-09
3420641	2025-05-28
3420717	2025-06-04
3420896	2025-06-25
3420927	2025-06-11
3421011	2025-04-09
3421797	2025-06-04
3421876	2025-04-09
3422066	2025-04-30
3423130	2025-05-14
3423162	2025-04-30
3423246	2025-05-07
3423356	2025-05-07
3423452	2025-05-07
3423621	2025-04-30
3423830	2025-06-25
3423843	2025-05-07
3423980	2025-06-11
3424019	2025-06-11
3424461	2025-05-21
3424862	2025-06-04
3425366	2025-04-09
3425451	2025-06-18
3425690	2025-06-11
3425718	2025-04-09
3426145	2025-06-18
3426328	2025-06-25
3426599	2025-04-23
3426624	2025-05-07
3426751	2025-06-18
3427123	2025-05-28
3427237	2025-06-11
3427412	2025-05-07
3428099	2025-05-14
3428385	2025-04-23
3428416	2025-04-30
3428515	2025-04-23
3428684	2025-05-07
3428878	2025-06-11
3428889	2025-05-14
3428947	2025-05-07
3428965	2025-06-18
3429183	2025-06-25
3429203	2025-04-16
3429406	2025-06-25
3429412	2025-05-28
3429485	2025-05-07
3429503	2025-05-21
3429580	2025-05-07
3429602	2025-05-07
3429754	2025-06-25
3429941	2025-05-07
3430334	2025-04-23
3430351	2025-04-16
3430428	2025-04-02
3430634	2025-06-25
3430744	2025-04-16
3430992	2025-04-09
3431114	2025-04-30
3431429	2025-04-16
3431690	2025-05-14
3431983	2025-04-23
3432017	2025-05-07
3432020	2025-05-07
3432022	2025-05-07
3432172	2025-05-21
3432418	2025-05-07
3432974	2025-04-02
3433186	2025-05-28
3433333	2025-05-14
3433581	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3433865	2025-05-07
3433868	2025-06-25
3434608	2025-05-14
3434746	2025-06-25
3435761	2025-05-07
3435838	2025-05-07
3435870	2025-05-07
3436142	2025-04-30
3436222	2025-05-07
3436398	2025-06-04
3436407	2025-05-14
3436648	2025-06-04
3436740	2025-05-28
3436865	2025-06-18
3436949	2025-06-04
3437033	2025-06-25
3437233	2025-04-23
3437393	2025-06-25
3437663	2025-04-02
3437815	2025-04-23
3437823	2025-05-14
3438075	2025-06-11
3438180	2025-05-07
3438226	2025-06-04
3438571	2025-06-25
3438582	2025-06-25
3438741	2025-05-14
3439368	2025-04-30
3439442	2025-04-16
3439804	2025-06-18
3440020	2025-06-18
3440236	2025-06-11
3440491	2025-06-04
3440812	2025-05-21
3440864	2025-05-07
3440993	2025-04-23
3441132	2025-04-23
3441374	2025-06-18
3441498	2025-06-25
3441851	2025-05-21
3442109	2025-06-18
3442163	2025-04-30
3442257	2025-05-28
3442359	2025-04-09
3442841	2025-04-09
3443001	2025-04-30
3443141	2025-05-07
3443394	2025-06-04
3443470	2025-06-04
3443487	2025-04-09
3443547	2025-04-02
3443623	2025-05-21
3443881	2025-06-04
3443927	2025-06-04
3444002	2025-06-04
3444027	2025-05-28
3444545	2025-06-25
3444620	2025-04-02
3444690	2025-04-09
3444784	2025-05-07
3445107	2025-04-02
3445445	2025-05-28
3445453	2025-06-25
3445678	2025-06-11
3445774	2025-05-28
3446790	2025-05-28
3447225	2025-06-18
3447233	2025-06-04
3447364	2025-06-04
3447388	2025-06-25
3447414	2025-05-21
3447456	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3447486	2025-05-07
3447834	2025-06-25
3447854	2025-04-23
3447884	2025-04-30
3448238	2025-05-07
3448369	2025-06-25
3448778	2025-05-28
3448993	2025-04-30
3449006	2025-06-25
3449253	2025-05-28
3449301	2025-05-28
3449490	2025-06-25
3449494	2025-05-28
3449495	2025-06-11
3449691	2025-04-09
3449911	2025-06-18
3449920	2025-05-28
3449983	2025-05-28
3450370	2025-06-04
3450419	2025-06-18
3450968	2025-06-25
3450994	2025-04-02
3451078	2025-04-09
3451150	2025-04-23
3451434	2025-05-28
3451471	2025-04-02
3451492	2025-04-16
3451599	2025-06-25
3451946	2025-04-02
3452159	2025-04-09
3452390	2025-04-02
3452602	2025-04-02
3452604	2025-04-02
3452938	2025-04-09
3453332	2025-06-18
3453665	2025-06-11
3453827	2025-04-23
3454368	2025-05-28
3454545	2025-05-07
3454748	2025-05-14
3454828	2025-04-30
3454916	2025-06-25
3454996	2025-04-02
3455166	2025-06-25
3455756	2025-04-23
3455873	2025-04-16
3455887	2025-04-30
3456102	2025-06-25
3456113	2025-04-09
3456153	2025-04-09
3456312	2025-06-18
3456809	2025-06-04
3457004	2025-05-07
3457111	2025-04-09
3457305	2025-04-02
3457410	2025-04-09
3457574	2025-04-23
3457976	2025-04-30
3458494	2025-06-18
3458887	2025-04-16
3458897	2025-04-02
3458917	2025-04-23
3459695	2025-04-02
3460164	2025-06-18
3460395	2025-05-21
3460529	2025-05-14
3460737	2025-06-04
3460816	2025-06-04
3460864	2025-06-04
3460979	2025-06-04
3461046	2025-04-23
3461173	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3461492	2025-04-30
3461884	2025-05-28
3462177	2025-04-16
3462386	2025-06-04
3462696	2025-04-30
3462875	2025-05-07
3463507	2025-05-14
3463539	2025-06-25
3463641	2025-04-02
3463865	2025-06-04
3464196	2025-04-30
3464453	2025-04-16
3464524	2025-04-16
3464809	2025-06-18
3464905	2025-05-14
3465089	2025-05-14
3465173	2025-05-28
3465229	2025-04-02
3465272	2025-05-28
3465328	2025-04-30
3465832	2025-06-18
3466149	2025-05-07
3466526	2025-04-16
3466563	2025-06-25
3466755	2025-05-14
3466921	2025-06-25
3467015	2025-06-11
3467343	2025-04-16
3467503	2025-04-09
3467766	2025-04-30
3467922	2025-06-04
3468112	2025-06-25
3468447	2025-06-25
3468693	2025-05-21
3468851	2025-04-23
3469540	2025-05-07
3469656	2025-04-16
3469831	2025-04-30
3469914	2025-04-09
3471168	2025-05-07
3471399	2025-05-21
3471472	2025-05-21
3471661	2025-04-23
3471686	2025-06-18
3471714	2025-06-11
3471737	2025-06-04
3471768	2025-05-07
3471862	2025-05-14
3472036	2025-04-02
3472073	2025-05-28
3472171	2025-04-23
3472685	2025-04-30
3472708	2025-05-07
3473164	2025-04-09
3473280	2025-04-23
3473332	2025-06-04
3473541	2025-04-02
3473653	2025-06-11
3473747	2025-05-07
3474263	2025-04-30
3474337	2025-05-21
3474500	2025-06-04
3474834	2025-04-09
3474849	2025-05-21
3474869	2025-04-09
3475296	2025-04-02
3475594	2025-05-28
3475753	2025-04-09
3475782	2025-04-23
3475854	2025-04-30
3476169	2025-04-23
3476288	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3476464	2025-05-07
3476509	2025-06-25
3476680	2025-04-16
3476897	2025-06-25
3477285	2025-04-23
3477294	2025-04-09
3477540	2025-05-14
3477780	2025-04-23
3478017	2025-05-28
3478080	2025-05-21
3478090	2025-05-28
3478371	2025-04-09
3478739	2025-06-25
3479104	2025-06-18
3479257	2025-06-25
3479356	2025-04-16
3479434	2025-06-18
3479533	2025-05-14
3479626	2025-04-23
3479898	2025-05-21
3480350	2025-04-09
3480486	2025-05-07
3480515	2025-06-04
3480580	2025-06-04
3480590	2025-06-25
3480631	2025-06-25
3480727	2025-05-14
3480830	2025-04-09
3480840	2025-05-14
3480868	2025-06-25
3480877	2025-05-28
3480994	2025-06-04
3481088	2025-06-25
3481325	2025-06-18
3481388	2025-05-21
3481469	2025-04-02
3481478	2025-04-09
3481499	2025-04-16
3481551	2025-05-21
3482061	2025-06-11
3482190	2025-05-14
3482226	2025-06-11
3482373	2025-06-25
3482475	2025-06-18
3482594	2025-06-18
3482649	2025-04-02
3482699	2025-06-18
3483113	2025-04-09
3483151	2025-06-25
3483171	2025-06-25
3483289	2025-06-11
3483357	2025-06-11
3483583	2025-06-18
3483980	2025-06-04
3484154	2025-05-14
3484448	2025-04-09
3484489	2025-06-18
3484543	2025-05-21
3484577	2025-06-18
3484787	2025-04-16
3484942	2025-06-11
3485022	2025-04-02
3485082	2025-06-18
3485371	2025-06-11
3485383	2025-04-02
3485645	2025-06-11
3485973	2025-05-07
3486018	2025-06-11
3486041	2025-04-30
3486211	2025-06-18
3486432	2025-04-02
3486617	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3486648	2025-04-30
3486872	2025-06-25
3486991	2025-04-16
3487107	2025-06-25
3487110	2025-06-11
3487234	2025-04-16
3487241	2025-06-25
3487946	2025-05-21
3488256	2025-06-18
3488373	2025-05-21
3488547	2025-05-07
3488658	2025-04-09
3489128	2025-06-04
3489515	2025-04-02
3489928	2025-04-30
3490424	2025-05-21
3490477	2025-04-23
3490619	2025-05-28
3490620	2025-04-09
3490665	2025-04-30
3490667	2025-06-18
3490733	2025-05-07
3490774	2025-06-25
3490876	2025-05-21
3490927	2025-05-21
3491087	2025-04-16
3491189	2025-06-04
3491211	2025-06-18
3491424	2025-06-04
3491456	2025-06-18
3491462	2025-04-02
3491559	2025-04-02
3491590	2025-05-21
3491829	2025-04-30
3491891	2025-06-04
3492006	2025-05-14
3492163	2025-04-30
3492369	2025-06-04
3492528	2025-04-30
3492612	2025-05-21
3492911	2025-04-16
3493050	2025-06-04
3493521	2025-06-18
3494018	2025-06-18
3494099	2025-05-07
3494304	2025-06-18
3494335	2025-06-25
3494396	2025-06-11
3494431	2025-06-25
3494615	2025-06-11
3494743	2025-04-09
3494846	2025-04-30
3494873	2025-05-07
3495402	2025-06-25
3495623	2025-06-25
3495885	2025-04-09
3495929	2025-04-30
3496122	2025-04-02
3496189	2025-04-02
3496195	2025-05-21
3496228	2025-06-25
3496343	2025-05-21
3496491	2025-06-04
3496496	2025-05-21
3496603	2025-04-02
3496968	2025-05-14
3497204	2025-04-30
3497254	2025-06-25
3497334	2025-06-18
3497355	2025-06-11
3497404	2025-04-30
3497409	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3497451	2025-06-18
3497503	2025-04-02
3497508	2025-04-16
3497620	2025-04-23
3497667	2025-06-18
3497699	2025-04-09
3497707	2025-06-04
3497959	2025-05-28
3498047	2025-06-11
3498217	2025-06-25
3498632	2025-04-30
3498686	2025-06-18
3498851	2025-05-07
3499121	2025-04-30
3499151	2025-06-18
3499632	2025-06-04
3499651	2025-06-25
3499706	2025-05-07
3499814	2025-05-21
3500467	2025-04-09
3500612	2025-04-23
3500622	2025-04-09
3500645	2025-06-25
3500729	2025-06-04
3500731	2025-04-02
3500854	2025-06-18
3501248	2025-04-02
3501518	2025-05-14
3502030	2025-06-04
3502246	2025-06-18
3502542	2025-06-18
3502595	2025-04-23
3502734	2025-06-11
3502835	2025-05-14
3502888	2025-04-30
3502960	2025-04-23
3503060	2025-06-25
3503086	2025-05-07
3503639	2025-05-07
3503796	2025-06-04
3504184	2025-06-04
3504341	2025-05-14
3504581	2025-04-09
3504615	2025-05-14
3504632	2025-04-09
3504718	2025-05-07
3504764	2025-05-21
3505232	2025-04-30
3505241	2025-06-25
3505243	2025-06-18
3505629	2025-04-30
3505816	2025-04-09
3506051	2025-05-07
3506165	2025-04-02
3506283	2025-04-30
3506291	2025-06-04
3506303	2025-04-23
3506325	2025-04-09
3506342	2025-04-02
3506510	2025-06-11
3506629	2025-04-09
3506698	2025-05-21
3506767	2025-05-28
3506932	2025-06-25
3506960	2025-04-23
3506989	2025-06-11
3507041	2025-05-21
3507346	2025-04-30
3507424	2025-06-04
3507786	2025-04-30
3507826	2025-05-28
3507855	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3508017	2025-06-18
3508147	2025-04-23
3508149	2025-06-04
3508167	2025-04-23
3508437	2025-05-21
3508534	2025-06-18
3508538	2025-06-04
3508858	2025-04-30
3509052	2025-05-14
3509109	2025-04-30
3509269	2025-04-23
3509358	2025-05-21
3509448	2025-06-18
3509501	2025-06-25
3509846	2025-05-21
3510369	2025-05-21
3510521	2025-04-30
3510584	2025-04-09
3510609	2025-06-11
3510620	2025-06-04
3510637	2025-06-25
3510652	2025-06-25
3511339	2025-04-09
3511415	2025-06-25
3511472	2025-05-07
3511911	2025-06-18
3512063	2025-04-23
3512138	2025-05-07
3512310	2025-05-28
3512498	2025-05-14
3512670	2025-06-11
3512792	2025-06-18
3512798	2025-06-18
3512886	2025-06-11
3512976	2025-06-18
3512997	2025-05-14
3513164	2025-05-14
3513204	2025-04-23
3513241	2025-04-23
3513271	2025-05-14
3513557	2025-04-02
3513632	2025-04-16
3513663	2025-04-23
3513816	2025-05-14
3513820	2025-06-18
3514212	2025-05-14
3514274	2025-05-14
3514610	2025-05-28
3514755	2025-06-25
3514865	2025-05-07
3515173	2025-06-11
3515215	2025-06-11
3515246	2025-05-07
3515313	2025-06-11
3515368	2025-04-30
3515559	2025-05-21
3515572	2025-05-07
3515628	2025-04-16
3515655	2025-04-30
3516047	2025-06-18
3516064	2025-04-16
3516108	2025-06-11
3516166	2025-06-25
3516252	2025-04-09
3516496	2025-05-21
3516660	2025-06-25
3516862	2025-05-21
3516875	2025-05-21
3516904	2025-05-28
3516958	2025-05-14
3517166	2025-05-14
3517551	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3517868	2025-04-02
3518015	2025-04-09
3518046	2025-04-30
3518133	2025-06-04
3518207	2025-06-25
3518272	2025-06-25
3518372	2025-04-23
3518597	2025-06-04
3518775	2025-06-25
3518857	2025-06-11
3518975	2025-04-09
3519001	2025-05-21
3519039	2025-04-30
3519070	2025-04-02
3519106	2025-04-30
3519351	2025-04-30
3519547	2025-04-09
3519603	2025-04-09
3519657	2025-06-04
3519715	2025-05-14
3519768	2025-04-30
3519908	2025-05-07
3520058	2025-04-30
3520112	2025-05-21
3520250	2025-04-16
3520260	2025-05-07
3520304	2025-06-04
3520332	2025-04-09
3520353	2025-04-30
3520678	2025-04-09
3520696	2025-04-16
3521213	2025-04-09
3521424	2025-04-16
3521482	2025-04-16
3521954	2025-05-21
3521999	2025-06-25
3522169	2025-04-09
3522229	2025-04-09
3522252	2025-04-23
3522271	2025-04-16
3522288	2025-05-14
3522329	2025-04-23
3522414	2025-05-07
3522540	2025-04-16
3522645	2025-04-23
3522739	2025-05-07
3522861	2025-04-16
3523078	2025-05-21
3523106	2025-05-14
3523177	2025-05-07
3523339	2025-05-14
3523622	2025-04-30
3523793	2025-05-14
3523895	2025-06-18
3523905	2025-04-16
3523914	2025-05-28
3524067	2025-04-02
3524091	2025-04-09
3524273	2025-06-18
3524490	2025-04-16
3525018	2025-06-04
3525029	2025-04-09
3525241	2025-04-02
3525292	2025-04-09
3525346	2025-04-02
3525403	2025-06-25
3525534	2025-05-21
3525535	2025-04-09
3525671	2025-06-04
3525712	2025-05-21
3525761	2025-06-25
3525791	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3525868	2025-04-16
3525912	2025-04-02
3526054	2025-04-30
3526078	2025-04-16
3526209	2025-04-16
3526220	2025-06-11
3526317	2025-05-28
3526343	2025-04-16
3526473	2025-06-11
3526753	2025-05-21
3526852	2025-04-09
3526998	2025-05-07
3527190	2025-05-28
3527193	2025-05-07
3527283	2025-04-02
3527341	2025-04-02
3527527	2025-06-18
3527566	2025-06-04
3527938	2025-05-21
3528037	2025-04-09
3528169	2025-04-16
3528262	2025-05-28
3528310	2025-06-11
3528460	2025-05-07
3528702	2025-05-21
3528813	2025-04-16
3528940	2025-04-30
3528992	2025-04-30
3529008	2025-06-18
3529112	2025-05-21
3529226	2025-06-18
3529329	2025-06-04
3529403	2025-06-18
3529446	2025-05-28
3529733	2025-05-21
3529754	2025-05-21
3530094	2025-04-09
3530101	2025-04-30
3530534	2025-05-28
3530592	2025-04-02
3530713	2025-04-02
3530944	2025-04-16
3531067	2025-04-02
3531110	2025-04-02
3531240	2025-05-07
3531241	2025-05-07
3531684	2025-04-02
3531697	2025-06-18
3531759	2025-06-25
3531919	2025-06-18
3531932	2025-05-07
3531969	2025-05-07
3531981	2025-05-07
3532151	2025-06-25
3532214	2025-05-14
3532264	2025-05-28
3532300	2025-06-11
3532884	2025-04-16
3532892	2025-04-23
3532945	2025-05-21
3533064	2025-04-02
3533274	2025-04-23
3533275	2025-06-18
3533391	2025-04-02
3533453	2025-04-09
3533678	2025-04-02
3533984	2025-04-16
3534016	2025-04-02
3534032	2025-05-07
3534184	2025-04-09
3534206	2025-06-25
3534375	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3534378	2025-06-25
3534401	2025-06-18
3534679	2025-06-04
3534721	2025-06-25
3534723	2025-04-16
3534835	2025-05-14
3534866	2025-05-28
3534867	2025-06-04
3534945	2025-04-02
3535441	2025-05-07
3535546	2025-06-11
3535743	2025-05-07
3535815	2025-05-07
3535934	2025-04-16
3536301	2025-04-02
3536495	2025-05-21
3537031	2025-04-16
3537509	2025-05-28
3537532	2025-05-07
3537596	2025-06-18
3537708	2025-06-25
3537986	2025-06-18
3538008	2025-05-14
3538012	2025-04-23
3538021	2025-04-02
3538022	2025-04-23
3538131	2025-05-07
3538559	2025-04-09
3538562	2025-04-09
3538633	2025-04-23
3538699	2025-05-07
3538726	2025-04-30
3538941	2025-04-23
3539012	2025-05-14
3539083	2025-06-18
3539089	2025-06-18
3539186	2025-04-09
3539266	2025-04-16
3539328	2025-04-16
3539350	2025-04-23
3539400	2025-04-30
3539579	2025-06-11
3539778	2025-06-25
3539808	2025-04-02
3539823	2025-04-30
3540067	2025-04-30
3540196	2025-05-21
3540806	2025-04-16
3540807	2025-04-23
3540812	2025-04-23
3540828	2025-06-18
3540894	2025-04-23
3540900	2025-06-25
3540945	2025-04-30
3541192	2025-06-25
3541292	2025-04-09
3541299	2025-05-14
3541400	2025-05-14
3541957	2025-06-25
3542381	2025-05-14
3542382	2025-06-18
3542406	2025-04-02
3542497	2025-06-11
3542722	2025-05-21
3542775	2025-04-02
3543207	2025-04-23
3543693	2025-04-02
3543878	2025-05-07
3543962	2025-04-09
3544074	2025-06-04
3544204	2025-06-11
3544257	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3544322	2025-04-16
3544447	2025-04-30
3544535	2025-04-16
3544551	2025-04-16
3544737	2025-04-23
3544795	2025-04-23
3544891	2025-06-04
3544924	2025-04-02
3545017	2025-06-11
3545035	2025-06-25
3545173	2025-05-14
3545296	2025-06-25
3545464	2025-05-07
3545481	2025-06-18
3545548	2025-06-11
3545655	2025-04-02
3545671	2025-04-09
3545682	2025-06-25
3545692	2025-06-18
3545729	2025-05-07
3545963	2025-06-25
3546151	2025-04-30
3546687	2025-06-18
3547207	2025-04-30
3547392	2025-04-30
3547416	2025-05-21
3547742	2025-05-28
3547758	2025-06-18
3547858	2025-04-30
3547991	2025-06-11
3548021	2025-05-07
3548143	2025-06-11
3548390	2025-06-18
3548696	2025-05-28
3548709	2025-04-30
3548791	2025-04-09
3548858	2025-05-07
3548943	2025-06-25
3548953	2025-04-09
3548982	2025-06-11
3549023	2025-06-18
3549181	2025-04-16
3549184	2025-06-04
3549293	2025-06-25
3549345	2025-04-30
3549354	2025-06-11
3549471	2025-05-07
3549612	2025-04-30
3549639	2025-05-07
3549640	2025-05-07
3549711	2025-06-25
3550037	2025-04-02
3550084	2025-04-02
3550323	2025-06-04
3550593	2025-05-28
3550647	2025-06-25
3550747	2025-04-23
3551068	2025-06-18
3551086	2025-05-14
3551316	2025-05-07
3551698	2025-06-18
3551701	2025-04-09
3551854	2025-05-07
3551864	2025-04-23
3552060	2025-05-21
3552126	2025-05-14
3552402	2025-04-09
3552568	2025-04-23
3552579	2025-05-14
3552698	2025-06-04
3552902	2025-05-28
3553174	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3553268	2025-05-21
3553505	2025-04-23
3553506	2025-04-23
3553508	2025-04-02
3553590	2025-05-28
3553796	2025-06-04
3553979	2025-06-25
3553997	2025-06-04
3554167	2025-05-07
3554254	2025-05-07
3554318	2025-06-04
3554435	2025-06-04
3554471	2025-04-30
3554484	2025-05-14
3554495	2025-06-04
3554573	2025-04-30
3554907	2025-06-04
3555341	2025-05-07
3555791	2025-05-21
3555987	2025-06-11
3556060	2025-06-18
3556118	2025-05-21
3556291	2025-05-14
3556344	2025-04-16
3556354	2025-05-21
3557038	2025-04-16
3557113	2025-06-25
3557283	2025-05-28
3557466	2025-05-07
3557812	2025-06-11
3557874	2025-04-23
3557903	2025-05-21
3558147	2025-05-07
3558265	2025-04-16
3558502	2025-06-04
3558644	2025-04-09
3558708	2025-05-07
3558833	2025-06-18
3558875	2025-05-07
3558934	2025-04-30
3559055	2025-04-16
3559171	2025-05-14
3559262	2025-04-09
3559348	2025-04-23
3559549	2025-05-28
3559656	2025-04-02
3559657	2025-06-18
3559679	2025-04-02
3559720	2025-04-02
3559868	2025-05-07
3559872	2025-06-04
3559950	2025-05-21
3560129	2025-05-28
3560150	2025-05-28
3560307	2025-04-16
3560368	2025-04-16
3560595	2025-06-25
3561001	2025-06-25
3561031	2025-06-04
3561328	2025-04-02
3561336	2025-06-04
3561372	2025-05-28
3561401	2025-06-25
3561490	2025-06-18
3561516	2025-05-14
3561630	2025-04-02
3561637	2025-04-23
3561687	2025-04-23
3561780	2025-04-23
3561783	2025-06-18
3561818	2025-06-11
3561941	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3562081	2025-05-21
3562253	2025-05-21
3562339	2025-06-11
3562503	2025-04-23
3562596	2025-05-07
3562729	2025-04-16
3562990	2025-05-21
3563162	2025-06-11
3563521	2025-05-28
3563561	2025-04-02
3563700	2025-05-21
3563827	2025-06-11
3563852	2025-04-02
3563992	2025-04-23
3564022	2025-05-07
3564196	2025-06-04
3564257	2025-06-18
3564395	2025-06-25
3564487	2025-04-16
3564927	2025-04-30
3564933	2025-06-11
3565013	2025-04-23
3566108	2025-06-25
3566155	2025-04-30
3566310	2025-05-14
3566374	2025-04-16
3566569	2025-04-23
3566734	2025-06-18
3566811	2025-04-09
3566882	2025-05-07
3567023	2025-05-21
3567309	2025-05-21
3567353	2025-05-07
3567411	2025-06-25
3567560	2025-04-02
3567857	2025-04-02
3567902	2025-05-14
3568007	2025-04-09
3568109	2025-05-21
3568145	2025-06-11
3568211	2025-06-25
3568705	2025-05-28
3568713	2025-04-23
3568818	2025-06-18
3568953	2025-06-25
3568978	2025-04-02
3569089	2025-05-07
3569227	2025-04-09
3569295	2025-04-23
3569489	2025-06-25
3569573	2025-06-04
3569845	2025-06-25
3569977	2025-04-02
3570038	2025-05-07
3570230	2025-04-02
3570290	2025-04-02
3570749	2025-06-04
3570767	2025-05-14
3570789	2025-06-25
3571011	2025-04-23
3571696	2025-04-09
3571857	2025-06-25
3571896	2025-06-11
3572130	2025-06-25
3572221	2025-05-07
3572427	2025-06-25
3572464	2025-06-04
3572775	2025-04-02
3572938	2025-06-25
3573009	2025-06-04
3573146	2025-04-30
3573148	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3573228	2025-04-23
3573242	2025-04-30
3573306	2025-04-02
3573413	2025-05-21
3573414	2025-04-23
3573694	2025-06-18
3573837	2025-04-16
3574062	2025-05-21
3574071	2025-04-09
3574078	2025-04-23
3574129	2025-04-16
3574368	2025-05-14
3574378	2025-04-09
3574540	2025-04-23
3574556	2025-06-04
3574659	2025-06-18
3574727	2025-06-04
3575021	2025-05-14
3575389	2025-04-09
3575714	2025-06-25
3575715	2025-06-25
3575806	2025-04-30
3576040	2025-06-04
3576356	2025-06-18
3576427	2025-05-07
3576544	2025-05-21
3576661	2025-04-02
3576725	2025-05-07
3576754	2025-05-07
3576775	2025-06-25
3576854	2025-05-07
3576875	2025-06-04
3576982	2025-04-02
3577043	2025-04-09
3577046	2025-04-02
3577116	2025-04-23
3577307	2025-04-09
3577441	2025-05-21
3577473	2025-06-04
3577509	2025-06-25
3577526	2025-04-02
3577603	2025-06-25
3577781	2025-06-18
3577942	2025-04-23
3578287	2025-06-04
3578541	2025-05-28
3578965	2025-06-18
3579097	2025-06-04
3579194	2025-05-07
3579217	2025-04-16
3579228	2025-04-02
3579238	2025-06-25
3579536	2025-06-04
3579753	2025-04-02
3579764	2025-04-23
3579769	2025-04-09
3579890	2025-06-18
3580419	2025-06-18
3580433	2025-05-14
3580469	2025-05-14
3580972	2025-04-23
3581048	2025-04-30
3581217	2025-04-02
3581310	2025-04-23
3581523	2025-04-23
3582056	2025-05-14
3582161	2025-04-02
3582318	2025-06-18
3582445	2025-06-04
3582691	2025-04-09
3582821	2025-04-09
3582984	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3583000	2025-04-02
3583001	2025-06-25
3583047	2025-04-16
3583218	2025-04-16
3583409	2025-04-23
3583486	2025-04-02
3583545	2025-05-14
3583579	2025-04-02
3583839	2025-04-16
3584348	2025-06-25
3584508	2025-05-14
3584600	2025-04-23
3584602	2025-04-02
3584650	2025-04-02
3584760	2025-06-11
3584851	2025-04-02
3585268	2025-05-28
3585411	2025-05-28
3585582	2025-04-02
3585591	2025-04-02
3585729	2025-04-30
3585822	2025-05-07
3585934	2025-05-28
3586095	2025-04-23
3586110	2025-06-18
3586117	2025-04-30
3586336	2025-06-11
3586518	2025-04-23
3586578	2025-05-21
3586633	2025-06-18
3586753	2025-04-16
3586755	2025-04-30
3586798	2025-06-04
3586891	2025-04-09
3586894	2025-04-30
3586895	2025-05-14
3586936	2025-06-18
3587766	2025-04-30
3587774	2025-05-07
3587910	2025-04-09
3588166	2025-06-11
3588202	2025-04-16
3588321	2025-06-04
3588411	2025-04-30
3588459	2025-06-25
3588464	2025-04-16
3588475	2025-06-25
3588482	2025-05-07
3588534	2025-04-30
3588546	2025-04-23
3588604	2025-04-30
3588617	2025-05-07
3588624	2025-04-16
3588631	2025-04-30
3588987	2025-06-18
3589010	2025-05-21
3589034	2025-04-30
3589099	2025-04-16
3589204	2025-04-16
3589206	2025-04-09
3589299	2025-04-09
3589332	2025-05-21
3589341	2025-06-04
3589358	2025-06-04
3589406	2025-05-28
3589433	2025-05-07
3589463	2025-05-14
3589475	2025-06-25
3589484	2025-04-09
3589628	2025-05-07
3589659	2025-04-09
3589668	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3589674	2025-04-09
3589704	2025-05-14
3589810	2025-06-25
3589829	2025-04-23
3589908	2025-06-18
3589941	2025-04-23
3589956	2025-04-23
3590141	2025-04-30
3590418	2025-06-25
3590433	2025-04-02
3590564	2025-05-14
3590839	2025-04-30
3590920	2025-05-21
3590982	2025-04-30
3591041	2025-04-30
3591301	2025-06-04
3591308	2025-04-23
3591334	2025-04-23
3591496	2025-04-09
3591659	2025-05-28
3591742	2025-04-16
3591795	2025-05-21
3592197	2025-05-28
3592318	2025-05-14
3592367	2025-04-23
3592395	2025-06-04
3592761	2025-05-14
3592975	2025-05-07
3593216	2025-06-04
3593237	2025-04-23
3593238	2025-06-04
3593271	2025-05-07
3593423	2025-05-21
3593472	2025-04-23
3593723	2025-04-16
3593780	2025-06-11
3593860	2025-04-09
3593884	2025-04-23
3594161	2025-06-04
3594250	2025-06-25
3594362	2025-06-11
3594654	2025-05-14
3594672	2025-06-11
3594727	2025-05-07
3594734	2025-04-30
3594754	2025-04-30
3594779	2025-06-25
3594787	2025-04-09
3594999	2025-04-09
3595003	2025-05-07
3595191	2025-04-23
3595207	2025-05-07
3595435	2025-04-02
3595471	2025-04-23
3595767	2025-06-18
3596029	2025-05-07
3596226	2025-04-23
3596283	2025-06-11
3596299	2025-05-28
3596465	2025-05-07
3596505	2025-05-14
3596535	2025-05-28
3596660	2025-05-07
3596703	2025-04-23
3596713	2025-06-25
3596889	2025-04-09
3597014	2025-06-11
3597046	2025-04-30
3597548	2025-06-04
3597560	2025-05-07
3597611	2025-04-02
3597656	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3597761	2025-05-07
3597892	2025-05-14
3597896	2025-04-09
3597991	2025-05-21
3598059	2025-04-09
3598070	2025-04-02
3598124	2025-04-16
3598137	2025-04-16
3598199	2025-06-25
3598466	2025-06-18
3598496	2025-04-02
3598518	2025-05-21
3598536	2025-04-30
3598555	2025-04-30
3598667	2025-05-14
3598862	2025-05-07
3599161	2025-05-07
3599199	2025-05-14
3599304	2025-04-16
3599454	2025-04-02
3599456	2025-06-11
3599837	2025-06-04
3599946	2025-05-14
3600010	2025-06-18
3600019	2025-06-25
3600518	2025-06-11
3600597	2025-04-16
3600624	2025-04-23
3600628	2025-05-07
3600700	2025-06-11
3600789	2025-05-28
3601065	2025-04-16
3601081	2025-06-25
3601207	2025-06-25
3601510	2025-04-30
3601532	2025-04-23
3601732	2025-04-16
3601837	2025-04-09
3601950	2025-06-18
3602156	2025-04-23
3602218	2025-05-07
3602412	2025-05-07
3602484	2025-04-23
3602496	2025-06-04
3602507	2025-05-14
3602542	2025-04-30
3602623	2025-04-16
3602798	2025-04-23
3603145	2025-06-25
3603188	2025-06-25
3603327	2025-05-21
3603457	2025-06-04
3603603	2025-05-21
3603838	2025-06-25
3603901	2025-05-07
3604088	2025-04-30
3604147	2025-04-23
3604206	2025-06-11
3604226	2025-04-23
3604347	2025-06-04
3604399	2025-06-04
3604475	2025-06-04
3604666	2025-05-07
3604894	2025-04-09
3605110	2025-04-30
3605123	2025-04-09
3605150	2025-05-21
3605165	2025-04-30
3605173	2025-05-28
3605242	2025-05-07
3605298	2025-04-23
3605312	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3605438	2025-04-09
3605470	2025-06-18
3605486	2025-06-25
3605498	2025-05-07
3605614	2025-05-07
3605697	2025-04-23
3605743	2025-04-02
3605828	2025-06-25
3605995	2025-04-23
3606094	2025-04-02
3606225	2025-05-07
3606421	2025-05-07
3606446	2025-05-14
3606460	2025-05-28
3606498	2025-06-11
3606544	2025-06-04
3606582	2025-06-04
3606644	2025-05-07
3607008	2025-06-04
3607055	2025-05-14
3607411	2025-06-25
3607435	2025-05-14
3607466	2025-06-25
3607573	2025-05-21
3607607	2025-05-07
3607623	2025-05-14
3607766	2025-05-28
3607925	2025-04-23
3608100	2025-04-30
3608106	2025-05-07
3608151	2025-04-16
3608268	2025-05-14
3608270	2025-04-16
3608295	2025-04-30
3608659	2025-04-02
3608847	2025-04-23
3608988	2025-05-07
3608992	2025-04-30
3608993	2025-04-30
3609001	2025-04-30
3609007	2025-06-11
3609079	2025-06-25
3609222	2025-06-18
3609535	2025-06-25
3609545	2025-06-18
3609558	2025-06-11
3609819	2025-06-18
3609968	2025-06-25
3610026	2025-05-14
3610051	2025-06-18
3610059	2025-05-07
3610084	2025-05-28
3610125	2025-04-23
3610256	2025-06-25
3610294	2025-06-25
3610300	2025-04-30
3610465	2025-05-07
3610497	2025-05-28
3610534	2025-04-30
3610634	2025-05-14
3610646	2025-06-11
3610693	2025-06-18
3610993	2025-04-09
3611008	2025-05-07
3611045	2025-06-11
3611117	2025-04-02
3611185	2025-04-30
3611301	2025-05-21
3611450	2025-06-18
3611493	2025-05-14
3611676	2025-06-25
3611809	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3611922	2025-05-28
3611933	2025-05-07
3611947	2025-04-23
3612045	2025-04-23
3612087	2025-06-25
3612164	2025-04-09
3612195	2025-04-09
3612218	2025-04-09
3612364	2025-05-28
3612427	2025-06-25
3612755	2025-06-04
3612817	2025-06-11
3612939	2025-04-16
3612969	2025-05-14
3613057	2025-06-04
3613197	2025-04-16
3613218	2025-06-04
3613340	2025-06-04
3613395	2025-04-02
3613514	2025-05-21
3613600	2025-06-04
3613947	2025-05-21
3613957	2025-05-28
3614026	2025-06-25
3614039	2025-05-28
3614089	2025-04-09
3614156	2025-05-14
3614163	2025-04-16
3614203	2025-04-02
3614261	2025-04-30
3614355	2025-04-23
3614383	2025-05-07
3614584	2025-04-02
3614655	2025-04-30
3614769	2025-04-02
3614805	2025-04-16
3614807	2025-04-16
3615019	2025-06-04
3615069	2025-05-28
3615216	2025-04-16
3615235	2025-06-18
3615413	2025-06-04
3615462	2025-04-02
3615559	2025-06-18
3615816	2025-04-16
3615901	2025-05-21
3615948	2025-04-02
3615954	2025-06-04
3615973	2025-04-16
3615975	2025-05-14
3616060	2025-06-04
3616119	2025-05-28
3616167	2025-05-28
3616267	2025-05-28
3616268	2025-05-28
3616340	2025-06-25
3616532	2025-06-18
3616596	2025-04-30
3616601	2025-04-23
3616740	2025-05-28
3617001	2025-06-18
3617008	2025-04-30
3617323	2025-04-02
3617348	2025-06-18
3617398	2025-06-25
3617509	2025-06-25
3617584	2025-04-02
3617615	2025-06-04
3617624	2025-04-16
3617960	2025-06-18
3618078	2025-06-04
3618203	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3618304	2025-06-18
3618360	2025-05-28
3618415	2025-04-30
3618436	2025-04-09
3618624	2025-04-09
3618666	2025-05-07
3618767	2025-04-23
3618922	2025-04-02
3618933	2025-04-30
3619083	2025-05-21
3619142	2025-06-04
3619349	2025-04-02
3619425	2025-04-23
3619453	2025-06-18
3619495	2025-04-23
3619550	2025-04-23
3619639	2025-05-28
3619690	2025-04-02
3619709	2025-06-18
3619799	2025-06-04
3619811	2025-06-04
3619859	2025-06-25
3619967	2025-04-16
3619982	2025-06-04
3620135	2025-06-18
3620187	2025-06-25
3620189	2025-06-04
3620407	2025-06-18
3620422	2025-05-21
3620429	2025-05-21
3620562	2025-05-28
3620906	2025-06-04
3620928	2025-04-23
3620998	2025-04-30
3621284	2025-06-11
3621506	2025-06-04
3621604	2025-06-04
3621614	2025-06-25
3621689	2025-04-16
3621898	2025-05-07
3622043	2025-04-30
3622076	2025-04-16
3622280	2025-06-25
3622483	2025-06-25
3622607	2025-06-25
3622692	2025-06-11
3622846	2025-06-18
3623588	2025-05-14
3623750	2025-06-18
3623783	2025-06-18
3623863	2025-05-14
3623905	2025-05-28
3623967	2025-05-28
3624102	2025-06-18
3624120	2025-04-02
3624220	2025-06-25
3624248	2025-06-25
3624305	2025-04-16
3624424	2025-06-04
3624455	2025-04-16
3624689	2025-04-16
3624903	2025-06-18
3624909	2025-04-16
3625150	2025-04-02
3625263	2025-04-09
3625283	2025-05-07
3625284	2025-05-07
3625520	2025-04-02
3625539	2025-05-21
3625566	2025-05-21
3625592	2025-06-25
3625601	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3625616	2025-06-25
3625697	2025-05-14
3625747	2025-04-30
3625883	2025-04-30
3625921	2025-04-02
3626016	2025-06-18
3626090	2025-04-16
3626241	2025-04-23
3626352	2025-06-18
3626380	2025-06-04
3626395	2025-06-04
3626655	2025-05-07
3626736	2025-06-11
3626777	2025-04-16
3626792	2025-04-30
3626872	2025-06-11
3626882	2025-04-23
3627297	2025-05-28
3627692	2025-04-09
3627785	2025-06-04
3627805	2025-04-09
3627831	2025-04-30
3627888	2025-05-21
3627925	2025-04-30
3628060	2025-05-07
3628127	2025-04-02
3628218	2025-05-14
3628337	2025-05-28
3628491	2025-06-04
3628626	2025-05-21
3628719	2025-04-30
3628973	2025-06-25
3629002	2025-04-30
3629251	2025-06-25
3629303	2025-05-14
3629313	2025-05-14
3629324	2025-05-21
3629403	2025-05-21
3629482	2025-05-14
3629634	2025-04-02
3629857	2025-06-25
3630178	2025-05-14
3630541	2025-05-07
3630873	2025-04-23
3630925	2025-05-21
3631148	2025-06-25
3631254	2025-04-30
3631305	2025-04-09
3631409	2025-06-25
3631486	2025-06-18
3631529	2025-05-14
3631625	2025-04-30
3631697	2025-04-30
3631905	2025-06-25
3632138	2025-06-25
3632324	2025-06-25
3632362	2025-05-14
3632490	2025-04-23
3632492	2025-06-18
3632825	2025-06-25
3632862	2025-05-28
3633288	2025-05-14
3633340	2025-05-21
3633503	2025-04-23
3633557	2025-04-02
3633559	2025-05-21
3633601	2025-06-04
3633603	2025-05-07
3633616	2025-05-21
3633655	2025-04-16
3633824	2025-05-14
3633866	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3633875	2025-04-23
3633992	2025-05-07
3634306	2025-05-21
3634442	2025-04-09
3635022	2025-05-21
3635195	2025-04-16
3635342	2025-04-23
3635350	2025-06-04
3635622	2025-04-30
3635872	2025-06-04
3635974	2025-05-07
3636280	2025-05-14
3636302	2025-04-16
3636364	2025-04-09
3636446	2025-04-16
3637093	2025-06-11
3637156	2025-05-07
3637191	2025-04-16
3637242	2025-04-16
3637471	2025-05-14
3637481	2025-06-25
3637508	2025-04-16
3637619	2025-04-23
3637723	2025-04-23
3637787	2025-04-16
3637876	2025-05-21
3638195	2025-04-30
3638324	2025-04-30
3638541	2025-06-11
3638729	2025-04-09
3639020	2025-05-14
3639110	2025-06-25
3639166	2025-05-28
3639193	2025-06-25
3639263	2025-04-30
3639276	2025-05-07
3639286	2025-04-02
3639418	2025-06-18
3639581	2025-04-23
3639717	2025-04-16
3639752	2025-05-21
3639783	2025-04-23
3639877	2025-05-21
3639936	2025-04-30
3640088	2025-05-07
3640167	2025-06-04
3640214	2025-05-21
3640257	2025-05-14
3640558	2025-06-04
3640587	2025-05-07
3640598	2025-05-21
3640636	2025-04-23
3640656	2025-04-09
3640676	2025-06-25
3640722	2025-06-18
3640764	2025-06-25
3640866	2025-04-23
3640882	2025-04-23
3641023	2025-05-21
3641035	2025-06-25
3641176	2025-06-04
3641392	2025-04-30
3641478	2025-06-04
3641664	2025-04-09
3641681	2025-04-09
3641946	2025-04-30
3641949	2025-04-09
3642281	2025-04-09
3642765	2025-04-16
3642780	2025-04-09
3642822	2025-04-09
3642828	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3642873	2025-05-14
3642984	2025-04-09
3643082	2025-05-14
3643187	2025-06-18
3643221	2025-04-09
3643251	2025-06-04
3643321	2025-04-30
3643363	2025-04-16
3643536	2025-06-04
3643583	2025-05-14
3643632	2025-05-21
3643658	2025-04-16
3643661	2025-05-14
3643663	2025-05-14
3643665	2025-04-30
3643668	2025-05-14
3644054	2025-06-25
3644059	2025-06-11
3644069	2025-04-23
3644081	2025-06-18
3644135	2025-04-23
3644311	2025-06-18
3644329	2025-06-18
3644333	2025-04-02
3644368	2025-04-02
3644398	2025-06-18
3644443	2025-04-02
3644498	2025-05-21
3644668	2025-05-21
3644803	2025-06-04
3644820	2025-06-04
3644951	2025-06-11
3644995	2025-05-07
3645111	2025-04-23
3645121	2025-05-14
3645301	2025-04-16
3645472	2025-05-07
3645561	2025-05-07
3645619	2025-04-09
3645637	2025-06-25
3645769	2025-04-30
3645810	2025-04-09
3645832	2025-04-02
3646083	2025-04-30
3646277	2025-04-02
3646467	2025-05-28
3646538	2025-04-02
3646543	2025-06-11
3646610	2025-06-18
3646618	2025-06-04
3646677	2025-04-09
3646829	2025-05-07
3646833	2025-06-18
3646900	2025-05-21
3647018	2025-05-14
3647045	2025-06-18
3647097	2025-04-30
3647265	2025-04-02
3647333	2025-06-18
3647503	2025-06-04
3647568	2025-06-11
3647586	2025-04-30
3647843	2025-05-28
3647898	2025-05-07
3647901	2025-05-21
3647923	2025-05-14
3647930	2025-05-07
3647959	2025-05-21
3648056	2025-05-14
3648114	2025-04-09
3648156	2025-06-04
3648163	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3648225	2025-04-09
3648260	2025-06-11
3648556	2025-05-07
3648574	2025-05-21
3648584	2025-04-02
3648648	2025-06-04
3648962	2025-04-16
3649025	2025-05-21
3649026	2025-04-30
3649415	2025-04-02
3649448	2025-04-09
3649587	2025-06-11
3649638	2025-06-11
3649720	2025-04-30
3649780	2025-06-25
3649917	2025-05-28
3650279	2025-06-18
3650515	2025-05-21
3650540	2025-04-16
3650743	2025-05-07
3650908	2025-04-02
3651060	2025-05-14
3651099	2025-06-18
3651112	2025-04-09
3651135	2025-04-23
3651158	2025-04-23
3651192	2025-06-18
3651497	2025-06-25
3651668	2025-06-25
3651944	2025-05-28
3651991	2025-04-09
3651992	2025-05-14
3652116	2025-06-18
3652292	2025-06-18
3652346	2025-05-14
3652460	2025-05-14
3652954	2025-04-02
3653099	2025-04-02
3653369	2025-04-23
3653575	2025-04-30
3653698	2025-04-02
3653963	2025-05-14
3654030	2025-04-02
3654062	2025-04-02
3654107	2025-06-11
3654108	2025-06-11
3654122	2025-05-07
3654134	2025-04-09
3654138	2025-06-04
3654169	2025-06-04
3654174	2025-06-18
3654224	2025-04-30
3654315	2025-05-07
3654328	2025-04-09
3654383	2025-05-14
3654397	2025-04-16
3654398	2025-04-02
3654412	2025-06-18
3654458	2025-06-04
3654693	2025-04-16
3654761	2025-06-11
3654899	2025-05-21
3654930	2025-05-21
3655003	2025-05-07
3655102	2025-06-11
3655197	2025-05-21
3655431	2025-05-21
3655495	2025-05-14
3655754	2025-06-18
3655757	2025-04-16
3655856	2025-06-25
3655881	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3655952	2025-04-30
3655955	2025-04-09
3656114	2025-04-09
3656658	2025-04-02
3656822	2025-04-23
3656885	2025-04-23
3657252	2025-05-21
3657400	2025-05-07
3657406	2025-06-25
3657534	2025-04-02
3657542	2025-05-28
3657614	2025-06-11
3657782	2025-05-21
3657801	2025-04-02
3657906	2025-06-25
3657998	2025-06-11
3658068	2025-04-09
3658093	2025-04-09
3658270	2025-06-25
3658476	2025-06-18
3658651	2025-06-18
3658768	2025-05-14
3658801	2025-05-14
3658951	2025-04-02
3658998	2025-06-18
3659000	2025-06-18
3659130	2025-06-25
3659352	2025-04-09
3659487	2025-04-30
3659585	2025-06-25
3659610	2025-05-21
3659655	2025-05-21
3659764	2025-05-14
3659789	2025-05-07
3659858	2025-04-02
3659980	2025-04-02
3660040	2025-06-18
3660225	2025-05-14
3660277	2025-05-14
3660338	2025-04-23
3660399	2025-05-28
3660583	2025-06-04
3660714	2025-05-14
3660827	2025-05-07
3661129	2025-05-07
3661667	2025-06-11
3661737	2025-06-11
3662021	2025-04-30
3662086	2025-06-25
3662279	2025-06-04
3662407	2025-05-07
3662519	2025-04-16
3662604	2025-06-04
3662606	2025-05-28
3662631	2025-04-16
3662833	2025-06-04
3662872	2025-04-02
3662955	2025-04-23
3663064	2025-06-11
3663444	2025-04-23
3663457	2025-04-23
3663462	2025-05-28
3663492	2025-04-09
3663507	2025-06-04
3663793	2025-06-25
3663840	2025-04-30
3663860	2025-05-14
3663912	2025-06-25
3663991	2025-05-21
3663995	2025-06-04
3664031	2025-05-14
3664104	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3664573	2025-06-11
3664689	2025-04-16
3664776	2025-05-14
3664806	2025-04-30
3664876	2025-06-18
3664902	2025-04-16
3665044	2025-05-14
3665146	2025-04-30
3665162	2025-04-16
3665200	2025-04-16
3665218	2025-04-02
3665367	2025-06-18
3665385	2025-04-02
3665434	2025-06-11
3665556	2025-05-07
3665623	2025-05-07
3665798	2025-05-14
3665818	2025-04-09
3665842	2025-05-21
3665854	2025-06-11
3665880	2025-04-30
3665897	2025-04-02
3665924	2025-06-18
3665942	2025-06-18
3665971	2025-06-25
3666277	2025-05-07
3666367	2025-05-07
3666392	2025-04-09
3666437	2025-06-11
3666442	2025-05-21
3666571	2025-04-30
3666626	2025-06-25
3666690	2025-04-09
3666745	2025-06-18
3666803	2025-04-02
3666817	2025-06-25
3666860	2025-06-25
3666997	2025-04-09
3667028	2025-04-02
3667295	2025-04-30
3667377	2025-05-07
3667379	2025-06-25
3667384	2025-04-09
3667385	2025-06-11
3667431	2025-06-04
3667443	2025-06-04
3667555	2025-05-07
3667569	2025-04-23
3667690	2025-05-14
3667719	2025-05-21
3667753	2025-04-23
3667770	2025-04-30
3668005	2025-06-11
3668194	2025-06-04
3668348	2025-06-18
3668462	2025-04-02
3668602	2025-06-18
3668664	2025-04-16
3668762	2025-05-28
3668822	2025-05-14
3668878	2025-05-21
3669153	2025-04-23
3669202	2025-04-30
3669291	2025-06-11
3669298	2025-04-09
3669303	2025-06-18
3669324	2025-04-30
3669326	2025-05-21
3669411	2025-04-23
3669437	2025-06-25
3669450	2025-04-02
3669455	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3669519	2025-06-25
3669586	2025-04-02
3669742	2025-05-07
3669931	2025-06-04
3669950	2025-04-23
3670123	2025-06-04
3670155	2025-04-30
3670415	2025-05-14
3670440	2025-04-09
3670441	2025-04-09
3670784	2025-04-30
3670825	2025-04-16
3671183	2025-06-18
3671393	2025-04-09
3671429	2025-04-02
3671573	2025-04-02
3671616	2025-04-09
3671661	2025-05-07
3671694	2025-06-11
3671832	2025-05-07
3671859	2025-04-30
3671881	2025-06-11
3671902	2025-05-21
3671913	2025-06-25
3671986	2025-05-14
3671991	2025-04-23
3671997	2025-04-09
3672045	2025-06-04
3672082	2025-05-28
3672111	2025-05-07
3672192	2025-04-09
3672343	2025-04-09
3672377	2025-05-14
3672447	2025-05-14
3672539	2025-05-07
3672668	2025-06-11
3672787	2025-05-07
3672868	2025-04-30
3672881	2025-04-09
3673086	2025-04-09
3673160	2025-05-21
3673275	2025-06-11
3673317	2025-04-23
3673361	2025-06-18
3673410	2025-04-23
3673411	2025-06-25
3673421	2025-05-07
3673501	2025-06-25
3673594	2025-04-09
3673637	2025-04-23
3673657	2025-04-02
3673676	2025-05-07
3673788	2025-04-09
3673807	2025-06-11
3673816	2025-06-04
3673892	2025-05-07
3673941	2025-05-14
3673989	2025-06-04
3674066	2025-04-30
3674070	2025-06-25
3674182	2025-06-04
3674218	2025-05-07
3674372	2025-04-23
3674387	2025-04-16
3674415	2025-06-25
3674623	2025-04-16
3674684	2025-04-02
3674724	2025-06-25
3674731	2025-04-02
3674734	2025-04-30
3674764	2025-06-18
3674769	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3674868	2025-05-14
3674985	2025-06-25
3674996	2025-06-04
3674998	2025-04-09
3675000	2025-04-02
3675001	2025-04-16
3675025	2025-06-18
3675045	2025-04-09
3675053	2025-05-14
3675077	2025-06-25
3675104	2025-04-16
3675126	2025-05-07
3675165	2025-04-30
3675262	2025-04-30
3675296	2025-04-09
3675321	2025-04-09
3675327	2025-06-04
3675335	2025-05-14
3675372	2025-05-14
3675496	2025-04-23
3675539	2025-04-23
3675559	2025-05-28
3675716	2025-04-30
3675793	2025-04-02
3675865	2025-04-02
3676096	2025-04-02
3676155	2025-06-18
3676233	2025-04-30
3676255	2025-04-16
3676688	2025-04-09
3676705	2025-05-21
3676761	2025-04-02
3676794	2025-04-23
3676829	2025-04-16
3676832	2025-04-30
3676837	2025-04-30
3676947	2025-04-02
3677038	2025-05-14
3677178	2025-06-04
3677189	2025-04-09
3677221	2025-06-18
3677292	2025-05-21
3677299	2025-05-14
3677378	2025-06-11
3677379	2025-06-18
3677426	2025-05-14
3677569	2025-04-16
3677620	2025-06-04
3678106	2025-06-25
3678188	2025-04-30
3678203	2025-06-18
3678221	2025-05-28
3678335	2025-06-25
3678411	2025-04-23
3678508	2025-04-02
3678797	2025-06-18
3678807	2025-05-28
3679115	2025-04-02
3679158	2025-04-30
3679358	2025-06-18
3679442	2025-04-16
3679881	2025-06-11
3679900	2025-06-04
3679974	2025-06-11
3680060	2025-04-23
3680124	2025-06-18
3680472	2025-04-23
3680482	2025-06-11
3680633	2025-04-30
3680645	2025-05-07
3680704	2025-04-02
3680733	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3680756	2025-06-04
3680812	2025-04-09
3680869	2025-04-30
3680890	2025-04-09
3680933	2025-05-28
3680968	2025-05-21
3680971	2025-04-30
3681039	2025-05-14
3681071	2025-04-23
3681189	2025-05-14
3681406	2025-04-23
3681731	2025-04-09
3681920	2025-06-25
3682255	2025-04-02
3682286	2025-05-07
3682379	2025-04-09
3682419	2025-05-21
3682476	2025-06-18
3682544	2025-04-16
3682602	2025-06-11
3682633	2025-04-23
3682692	2025-05-21
3682705	2025-06-04
3682768	2025-05-21
3682792	2025-04-30
3682888	2025-06-11
3682907	2025-04-23
3682964	2025-06-18
3683275	2025-04-02
3683573	2025-06-25
3683632	2025-06-18
3683666	2025-06-25
3683697	2025-04-30
3683750	2025-05-21
3683770	2025-05-07
3683799	2025-05-21
3683897	2025-05-07
3683901	2025-04-16
3683947	2025-04-16
3684041	2025-04-02
3684045	2025-04-30
3684066	2025-05-07
3684238	2025-05-28
3684240	2025-04-02
3684259	2025-04-02
3684271	2025-04-02
3684463	2025-05-14
3684610	2025-04-16
3684890	2025-04-09
3684898	2025-04-30
3684941	2025-05-14
3685019	2025-05-28
3685123	2025-06-18
3685188	2025-04-30
3685267	2025-04-02
3685344	2025-04-23
3685349	2025-06-04
3685377	2025-06-18
3685755	2025-06-04
3685835	2025-04-09
3685968	2025-05-14
3686162	2025-06-04
3686357	2025-04-23
3686464	2025-04-23
3686468	2025-05-21
3686471	2025-06-04
3686506	2025-05-07
3686526	2025-06-11
3686544	2025-04-16
3686545	2025-06-18
3686552	2025-06-04
3686554	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3686557	2025-04-30
3686570	2025-04-23
3686675	2025-04-30
3686708	2025-05-07
3686934	2025-06-04
3687086	2025-06-25
3687094	2025-05-21
3687136	2025-04-30
3687182	2025-05-07
3687232	2025-04-09
3687413	2025-06-18
3687417	2025-04-30
3687421	2025-04-02
3687449	2025-06-25
3687454	2025-05-07
3687556	2025-04-30
3687614	2025-04-30
3687712	2025-04-09
3687713	2025-05-14
3687786	2025-04-23
3687809	2025-06-25
3687846	2025-04-30
3688142	2025-04-09
3688209	2025-04-02
3688256	2025-05-21
3688283	2025-04-30
3688298	2025-04-23
3688302	2025-04-09
3688497	2025-04-16
3688673	2025-05-28
3688681	2025-04-23
3688732	2025-04-02
3688790	2025-05-28
3688801	2025-05-21
3688830	2025-04-09
3688902	2025-04-16
3688913	2025-06-18
3688948	2025-04-30
3689028	2025-04-02
3689170	2025-05-21
3689234	2025-05-14
3689397	2025-04-23
3689467	2025-04-09
3689596	2025-06-18
3689622	2025-05-07
3689711	2025-06-11
3689762	2025-04-02
3689973	2025-06-11
3689974	2025-04-23
3690212	2025-04-30
3690219	2025-04-02
3690294	2025-04-30
3690406	2025-06-18
3690458	2025-05-07
3690512	2025-06-18
3690516	2025-04-16
3690536	2025-05-28
3690538	2025-04-09
3690555	2025-05-07
3690651	2025-05-21
3690764	2025-06-18
3690800	2025-04-30
3690808	2025-06-04
3690813	2025-04-30
3690867	2025-06-11
3690919	2025-05-07
3690948	2025-04-23
3690966	2025-04-02
3690981	2025-04-16
3690987	2025-04-02
3690995	2025-05-28
3691043	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3691186	2025-04-02
3691228	2025-06-25
3691326	2025-04-23
3691421	2025-06-04
3691423	2025-06-25
3691530	2025-04-30
3691541	2025-04-23
3691563	2025-05-14
3691584	2025-04-30
3691597	2025-05-21
3691725	2025-04-09
3691730	2025-06-18
3691732	2025-05-21
3691799	2025-06-04
3691999	2025-05-21
3692111	2025-06-25
3692496	2025-06-18
3692500	2025-04-16
3692507	2025-04-16
3692522	2025-06-18
3692557	2025-05-14
3692788	2025-04-09
3692886	2025-05-21
3692917	2025-04-23
3692921	2025-04-16
3693148	2025-04-23
3693168	2025-05-14
3693226	2025-04-30
3693447	2025-06-25
3693503	2025-04-02
3693559	2025-06-25
3693564	2025-05-14
3693582	2025-05-14
3693583	2025-05-21
3693750	2025-05-28
3693773	2025-06-25
3693988	2025-06-04
3694000	2025-05-21
3694011	2025-04-23
3694040	2025-06-18
3694103	2025-06-04
3694180	2025-05-14
3694252	2025-06-25
3694283	2025-05-21
3694318	2025-05-14
3694468	2025-06-11
3694569	2025-06-18
3694716	2025-06-25
3694753	2025-04-09
3694894	2025-05-21
3694922	2025-06-25
3694945	2025-05-21
3695233	2025-04-16
3695291	2025-06-25
3695474	2025-04-09
3695599	2025-04-09
3695685	2025-06-25
3695709	2025-05-14
3695724	2025-06-18
3695742	2025-04-23
3695844	2025-04-02
3695898	2025-04-09
3695938	2025-05-21
3695994	2025-04-16
3696399	2025-04-30
3696485	2025-05-07
3696498	2025-04-09
3696499	2025-04-02
3696567	2025-04-09
3696593	2025-04-02
3696602	2025-06-11
3696603	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3696769	2025-04-23
3696867	2025-04-30
3696883	2025-05-28
3696906	2025-04-30
3696987	2025-04-23
3697009	2025-04-16
3697023	2025-05-07
3697042	2025-06-25
3697325	2025-04-02
3697764	2025-06-11
3697947	2025-06-18
3697999	2025-05-07
3698232	2025-04-23
3698297	2025-04-09
3698317	2025-05-21
3698352	2025-06-25
3698382	2025-05-07
3698392	2025-04-09
3698538	2025-06-18
3698553	2025-05-14
3698941	2025-06-25
3699094	2025-06-11
3699159	2025-04-30
3699437	2025-05-21
3699593	2025-06-18
3699618	2025-05-14
3699664	2025-04-02
3699673	2025-04-02
3699733	2025-05-21
3699753	2025-06-25
3699770	2025-05-21
3699842	2025-04-16
3699863	2025-04-30
3699892	2025-06-25
3699945	2025-04-23
3699986	2025-06-11
3699993	2025-04-30
3700015	2025-05-07
3700300	2025-06-18
3700596	2025-06-04
3700598	2025-06-18
3700720	2025-05-21
3700747	2025-05-21
3700849	2025-06-25
3700915	2025-06-18
3700951	2025-04-23
3700956	2025-04-09
3700981	2025-04-02
3701190	2025-04-02
3701210	2025-06-04
3701271	2025-05-21
3701299	2025-05-28
3701380	2025-04-09
3701407	2025-04-02
3701432	2025-04-02
3701494	2025-04-02
3701502	2025-06-18
3701548	2025-04-16
3701728	2025-04-16
3701758	2025-04-02
3701771	2025-06-25
3701777	2025-05-07
3701872	2025-04-23
3701946	2025-04-30
3702079	2025-04-30
3702108	2025-06-11
3702153	2025-05-21
3702214	2025-04-09
3702286	2025-05-07
3702340	2025-05-14
3702384	2025-05-14
3702442	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3702602	2025-05-07
3702618	2025-04-23
3702702	2025-04-16
3702728	2025-05-07
3702732	2025-04-09
3702747	2025-04-30
3702795	2025-04-02
3702823	2025-06-11
3702824	2025-05-07
3702853	2025-05-21
3702860	2025-04-30
3702874	2025-04-02
3702895	2025-05-07
3703030	2025-04-09
3703066	2025-04-09
3703133	2025-05-21
3703153	2025-05-14
3703172	2025-05-28
3703200	2025-05-07
3703201	2025-05-14
3703260	2025-05-14
3703334	2025-06-18
3703365	2025-06-25
3703372	2025-04-02
3703501	2025-04-16
3703514	2025-04-09
3703515	2025-04-09
3703527	2025-06-25
3703623	2025-05-28
3703766	2025-06-18
3703785	2025-04-30
3703871	2025-05-21
3703923	2025-04-02
3704029	2025-05-21
3704055	2025-05-07
3704343	2025-06-11
3704521	2025-04-16
3704590	2025-04-09
3704619	2025-04-30
3704654	2025-06-04
3704768	2025-05-21
3704859	2025-05-07
3704886	2025-04-16
3704964	2025-06-18
3704972	2025-04-09
3704973	2025-05-14
3705088	2025-06-25
3705374	2025-06-25
3705396	2025-04-23
3705427	2025-04-23
3705441	2025-05-07
3705567	2025-04-23
3705604	2025-04-16
3705691	2025-04-23
3705745	2025-06-18
3705795	2025-05-07
3705813	2025-04-23
3705898	2025-06-04
3705918	2025-04-30
3705933	2025-04-16
3705990	2025-06-25
3706030	2025-05-28
3706041	2025-05-07
3706051	2025-06-25
3706062	2025-05-28
3706093	2025-06-04
3706100	2025-04-09
3706112	2025-06-25
3706141	2025-04-23
3706251	2025-05-14
3706263	2025-04-09
3706274	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3706379	2025-05-14
3706382	2025-04-30
3706411	2025-04-23
3706470	2025-06-04
3706479	2025-04-09
3706660	2025-04-23
3706695	2025-05-21
3706889	2025-05-28
3706910	2025-06-04
3706948	2025-05-21
3707126	2025-05-14
3707215	2025-06-25
3707313	2025-04-30
3707383	2025-04-23
3707397	2025-04-30
3707539	2025-04-09
3707555	2025-05-07
3707601	2025-06-11
3707623	2025-05-14
3707703	2025-06-11
3707911	2025-05-14
3708130	2025-05-21
3708201	2025-06-18
3708261	2025-05-14
3708264	2025-05-07
3708385	2025-04-30
3708604	2025-06-04
3708639	2025-04-09
3708721	2025-05-14
3708848	2025-05-07
3708931	2025-05-07
3708951	2025-05-07
3708986	2025-04-02
3709010	2025-04-23
3709034	2025-05-07
3709040	2025-04-30
3709044	2025-04-30
3709054	2025-06-18
3709071	2025-04-02
3709084	2025-05-21
3709214	2025-04-30
3709425	2025-06-11
3709430	2025-06-18
3709522	2025-04-23
3709639	2025-05-07
3709662	2025-05-21
3709735	2025-06-25
3709835	2025-05-07
3709874	2025-06-11
3709908	2025-06-25
3709918	2025-06-18
3709970	2025-05-14
3710000	2025-04-23
3710001	2025-06-18
3710012	2025-06-11
3710122	2025-06-25
3710358	2025-04-02
3710374	2025-04-16
3710377	2025-05-14
3710716	2025-05-07
3710730	2025-05-21
3710755	2025-04-09
3710820	2025-06-11
3710847	2025-04-30
3710865	2025-06-25
3710880	2025-06-11
3711012	2025-05-21
3711076	2025-05-14
3711086	2025-05-07
3711174	2025-05-14
3711226	2025-04-09
3711260	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3711263	2025-05-21
3711281	2025-06-04
3711332	2025-04-23
3711412	2025-06-18
3711454	2025-04-02
3711474	2025-06-25
3711662	2025-06-18
3711671	2025-04-23
3711695	2025-04-16
3711741	2025-04-30
3711757	2025-05-07
3711804	2025-06-18
3711824	2025-05-07
3711853	2025-04-30
3711918	2025-06-25
3711951	2025-04-16
3712065	2025-04-23
3712201	2025-04-30
3712311	2025-06-04
3712396	2025-04-23
3712420	2025-06-04
3712516	2025-05-21
3712567	2025-06-18
3712634	2025-06-04
3712645	2025-04-30
3712693	2025-04-02
3712709	2025-05-21
3712810	2025-06-18
3712846	2025-05-28
3712885	2025-05-14
3712909	2025-06-25
3712918	2025-04-09
3712956	2025-06-04
3712976	2025-04-09
3712996	2025-05-28
3712998	2025-04-30
3713001	2025-05-14
3713033	2025-06-11
3713077	2025-04-30
3713090	2025-04-23
3713099	2025-04-23
3713357	2025-05-21
3714048	2025-04-09
3714278	2025-04-02
3714371	2025-04-16
3714394	2025-04-02
3714439	2025-04-23
3714495	2025-04-23
3714496	2025-04-23
3714596	2025-04-02
3714609	2025-04-30
3714667	2025-05-14
3714671	2025-06-04
3714719	2025-05-14
3714795	2025-05-28
3715068	2025-04-30
3715190	2025-06-25
3715308	2025-04-16
3715466	2025-05-07
3715538	2025-04-30
3715679	2025-04-30
3715763	2025-05-07
3715786	2025-04-16
3715804	2025-06-18
3715884	2025-05-28
3715885	2025-05-28
3716017	2025-06-25
3716068	2025-06-25
3716156	2025-06-25
3716265	2025-06-18
3716299	2025-04-16
3716304	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3716339	2025-04-30
3716377	2025-05-07
3716389	2025-04-09
3716416	2025-04-23
3716469	2025-04-30
3716697	2025-06-11
3716741	2025-05-28
3716742	2025-04-30
3716832	2025-04-30
3716854	2025-05-28
3716912	2025-06-18
3717080	2025-05-21
3717258	2025-04-30
3717271	2025-05-28
3717330	2025-04-09
3717349	2025-05-14
3717520	2025-04-16
3717531	2025-04-16
3717650	2025-06-18
3717725	2025-06-04
3717727	2025-04-16
3717908	2025-05-21
3717936	2025-06-25
3717969	2025-04-30
3718059	2025-04-30
3718298	2025-04-09
3718325	2025-04-30
3718440	2025-04-09
3718480	2025-05-21
3718481	2025-06-04
3718484	2025-05-07
3718489	2025-06-18
3718658	2025-06-25
3718722	2025-04-02
3718763	2025-06-18
3718817	2025-04-09
3719083	2025-05-07
3719086	2025-05-07
3719132	2025-06-04
3719192	2025-06-25
3719260	2025-06-25
3719289	2025-04-09
3719321	2025-05-21
3719449	2025-06-11
3719559	2025-05-07
3719570	2025-04-23
3719591	2025-05-21
3719700	2025-05-14
3719716	2025-05-07
3719719	2025-06-04
3719834	2025-06-04
3719889	2025-06-25
3719914	2025-05-07
3719943	2025-06-25
3719960	2025-06-25
3720003	2025-06-18
3720040	2025-06-25
3720109	2025-05-07
3720118	2025-04-16
3720148	2025-05-21
3720155	2025-04-23
3720204	2025-04-30
3720327	2025-04-09
3720662	2025-06-25
3720713	2025-04-16
3720810	2025-06-18
3720823	2025-04-02
3720937	2025-04-09
3721154	2025-04-23
3721191	2025-06-25
3721221	2025-06-18
3721294	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3721312	2025-06-11
3721323	2025-04-16
3721334	2025-06-18
3721450	2025-04-30
3721484	2025-05-07
3721638	2025-04-23
3721668	2025-04-02
3721703	2025-06-04
3721828	2025-05-21
3721974	2025-04-23
3722053	2025-04-30
3722059	2025-05-07
3722152	2025-04-30
3722171	2025-06-18
3722182	2025-06-04
3722351	2025-06-18
3722354	2025-04-23
3722475	2025-04-02
3722520	2025-05-14
3722521	2025-05-21
3722615	2025-06-18
3722689	2025-04-16
3722726	2025-04-16
3722727	2025-04-09
3722742	2025-06-25
3722751	2025-05-28
3722769	2025-05-14
3722836	2025-05-07
3722849	2025-06-04
3723006	2025-05-21
3723034	2025-04-02
3723055	2025-06-18
3723163	2025-06-04
3723239	2025-05-07
3723257	2025-06-11
3723322	2025-06-11
3723329	2025-06-25
3723345	2025-05-28
3723418	2025-05-14
3723518	2025-04-16
3723536	2025-05-14
3723552	2025-04-09
3723628	2025-04-02
3723651	2025-05-21
3723652	2025-05-14
3723658	2025-06-11
3723760	2025-06-11
3724320	2025-06-25
3724435	2025-05-07
3724540	2025-04-23
3724566	2025-04-09
3724652	2025-04-23
3724741	2025-04-02
3724748	2025-06-04
3724917	2025-04-09
3724936	2025-05-28
3724999	2025-04-16
3725015	2025-04-16
3725037	2025-04-02
3725057	2025-04-02
3725164	2025-06-25
3725176	2025-06-25
3725224	2025-05-28
3725229	2025-05-28
3725345	2025-04-02
3725378	2025-05-14
3725441	2025-04-09
3725471	2025-06-11
3725504	2025-05-07
3725632	2025-04-02
3725673	2025-04-16
3725681	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3725684	2025-06-04
3725993	2025-04-02
3726044	2025-04-09
3726110	2025-04-23
3726161	2025-06-04
3726167	2025-06-04
3726184	2025-06-11
3726195	2025-04-02
3726262	2025-05-07
3726315	2025-06-04
3726497	2025-04-09
3726541	2025-06-04
3726542	2025-06-18
3726603	2025-04-02
3726968	2025-04-23
3727000	2025-04-16
3727030	2025-04-16
3727155	2025-06-04
3727193	2025-05-14
3727252	2025-04-09
3727254	2025-04-23
3727291	2025-05-07
3727429	2025-05-07
3727453	2025-04-16
3727557	2025-05-21
3727661	2025-04-09
3727734	2025-04-02
3727750	2025-06-25
3728012	2025-04-23
3728135	2025-04-09
3728194	2025-06-04
3728199	2025-05-14
3728447	2025-06-18
3728489	2025-05-28
3728563	2025-06-18
3728725	2025-05-07
3729033	2025-04-02
3729038	2025-04-02
3729239	2025-05-21
3729241	2025-05-28
3729263	2025-04-23
3729274	2025-05-14
3729279	2025-05-21
3729311	2025-05-14
3729321	2025-05-28
3729330	2025-05-14
3729354	2025-05-21
3729402	2025-06-04
3729403	2025-04-02
3729430	2025-06-18
3729435	2025-04-02
3729479	2025-06-25
3729564	2025-04-16
3729579	2025-06-18
3729636	2025-06-04
3729638	2025-04-30
3729658	2025-06-11
3729723	2025-06-18
3729814	2025-04-09
3729831	2025-04-09
3729851	2025-05-14
3729907	2025-04-16
3729990	2025-04-16
3730123	2025-06-25
3730180	2025-05-28
3730201	2025-05-21
3730223	2025-05-07
3730359	2025-05-07
3730465	2025-04-23
3730551	2025-04-02
3730554	2025-06-18
3730881	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3730927	2025-05-14
3730971	2025-06-04
3731007	2025-06-04
3731043	2025-05-07
3731049	2025-04-16
3731140	2025-04-23
3731206	2025-06-25
3731214	2025-05-21
3731331	2025-05-07
3731382	2025-05-07
3731475	2025-04-23
3731497	2025-06-11
3731574	2025-06-25
3731702	2025-04-02
3731973	2025-04-30
3731995	2025-06-25
3732038	2025-05-14
3732395	2025-04-30
3732536	2025-06-04
3732604	2025-04-30
3732605	2025-06-25
3732627	2025-04-09
3732629	2025-04-02
3732650	2025-05-07
3732667	2025-05-07
3732707	2025-05-28
3732724	2025-04-02
3732757	2025-04-02
3732800	2025-04-02
3732883	2025-04-02
3732939	2025-05-21
3732950	2025-06-18
3732987	2025-06-04
3733052	2025-05-14
3733059	2025-06-25
3733096	2025-04-09
3733131	2025-04-09
3733212	2025-05-21
3733234	2025-05-14
3733286	2025-06-18
3733600	2025-05-28
3733790	2025-06-25
3733844	2025-04-02
3734251	2025-04-02
3734297	2025-04-02
3734332	2025-05-21
3734536	2025-05-28
3734581	2025-05-28
3734600	2025-06-04
3734665	2025-04-02
3734673	2025-04-16
3734677	2025-04-16
3734700	2025-06-04
3734739	2025-05-14
3734937	2025-06-18
3734991	2025-06-25
3735011	2025-05-21
3735155	2025-04-09
3735163	2025-04-16
3735229	2025-04-23
3735230	2025-04-23
3735279	2025-05-14
3735637	2025-05-14
3735665	2025-05-21
3735779	2025-06-11
3735827	2025-04-09
3735837	2025-06-25
3735915	2025-04-16
3735926	2025-05-14
3735969	2025-05-07
3736466	2025-06-25
3736476	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3736596	2025-06-25
3736623	2025-04-09
3736674	2025-06-11
3736722	2025-05-21
3736743	2025-04-16
3736871	2025-06-11
3736875	2025-04-30
3737048	2025-04-16
3737180	2025-04-23
3737187	2025-05-07
3737205	2025-04-23
3737325	2025-06-18
3737328	2025-04-30
3737467	2025-04-09
3737517	2025-04-23
3737557	2025-05-07
3737569	2025-05-14
3738013	2025-06-25
3738025	2025-04-02
3738073	2025-06-25
3738081	2025-05-07
3738101	2025-06-11
3738136	2025-06-25
3738227	2025-05-21
3738242	2025-06-18
3738336	2025-06-04
3738337	2025-04-30
3738339	2025-04-02
3738351	2025-05-28
3738375	2025-04-02
3738387	2025-05-14
3738529	2025-04-02
3738714	2025-04-02
3738770	2025-05-14
3738838	2025-04-30
3739198	2025-05-21
3739291	2025-05-07
3739372	2025-05-07
3739422	2025-04-30
3739454	2025-04-09
3739511	2025-04-23
3739530	2025-04-23
3739666	2025-05-07
3739731	2025-05-21
3739813	2025-06-11
3739839	2025-06-25
3739841	2025-04-16
3739956	2025-06-25
3739966	2025-04-30
3739980	2025-04-23
3740016	2025-06-04
3740145	2025-06-04
3740146	2025-04-09
3740194	2025-04-09
3740229	2025-04-09
3740244	2025-05-21
3740252	2025-06-18
3740639	2025-04-30
3740681	2025-04-02
3740922	2025-04-16
3740997	2025-06-04
3741186	2025-06-25
3741307	2025-06-04
3741397	2025-05-21
3741554	2025-05-14
3741619	2025-05-28
3741793	2025-06-11
3741845	2025-06-18
3742033	2025-06-11
3742152	2025-04-23
3742236	2025-04-09
3742355	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3742384	2025-04-16
3742392	2025-04-16
3742395	2025-04-16
3742400	2025-04-16
3742459	2025-05-21
3742497	2025-04-16
3742540	2025-05-14
3742558	2025-05-28
3742603	2025-05-21
3742615	2025-05-28
3742622	2025-05-14
3742772	2025-04-23
3742848	2025-04-23
3742937	2025-04-16
3742969	2025-04-09
3742976	2025-05-21
3742991	2025-05-07
3743029	2025-04-02
3743031	2025-06-18
3743157	2025-04-09
3743279	2025-05-07
3743339	2025-06-25
3743431	2025-04-16
3743486	2025-06-04
3743855	2025-05-14
3743862	2025-06-25
3743931	2025-05-07
3744002	2025-06-04
3744098	2025-05-14
3744110	2025-05-28
3744165	2025-05-14
3744360	2025-05-07
3744370	2025-04-02
3744409	2025-04-30
3744430	2025-06-04
3744445	2025-06-18
3744511	2025-04-09
3744859	2025-05-07
3744906	2025-05-07
3744907	2025-05-07
3745088	2025-04-23
3745148	2025-04-09
3745234	2025-04-23
3745263	2025-04-30
3745304	2025-04-30
3745310	2025-04-23
3745317	2025-04-30
3745339	2025-05-21
3745353	2025-06-04
3745460	2025-04-30
3745514	2025-04-09
3745517	2025-06-04
3745546	2025-05-07
3745579	2025-06-25
3745700	2025-04-23
3745749	2025-06-11
3745775	2025-04-09
3745886	2025-06-25
3745968	2025-04-09
3746001	2025-05-28
3746041	2025-06-04
3746064	2025-04-16
3746693	2025-05-28
3746708	2025-04-09
3746714	2025-06-25
3746982	2025-04-09
3747058	2025-05-14
3747114	2025-04-23
3747158	2025-06-18
3747181	2025-05-14
3747249	2025-06-25
3747281	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3747603	2025-04-02
3747686	2025-05-14
3747861	2025-06-04
3747917	2025-05-14
3747919	2025-06-25
3748037	2025-06-25
3748098	2025-05-07
3748180	2025-06-25
3748192	2025-05-07
3748297	2025-06-25
3748305	2025-04-16
3748421	2025-05-21
3748485	2025-06-04
3748498	2025-05-14
3748605	2025-04-02
3748708	2025-04-30
3748858	2025-06-25
3749011	2025-04-02
3749030	2025-06-18
3749045	2025-04-30
3749071	2025-04-09
3749117	2025-04-23
3749182	2025-04-02
3749198	2025-05-21
3749259	2025-04-09
3749262	2025-05-21
3749274	2025-05-07
3749465	2025-04-09
3749608	2025-04-09
3749654	2025-04-23
3749753	2025-04-02
3749836	2025-04-23
3749868	2025-04-02
3749882	2025-05-07
3749907	2025-04-09
3750011	2025-05-07
3750116	2025-04-09
3750157	2025-04-30
3750190	2025-04-23
3750246	2025-04-02
3750331	2025-04-23
3750567	2025-06-25
3750596	2025-06-11
3750778	2025-05-14
3750803	2025-04-02
3751118	2025-04-23
3751120	2025-05-21
3751245	2025-05-07
3751326	2025-04-09
3751353	2025-06-04
3751355	2025-05-28
3751424	2025-05-14
3751555	2025-06-25
3751556	2025-04-02
3751636	2025-04-02
3751650	2025-05-07
3751695	2025-05-21
3751721	2025-04-16
3751773	2025-04-02
3751820	2025-05-28
3751837	2025-06-18
3751841	2025-05-28
3751882	2025-06-25
3751909	2025-05-07
3751925	2025-04-23
3751927	2025-04-23
3751957	2025-04-16
3752059	2025-04-02
3752119	2025-06-11
3752143	2025-04-09
3752198	2025-05-28
3752294	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3752465	2025-05-21
3752517	2025-04-09
3752642	2025-06-18
3752712	2025-04-23
3752799	2025-04-02
3752851	2025-04-09
3752852	2025-04-23
3752927	2025-05-07
3752942	2025-05-14
3753018	2025-05-07
3753025	2025-04-09
3753045	2025-04-09
3753135	2025-04-16
3753150	2025-05-28
3753171	2025-05-21
3753173	2025-05-07
3753267	2025-06-18
3753271	2025-04-09
3753291	2025-05-21
3753360	2025-04-23
3753376	2025-04-30
3753485	2025-05-07
3753518	2025-04-23
3753597	2025-06-25
3753664	2025-05-07
3753666	2025-04-02
3753830	2025-04-30
3753876	2025-06-04
3753895	2025-05-14
3753913	2025-06-04
3753977	2025-06-18
3753985	2025-05-21
3754052	2025-06-11
3754067	2025-05-21
3754315	2025-04-30
3754348	2025-06-04
3754350	2025-06-04
3754409	2025-05-21
3754448	2025-06-25
3754523	2025-04-30
3754638	2025-05-07
3754715	2025-04-16
3754718	2025-04-23
3754741	2025-06-11
3754885	2025-04-09
3754907	2025-05-14
3754929	2025-04-02
3755134	2025-05-14
3755218	2025-06-18
3755229	2025-04-09
3755253	2025-04-09
3755272	2025-04-09
3755273	2025-04-30
3755286	2025-04-30
3755347	2025-06-25
3755422	2025-04-02
3755449	2025-05-07
3755492	2025-04-16
3755757	2025-06-18
3755814	2025-04-09
3755900	2025-04-16
3755908	2025-06-11
3755979	2025-04-30
3755991	2025-05-14
3756051	2025-06-25
3756059	2025-06-25
3756064	2025-06-25
3756090	2025-05-14
3756094	2025-06-04
3756112	2025-06-25
3756146	2025-04-09
3756213	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3756214	2025-04-02
3756231	2025-06-25
3756253	2025-06-18
3756303	2025-05-14
3756362	2025-05-14
3756698	2025-04-30
3756702	2025-04-30
3756778	2025-04-02
3756900	2025-04-23
3756907	2025-04-30
3756935	2025-04-02
3756970	2025-04-09
3757048	2025-05-14
3757128	2025-06-11
3757165	2025-04-02
3757296	2025-05-21
3757332	2025-05-21
3757355	2025-05-21
3757363	2025-04-23
3757392	2025-06-11
3757443	2025-04-02
3757487	2025-04-09
3757632	2025-06-25
3757639	2025-04-30
3757667	2025-05-28
3757803	2025-06-11
3757829	2025-04-23
3757884	2025-04-16
3757969	2025-06-04
3758032	2025-05-14
3758083	2025-05-28
3758094	2025-06-18
3758100	2025-06-04
3758295	2025-04-23
3758306	2025-05-14
3758318	2025-04-09
3758408	2025-04-16
3758432	2025-06-18
3758542	2025-06-25
3758593	2025-04-23
3758609	2025-04-09
3758694	2025-04-09
3758712	2025-05-07
3758787	2025-04-02
3758809	2025-04-09
3758860	2025-04-02
3758886	2025-04-23
3758912	2025-06-04
3758947	2025-05-14
3758961	2025-04-30
3758995	2025-06-11
3759198	2025-05-21
3759323	2025-05-07
3759360	2025-06-18
3759361	2025-06-18
3759380	2025-06-18
3759452	2025-04-02
3759697	2025-06-11
3759704	2025-06-25
3759771	2025-06-18
3759850	2025-04-30
3759900	2025-06-18
3759928	2025-06-04
3760140	2025-05-14
3760264	2025-05-28
3760321	2025-04-16
3760436	2025-04-02
3760446	2025-06-18
3760634	2025-05-21
3760657	2025-04-02
3760666	2025-04-02
3760668	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3760691	2025-05-21
3760889	2025-05-07
3760917	2025-04-09
3760931	2025-06-25
3760985	2025-05-28
3761001	2025-06-25
3761030	2025-04-30
3761185	2025-04-30
3761308	2025-04-02
3761335	2025-04-16
3761359	2025-04-30
3761371	2025-06-25
3761474	2025-06-11
3761512	2025-06-18
3761514	2025-06-11
3761647	2025-05-21
3761699	2025-06-11
3761713	2025-06-11
3761721	2025-06-18
3761737	2025-06-04
3761828	2025-04-30
3761869	2025-05-07
3761914	2025-06-25
3762079	2025-05-28
3762169	2025-05-28
3762180	2025-05-14
3762232	2025-05-07
3762237	2025-04-02
3762270	2025-04-30
3762279	2025-06-18
3762373	2025-04-30
3762381	2025-05-07
3762445	2025-05-21
3762457	2025-04-16
3762589	2025-06-04
3762646	2025-04-30
3762657	2025-05-21
3762710	2025-04-30
3762779	2025-06-04
3762823	2025-06-25
3762857	2025-04-09
3762859	2025-06-25
3762906	2025-05-14
3762982	2025-06-04
3763067	2025-05-07
3763074	2025-04-30
3763128	2025-06-11
3763178	2025-06-25
3763323	2025-04-30
3763337	2025-05-07
3763401	2025-05-07
3763428	2025-06-18
3763445	2025-04-02
3763466	2025-05-07
3763488	2025-04-23
3763490	2025-04-23
3763783	2025-04-23
3763855	2025-06-25
3763909	2025-04-16
3764157	2025-06-25
3764195	2025-05-21
3764242	2025-04-16
3764252	2025-06-25
3764307	2025-05-28
3764338	2025-05-21
3764412	2025-05-21
3764421	2025-06-25
3764427	2025-06-04
3764447	2025-06-18
3764450	2025-04-23
3764537	2025-05-14
3764589	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3764590	2025-05-14
3764594	2025-05-21
3764634	2025-06-25
3764709	2025-04-02
3764713	2025-04-02
3764831	2025-06-25
3764864	2025-05-07
3764934	2025-04-23
3764977	2025-04-16
3765017	2025-05-21
3765107	2025-05-21
3765146	2025-05-21
3765188	2025-04-16
3765314	2025-06-11
3765327	2025-06-25
3765343	2025-05-14
3765396	2025-06-04
3765553	2025-06-04
3765561	2025-04-30
3765622	2025-04-23
3765667	2025-06-11
3765719	2025-05-28
3765765	2025-06-25
3765789	2025-06-18
3765870	2025-05-07
3765879	2025-04-16
3765905	2025-06-11
3766035	2025-05-07
3766051	2025-05-07
3766058	2025-06-18
3766100	2025-05-21
3766105	2025-05-07
3766191	2025-06-18
3766316	2025-05-07
3766413	2025-04-30
3766431	2025-06-18
3766537	2025-06-11
3766575	2025-04-02
3766636	2025-06-04
3766748	2025-04-09
3766913	2025-04-30
3766972	2025-04-23
3767007	2025-04-16
3767096	2025-06-25
3767182	2025-06-04
3767193	2025-06-25
3767204	2025-05-28
3767209	2025-05-14
3767283	2025-06-18
3767326	2025-06-04
3767358	2025-06-25
3767389	2025-06-25
3767409	2025-06-11
3767411	2025-05-14
3767442	2025-04-02
3767499	2025-05-14
3767690	2025-06-18
3767708	2025-05-07
3767736	2025-06-25
3767773	2025-05-07
3767777	2025-05-07
3767823	2025-04-30
3767852	2025-06-04
3767921	2025-05-07
3768009	2025-06-18
3768054	2025-06-04
3768158	2025-06-25
3768188	2025-05-21
3768189	2025-05-21
3768267	2025-05-14
3768302	2025-05-07
3768373	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3768384	2025-06-25
3768396	2025-04-30
3768451	2025-04-30
3768518	2025-04-30
3768768	2025-06-25
3768773	2025-06-18
3768925	2025-05-28
3769006	2025-04-30
3769101	2025-06-25
3769103	2025-05-07
3769133	2025-05-07
3769283	2025-05-14
3769331	2025-05-07
3769384	2025-05-07
3769427	2025-06-18
3769466	2025-06-18
3769471	2025-04-16
3769516	2025-06-25
3769533	2025-04-02
3769612	2025-05-21
3769661	2025-05-07
3769665	2025-05-07
3769675	2025-05-14
3769751	2025-06-04
3769797	2025-05-28
3770111	2025-05-21
3770219	2025-05-07
3770237	2025-06-11
3770337	2025-04-16
3770360	2025-04-30
3770388	2025-06-11
3770491	2025-05-21
3770615	2025-06-04
3770639	2025-04-09
3770675	2025-04-30
3770702	2025-06-11
3770752	2025-05-28
3770804	2025-04-16
3770811	2025-06-25
3770822	2025-04-30
3770884	2025-06-11
3770886	2025-04-02
3770934	2025-04-02
3770952	2025-05-14
3770982	2025-06-11
3770999	2025-06-04
3771253	2025-04-02
3771559	2025-04-09
3771595	2025-04-30
3771596	2025-04-16
3771637	2025-06-04
3771671	2025-04-09
3771722	2025-06-11
3771742	2025-05-28
3771770	2025-04-09
3771810	2025-06-11
3772091	2025-04-09
3772137	2025-05-28
3772167	2025-06-25
3772209	2025-04-09
3772236	2025-06-11
3772262	2025-05-14
3772579	2025-06-18
3772642	2025-04-09
3772666	2025-04-02
3772685	2025-05-28
3772739	2025-06-25
3772891	2025-06-18
3772947	2025-04-02
3773013	2025-04-30
3773029	2025-05-07
3773096	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3773097	2025-06-18
3773102	2025-05-07
3773109	2025-06-04
3773252	2025-06-04
3773260	2025-05-28
3773262	2025-06-25
3773276	2025-04-02
3773282	2025-04-02
3773299	2025-06-25
3773302	2025-06-04
3773348	2025-04-02
3773524	2025-04-09
3773677	2025-04-02
3773758	2025-06-04
3773826	2025-06-25
3773834	2025-04-23
3773841	2025-05-07
3773931	2025-06-04
3774035	2025-05-21
3774155	2025-05-28
3774182	2025-06-04
3774191	2025-05-28
3774195	2025-06-18
3774492	2025-05-21
3774635	2025-05-07
3774681	2025-05-07
3774714	2025-04-23
3774783	2025-06-04
3774821	2025-04-30
3775051	2025-06-04
3775254	2025-05-21
3775362	2025-05-07
3775401	2025-04-23
3775445	2025-06-04
3775533	2025-04-23
3775559	2025-05-07
3775728	2025-06-04
3775808	2025-05-07
3775814	2025-05-07
3775815	2025-05-07
3775816	2025-05-07
3775870	2025-04-02
3775873	2025-05-14
3775997	2025-05-07
3776027	2025-05-28
3776047	2025-04-23
3776048	2025-04-16
3776069	2025-06-18
3776101	2025-05-21
3776118	2025-04-30
3776137	2025-05-14
3776139	2025-05-07
3776154	2025-06-25
3776188	2025-04-30
3776295	2025-06-11
3776304	2025-06-25
3776375	2025-05-14
3776426	2025-04-23
3776449	2025-06-25
3776464	2025-06-11
3776474	2025-06-11
3776554	2025-06-04
3776594	2025-06-04
3776602	2025-05-28
3776636	2025-05-07
3776651	2025-05-28
3776691	2025-06-04
3776730	2025-05-28
3776767	2025-06-04
3776781	2025-04-23
3776870	2025-04-16
3776995	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3777044	2025-05-28
3777171	2025-06-25
3777196	2025-06-04
3777215	2025-04-30
3777245	2025-05-28
3777295	2025-06-25
3777306	2025-04-23
3777356	2025-05-21
3777376	2025-05-14
3777521	2025-05-14
3777626	2025-04-02
3777635	2025-05-07
3777654	2025-05-28
3777687	2025-04-16
3777756	2025-04-09
3777803	2025-06-25
3777840	2025-04-23
3777858	2025-04-02
3777942	2025-05-21
3777989	2025-06-04
3778000	2025-05-28
3778074	2025-04-30
3778098	2025-06-18
3778119	2025-06-11
3778138	2025-06-11
3778199	2025-06-25
3778205	2025-04-30
3778236	2025-05-07
3778247	2025-06-04
3778317	2025-04-16
3778346	2025-04-23
3778394	2025-06-18
3778400	2025-04-02
3778415	2025-06-25
3778438	2025-05-07
3778459	2025-04-09
3778463	2025-06-04
3778545	2025-05-21
3778572	2025-05-21
3778583	2025-06-18
3778597	2025-05-28
3778831	2025-06-04
3779003	2025-04-30
3779057	2025-04-16
3779080	2025-04-23
3779197	2025-04-23
3779211	2025-05-21
3779265	2025-05-07
3779268	2025-05-28
3779343	2025-06-04
3779401	2025-06-18
3779402	2025-06-04
3779412	2025-04-30
3779419	2025-04-23
3779515	2025-06-18
3779530	2025-06-18
3779584	2025-04-02
3779593	2025-04-02
3779614	2025-04-23
3779672	2025-06-25
3779800	2025-05-07
3779807	2025-04-23
3779810	2025-06-25
3779876	2025-06-18
3779921	2025-04-30
3779937	2025-05-21
3779974	2025-04-30
3780060	2025-04-23
3780195	2025-04-16
3780218	2025-05-28
3780252	2025-04-30
3780280	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3780287	2025-06-18
3780419	2025-06-25
3780422	2025-04-09
3780425	2025-06-18
3780485	2025-06-18
3780490	2025-06-25
3780518	2025-06-11
3780661	2025-05-21
3780670	2025-06-25
3780675	2025-05-14
3780677	2025-04-23
3780694	2025-04-30
3780712	2025-04-23
3780742	2025-04-23
3780747	2025-05-28
3780751	2025-05-14
3780827	2025-04-09
3780860	2025-04-23
3780874	2025-05-07
3780900	2025-06-25
3780993	2025-04-02
3781069	2025-04-30
3781216	2025-05-14
3781278	2025-06-11
3781325	2025-06-04
3781425	2025-06-11
3781556	2025-06-18
3781672	2025-06-18
3781712	2025-06-25
3781737	2025-04-02
3781775	2025-05-07
3781793	2025-06-04
3781905	2025-04-09
3781927	2025-05-28
3781976	2025-05-28
3782017	2025-06-18
3782057	2025-06-25
3782077	2025-06-18
3782092	2025-06-04
3782201	2025-06-11
3782259	2025-06-04
3782304	2025-04-23
3782366	2025-05-21
3782377	2025-04-02
3782399	2025-04-23
3782425	2025-06-18
3782432	2025-06-25
3782517	2025-04-09
3782580	2025-05-28
3782586	2025-04-30
3782649	2025-05-14
3782709	2025-05-28
3782752	2025-04-23
3782857	2025-06-04
3782903	2025-04-16
3782905	2025-06-11
3782931	2025-04-09
3782987	2025-04-02
3783059	2025-05-14
3783093	2025-04-16
3783261	2025-06-25
3783500	2025-05-21
3783525	2025-05-21
3783601	2025-06-04
3783634	2025-05-14
3783705	2025-06-11
3783756	2025-06-04
3783781	2025-04-23
3783798	2025-05-14
3783864	2025-05-14
3783865	2025-05-07
3783914	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3783923	2025-04-16
3783936	2025-06-25
3783946	2025-05-28
3783959	2025-06-25
3783978	2025-06-25
3784017	2025-06-11
3784160	2025-06-11
3784301	2025-06-25
3784399	2025-06-25
3784441	2025-04-02
3784537	2025-05-28
3784573	2025-06-11
3784629	2025-06-11
3784740	2025-04-16
3784807	2025-06-04
3784889	2025-06-11
3785014	2025-06-25
3785038	2025-04-09
3785073	2025-04-23
3785088	2025-06-04
3785095	2025-04-02
3785150	2025-05-14
3785151	2025-04-23
3785196	2025-04-02
3785263	2025-06-18
3785283	2025-06-04
3785323	2025-04-30
3785360	2025-06-25
3785411	2025-04-16
3785500	2025-05-21
3785554	2025-06-25
3785637	2025-06-18
3785642	2025-05-14
3785773	2025-06-04
3785911	2025-04-09
3785985	2025-04-09
3786098	2025-06-25
3786233	2025-04-23
3786234	2025-04-16
3786235	2025-04-09
3786355	2025-05-28
3786392	2025-04-09
3786448	2025-04-23
3786475	2025-06-04
3786532	2025-05-28
3786632	2025-05-07
3786648	2025-06-25
3786650	2025-05-14
3786683	2025-05-14
3786705	2025-04-30
3786718	2025-05-14
3786772	2025-04-02
3786807	2025-06-18
3786936	2025-04-16
3786944	2025-06-11
3786947	2025-04-16
3787001	2025-04-30
3787027	2025-04-16
3787034	2025-05-28
3787051	2025-04-02
3787065	2025-06-04
3787074	2025-05-14
3787082	2025-05-21
3787100	2025-04-23
3787104	2025-04-02
3787135	2025-05-07
3787187	2025-06-25
3787212	2025-04-23
3787372	2025-06-18
3787435	2025-06-25
3787459	2025-06-04
3787492	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3787596	2025-06-25
3787787	2025-04-09
3787831	2025-06-18
3787930	2025-05-21
3787939	2025-05-21
3787947	2025-04-02
3787952	2025-06-18
3787993	2025-05-28
3788028	2025-04-09
3788172	2025-04-02
3788224	2025-06-25
3788298	2025-04-30
3788419	2025-06-25
3788472	2025-06-11
3788557	2025-06-25
3788563	2025-04-09
3788566	2025-05-28
3788631	2025-04-02
3788637	2025-06-04
3788718	2025-04-02
3788857	2025-06-25
3788928	2025-04-02
3789050	2025-06-18
3789056	2025-05-14
3789182	2025-04-02
3789346	2025-06-11
3789472	2025-04-16
3789491	2025-04-16
3789586	2025-04-16
3789622	2025-06-11
3789640	2025-06-04
3789681	2025-04-16
3789741	2025-04-30
3789827	2025-04-23
3789859	2025-04-16
3789872	2025-05-07
3789879	2025-06-25
3789951	2025-06-25
3789987	2025-05-21
3790000	2025-06-18
3790005	2025-04-02
3790013	2025-04-02
3790051	2025-06-18
3790056	2025-04-30
3790077	2025-06-18
3790199	2025-04-30
3790201	2025-05-21
3790232	2025-06-25
3790245	2025-05-21
3790276	2025-06-18
3790377	2025-04-09
3790473	2025-04-09
3790484	2025-04-30
3790488	2025-06-25
3790636	2025-04-16
3790767	2025-06-25
3790821	2025-04-02
3790912	2025-05-07
3790986	2025-06-25
3791016	2025-06-25
3791024	2025-06-25
3791086	2025-06-25
3791151	2025-04-02
3791162	2025-06-25
3791196	2025-05-21
3791303	2025-06-25
3791530	2025-06-18
3791535	2025-04-02
3791617	2025-06-04
3791632	2025-05-07
3791634	2025-04-30
3791644	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3791652	2025-06-25
3791677	2025-04-02
3791853	2025-06-25
3791866	2025-04-23
3791923	2025-04-02
3792000	2025-06-11
3792120	2025-04-16
3792167	2025-06-25
3792206	2025-05-14
3792236	2025-05-28
3792327	2025-05-28
3792524	2025-06-18
3792665	2025-06-04
3792669	2025-06-18
3792703	2025-04-16
3792704	2025-04-23
3792754	2025-04-30
3792791	2025-06-04
3792816	2025-04-16
3792824	2025-06-25
3792832	2025-04-16
3792874	2025-04-23
3792894	2025-04-02
3792945	2025-04-23
3792999	2025-06-18
3793060	2025-06-18
3793081	2025-05-28
3793092	2025-04-23
3793120	2025-05-07
3793129	2025-04-23
3793147	2025-05-14
3793213	2025-05-07
3793311	2025-04-16
3793371	2025-04-30
3793383	2025-06-25
3793449	2025-05-14
3793639	2025-05-07
3793699	2025-04-30
3793794	2025-06-11
3793801	2025-06-11
3793846	2025-05-28
3794220	2025-04-16
3794262	2025-05-07
3794334	2025-06-25
3794511	2025-04-02
3794680	2025-04-23
3794683	2025-05-07
3794743	2025-05-28
3794750	2025-06-11
3794751	2025-04-09
3794771	2025-04-23
3794832	2025-05-07
3794865	2025-04-23
3794868	2025-04-16
3795089	2025-06-25
3795198	2025-06-18
3795282	2025-05-07
3795618	2025-05-28
3795814	2025-04-02
3795815	2025-05-21
3795946	2025-06-18
3796025	2025-06-18
3796053	2025-06-25
3796078	2025-05-07
3796081	2025-04-30
3796097	2025-04-23
3796103	2025-06-18
3796125	2025-04-02
3796133	2025-06-25
3796209	2025-05-21
3796218	2025-05-14
3796220	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3796317	2025-05-14
3796343	2025-06-04
3796359	2025-05-21
3796417	2025-05-28
3796458	2025-05-21
3796548	2025-04-09
3796557	2025-04-09
3796560	2025-06-25
3796581	2025-04-23
3796605	2025-05-07
3796624	2025-04-30
3796645	2025-04-02
3796660	2025-04-02
3796666	2025-04-02
3796685	2025-04-23
3796698	2025-06-25
3796711	2025-05-14
3796949	2025-04-09
3796979	2025-06-04
3796985	2025-04-30
3797063	2025-06-18
3797076	2025-04-09
3797278	2025-06-25
3797300	2025-05-07
3797332	2025-05-21
3797348	2025-05-21
3797349	2025-04-02
3797374	2025-04-02
3797514	2025-04-16
3797520	2025-04-23
3797719	2025-06-25
3797722	2025-06-04
3797835	2025-05-07
3797844	2025-05-07
3798062	2025-04-16
3798091	2025-05-28
3798137	2025-06-04
3798156	2025-05-28
3798170	2025-06-25
3798210	2025-04-02
3798439	2025-04-09
3798446	2025-06-25
3798452	2025-04-30
3798487	2025-06-25
3798525	2025-05-07
3798568	2025-04-23
3798579	2025-05-07
3798628	2025-04-16
3798637	2025-04-09
3798648	2025-05-28
3798742	2025-05-28
3798801	2025-04-16
3798853	2025-06-18
3798920	2025-06-25
3798947	2025-04-23
3798964	2025-06-18
3798992	2025-05-14
3799004	2025-04-16
3799009	2025-05-28
3799020	2025-04-23
3799125	2025-04-16
3799138	2025-04-16
3799162	2025-06-04
3799167	2025-05-07
3799181	2025-05-14
3799196	2025-06-04
3799197	2025-04-23
3799312	2025-04-09
3799313	2025-05-28
3799327	2025-06-25
3799364	2025-04-02
3799442	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3799445	2025-06-25
3799453	2025-05-28
3799454	2025-05-14
3799467	2025-06-18
3799472	2025-06-25
3799510	2025-05-21
3799516	2025-04-16
3799679	2025-06-25
3799828	2025-05-07
3799879	2025-06-04
3799914	2025-06-18
3799960	2025-04-02
3799977	2025-06-18
3800081	2025-05-28
3800104	2025-04-16
3800158	2025-04-09
3800160	2025-04-23
3800238	2025-04-23
3800289	2025-05-14
3800308	2025-06-25
3800337	2025-06-25
3800353	2025-04-30
3800530	2025-06-25
3800576	2025-05-14
3800589	2025-05-28
3800768	2025-05-21
3800779	2025-04-16
3800781	2025-05-07
3800851	2025-04-09
3800904	2025-04-23
3801005	2025-05-07
3801121	2025-04-23
3801153	2025-05-14
3801164	2025-05-14
3801185	2025-04-30
3801285	2025-06-25
3801312	2025-04-02
3801324	2025-05-28
3801373	2025-04-23
3801473	2025-04-02
3801510	2025-04-23
3801600	2025-04-30
3801644	2025-06-04
3802104	2025-04-16
3802160	2025-05-14
3802194	2025-04-30
3802245	2025-04-23
3802256	2025-05-21
3802329	2025-04-23
3802341	2025-05-14
3802377	2025-06-25
3802423	2025-04-02
3802542	2025-05-28
3802631	2025-04-23
3802671	2025-06-25
3802947	2025-04-23
3803148	2025-05-07
3803163	2025-04-09
3803215	2025-04-02
3803244	2025-04-23
3803308	2025-05-21
3803337	2025-05-14
3803345	2025-04-09
3803357	2025-05-07
3803378	2025-06-25
3803482	2025-06-18
3803560	2025-06-18
3803615	2025-04-02
3803619	2025-06-25
3803704	2025-04-16
3803766	2025-05-21
3803777	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3803778	2025-06-04
3803826	2025-05-21
3803852	2025-04-02
3803944	2025-04-23
3803967	2025-06-04
3804054	2025-04-16
3804131	2025-05-21
3804151	2025-06-25
3804214	2025-06-25
3804265	2025-06-25
3804277	2025-05-28
3804320	2025-06-25
3804338	2025-05-21
3804369	2025-06-25
3804379	2025-04-16
3804391	2025-04-30
3804408	2025-04-23
3804574	2025-04-30
3804614	2025-05-14
3804672	2025-05-21
3804679	2025-06-04
3804793	2025-05-07
3804797	2025-06-04
3805434	2025-06-04
3805441	2025-05-07
3805499	2025-04-09
3805662	2025-04-09
3805700	2025-05-21
3805774	2025-04-09
3805779	2025-04-23
3805924	2025-04-16
3805984	2025-04-23
3805999	2025-06-04
3806043	2025-04-23
3806072	2025-05-14
3806142	2025-05-21
3806176	2025-06-25
3806209	2025-04-16
3806216	2025-05-28
3806241	2025-05-28
3806370	2025-04-23
3806371	2025-04-09
3806437	2025-04-23
3806438	2025-04-16
3806537	2025-04-16
3806665	2025-04-23
3806708	2025-05-07
3806817	2025-06-25
3806950	2025-04-16
3807332	2025-05-14
3807382	2025-06-18
3807504	2025-05-14
3807506	2025-05-28
3807653	2025-04-02
3807665	2025-05-21
3807718	2025-04-09
3807735	2025-06-04
3807752	2025-04-02
3807935	2025-04-23
3808105	2025-04-30
3808123	2025-04-02
3808134	2025-04-23
3808384	2025-05-21
3808420	2025-06-04
3808454	2025-06-04
3808522	2025-04-16
3808571	2025-06-04
3808604	2025-06-18
3808807	2025-05-14
3808936	2025-04-09
3808968	2025-05-21
3809040	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3809042	2025-04-16
3809183	2025-04-30
3809248	2025-05-21
3809252	2025-06-25
3809392	2025-06-25
3809442	2025-04-02
3809451	2025-04-09
3809492	2025-06-04
3809498	2025-04-23
3809519	2025-06-11
3809525	2025-06-04
3809546	2025-05-07
3809586	2025-06-04
3809620	2025-06-11
3809648	2025-06-11
3809669	2025-06-25
3809793	2025-06-04
3809833	2025-05-07
3809864	2025-04-16
3810009	2025-04-09
3810018	2025-04-23
3810020	2025-06-25
3810053	2025-06-18
3810143	2025-04-16
3810237	2025-06-04
3810332	2025-04-30
3810412	2025-04-23
3810545	2025-05-14
3810722	2025-04-02
3810735	2025-06-18
3810790	2025-04-02
3810831	2025-05-21
3810872	2025-04-02
3810880	2025-04-16
3810980	2025-04-02
3811003	2025-05-07
3811042	2025-04-16
3811089	2025-05-21
3811092	2025-06-11
3811104	2025-06-11
3811107	2025-04-09
3811202	2025-04-02
3811216	2025-05-07
3811421	2025-05-14
3811478	2025-04-16
3811503	2025-04-16
3811715	2025-06-04
3811745	2025-04-16
3811759	2025-04-23
3811981	2025-04-30
3812001	2025-04-23
3812053	2025-06-11
3812071	2025-05-28
3812127	2025-06-25
3812277	2025-05-14
3812305	2025-04-09
3812341	2025-06-04
3812352	2025-06-04
3812432	2025-06-25
3812507	2025-05-21
3812551	2025-04-16
3812702	2025-06-11
3812720	2025-04-16
3812747	2025-05-07
3812774	2025-05-21
3812810	2025-06-04
3812838	2025-06-18
3812843	2025-04-23
3812893	2025-04-16
3812924	2025-04-30
3812930	2025-04-23
3812944	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3812961	2025-06-25
3812980	2025-04-16
3813064	2025-04-09
3813080	2025-06-04
3813081	2025-04-23
3813160	2025-06-25
3813176	2025-06-04
3813241	2025-04-09
3813267	2025-06-18
3813271	2025-04-30
3813319	2025-05-07
3813389	2025-05-14
3813408	2025-06-11
3813460	2025-04-09
3813609	2025-05-28
3813623	2025-04-02
3813624	2025-06-04
3813644	2025-04-23
3813670	2025-06-18
3813934	2025-04-16
3813964	2025-06-11
3813979	2025-06-11
3814134	2025-04-09
3814136	2025-06-25
3814208	2025-04-30
3814284	2025-06-04
3814311	2025-04-23
3814413	2025-04-09
3814419	2025-05-14
3814460	2025-04-02
3814513	2025-04-09
3814581	2025-05-21
3814697	2025-04-09
3814795	2025-06-11
3814800	2025-04-09
3814839	2025-04-09
3814879	2025-04-30
3814931	2025-04-09
3814953	2025-06-04
3814985	2025-06-04
3815018	2025-05-07
3815025	2025-04-09
3815035	2025-05-07
3815096	2025-05-28
3815192	2025-04-09
3815273	2025-04-09
3815345	2025-04-23
3815401	2025-04-23
3815403	2025-04-09
3815422	2025-04-30
3815428	2025-05-07
3815450	2025-04-16
3815477	2025-04-30
3815493	2025-04-16
3815503	2025-05-07
3815602	2025-05-21
3815613	2025-04-02
3815637	2025-04-16
3815764	2025-04-23
3815852	2025-05-07
3815888	2025-06-11
3815965	2025-04-30
3815966	2025-05-14
3816095	2025-04-16
3816154	2025-04-23
3816239	2025-04-09
3816257	2025-04-16
3816309	2025-04-02
3816315	2025-04-02
3816325	2025-05-07
3816472	2025-04-16
3816556	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3816608	2025-04-30
3816656	2025-06-11
3816661	2025-04-16
3816687	2025-05-14
3816694	2025-06-04
3816702	2025-04-02
3816759	2025-05-28
3816768	2025-06-04
3816797	2025-04-23
3816819	2025-04-16
3816843	2025-04-09
3816970	2025-05-21
3817008	2025-06-18
3817060	2025-04-02
3817127	2025-04-23
3817190	2025-05-21
3817271	2025-04-23
3817276	2025-05-21
3817419	2025-04-02
3817444	2025-04-16
3817472	2025-06-18
3817509	2025-06-25
3817534	2025-06-04
3817586	2025-04-09
3817681	2025-04-23
3817801	2025-05-21
3817902	2025-06-18
3817921	2025-05-21
3817995	2025-06-25
3818006	2025-04-16
3818007	2025-04-16
3818067	2025-06-18
3818124	2025-04-23
3818138	2025-05-14
3818304	2025-04-02
3818334	2025-06-18
3818352	2025-06-25
3818387	2025-04-16
3818403	2025-04-16
3818423	2025-06-04
3818516	2025-04-23
3818544	2025-05-28
3818850	2025-05-14
3818857	2025-05-28
3818886	2025-06-25
3818892	2025-04-09
3818927	2025-06-11
3819085	2025-04-02
3819171	2025-06-25
3819176	2025-06-18
3819245	2025-05-21
3819253	2025-04-30
3819284	2025-04-09
3819402	2025-06-11
3819475	2025-04-02
3819476	2025-04-23
3819487	2025-04-09
3819489	2025-06-04
3819503	2025-04-30
3819533	2025-06-18
3819566	2025-06-18
3819568	2025-05-21
3819713	2025-04-16
3819724	2025-04-02
3819744	2025-06-25
3819816	2025-06-25
3819866	2025-04-09
3819891	2025-04-09
3819915	2025-05-07
3819916	2025-04-23
3819917	2025-04-23
3819925	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3819988	2025-04-23
3820136	2025-04-02
3820191	2025-06-25
3820272	2025-04-30
3820314	2025-04-02
3820464	2025-06-25
3820540	2025-06-18
3820546	2025-04-09
3820547	2025-04-09
3820586	2025-05-21
3820618	2025-04-23
3820787	2025-05-28
3820834	2025-05-28
3820894	2025-05-07
3820920	2025-05-14
3821046	2025-04-09
3821100	2025-05-14
3821203	2025-04-23
3821308	2025-04-23
3821328	2025-04-23
3821359	2025-05-07
3821423	2025-04-16
3821454	2025-05-28
3821573	2025-05-21
3821637	2025-06-18
3821638	2025-06-25
3821657	2025-05-21
3821746	2025-06-25
3821749	2025-05-14
3821962	2025-06-04
3822045	2025-04-30
3822051	2025-05-21
3822137	2025-04-23
3822360	2025-05-14
3822382	2025-04-30
3822606	2025-06-11
3822640	2025-04-16
3822788	2025-04-09
3822873	2025-06-04
3822886	2025-05-21
3822907	2025-06-11
3822908	2025-06-18
3822933	2025-06-25
3822948	2025-05-28
3823033	2025-04-02
3823042	2025-06-25
3823045	2025-05-21
3823061	2025-04-30
3823070	2025-06-18
3823079	2025-06-25
3823192	2025-05-21
3823198	2025-06-25
3823266	2025-04-02
3823298	2025-04-09
3823346	2025-04-16
3823385	2025-04-23
3823386	2025-04-23
3823406	2025-04-09
3823458	2025-06-25
3823507	2025-04-16
3823567	2025-06-18
3823587	2025-04-23
3823592	2025-06-25
3823693	2025-05-21
3823714	2025-05-07
3823893	2025-06-25
3824089	2025-05-28
3824121	2025-05-21
3824281	2025-06-11
3824290	2025-05-07
3824334	2025-06-11
3824376	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3824393	2025-05-07
3824432	2025-05-07
3824450	2025-04-09
3824457	2025-05-14
3824476	2025-05-14
3824543	2025-04-30
3824577	2025-06-04
3824581	2025-06-18
3824583	2025-04-09
3824609	2025-05-07
3824652	2025-04-30
3824685	2025-04-02
3824704	2025-06-18
3824915	2025-05-14
3825014	2025-04-02
3825040	2025-04-02
3825146	2025-06-04
3825152	2025-05-28
3825186	2025-04-30
3825195	2025-04-09
3825242	2025-05-21
3825357	2025-04-09
3825482	2025-04-09
3825520	2025-06-18
3825532	2025-06-04
3825544	2025-06-25
3825585	2025-05-14
3825664	2025-05-21
3825677	2025-04-23
3825738	2025-05-21
3825779	2025-05-14
3825783	2025-05-07
3825785	2025-06-04
3825790	2025-04-09
3825807	2025-04-02
3825828	2025-06-04
3825903	2025-04-30
3825921	2025-05-21
3825960	2025-06-04
3825983	2025-04-02
3825995	2025-04-02
3826081	2025-06-04
3826117	2025-06-04
3826205	2025-06-25
3826213	2025-05-21
3826250	2025-06-18
3826339	2025-05-14
3826347	2025-05-21
3826407	2025-04-16
3826455	2025-04-30
3826459	2025-04-16
3826549	2025-05-21
3826642	2025-05-07
3826742	2025-06-25
3826767	2025-06-18
3826776	2025-04-23
3826839	2025-05-21
3826855	2025-04-02
3826869	2025-05-28
3827039	2025-05-21
3827049	2025-04-09
3827095	2025-05-21
3827160	2025-04-30
3827166	2025-06-18
3827170	2025-04-02
3827329	2025-04-30
3827334	2025-05-21
3827376	2025-06-25
3827395	2025-05-14
3827645	2025-05-21
3827727	2025-05-07
3827742	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3827769	2025-06-04
3827887	2025-06-18
3827896	2025-06-18
3827985	2025-04-23
3827990	2025-05-14
3828194	2025-04-16
3828265	2025-05-07
3828381	2025-06-25
3828510	2025-05-21
3828536	2025-06-18
3828587	2025-06-18
3828597	2025-06-25
3828628	2025-06-18
3828675	2025-06-04
3828707	2025-06-11
3828711	2025-05-14
3828724	2025-05-21
3828815	2025-06-18
3828840	2025-04-23
3828867	2025-06-25
3828912	2025-06-18
3828918	2025-06-11
3828926	2025-06-11
3828980	2025-06-11
3828986	2025-04-09
3829008	2025-04-09
3829036	2025-05-21
3829037	2025-06-11
3829143	2025-05-21
3829310	2025-06-25
3829334	2025-04-30
3829406	2025-04-09
3829413	2025-04-30
3829417	2025-04-23
3829427	2025-04-09
3829435	2025-06-18
3829440	2025-04-23
3829467	2025-04-16
3829695	2025-04-02
3829696	2025-04-23
3829778	2025-06-18
3829876	2025-05-21
3829903	2025-05-14
3829938	2025-04-23
3830160	2025-06-25
3830169	2025-04-16
3830184	2025-04-30
3830405	2025-06-04
3830668	2025-05-07
3830671	2025-04-09
3830672	2025-04-23
3830679	2025-04-30
3830692	2025-05-14
3830702	2025-06-18
3830705	2025-04-23
3830707	2025-04-23
3830734	2025-04-16
3830768	2025-05-21
3830792	2025-05-14
3830889	2025-04-16
3830996	2025-06-25
3831000	2025-04-02
3831008	2025-04-30
3831025	2025-05-07
3831114	2025-04-23
3831481	2025-06-18
3831696	2025-06-11
3831873	2025-04-23
3831964	2025-04-16
3831994	2025-04-09
3832010	2025-04-16
3832073	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3832122	2025-05-28
3832133	2025-05-14
3832284	2025-06-25
3832315	2025-05-28
3832325	2025-04-30
3832344	2025-04-02
3832372	2025-06-25
3832398	2025-04-09
3832443	2025-06-18
3832457	2025-04-16
3832483	2025-04-23
3832497	2025-04-02
3832531	2025-04-16
3832552	2025-04-09
3832553	2025-04-30
3832559	2025-06-25
3832578	2025-04-16
3832652	2025-04-09
3832673	2025-04-30
3832676	2025-04-23
3832677	2025-06-04
3832701	2025-05-21
3832756	2025-05-14
3832758	2025-04-30
3832761	2025-04-02
3832845	2025-04-02
3832868	2025-06-11
3832889	2025-04-09
3832921	2025-06-11
3832928	2025-06-25
3832938	2025-06-25
3832970	2025-05-21
3832974	2025-05-21
3832975	2025-04-02
3833006	2025-04-02
3833032	2025-05-28
3833076	2025-05-21
3833178	2025-05-07
3833251	2025-05-07
3833305	2025-05-28
3833311	2025-04-23
3833361	2025-04-16
3833423	2025-04-30
3833450	2025-05-14
3833452	2025-04-02
3833600	2025-04-02
3833655	2025-06-25
3833775	2025-06-25
3833806	2025-04-30
3833865	2025-05-07
3833993	2025-06-18
3834053	2025-04-09
3834093	2025-04-09
3834149	2025-04-30
3834367	2025-05-21
3834372	2025-04-16
3834446	2025-06-11
3834480	2025-06-18
3834533	2025-04-09
3834536	2025-04-30
3834610	2025-04-09
3834619	2025-04-16
3834686	2025-06-04
3834856	2025-04-09
3834865	2025-04-30
3834871	2025-04-16
3834886	2025-06-18
3834903	2025-06-18
3835136	2025-04-23
3835236	2025-06-11
3835445	2025-06-25
3835481	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3835527	2025-05-21
3835598	2025-05-07
3835701	2025-04-16
3835748	2025-04-09
3835780	2025-04-30
3835864	2025-05-28
3835872	2025-06-04
3835912	2025-06-25
3836074	2025-04-16
3836089	2025-04-09
3836093	2025-06-11
3836115	2025-06-04
3836201	2025-04-23
3836206	2025-05-07
3836210	2025-06-18
3836224	2025-05-07
3836268	2025-05-28
3836317	2025-06-11
3836335	2025-06-25
3836400	2025-05-14
3836409	2025-05-07
3836422	2025-06-04
3836427	2025-04-16
3836429	2025-06-25
3836456	2025-05-28
3836482	2025-04-09
3836505	2025-04-02
3836511	2025-06-25
3836590	2025-06-04
3836647	2025-04-23
3836722	2025-05-21
3836755	2025-06-04
3836808	2025-05-21
3836814	2025-05-21
3836861	2025-04-30
3836863	2025-04-23
3836889	2025-05-14
3836908	2025-06-11
3836984	2025-05-21
3836995	2025-05-14
3837194	2025-04-16
3837198	2025-05-07
3837249	2025-04-02
3837522	2025-06-25
3837592	2025-06-04
3837688	2025-05-14
3837709	2025-05-07
3837750	2025-05-21
3837803	2025-06-25
3837845	2025-05-07
3837871	2025-04-16
3837986	2025-06-18
3838069	2025-04-02
3838090	2025-06-18
3838169	2025-04-09
3838210	2025-06-04
3838303	2025-04-09
3838311	2025-05-07
3838347	2025-06-11
3838370	2025-04-02
3838514	2025-04-02
3838523	2025-06-18
3838524	2025-06-25
3838543	2025-04-16
3838635	2025-04-30
3838798	2025-05-21
3838934	2025-05-14
3838983	2025-06-11
3838988	2025-05-21
3839101	2025-06-25
3839120	2025-04-30
3839134	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3839155	2025-06-25
3839200	2025-04-23
3839216	2025-06-18
3839265	2025-05-07
3839304	2025-05-14
3839440	2025-04-16
3839599	2025-05-14
3839657	2025-04-16
3839704	2025-05-21
3839747	2025-05-28
3839757	2025-04-30
3839771	2025-04-02
3839834	2025-06-25
3839957	2025-06-04
3839998	2025-04-02
3840040	2025-05-14
3840072	2025-05-21
3840082	2025-05-21
3840115	2025-05-28
3840137	2025-04-30
3840221	2025-05-07
3840286	2025-05-14
3840287	2025-06-18
3840293	2025-04-16
3840315	2025-06-04
3840354	2025-04-23
3840385	2025-04-09
3840462	2025-06-25
3840562	2025-04-30
3840648	2025-06-25
3840654	2025-04-23
3840744	2025-06-04
3840798	2025-05-14
3840901	2025-05-14
3840967	2025-04-16
3840992	2025-05-07
3841086	2025-04-23
3841177	2025-04-16
3841418	2025-05-28
3841419	2025-06-25
3841482	2025-06-11
3841506	2025-05-07
3841515	2025-06-11
3841539	2025-04-02
3841566	2025-06-18
3841572	2025-06-18
3841711	2025-04-02
3841714	2025-06-18
3841729	2025-06-18
3841812	2025-06-04
3841834	2025-05-07
3841838	2025-05-14
3841846	2025-05-07
3841912	2025-06-11
3841927	2025-06-25
3842041	2025-05-21
3842052	2025-05-28
3842154	2025-04-23
3842192	2025-04-09
3842307	2025-04-16
3842311	2025-04-23
3842403	2025-06-11
3842704	2025-05-21
3842705	2025-05-21
3842770	2025-04-30
3842827	2025-04-16
3842862	2025-05-14
3842912	2025-06-11
3842966	2025-06-04
3842971	2025-04-30
3843012	2025-04-02
3843083	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3843142	2025-04-02
3843169	2025-06-25
3843216	2025-04-02
3843231	2025-06-18
3843268	2025-05-14
3843270	2025-05-21
3843280	2025-04-23
3843303	2025-04-30
3843309	2025-04-16
3843369	2025-06-04
3843373	2025-06-25
3843431	2025-05-21
3843560	2025-06-18
3843629	2025-04-09
3843649	2025-06-04
3843661	2025-04-02
3843728	2025-04-30
3843947	2025-04-09
3843957	2025-05-14
3844127	2025-06-04
3844130	2025-05-28
3844182	2025-05-14
3844330	2025-04-02
3844432	2025-06-04
3844447	2025-05-14
3844488	2025-04-30
3844492	2025-06-18
3844524	2025-06-18
3844530	2025-06-25
3844537	2025-06-18
3844632	2025-04-16
3844635	2025-05-14
3844702	2025-04-30
3844710	2025-06-18
3844879	2025-04-30
3844909	2025-04-02
3844922	2025-04-23
3844946	2025-04-16
3844949	2025-05-07
3844969	2025-05-28
3844977	2025-05-28
3844980	2025-05-28
3845012	2025-06-25
3845063	2025-04-30
3845095	2025-04-30
3845109	2025-06-04
3845145	2025-05-28
3845149	2025-06-11
3845171	2025-04-16
3845216	2025-04-09
3845247	2025-06-04
3845293	2025-04-02
3845363	2025-05-07
3845394	2025-04-30
3845512	2025-05-07
3845583	2025-06-18
3845671	2025-04-30
3845699	2025-06-11
3845750	2025-04-02
3845857	2025-06-11
3845900	2025-04-23
3845906	2025-06-04
3845911	2025-04-09
3845945	2025-04-23
3845970	2025-06-18
3846001	2025-06-11
3846017	2025-05-21
3846095	2025-04-23
3846212	2025-05-21
3846215	2025-04-30
3846236	2025-04-09
3846237	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3846284	2025-04-09
3846292	2025-06-04
3846307	2025-04-23
3846346	2025-04-02
3846347	2025-05-21
3846380	2025-04-09
3846384	2025-04-09
3846444	2025-06-18
3846446	2025-06-04
3846457	2025-04-23
3846463	2025-04-16
3846468	2025-04-30
3846511	2025-04-30
3846522	2025-04-23
3846585	2025-06-25
3846630	2025-04-09
3846689	2025-06-11
3846716	2025-04-16
3846735	2025-04-09
3846745	2025-06-25
3846824	2025-06-18
3846841	2025-05-07
3846876	2025-05-28
3847112	2025-05-28
3847510	2025-04-16
3847542	2025-04-30
3847637	2025-06-11
3847648	2025-05-21
3847855	2025-04-16
3847870	2025-06-25
3847905	2025-06-18
3847921	2025-06-04
3847948	2025-06-04
3848005	2025-04-23
3848102	2025-06-11
3848157	2025-05-28
3848305	2025-04-16
3848308	2025-04-16
3848331	2025-04-30
3848370	2025-05-07
3848606	2025-04-23
3848619	2025-04-23
3848660	2025-05-21
3848682	2025-06-18
3848804	2025-06-04
3848829	2025-05-14
3848837	2025-04-23
3848851	2025-05-07
3848962	2025-06-04
3848969	2025-04-09
3848978	2025-04-30
3848989	2025-04-23
3849010	2025-05-21
3849026	2025-04-30
3849030	2025-04-23
3849078	2025-04-09
3849107	2025-04-16
3849146	2025-06-25
3849151	2025-06-11
3849156	2025-06-04
3849226	2025-05-07
3849260	2025-06-18
3849271	2025-06-25
3849296	2025-05-21
3849303	2025-05-21
3849432	2025-05-07
3849438	2025-04-02
3849445	2025-06-04
3849685	2025-04-02
3849757	2025-05-07
3849784	2025-04-30
3849799	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3849861	2025-05-07
3849866	2025-04-09
3849886	2025-05-21
3849905	2025-05-07
3849912	2025-04-16
3849948	2025-05-07
3849980	2025-04-23
3850017	2025-04-16
3850042	2025-05-21
3850223	2025-05-21
3850314	2025-04-16
3850423	2025-04-23
3850448	2025-05-14
3850474	2025-05-21
3850478	2025-05-14
3850489	2025-04-02
3850515	2025-06-11
3850549	2025-05-28
3850609	2025-06-04
3850623	2025-04-30
3850695	2025-05-07
3850709	2025-04-30
3850773	2025-04-30
3850807	2025-04-02
3850850	2025-04-16
3850917	2025-04-16
3851009	2025-06-18
3851010	2025-04-30
3851012	2025-05-07
3851102	2025-04-16
3851146	2025-04-30
3851165	2025-04-09
3851491	2025-06-04
3851670	2025-04-23
3851679	2025-04-09
3851702	2025-06-18
3851723	2025-04-30
3851782	2025-05-14
3851800	2025-05-21
3851859	2025-05-07
3851955	2025-06-25
3851971	2025-05-14
3852010	2025-04-09
3852058	2025-04-30
3852081	2025-05-21
3852082	2025-04-02
3852090	2025-05-28
3852097	2025-04-02
3852109	2025-04-30
3852163	2025-06-18
3852174	2025-05-07
3852323	2025-04-02
3852362	2025-04-23
3852392	2025-06-04
3852394	2025-05-14
3852425	2025-05-21
3852458	2025-06-11
3852470	2025-05-07
3852883	2025-05-07
3852890	2025-05-07
3852927	2025-06-25
3852942	2025-05-07
3852996	2025-05-21
3853234	2025-04-23
3853318	2025-05-21
3853400	2025-04-23
3853422	2025-05-07
3853436	2025-05-07
3853462	2025-04-16
3853569	2025-06-25
3853604	2025-05-07
3853648	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3853661	2025-06-18
3853681	2025-06-25
3853696	2025-04-23
3853750	2025-04-02
3853784	2025-05-14
3853910	2025-06-04
3854052	2025-05-14
3854070	2025-06-11
3854104	2025-04-30
3854142	2025-04-09
3854163	2025-04-02
3854237	2025-04-23
3854265	2025-04-02
3854430	2025-05-21
3854562	2025-05-28
3854601	2025-04-16
3854602	2025-06-11
3854704	2025-05-14
3854716	2025-06-04
3854748	2025-04-16
3854795	2025-04-30
3854828	2025-05-14
3854888	2025-04-16
3855103	2025-04-16
3855172	2025-04-16
3855187	2025-05-21
3855215	2025-05-28
3855246	2025-06-11
3855279	2025-06-25
3855357	2025-05-21
3855371	2025-04-30
3855518	2025-06-11
3855569	2025-04-02
3855575	2025-06-25
3855594	2025-05-14
3855646	2025-05-21
3855712	2025-05-07
3855850	2025-05-21
3855949	2025-05-07
3855957	2025-06-11
3855974	2025-05-21
3855980	2025-04-02
3856031	2025-06-11
3856048	2025-04-09
3856051	2025-05-14
3856386	2025-05-28
3856480	2025-05-21
3856486	2025-05-28
3856514	2025-05-07
3856525	2025-06-25
3856593	2025-04-16
3856619	2025-05-07
3856625	2025-04-02
3856636	2025-04-30
3856672	2025-04-30
3856802	2025-06-25
3856805	2025-06-25
3856968	2025-04-23
3857045	2025-05-07
3857052	2025-05-21
3857063	2025-06-18
3857100	2025-04-02
3857159	2025-05-07
3857225	2025-04-16
3857240	2025-06-04
3857255	2025-05-14
3857282	2025-05-07
3857289	2025-04-23
3857295	2025-04-30
3857351	2025-04-02
3857370	2025-04-30
3857413	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3857415	2025-04-30
3857425	2025-06-25
3857464	2025-06-18
3857506	2025-05-28
3857517	2025-04-02
3857757	2025-04-16
3857767	2025-04-16
3857802	2025-04-30
3857872	2025-04-30
3857912	2025-04-30
3857944	2025-04-09
3857979	2025-06-04
3858099	2025-05-14
3858244	2025-05-14
3858274	2025-05-14
3858296	2025-06-25
3858326	2025-06-04
3858518	2025-04-09
3858630	2025-04-30
3858642	2025-06-11
3858757	2025-05-21
3858807	2025-06-11
3858908	2025-06-18
3858933	2025-05-07
3858936	2025-05-28
3858949	2025-06-18
3859035	2025-04-02
3859071	2025-06-11
3859074	2025-06-25
3859090	2025-06-18
3859207	2025-06-18
3859212	2025-06-25
3859213	2025-04-02
3859288	2025-04-23
3859322	2025-04-02
3859340	2025-04-09
3859371	2025-05-07
3859381	2025-06-04
3859383	2025-05-21
3859387	2025-05-07
3859431	2025-04-16
3859436	2025-04-23
3859457	2025-05-14
3859504	2025-05-21
3859513	2025-04-30
3859514	2025-06-04
3859592	2025-05-07
3859655	2025-04-23
3859727	2025-06-04
3859730	2025-06-18
3859799	2025-04-09
3859801	2025-04-23
3859818	2025-05-14
3859856	2025-04-30
3859868	2025-06-25
3859908	2025-04-02
3859923	2025-05-21
3860013	2025-05-28
3860016	2025-04-30
3860115	2025-04-02
3860151	2025-05-28
3860182	2025-04-30
3860196	2025-04-09
3860251	2025-06-04
3860314	2025-04-16
3860351	2025-06-04
3860441	2025-06-11
3860499	2025-05-14
3860537	2025-06-04
3860670	2025-06-18
3860876	2025-04-02
3860883	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3861030	2025-04-23
3861150	2025-04-02
3861387	2025-05-21
3861399	2025-04-23
3861400	2025-04-23
3861446	2025-05-14
3861467	2025-05-28
3861490	2025-06-04
3861568	2025-05-07
3861682	2025-04-30
3861709	2025-04-30
3861764	2025-06-04
3861790	2025-04-02
3861791	2025-05-21
3861801	2025-06-25
3861858	2025-04-02
3861872	2025-05-07
3861919	2025-05-14
3862047	2025-04-23
3862067	2025-05-14
3862120	2025-04-30
3862151	2025-04-09
3862271	2025-04-16
3862310	2025-04-16
3862540	2025-05-21
3862549	2025-05-07
3862584	2025-05-14
3862641	2025-04-30
3862663	2025-04-16
3862679	2025-04-09
3862695	2025-05-07
3862698	2025-04-16
3862708	2025-06-25
3862734	2025-04-16
3862736	2025-06-18
3862756	2025-04-09
3862844	2025-04-30
3862908	2025-04-09
3862913	2025-05-21
3862921	2025-05-07
3862977	2025-04-30
3863045	2025-05-21
3863062	2025-05-21
3863065	2025-05-21
3863090	2025-06-18
3863099	2025-06-11
3863119	2025-05-07
3863249	2025-04-23
3863270	2025-05-07
3863295	2025-06-04
3863299	2025-06-04
3863347	2025-04-09
3863350	2025-04-09
3863382	2025-05-07
3863518	2025-04-30
3863786	2025-06-18
3863865	2025-04-09
3863932	2025-06-25
3863940	2025-04-16
3864274	2025-05-07
3864280	2025-06-18
3864347	2025-04-23
3864373	2025-04-23
3864405	2025-04-16
3864423	2025-06-04
3864426	2025-06-25
3864520	2025-05-21
3864552	2025-04-02
3864614	2025-04-16
3864616	2025-06-04
3864665	2025-04-30
3864684	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3864694	2025-04-09
3864700	2025-04-16
3864737	2025-05-07
3864800	2025-05-21
3864903	2025-05-14
3864920	2025-05-28
3864934	2025-04-23
3864941	2025-06-11
3864970	2025-05-07
3865045	2025-05-14
3865061	2025-06-25
3865171	2025-04-23
3865182	2025-04-30
3865183	2025-05-21
3865197	2025-05-07
3865218	2025-04-02
3865283	2025-05-07
3865284	2025-05-21
3865316	2025-05-21
3865342	2025-04-23
3865346	2025-04-30
3865355	2025-04-09
3865397	2025-04-09
3865443	2025-06-25
3865448	2025-04-02
3865451	2025-04-02
3865501	2025-04-30
3865531	2025-05-28
3865570	2025-06-25
3865654	2025-04-09
3865703	2025-06-11
3865870	2025-05-14
3865910	2025-04-02
3865915	2025-05-07
3865983	2025-04-16
3866139	2025-04-02
3866156	2025-04-02
3866181	2025-04-23
3866190	2025-06-18
3866246	2025-04-16
3866253	2025-04-23
3866329	2025-06-11
3866366	2025-06-11
3866496	2025-06-04
3866546	2025-06-25
3866559	2025-04-30
3866573	2025-04-30
3866661	2025-04-09
3866690	2025-06-11
3866701	2025-04-09
3866722	2025-06-11
3866967	2025-04-30
3867011	2025-05-28
3867017	2025-04-09
3867033	2025-05-21
3867117	2025-04-30
3867184	2025-05-14
3867261	2025-04-30
3867287	2025-04-23
3867326	2025-04-09
3867338	2025-04-09
3867431	2025-04-02
3867493	2025-05-07
3867550	2025-05-14
3867606	2025-05-07
3867706	2025-06-11
3867733	2025-06-18
3867734	2025-06-18
3867809	2025-06-18
3867811	2025-04-02
3867829	2025-05-14
3867858	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3867861	2025-04-16
3867866	2025-06-18
3867947	2025-04-23
3867953	2025-06-04
3867977	2025-06-25
3868042	2025-06-11
3868045	2025-05-21
3868088	2025-04-23
3868097	2025-06-04
3868120	2025-04-23
3868125	2025-05-07
3868146	2025-04-16
3868358	2025-05-21
3868502	2025-04-16
3868542	2025-04-02
3868574	2025-05-14
3868576	2025-04-23
3868581	2025-04-09
3868720	2025-04-02
3868723	2025-05-28
3868860	2025-04-23
3868929	2025-04-23
3868941	2025-04-23
3868944	2025-05-14
3868945	2025-05-07
3868948	2025-04-16
3868978	2025-05-21
3869173	2025-05-28
3869210	2025-05-28
3869253	2025-05-21
3869262	2025-06-04
3869269	2025-05-07
3869287	2025-04-30
3869319	2025-04-30
3869320	2025-05-21
3869363	2025-04-02
3869395	2025-06-04
3869396	2025-04-23
3869416	2025-06-04
3869503	2025-05-07
3869517	2025-04-02
3869563	2025-05-07
3869578	2025-04-16
3869598	2025-04-16
3869706	2025-05-07
3869714	2025-04-16
3869727	2025-05-28
3869749	2025-04-02
3869755	2025-06-25
3869784	2025-04-16
3869816	2025-05-21
3869835	2025-06-25
3869881	2025-06-25
3869989	2025-04-09
3870062	2025-04-30
3870079	2025-06-18
3870112	2025-04-09
3870123	2025-06-25
3870133	2025-06-18
3870143	2025-04-09
3870202	2025-05-14
3870251	2025-04-16
3870285	2025-06-18
3870379	2025-05-14
3870432	2025-06-25
3870439	2025-06-18
3870463	2025-05-07
3870511	2025-06-25
3870783	2025-04-30
3870789	2025-06-11
3870857	2025-05-07
3870870	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3870906	2025-04-02
3870943	2025-05-14
3870988	2025-04-16
3870989	2025-04-16
3871028	2025-06-18
3871036	2025-04-16
3871103	2025-05-07
3871168	2025-04-16
3871265	2025-06-11
3871383	2025-05-28
3871432	2025-06-11
3871477	2025-04-30
3871515	2025-04-16
3871537	2025-06-18
3871541	2025-06-18
3871583	2025-04-09
3871585	2025-04-09
3871588	2025-06-25
3871637	2025-04-16
3871638	2025-04-09
3871659	2025-04-02
3871694	2025-04-09
3871743	2025-05-28
3871751	2025-06-25
3871814	2025-05-07
3871973	2025-05-07
3871977	2025-06-04
3871978	2025-06-04
3871982	2025-04-16
3872017	2025-04-02
3872067	2025-06-18
3872194	2025-06-25
3872241	2025-05-07
3872247	2025-04-02
3872270	2025-04-16
3872274	2025-04-02
3872368	2025-04-02
3872386	2025-05-21
3872412	2025-04-23
3872573	2025-04-09
3872612	2025-04-16
3872638	2025-04-09
3872686	2025-06-18
3872750	2025-06-25
3872767	2025-04-02
3872838	2025-05-21
3872851	2025-04-30
3872920	2025-04-30
3872972	2025-06-18
3873008	2025-04-16
3873011	2025-04-02
3873051	2025-04-02
3873074	2025-06-25
3873093	2025-05-21
3873120	2025-05-14
3873121	2025-05-07
3873164	2025-04-16
3873306	2025-06-25
3873329	2025-04-30
3873407	2025-04-09
3873424	2025-04-09
3873590	2025-06-11
3873625	2025-05-14
3873626	2025-04-16
3873651	2025-04-09
3873678	2025-04-23
3873710	2025-04-23
3873728	2025-05-21
3873743	2025-04-09
3873801	2025-05-21
3873805	2025-04-30
3873834	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3873864	2025-04-30
3873898	2025-05-28
3873975	2025-05-28
3874141	2025-05-21
3874237	2025-06-18
3874254	2025-04-30
3874259	2025-04-09
3874307	2025-04-23
3874324	2025-05-21
3874379	2025-05-28
3874410	2025-05-14
3874425	2025-05-14
3874489	2025-04-09
3874541	2025-06-18
3874565	2025-06-11
3874678	2025-05-07
3874695	2025-06-25
3874722	2025-05-07
3874743	2025-04-23
3874744	2025-05-14
3874749	2025-06-11
3874770	2025-04-16
3874772	2025-04-16
3874930	2025-04-09
3874986	2025-06-25
3875015	2025-04-16
3875018	2025-04-23
3875103	2025-06-25
3875154	2025-05-21
3875216	2025-06-11
3875351	2025-04-09
3875497	2025-06-04
3875542	2025-06-18
3875656	2025-04-02
3875671	2025-05-07
3875711	2025-05-21
3875743	2025-04-23
3875834	2025-06-04
3875870	2025-05-14
3875874	2025-05-21
3875888	2025-06-18
3875896	2025-06-11
3875919	2025-05-07
3875927	2025-04-30
3875930	2025-04-02
3875982	2025-06-11
3875991	2025-04-02
3875994	2025-04-09
3876080	2025-06-04
3876107	2025-04-30
3876120	2025-04-02
3876144	2025-04-30
3876186	2025-04-23
3876199	2025-06-04
3876215	2025-04-02
3876250	2025-06-04
3876286	2025-04-30
3876299	2025-06-25
3876305	2025-05-28
3876336	2025-06-25
3876368	2025-05-14
3876420	2025-06-18
3876491	2025-05-07
3876521	2025-04-02
3876554	2025-05-28
3876589	2025-04-23
3876611	2025-06-18
3876624	2025-06-25
3876638	2025-04-30
3876686	2025-05-28
3876830	2025-06-25
3876849	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3876855	2025-06-25
3876863	2025-05-14
3876882	2025-04-02
3876911	2025-04-09
3877043	2025-04-23
3877065	2025-05-28
3877109	2025-04-02
3877123	2025-05-28
3877136	2025-04-30
3877161	2025-05-14
3877258	2025-05-21
3877306	2025-04-23
3877480	2025-05-21
3877481	2025-04-23
3877558	2025-06-11
3877562	2025-04-02
3877631	2025-04-02
3877760	2025-06-25
3877772	2025-06-18
3877820	2025-04-30
3877831	2025-06-18
3877894	2025-06-04
3877963	2025-06-25
3878053	2025-04-30
3878100	2025-04-02
3878121	2025-04-16
3878208	2025-04-30
3878245	2025-04-02
3878246	2025-04-09
3878266	2025-04-09
3878275	2025-05-21
3878394	2025-04-02
3878408	2025-05-14
3878409	2025-06-25
3878488	2025-04-09
3878489	2025-04-23
3878501	2025-06-18
3878551	2025-05-21
3878555	2025-04-09
3878643	2025-04-09
3878738	2025-05-07
3878755	2025-05-07
3878793	2025-06-11
3878801	2025-04-16
3878803	2025-04-30
3878822	2025-04-16
3878856	2025-06-18
3878917	2025-05-14
3878949	2025-06-04
3878981	2025-05-07
3879001	2025-05-14
3879014	2025-04-23
3879074	2025-04-02
3879165	2025-06-04
3879174	2025-04-23
3879235	2025-06-25
3879250	2025-05-07
3879295	2025-06-25
3879306	2025-05-21
3879617	2025-04-02
3879632	2025-04-02
3879639	2025-04-23
3879640	2025-04-09
3879728	2025-04-16
3879740	2025-06-04
3879787	2025-06-18
3879808	2025-04-09
3879877	2025-04-30
3879895	2025-06-18
3879911	2025-06-18
3879930	2025-05-07
3879931	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3880110	2025-04-23
3880195	2025-04-30
3880196	2025-04-16
3880199	2025-04-23
3880216	2025-04-09
3880218	2025-05-14
3880265	2025-04-23
3880415	2025-05-07
3880478	2025-04-02
3880571	2025-06-04
3880620	2025-05-07
3880723	2025-06-25
3880757	2025-06-25
3880768	2025-04-23
3880777	2025-06-25
3880840	2025-04-23
3880875	2025-04-30
3880887	2025-04-02
3880923	2025-04-30
3880933	2025-06-25
3881010	2025-04-30
3881055	2025-04-02
3881092	2025-05-14
3881128	2025-06-25
3881158	2025-04-09
3881236	2025-04-16
3881310	2025-06-04
3881393	2025-06-25
3881499	2025-04-02
3881569	2025-06-04
3881621	2025-04-02
3881649	2025-06-04
3881659	2025-05-21
3881666	2025-04-16
3881669	2025-05-07
3881697	2025-04-23
3881742	2025-04-02
3881787	2025-05-14
3881801	2025-04-23
3881812	2025-06-11
3881871	2025-04-23
3881883	2025-05-14
3882030	2025-06-04
3882040	2025-06-25
3882065	2025-06-11
3882188	2025-04-23
3882199	2025-05-21
3882206	2025-04-23
3882208	2025-04-02
3882221	2025-04-16
3882287	2025-04-23
3882373	2025-04-23
3882444	2025-05-07
3882445	2025-05-07
3882483	2025-06-18
3882572	2025-04-30
3882575	2025-04-16
3882624	2025-06-04
3882703	2025-05-07
3882704	2025-05-21
3882707	2025-05-07
3882724	2025-04-23
3882726	2025-04-30
3882729	2025-05-21
3882751	2025-04-02
3882759	2025-04-23
3882813	2025-05-07
3882814	2025-06-25
3882828	2025-04-30
3882890	2025-04-30
3882924	2025-04-16
3882933	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3882963	2025-04-23
3883009	2025-05-28
3883029	2025-05-28
3883060	2025-05-07
3883125	2025-06-11
3883154	2025-06-25
3883155	2025-06-25
3883159	2025-05-21
3883164	2025-05-21
3883242	2025-04-30
3883338	2025-04-09
3883363	2025-06-18
3883401	2025-06-11
3883448	2025-06-18
3883464	2025-04-23
3883497	2025-04-23
3883530	2025-04-16
3883536	2025-04-23
3883552	2025-04-09
3883563	2025-04-30
3883567	2025-05-28
3883704	2025-04-23
3883759	2025-06-04
3883848	2025-04-02
3883905	2025-04-02
3884099	2025-04-16
3884197	2025-04-02
3884204	2025-05-21
3884256	2025-04-09
3884306	2025-04-30
3884329	2025-04-02
3884330	2025-05-21
3884383	2025-04-16
3884433	2025-06-25
3884455	2025-05-14
3884478	2025-05-07
3884547	2025-05-07
3884571	2025-05-14
3884583	2025-04-23
3884608	2025-04-23
3884609	2025-04-02
3884630	2025-04-02
3884652	2025-05-07
3884713	2025-06-25
3884751	2025-04-09
3884752	2025-04-23
3884764	2025-04-09
3884814	2025-05-21
3884903	2025-06-11
3884922	2025-06-18
3884999	2025-06-18
3885081	2025-05-28
3885175	2025-04-16
3885176	2025-04-16
3885198	2025-06-18
3885227	2025-06-04
3885237	2025-06-11
3885403	2025-06-18
3885410	2025-06-25
3885464	2025-04-09
3885483	2025-06-25
3885486	2025-04-09
3885552	2025-06-04
3885606	2025-05-14
3885823	2025-06-04
3885829	2025-06-25
3885833	2025-05-21
3885843	2025-05-21
3885899	2025-06-04
3885913	2025-04-02
3885928	2025-06-25
3885976	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3886056	2025-04-02
3886060	2025-05-07
3886068	2025-06-11
3886078	2025-04-09
3886105	2025-06-18
3886195	2025-04-09
3886228	2025-06-25
3886251	2025-06-25
3886330	2025-04-02
3886340	2025-05-07
3886393	2025-04-23
3886443	2025-06-04
3886455	2025-04-16
3886476	2025-06-25
3886477	2025-05-14
3886531	2025-05-21
3886549	2025-05-07
3886550	2025-06-18
3886649	2025-05-14
3886666	2025-05-07
3886726	2025-06-04
3886744	2025-05-28
3886745	2025-06-18
3886767	2025-04-30
3886776	2025-04-30
3886908	2025-06-04
3886941	2025-05-07
3886964	2025-05-14
3887123	2025-04-16
3887131	2025-06-04
3887178	2025-04-23
3887226	2025-04-02
3887243	2025-06-18
3887300	2025-04-30
3887334	2025-04-09
3887445	2025-04-23
3887586	2025-05-21
3887587	2025-06-04
3887733	2025-06-18
3887870	2025-04-16
3887873	2025-04-30
3887881	2025-06-18
3887887	2025-04-30
3887922	2025-04-16
3887955	2025-04-16
3888025	2025-04-02
3888077	2025-06-25
3888116	2025-04-09
3888214	2025-04-02
3888220	2025-06-04
3888230	2025-04-16
3888275	2025-06-18
3888323	2025-05-14
3888348	2025-05-21
3888378	2025-06-11
3888402	2025-06-18
3888432	2025-05-28
3888564	2025-04-09
3888603	2025-04-23
3888780	2025-04-09
3888936	2025-06-04
3888937	2025-05-07
3888939	2025-06-25
3889117	2025-06-25
3889131	2025-06-25
3889222	2025-06-11
3889240	2025-05-21
3889279	2025-05-21
3889335	2025-05-07
3889362	2025-06-18
3889419	2025-06-25
3889519	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3889540	2025-06-18
3889585	2025-06-25
3889639	2025-06-25
3889646	2025-06-25
3889650	2025-05-28
3889734	2025-05-14
3889774	2025-06-25
3889789	2025-04-30
3889965	2025-05-14
3890023	2025-04-16
3890046	2025-06-25
3890107	2025-05-07
3890246	2025-06-11
3890268	2025-05-07
3890269	2025-04-16
3890287	2025-04-23
3890301	2025-05-28
3890303	2025-04-02
3890311	2025-04-16
3890356	2025-06-11
3890360	2025-04-30
3890593	2025-04-16
3890669	2025-04-02
3890671	2025-04-30
3890692	2025-05-14
3890693	2025-04-16
3890696	2025-04-16
3890708	2025-04-23
3890791	2025-05-14
3890817	2025-06-04
3890872	2025-04-02
3890997	2025-05-21
3891204	2025-04-09
3891302	2025-04-16
3891370	2025-05-14
3891498	2025-04-30
3891593	2025-04-23
3891636	2025-06-11
3891637	2025-06-11
3891638	2025-06-11
3891728	2025-05-14
3891768	2025-05-28
3891808	2025-05-14
3891809	2025-06-25
3891836	2025-04-09
3891933	2025-05-28
3891949	2025-05-21
3891953	2025-04-09
3891975	2025-04-02
3891996	2025-06-18
3892086	2025-04-16
3892216	2025-06-25
3892343	2025-05-28
3892363	2025-04-23
3892523	2025-06-18
3892612	2025-05-14
3892617	2025-04-30
3892652	2025-04-30
3892658	2025-04-16
3892672	2025-06-25
3892679	2025-04-30
3892867	2025-06-04
3892888	2025-06-11
3892895	2025-04-02
3892909	2025-06-11
3893094	2025-05-28
3893163	2025-06-18
3893218	2025-05-28
3893248	2025-05-21
3893262	2025-06-25
3893311	2025-04-02
3893312	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3893367	2025-04-23
3893399	2025-05-28
3893412	2025-04-23
3893420	2025-05-21
3893532	2025-05-07
3893575	2025-04-09
3893594	2025-06-25
3893672	2025-06-18
3893688	2025-06-04
3893969	2025-05-28
3894016	2025-04-16
3894149	2025-04-23
3894179	2025-05-14
3894331	2025-04-02
3894388	2025-04-16
3894652	2025-06-04
3894653	2025-04-16
3894675	2025-05-21
3894723	2025-06-25
3894725	2025-05-21
3894777	2025-04-02
3894801	2025-05-07
3894809	2025-05-07
3894915	2025-05-14
3894947	2025-04-30
3894986	2025-04-16
3895018	2025-06-04
3895106	2025-06-25
3895137	2025-06-25
3895163	2025-05-21
3895215	2025-05-28
3895262	2025-04-30
3895319	2025-06-11
3895323	2025-06-25
3895365	2025-04-02
3895401	2025-04-30
3895409	2025-05-07
3895413	2025-04-23
3895515	2025-04-30
3895546	2025-05-28
3895593	2025-04-16
3895600	2025-04-09
3895633	2025-05-21
3895658	2025-05-28
3895686	2025-04-09
3895724	2025-06-25
3895808	2025-04-16
3895863	2025-04-23
3895867	2025-06-18
3895906	2025-06-18
3895908	2025-06-11
3896023	2025-05-07
3896064	2025-05-21
3896104	2025-04-02
3896159	2025-05-28
3896160	2025-06-04
3896222	2025-04-09
3896265	2025-05-14
3896269	2025-06-25
3896293	2025-06-04
3896346	2025-04-02
3896389	2025-06-25
3896392	2025-04-02
3896435	2025-04-23
3896486	2025-06-04
3896512	2025-04-02
3896525	2025-06-11
3896551	2025-06-18
3896570	2025-06-04
3896621	2025-04-02
3896627	2025-04-02
3896650	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3896683	2025-04-23
3896734	2025-05-21
3896776	2025-04-23
3896803	2025-06-25
3896870	2025-04-30
3896913	2025-05-07
3896926	2025-06-18
3896972	2025-04-09
3897032	2025-04-30
3897174	2025-05-14
3897253	2025-05-14
3897338	2025-06-25
3897370	2025-06-11
3897371	2025-06-18
3897406	2025-06-11
3897468	2025-05-21
3897500	2025-04-16
3897694	2025-04-23
3897763	2025-04-09
3897772	2025-04-23
3897773	2025-04-09
3897875	2025-06-25
3897890	2025-04-23
3897901	2025-06-25
3898029	2025-05-21
3898200	2025-06-11
3898209	2025-04-30
3898234	2025-04-16
3898284	2025-06-18
3898321	2025-06-04
3898341	2025-06-04
3898407	2025-04-16
3898573	2025-05-28
3898733	2025-05-21
3898758	2025-04-30
3898778	2025-04-30
3898782	2025-06-25
3898783	2025-05-21
3898820	2025-05-28
3899030	2025-05-07
3899035	2025-04-16
3899038	2025-05-21
3899071	2025-04-30
3899077	2025-06-04
3899078	2025-06-18
3899079	2025-06-04
3899159	2025-04-30
3899184	2025-05-07
3899319	2025-06-11
3899574	2025-05-28
3899598	2025-05-14
3899635	2025-04-23
3899686	2025-04-09
3899695	2025-04-16
3899753	2025-04-02
3899774	2025-05-14
3899809	2025-06-18
3899860	2025-04-30
3899861	2025-06-11
3899869	2025-04-16
3899964	2025-06-04
3900019	2025-04-02
3900037	2025-05-07
3900054	2025-06-25
3900056	2025-05-28
3900058	2025-05-07
3900065	2025-06-04
3900078	2025-04-16
3900085	2025-04-30
3900092	2025-06-18
3900123	2025-04-02
3900152	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3900155	2025-04-16
3900246	2025-04-16
3900254	2025-06-25
3900262	2025-06-18
3900308	2025-06-11
3900343	2025-06-18
3900415	2025-06-11
3900417	2025-05-21
3900454	2025-06-04
3900616	2025-06-25
3900622	2025-04-02
3900626	2025-06-04
3900627	2025-06-04
3900772	2025-05-28
3900773	2025-05-14
3900779	2025-04-23
3900825	2025-06-18
3900985	2025-05-07
3901002	2025-05-14
3901033	2025-04-02
3901157	2025-04-23
3901189	2025-06-25
3901210	2025-04-16
3901220	2025-06-18
3901289	2025-05-14
3901298	2025-06-18
3901340	2025-06-25
3901354	2025-06-11
3901359	2025-06-04
3901362	2025-06-04
3901523	2025-04-23
3901592	2025-04-02
3901595	2025-06-04
3901602	2025-04-23
3901651	2025-05-28
3901702	2025-06-25
3901703	2025-06-25
3901755	2025-05-28
3901764	2025-05-21
3901769	2025-06-04
3901902	2025-05-07
3901919	2025-04-16
3901927	2025-06-04
3901948	2025-06-18
3901990	2025-06-18
3902002	2025-04-09
3902015	2025-05-28
3902053	2025-05-14
3902176	2025-06-25
3902413	2025-06-04
3902548	2025-05-28
3902641	2025-05-07
3902691	2025-04-23
3902792	2025-05-21
3902943	2025-04-23
3903066	2025-06-25
3903070	2025-05-14
3903083	2025-06-18
3903109	2025-04-16
3903120	2025-04-09
3903240	2025-05-07
3903308	2025-05-21
3903355	2025-04-16
3903367	2025-04-09
3903467	2025-05-14
3903508	2025-06-11
3903516	2025-06-04
3903550	2025-04-30
3903716	2025-04-23
3903820	2025-05-07
3903846	2025-04-23
3903874	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3903881	2025-04-30
3903882	2025-05-21
3903949	2025-06-04
3904038	2025-05-14
3904127	2025-06-04
3904186	2025-06-04
3904238	2025-04-09
3904426	2025-06-18
3904442	2025-04-23
3904569	2025-06-04
3904681	2025-06-04
3904693	2025-06-04
3904723	2025-06-25
3904760	2025-05-21
3904795	2025-04-23
3904811	2025-04-30
3904831	2025-04-23
3904888	2025-06-25
3904902	2025-04-23
3904909	2025-04-16
3904937	2025-04-09
3904969	2025-04-09
3904973	2025-06-25
3904981	2025-06-25
3904991	2025-05-07
3905016	2025-06-18
3905021	2025-06-25
3905035	2025-06-04
3905075	2025-06-11
3905090	2025-05-07
3905135	2025-04-09
3905222	2025-06-04
3905237	2025-06-18
3905252	2025-05-14
3905331	2025-04-02
3905354	2025-06-18
3905398	2025-06-18
3905399	2025-06-18
3905479	2025-05-07
3905537	2025-04-09
3905560	2025-04-16
3905605	2025-06-04
3905606	2025-06-04
3905622	2025-04-23
3905655	2025-05-07
3905692	2025-06-25
3905729	2025-06-25
3905735	2025-04-30
3905764	2025-05-21
3905767	2025-06-18
3905775	2025-06-11
3905780	2025-04-23
3905793	2025-06-04
3905807	2025-05-14
3905838	2025-05-07
3905891	2025-04-23
3905895	2025-06-18
3905944	2025-06-04
3906065	2025-04-30
3906137	2025-06-11
3906160	2025-04-02
3906269	2025-04-16
3906372	2025-05-14
3906426	2025-04-02
3906489	2025-04-02
3906500	2025-05-21
3906563	2025-04-16
3906610	2025-06-18
3906634	2025-06-25
3906683	2025-04-09
3906748	2025-05-21
3906873	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3906957	2025-05-21
3906960	2025-05-28
3907047	2025-04-16
3907093	2025-06-11
3907115	2025-05-07
3907142	2025-04-30
3907151	2025-05-21
3907154	2025-05-07
3907170	2025-05-07
3907194	2025-06-04
3907333	2025-04-30
3907370	2025-06-04
3907374	2025-05-28
3907375	2025-04-30
3907382	2025-06-25
3907389	2025-06-25
3907433	2025-04-16
3907639	2025-06-11
3907653	2025-04-23
3907673	2025-04-02
3907804	2025-05-14
3907844	2025-04-23
3907873	2025-05-21
3907980	2025-04-02
3908217	2025-04-30
3908276	2025-06-11
3908344	2025-04-23
3908348	2025-06-04
3908380	2025-06-25
3908416	2025-04-09
3908429	2025-04-09
3908488	2025-06-11
3908502	2025-04-30
3908525	2025-04-09
3908731	2025-04-02
3908775	2025-06-25
3908816	2025-04-23
3908867	2025-04-30
3908921	2025-05-21
3909012	2025-05-14
3909056	2025-05-21
3909137	2025-04-09
3909236	2025-05-14
3909284	2025-04-02
3909285	2025-04-02
3909306	2025-06-18
3909310	2025-04-23
3909350	2025-06-11
3909403	2025-04-23
3909412	2025-04-02
3909468	2025-05-14
3909498	2025-06-25
3909503	2025-05-07
3909504	2025-04-09
3909509	2025-04-09
3909627	2025-06-04
3909701	2025-04-02
3909766	2025-05-07
3909828	2025-06-11
3909834	2025-06-18
3909855	2025-04-16
3909943	2025-06-04
3909962	2025-05-21
3910014	2025-06-25
3910049	2025-04-02
3910084	2025-06-04
3910183	2025-06-25
3910188	2025-06-04
3910309	2025-04-02
3910315	2025-04-16
3910411	2025-04-02
3910412	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3910450	2025-05-07
3910453	2025-05-28
3910507	2025-05-07
3910598	2025-05-21
3910611	2025-05-07
3910625	2025-06-11
3910676	2025-06-25
3910682	2025-04-16
3910772	2025-04-09
3910783	2025-06-04
3910820	2025-04-16
3910851	2025-04-16
3910864	2025-06-04
3910918	2025-06-25
3910930	2025-05-14
3911089	2025-04-23
3911194	2025-04-23
3911251	2025-04-09
3911502	2025-04-16
3911554	2025-04-30
3911559	2025-05-14
3911692	2025-05-14
3911816	2025-05-07
3911826	2025-05-21
3911830	2025-05-28
3911877	2025-06-04
3911947	2025-04-09
3911964	2025-04-09
3912056	2025-04-23
3912089	2025-04-30
3912091	2025-06-18
3912115	2025-06-25
3912139	2025-04-02
3912163	2025-05-28
3912310	2025-04-30
3912359	2025-05-07
3912418	2025-04-09
3912452	2025-04-23
3912544	2025-05-07
3912549	2025-04-30
3912577	2025-04-09
3912738	2025-05-14
3912764	2025-04-02
3912785	2025-04-09
3912862	2025-05-14
3912919	2025-04-16
3912947	2025-05-14
3912952	2025-06-11
3913030	2025-04-09
3913127	2025-06-04
3913177	2025-05-07
3913190	2025-05-14
3913266	2025-04-02
3913338	2025-06-25
3913419	2025-06-04
3913431	2025-04-23
3913520	2025-04-16
3913580	2025-05-21
3913627	2025-06-04
3913636	2025-06-18
3913665	2025-04-02
3913694	2025-04-23
3913759	2025-05-07
3913771	2025-04-02
3913781	2025-04-23
3913830	2025-04-16
3913844	2025-05-14
3913847	2025-05-28
3913859	2025-06-25
3913888	2025-04-09
3913912	2025-05-07
3913919	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3913940	2025-06-11
3913959	2025-04-30
3913960	2025-06-25
3914010	2025-04-09
3914020	2025-05-21
3914212	2025-04-16
3914214	2025-06-04
3914215	2025-04-23
3914477	2025-04-16
3914637	2025-04-02
3914798	2025-05-21
3914803	2025-04-02
3914864	2025-05-07
3914877	2025-04-16
3914948	2025-04-23
3915009	2025-05-07
3915172	2025-06-25
3915218	2025-04-02
3915225	2025-04-16
3915269	2025-05-14
3915294	2025-06-04
3915424	2025-04-16
3915457	2025-04-16
3915506	2025-05-07
3915527	2025-05-14
3915720	2025-04-09
3915820	2025-04-09
3915899	2025-04-23
3915922	2025-05-28
3915979	2025-06-18
3916035	2025-05-21
3916079	2025-05-14
3916132	2025-04-02
3916188	2025-04-02
3916283	2025-06-04
3916318	2025-04-30
3916407	2025-06-25
3916445	2025-04-30
3916457	2025-06-04
3916461	2025-04-02
3916529	2025-04-09
3916537	2025-05-07
3916582	2025-04-23
3916649	2025-04-23
3916675	2025-05-14
3916771	2025-06-11
3916796	2025-04-30
3916866	2025-04-16
3916867	2025-04-16
3916896	2025-05-28
3916907	2025-05-21
3917020	2025-04-09
3917097	2025-04-02
3917100	2025-04-30
3917104	2025-04-23
3917217	2025-05-21
3917229	2025-04-23
3917235	2025-04-02
3917241	2025-04-23
3917420	2025-04-02
3917441	2025-06-04
3917464	2025-04-23
3917469	2025-05-14
3917470	2025-04-02
3917475	2025-06-04
3917592	2025-04-23
3917738	2025-04-16
3917827	2025-04-23
3917844	2025-05-14
3917865	2025-06-18
3917912	2025-05-21
3918034	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3918124	2025-05-21
3918152	2025-06-18
3918174	2025-06-04
3918235	2025-04-30
3918407	2025-06-04
3918418	2025-04-09
3918440	2025-06-18
3918441	2025-05-21
3918448	2025-04-16
3918476	2025-05-14
3918510	2025-05-07
3918528	2025-06-25
3918588	2025-06-04
3918593	2025-05-14
3918612	2025-04-09
3918658	2025-06-04
3918659	2025-05-07
3918669	2025-05-21
3918730	2025-04-23
3918768	2025-06-18
3918777	2025-05-14
3918864	2025-04-16
3918892	2025-05-28
3919006	2025-04-09
3919022	2025-06-11
3919109	2025-06-25
3919116	2025-06-04
3919135	2025-06-04
3919236	2025-04-30
3919251	2025-05-07
3919258	2025-04-02
3919273	2025-06-18
3919289	2025-06-25
3919295	2025-04-30
3919353	2025-05-21
3919406	2025-04-23
3919433	2025-04-16
3919439	2025-04-23
3919490	2025-04-02
3919550	2025-05-07
3919592	2025-04-30
3919645	2025-05-21
3919721	2025-05-28
3919756	2025-04-09
3919795	2025-04-09
3919939	2025-05-07
3919967	2025-04-02
3919971	2025-04-02
3919977	2025-04-02
3919987	2025-04-30
3920013	2025-04-02
3920084	2025-04-30
3920131	2025-04-30
3920183	2025-06-25
3920192	2025-06-04
3920309	2025-05-14
3920320	2025-06-04
3920346	2025-04-30
3920404	2025-05-21
3920420	2025-04-16
3920433	2025-04-09
3920446	2025-05-07
3920486	2025-06-25
3920523	2025-05-21
3920593	2025-04-09
3920637	2025-06-18
3920649	2025-05-21
3920657	2025-06-18
3920712	2025-05-07
3920819	2025-05-21
3920820	2025-04-09
3920827	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3920912	2025-06-11
3920948	2025-04-09
3921013	2025-05-28
3921110	2025-05-21
3921173	2025-04-16
3921247	2025-04-30
3921282	2025-05-21
3921346	2025-04-30
3921390	2025-04-02
3921392	2025-05-07
3921531	2025-04-09
3921570	2025-04-02
3921613	2025-05-21
3921615	2025-06-25
3921818	2025-04-16
3921879	2025-05-21
3922035	2025-04-23
3922046	2025-06-04
3922068	2025-05-14
3922117	2025-04-02
3922181	2025-05-07
3922186	2025-04-30
3922197	2025-04-02
3922204	2025-04-09
3922328	2025-04-09
3922346	2025-06-25
3922374	2025-06-11
3922491	2025-06-25
3922518	2025-04-23
3922554	2025-06-04
3922556	2025-04-16
3922595	2025-04-16
3922673	2025-04-02
3922675	2025-05-14
3922713	2025-05-07
3922765	2025-05-21
3922833	2025-05-07
3923024	2025-04-16
3923033	2025-06-25
3923064	2025-05-21
3923065	2025-05-14
3923079	2025-06-04
3923133	2025-04-09
3923172	2025-05-07
3923194	2025-04-02
3923254	2025-05-28
3923264	2025-06-18
3923276	2025-04-16
3923320	2025-05-28
3923393	2025-05-21
3923403	2025-06-11
3923511	2025-05-07
3923543	2025-04-16
3923559	2025-04-16
3923564	2025-04-30
3923630	2025-06-25
3923650	2025-04-02
3923673	2025-04-02
3923798	2025-04-30
3923828	2025-04-16
3923847	2025-06-18
3923890	2025-04-02
3923988	2025-04-30
3924028	2025-05-28
3924032	2025-05-21
3924041	2025-06-25
3924042	2025-05-14
3924045	2025-05-07
3924054	2025-04-02
3924119	2025-06-11
3924173	2025-05-14
3924275	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3924290	2025-06-04
3924298	2025-06-25
3924351	2025-05-21
3924421	2025-06-04
3924422	2025-05-21
3924442	2025-05-07
3924466	2025-05-14
3924622	2025-04-16
3924705	2025-04-09
3924832	2025-04-09
3924847	2025-05-07
3924858	2025-04-30
3924867	2025-04-09
3924917	2025-06-11
3925012	2025-05-07
3925022	2025-04-09
3925125	2025-06-04
3925151	2025-04-30
3925187	2025-05-21
3925197	2025-05-07
3925200	2025-05-21
3925203	2025-04-23
3925221	2025-05-21
3925270	2025-04-09
3925344	2025-05-14
3925409	2025-06-18
3925465	2025-04-16
3925471	2025-05-14
3925545	2025-06-18
3925653	2025-06-11
3925685	2025-05-07
3925695	2025-04-02
3925696	2025-04-23
3925703	2025-04-16
3925837	2025-04-09
3925927	2025-04-09
3926044	2025-06-04
3926159	2025-06-04
3926163	2025-04-23
3926228	2025-04-02
3926270	2025-04-30
3926279	2025-04-16
3926321	2025-04-09
3926340	2025-04-16
3926367	2025-05-07
3926407	2025-06-11
3926431	2025-04-23
3926459	2025-05-14
3926471	2025-06-25
3926539	2025-04-23
3926576	2025-06-25
3926583	2025-05-28
3926590	2025-06-04
3926604	2025-05-21
3926638	2025-06-11
3926662	2025-04-30
3926687	2025-04-23
3926702	2025-05-28
3926768	2025-05-14
3926783	2025-05-21
3926900	2025-05-21
3926921	2025-04-23
3926933	2025-05-14
3926979	2025-05-21
3927154	2025-04-23
3927215	2025-06-11
3927237	2025-04-30
3927286	2025-06-04
3927508	2025-05-14
3927530	2025-06-04
3927537	2025-05-14
3927551	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3927570	2025-04-16
3927632	2025-04-16
3927667	2025-04-02
3927682	2025-05-21
3927842	2025-04-30
3927906	2025-06-25
3927912	2025-05-28
3927928	2025-05-07
3927950	2025-06-11
3927957	2025-05-07
3927983	2025-06-04
3928000	2025-06-18
3928011	2025-04-09
3928028	2025-06-18
3928074	2025-04-16
3928089	2025-05-14
3928095	2025-06-11
3928198	2025-06-25
3928235	2025-04-16
3928253	2025-04-16
3928299	2025-06-25
3928452	2025-06-25
3928458	2025-04-30
3928482	2025-04-02
3928557	2025-04-30
3928587	2025-06-11
3928592	2025-04-09
3928747	2025-04-16
3928773	2025-04-02
3928852	2025-04-23
3928938	2025-06-25
3928945	2025-05-28
3928984	2025-04-02
3929074	2025-04-09
3929129	2025-05-14
3929138	2025-04-30
3929153	2025-05-28
3929241	2025-04-16
3929337	2025-04-09
3929365	2025-06-04
3929497	2025-06-25
3929660	2025-06-18
3929685	2025-04-02
3929703	2025-04-30
3929706	2025-05-14
3929707	2025-05-14
3929708	2025-06-11
3929714	2025-04-16
3929741	2025-04-02
3929756	2025-06-25
3929758	2025-04-23
3929824	2025-06-18
3929836	2025-05-21
3929883	2025-04-16
3929919	2025-06-18
3929976	2025-05-07
3929997	2025-04-02
3930023	2025-05-14
3930168	2025-04-02
3930182	2025-04-23
3930252	2025-06-25
3930297	2025-05-21
3930321	2025-04-23
3930353	2025-05-21
3930518	2025-04-02
3930596	2025-05-21
3930651	2025-05-14
3930713	2025-05-28
3930783	2025-06-18
3930810	2025-04-30
3930817	2025-06-18
3930865	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3931010	2025-06-18
3931061	2025-04-16
3931081	2025-04-02
3931124	2025-05-07
3931144	2025-06-11
3931154	2025-04-09
3931160	2025-04-09
3931389	2025-04-09
3931391	2025-04-09
3931534	2025-04-30
3931619	2025-04-23
3931637	2025-05-07
3931662	2025-06-18
3931671	2025-05-07
3931736	2025-04-02
3931746	2025-04-09
3931797	2025-04-09
3931855	2025-06-25
3931868	2025-06-25
3931917	2025-05-21
3931924	2025-04-02
3932027	2025-04-02
3932077	2025-04-02
3932086	2025-04-02
3932179	2025-05-21
3932252	2025-06-04
3932333	2025-04-16
3932355	2025-05-28
3932369	2025-06-04
3932467	2025-06-25
3932468	2025-04-09
3932490	2025-04-02
3932643	2025-05-28
3932753	2025-06-04
3932806	2025-05-14
3932818	2025-06-25
3932909	2025-04-02
3932971	2025-04-16
3932990	2025-04-16
3933253	2025-06-11
3933263	2025-05-28
3933319	2025-04-02
3933321	2025-04-02
3933322	2025-04-02
3933323	2025-04-02
3933325	2025-05-21
3933327	2025-04-02
3933328	2025-05-21
3933329	2025-04-02
3933346	2025-04-02
3933448	2025-04-23
3933449	2025-05-14
3933501	2025-05-07
3933538	2025-04-09
3933577	2025-04-09
3933621	2025-04-23
3933630	2025-04-16
3933713	2025-06-04
3933724	2025-04-09
3933772	2025-05-07
3933783	2025-04-30
3933884	2025-05-14
3933896	2025-05-14
3933922	2025-04-02
3933986	2025-05-21
3934073	2025-05-28
3934093	2025-06-04
3934174	2025-05-07
3934191	2025-06-11
3934219	2025-04-09
3934235	2025-04-23
3934383	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3934464	2025-05-07
3934519	2025-06-11
3934542	2025-04-23
3934543	2025-04-09
3934594	2025-05-28
3934661	2025-04-02
3934689	2025-04-23
3934716	2025-05-07
3934725	2025-06-25
3934731	2025-06-04
3934785	2025-06-25
3934853	2025-06-18
3934892	2025-06-25
3934906	2025-05-07
3934917	2025-06-25
3934967	2025-04-16
3935041	2025-04-09
3935045	2025-05-21
3935059	2025-04-23
3935207	2025-06-25
3935212	2025-05-14
3935224	2025-04-30
3935261	2025-04-16
3935320	2025-05-14
3935393	2025-05-07
3935439	2025-05-21
3935440	2025-05-07
3935447	2025-05-28
3935483	2025-05-21
3935508	2025-05-28
3935519	2025-05-07
3935592	2025-04-16
3935686	2025-04-16
3935753	2025-05-21
3935768	2025-06-18
3935812	2025-04-09
3935842	2025-06-18
3935903	2025-06-11
3935910	2025-04-16
3935915	2025-06-04
3935950	2025-06-25
3936015	2025-05-21
3936018	2025-04-23
3936034	2025-06-11
3936067	2025-06-18
3936076	2025-04-30
3936127	2025-04-30
3936192	2025-04-09
3936255	2025-04-02
3936363	2025-04-30
3936365	2025-04-16
3936447	2025-06-18
3936458	2025-05-14
3936576	2025-05-28
3936587	2025-04-02
3936590	2025-04-02
3936608	2025-05-07
3936679	2025-04-30
3936682	2025-04-02
3936709	2025-06-04
3936734	2025-04-30
3936755	2025-04-23
3936765	2025-04-16
3936793	2025-04-23
3936820	2025-06-18
3936876	2025-04-30
3937015	2025-04-23
3937123	2025-05-07
3937126	2025-04-16
3937130	2025-05-14
3937132	2025-05-28
3937186	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3937268	2025-05-07
3937380	2025-04-09
3937386	2025-06-25
3937437	2025-05-07
3937444	2025-05-07
3937460	2025-05-14
3937548	2025-05-07
3937599	2025-05-07
3937618	2025-06-18
3937623	2025-06-11
3937627	2025-04-23
3937692	2025-06-25
3937723	2025-06-18
3937770	2025-04-23
3937797	2025-05-14
3937812	2025-04-23
3937816	2025-05-21
3937836	2025-05-28
3937869	2025-04-16
3937954	2025-04-30
3937963	2025-05-07
3937999	2025-04-23
3938007	2025-05-21
3938014	2025-06-04
3938122	2025-06-25
3938150	2025-04-16
3938181	2025-04-16
3938263	2025-04-16
3938273	2025-06-25
3938544	2025-05-07
3938632	2025-06-11
3938681	2025-06-18
3938722	2025-06-04
3938802	2025-05-21
3938804	2025-04-30
3938809	2025-05-07
3938915	2025-06-04
3938981	2025-06-04
3938983	2025-06-11
3939001	2025-06-25
3939034	2025-06-18
3939036	2025-06-11
3939088	2025-05-21
3939105	2025-05-07
3939116	2025-06-18
3939135	2025-06-04
3939180	2025-06-11
3939183	2025-05-07
3939206	2025-06-25
3939234	2025-05-28
3939371	2025-05-07
3939375	2025-05-21
3939499	2025-06-04
3939515	2025-05-07
3939544	2025-06-18
3939581	2025-06-11
3939652	2025-06-11
3939732	2025-05-07
3939777	2025-04-02
3939982	2025-06-25
3940003	2025-06-18
3940046	2025-04-16
3940198	2025-04-02
3940213	2025-05-21
3940290	2025-04-02
3940338	2025-04-09
3940354	2025-05-07
3940361	2025-04-16
3940407	2025-05-28
3940512	2025-04-30
3940539	2025-06-25
3940566	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3940588	2025-04-09
3940608	2025-06-18
3940668	2025-04-09
3940680	2025-04-23
3940752	2025-06-25
3940803	2025-05-14
3940884	2025-05-21
3940886	2025-04-23
3940910	2025-06-25
3940919	2025-05-21
3940949	2025-06-04
3940977	2025-05-14
3940980	2025-04-16
3941102	2025-05-21
3941127	2025-05-21
3941159	2025-04-16
3941160	2025-04-30
3941183	2025-04-09
3941253	2025-06-18
3941276	2025-04-23
3941290	2025-05-07
3941378	2025-05-21
3941392	2025-04-23
3941401	2025-05-07
3941408	2025-04-09
3941488	2025-05-14
3941545	2025-05-14
3941549	2025-05-21
3941554	2025-06-11
3941564	2025-05-14
3941630	2025-04-16
3941843	2025-05-07
3941844	2025-05-07
3941855	2025-04-30
3941870	2025-04-09
3942181	2025-05-14
3942205	2025-04-23
3942253	2025-05-07
3942298	2025-05-07
3942311	2025-04-30
3942314	2025-05-07
3942348	2025-04-23
3942414	2025-04-09
3942420	2025-06-11
3942489	2025-04-23
3942531	2025-05-28
3942540	2025-06-04
3942699	2025-06-04
3942702	2025-04-23
3942713	2025-05-07
3942719	2025-05-07
3942760	2025-04-02
3942780	2025-04-23
3942875	2025-04-16
3942877	2025-05-07
3942881	2025-04-30
3942918	2025-06-18
3942938	2025-04-23
3943011	2025-05-28
3943012	2025-06-11
3943060	2025-05-21
3943071	2025-06-18
3943075	2025-06-18
3943174	2025-05-07
3943207	2025-04-16
3943230	2025-06-25
3943232	2025-06-25
3943389	2025-04-09
3943438	2025-04-30
3943463	2025-04-30
3943491	2025-06-18
3943502	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3943537	2025-06-25
3943546	2025-04-23
3943624	2025-06-04
3943647	2025-05-28
3943668	2025-06-11
3943702	2025-06-18
3943722	2025-04-16
3943734	2025-05-14
3943753	2025-06-18
3943795	2025-05-14
3943831	2025-04-30
3943844	2025-05-07
3943845	2025-05-07
3943881	2025-06-25
3943908	2025-04-30
3943911	2025-06-11
3943937	2025-06-11
3943967	2025-05-07
3943997	2025-04-23
3943998	2025-05-28
3944003	2025-06-04
3944007	2025-05-28
3944012	2025-04-30
3944037	2025-04-09
3944202	2025-04-16
3944231	2025-05-21
3944241	2025-06-25
3944271	2025-05-14
3944348	2025-04-30
3944415	2025-04-16
3944436	2025-04-09
3944510	2025-06-18
3944580	2025-04-02
3944602	2025-04-16
3944644	2025-05-07
3944743	2025-05-14
3944781	2025-04-09
3944869	2025-04-02
3944940	2025-04-02
3944948	2025-06-04
3945007	2025-06-04
3945030	2025-05-14
3945062	2025-06-18
3945113	2025-06-11
3945220	2025-04-30
3945256	2025-05-21
3945264	2025-05-14
3945287	2025-06-18
3945288	2025-05-14
3945289	2025-04-02
3945362	2025-05-21
3945363	2025-04-23
3945391	2025-05-21
3945396	2025-04-23
3945401	2025-05-07
3945404	2025-06-18
3945405	2025-05-07
3945419	2025-06-11
3945435	2025-04-30
3945452	2025-04-09
3945479	2025-04-02
3945512	2025-06-18
3945592	2025-04-09
3945617	2025-04-23
3945651	2025-06-25
3945759	2025-04-02
3945760	2025-04-09
3945809	2025-05-07
3945885	2025-04-02
3945933	2025-06-25
3946057	2025-05-21
3946071	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3946088	2025-06-04
3946104	2025-06-04
3946107	2025-04-16
3946187	2025-06-11
3946198	2025-04-23
3946338	2025-06-18
3946436	2025-04-30
3946535	2025-05-21
3946643	2025-04-02
3946659	2025-06-18
3946737	2025-06-04
3946743	2025-05-21
3946791	2025-06-18
3946817	2025-04-23
3946849	2025-04-23
3946935	2025-04-02
3947122	2025-06-11
3947176	2025-05-28
3947184	2025-05-28
3947220	2025-04-09
3947252	2025-05-07
3947253	2025-05-07
3947286	2025-06-04
3947343	2025-05-07
3947484	2025-04-23
3947588	2025-06-25
3947819	2025-06-18
3947834	2025-06-18
3947851	2025-04-23
3947893	2025-05-07
3947979	2025-06-04
3947983	2025-04-09
3948010	2025-06-18
3948024	2025-06-04
3948085	2025-05-21
3948121	2025-06-25
3948199	2025-04-23
3948227	2025-04-23
3948254	2025-06-18
3948265	2025-04-30
3948279	2025-06-18
3948282	2025-04-23
3948336	2025-05-21
3948340	2025-06-18
3948345	2025-05-07
3948408	2025-05-21
3948412	2025-04-30
3948414	2025-05-07
3948429	2025-06-11
3948432	2025-05-07
3948436	2025-06-04
3948500	2025-04-23
3948530	2025-05-21
3948562	2025-04-30
3948615	2025-05-07
3948624	2025-04-02
3948690	2025-04-23
3948838	2025-04-09
3948853	2025-06-25
3948888	2025-06-25
3948934	2025-06-25
3949000	2025-04-30
3949027	2025-05-28
3949085	2025-04-30
3949090	2025-05-07
3949115	2025-06-25
3949182	2025-06-04
3949316	2025-04-16
3949347	2025-05-07
3949390	2025-04-16
3949433	2025-04-16
3949439	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3949454	2025-05-07
3949499	2025-06-11
3949516	2025-04-30
3949520	2025-05-07
3949577	2025-05-28
3949588	2025-04-02
3949614	2025-04-02
3949647	2025-06-25
3949659	2025-04-16
3949660	2025-04-30
3949683	2025-05-07
3949687	2025-06-25
3949689	2025-05-21
3949694	2025-04-30
3949719	2025-06-25
3949720	2025-06-04
3949788	2025-04-02
3949869	2025-04-30
3949887	2025-05-07
3949890	2025-05-07
3949906	2025-05-07
3949950	2025-04-02
3950033	2025-05-28
3950043	2025-05-28
3950121	2025-04-30
3950175	2025-06-04
3950233	2025-05-21
3950254	2025-06-18
3950331	2025-06-04
3950341	2025-05-07
3950343	2025-05-07
3950401	2025-04-02
3950429	2025-04-30
3950455	2025-05-07
3950466	2025-06-25
3950492	2025-04-23
3950493	2025-05-21
3950495	2025-04-23
3950514	2025-04-02
3950544	2025-06-04
3950740	2025-06-04
3950746	2025-06-25
3950759	2025-06-11
3950813	2025-06-18
3950848	2025-04-30
3950864	2025-06-25
3950992	2025-06-18
3951023	2025-04-30
3951090	2025-06-04
3951226	2025-04-23
3951255	2025-04-30
3951293	2025-06-04
3951346	2025-04-30
3951349	2025-06-04
3951409	2025-06-04
3951418	2025-06-25
3951466	2025-05-07
3951467	2025-05-28
3951468	2025-05-07
3951490	2025-05-07
3951494	2025-05-21
3951495	2025-05-07
3951497	2025-04-30
3951561	2025-05-14
3951565	2025-05-07
3951651	2025-06-04
3951702	2025-05-07
3951721	2025-04-23
3951730	2025-06-04
3951732	2025-04-02
3951758	2025-04-16
3951759	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3951764	2025-06-25
3951805	2025-04-02
3951831	2025-05-21
3951845	2025-06-25
3951846	2025-06-04
3951857	2025-05-14
3951875	2025-06-04
3951877	2025-06-04
3951893	2025-04-23
3951915	2025-06-11
3951972	2025-05-21
3952028	2025-05-28
3952070	2025-04-30
3952182	2025-04-23
3952186	2025-06-25
3952189	2025-06-25
3952205	2025-05-14
3952211	2025-05-14
3952259	2025-04-30
3952274	2025-04-30
3952278	2025-05-14
3952292	2025-05-21
3952299	2025-04-23
3952395	2025-05-07
3952443	2025-05-07
3952445	2025-06-11
3952455	2025-05-21
3952464	2025-05-07
3952484	2025-06-18
3952509	2025-04-30
3952522	2025-04-30
3952528	2025-04-16
3952768	2025-06-04
3952807	2025-04-09
3952931	2025-05-21
3952933	2025-05-28
3952965	2025-05-28
3953073	2025-05-21
3953218	2025-06-18
3953224	2025-05-14
3953231	2025-06-04
3953407	2025-04-30
3953608	2025-04-16
3953665	2025-06-18
3953667	2025-06-11
3953687	2025-04-02
3953719	2025-06-04
3953773	2025-06-18
3953782	2025-06-04
3953810	2025-06-04
3953881	2025-06-25
3953889	2025-06-18
3954061	2025-06-18
3954222	2025-06-18
3954266	2025-05-07
3954317	2025-04-09
3954318	2025-04-23
3954322	2025-04-02
3954443	2025-06-04
3954533	2025-04-02
3954593	2025-06-04
3954790	2025-06-04
3954945	2025-04-02
3954994	2025-04-30
3955009	2025-06-11
3955371	2025-04-30
3955413	2025-05-21
3955450	2025-05-21
3955474	2025-04-16
3955486	2025-04-23
3955490	2025-06-11
3955501	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3955587	2025-06-04
3955597	2025-05-21
3955604	2025-06-18
3955628	2025-06-04
3955646	2025-05-07
3955741	2025-04-02
3955787	2025-06-25
3955838	2025-04-23
3955882	2025-04-23
3955899	2025-05-07
3955903	2025-06-25
3955986	2025-05-28
3956009	2025-06-04
3956153	2025-05-28
3956154	2025-05-28
3956244	2025-06-18
3956287	2025-04-09
3956315	2025-04-16
3956322	2025-05-14
3956544	2025-06-25
3956586	2025-06-25
3956714	2025-04-09
3956747	2025-05-28
3956795	2025-04-23
3956901	2025-06-04
3956975	2025-04-02
3957012	2025-06-25
3957045	2025-05-28
3957089	2025-04-09
3957120	2025-06-04
3957142	2025-06-18
3957152	2025-04-16
3957188	2025-06-18
3957194	2025-06-11
3957226	2025-04-09
3957251	2025-05-21
3957262	2025-04-23
3957290	2025-05-14
3957358	2025-04-02
3957363	2025-05-07
3957417	2025-06-11
3957436	2025-06-25
3957621	2025-04-23
3957660	2025-06-25
3957770	2025-04-02
3957776	2025-06-18
3957837	2025-06-04
3957855	2025-04-09
3957873	2025-06-04
3957900	2025-04-02
3957963	2025-06-04
3957979	2025-04-16
3958051	2025-06-11
3958090	2025-06-04
3958137	2025-06-25
3958210	2025-05-28
3958248	2025-06-04
3958292	2025-04-02
3958325	2025-06-25
3958341	2025-04-23
3958343	2025-05-14
3958377	2025-04-30
3958381	2025-04-30
3958434	2025-04-23
3958467	2025-05-28
3958486	2025-05-14
3958521	2025-05-07
3958540	2025-05-14
3958545	2025-05-28
3958553	2025-05-07
3958599	2025-04-30
3958613	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3958625	2025-04-23
3958708	2025-04-30
3958797	2025-06-04
3958800	2025-06-11
3958816	2025-06-18
3958854	2025-06-04
3958921	2025-05-28
3958934	2025-04-09
3958960	2025-06-18
3958976	2025-06-11
3959024	2025-04-09
3959030	2025-04-09
3959035	2025-06-11
3959082	2025-05-28
3959084	2025-04-16
3959108	2025-06-11
3959121	2025-05-07
3959136	2025-06-11
3959159	2025-06-04
3959287	2025-05-28
3959298	2025-06-25
3959344	2025-06-04
3959407	2025-04-09
3959410	2025-04-09
3959482	2025-05-21
3959560	2025-06-11
3959589	2025-06-18
3959601	2025-06-25
3959637	2025-05-28
3959674	2025-06-04
3959695	2025-04-02
3959696	2025-04-02
3959770	2025-04-23
3959799	2025-06-04
3959814	2025-04-30
3959847	2025-05-21
3959931	2025-04-16
3959936	2025-04-02
3959941	2025-05-07
3959962	2025-04-02
3959973	2025-04-30
3960019	2025-04-23
3960038	2025-05-07
3960044	2025-05-14
3960050	2025-04-02
3960051	2025-04-16
3960064	2025-05-07
3960065	2025-06-11
3960188	2025-04-02
3960218	2025-05-07
3960244	2025-04-09
3960456	2025-06-18
3960459	2025-05-07
3960463	2025-04-02
3960519	2025-05-21
3960552	2025-05-07
3960569	2025-06-11
3960608	2025-05-21
3960658	2025-06-11
3960674	2025-06-18
3960684	2025-05-14
3960807	2025-04-23
3960836	2025-06-11
3960888	2025-06-11
3961074	2025-06-04
3961157	2025-04-16
3961221	2025-05-28
3961259	2025-06-04
3961272	2025-06-18
3961315	2025-06-25
3961361	2025-04-23
3961443	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3961589	2025-06-25
3961602	2025-06-18
3961616	2025-06-04
3961629	2025-06-11
3961630	2025-04-09
3961671	2025-06-18
3961700	2025-06-11
3961713	2025-06-04
3961715	2025-04-30
3961735	2025-04-09
3961954	2025-06-25
3961962	2025-06-18
3962016	2025-05-28
3962018	2025-05-28
3962054	2025-06-18
3962124	2025-06-11
3962144	2025-06-25
3962159	2025-06-25
3962165	2025-05-21
3962202	2025-04-16
3962255	2025-04-23
3962403	2025-06-11
3962412	2025-04-30
3962420	2025-06-25
3962559	2025-04-16
3962560	2025-06-25
3962602	2025-06-25
3962615	2025-05-07
3962635	2025-04-23
3962722	2025-04-02
3962741	2025-06-18
3962789	2025-04-09
3963182	2025-04-30
3963191	2025-05-07
3963218	2025-05-28
3963248	2025-04-02
3963264	2025-06-11
3963290	2025-06-25
3963305	2025-05-28
3963408	2025-06-25
3963417	2025-05-07
3963421	2025-05-28
3963426	2025-06-11
3963442	2025-05-14
3963517	2025-04-30
3963578	2025-06-04
3963579	2025-06-18
3963637	2025-06-04
3963646	2025-06-04
3963674	2025-06-18
3963689	2025-04-30
3963699	2025-06-25
3963745	2025-05-14
3963767	2025-06-18
3963865	2025-04-09
3963875	2025-04-02
3963930	2025-04-09
3963947	2025-05-21
3963995	2025-06-18
3964113	2025-06-04
3964125	2025-06-11
3964176	2025-05-14
3964179	2025-04-02
3964246	2025-05-14
3964247	2025-06-04
3964304	2025-04-16
3964320	2025-05-21
3964379	2025-04-09
3964389	2025-05-14
3964469	2025-05-21
3964535	2025-04-02
3964539	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3964670	2025-04-02
3964706	2025-05-14
3964766	2025-05-07
3964772	2025-05-21
3964795	2025-04-09
3964847	2025-06-04
3964876	2025-05-07
3964900	2025-04-09
3964930	2025-06-04
3964931	2025-05-07
3964943	2025-06-04
3964984	2025-05-21
3965056	2025-06-25
3965076	2025-05-21
3965087	2025-04-09
3965111	2025-04-30
3965145	2025-04-16
3965146	2025-04-09
3965160	2025-04-23
3965178	2025-04-02
3965330	2025-04-02
3965460	2025-04-16
3965480	2025-04-23
3965605	2025-05-07
3965662	2025-04-23
3965670	2025-05-21
3965682	2025-04-16
3965804	2025-04-02
3965845	2025-06-25
3965871	2025-04-16
3966075	2025-04-16
3966085	2025-04-02
3966123	2025-05-07
3966262	2025-05-28
3966344	2025-06-25
3966353	2025-04-09
3966415	2025-04-23
3966443	2025-06-25
3966457	2025-06-25
3966476	2025-06-11
3966592	2025-04-23
3966596	2025-06-25
3966637	2025-04-30
3966660	2025-06-04
3966769	2025-06-04
3966888	2025-04-16
3966964	2025-04-30
3966995	2025-06-25
3966996	2025-06-25
3967048	2025-06-18
3967103	2025-04-30
3967143	2025-05-21
3967250	2025-05-07
3967262	2025-05-07
3967284	2025-04-02
3967299	2025-06-18
3967336	2025-05-07
3967474	2025-04-09
3967482	2025-05-14
3967518	2025-05-07
3967540	2025-05-14
3967570	2025-05-14
3967572	2025-06-18
3967576	2025-05-14
3967580	2025-05-07
3967598	2025-04-30
3967610	2025-05-14
3967625	2025-05-14
3967633	2025-06-25
3967640	2025-06-18
3967794	2025-05-07
3967887	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3967921	2025-05-14
3967947	2025-06-11
3968029	2025-05-21
3968045	2025-06-04
3968048	2025-06-11
3968085	2025-05-14
3968115	2025-06-18
3968123	2025-06-04
3968155	2025-06-11
3968220	2025-04-09
3968280	2025-05-28
3968298	2025-06-25
3968320	2025-06-25
3968330	2025-04-23
3968380	2025-05-07
3968381	2025-04-30
3968384	2025-04-30
3968391	2025-06-18
3968450	2025-05-14
3968466	2025-06-25
3968656	2025-05-21
3968658	2025-06-11
3968867	2025-04-16
3968978	2025-06-18
3969102	2025-04-23
3969546	2025-04-30
3969620	2025-06-25
3969628	2025-06-11
3969649	2025-04-23
3969735	2025-04-23
3969784	2025-04-09
3969786	2025-04-09
3969792	2025-05-21
3969863	2025-04-30
3969909	2025-04-09
3969914	2025-06-11
3969918	2025-05-28
3969927	2025-05-07
3970000	2025-05-14
3970139	2025-04-09
3970175	2025-04-30
3970284	2025-06-25
3970330	2025-06-25
3970347	2025-04-09
3970425	2025-06-11
3970433	2025-06-18
3970439	2025-04-09
3970487	2025-06-18
3970497	2025-05-28
3970545	2025-04-23
3970641	2025-04-23
3970645	2025-06-11
3970701	2025-05-07
3970776	2025-06-18
3970790	2025-04-02
3970824	2025-05-07
3970856	2025-05-07
3970943	2025-06-04
3970977	2025-04-23
3971046	2025-04-23
3971081	2025-05-21
3971111	2025-04-23
3971322	2025-06-04
3971338	2025-04-16
3971394	2025-04-02
3971427	2025-05-14
3971475	2025-05-07
3971524	2025-05-14
3971574	2025-05-07
3971578	2025-05-28
3971599	2025-04-16
3971613	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3971616	2025-04-09
3971625	2025-06-25
3971627	2025-04-23
3971641	2025-05-21
3971663	2025-04-30
3971695	2025-04-30
3971697	2025-04-30
3971698	2025-06-11
3971715	2025-06-25
3971746	2025-04-02
3971762	2025-04-23
3971788	2025-06-04
3971823	2025-06-25
3971828	2025-04-09
3971876	2025-06-18
3971969	2025-06-11
3971979	2025-05-07
3972004	2025-06-04
3972016	2025-06-25
3972042	2025-05-14
3972044	2025-04-23
3972051	2025-04-16
3972108	2025-04-16
3972154	2025-05-07
3972177	2025-04-23
3972200	2025-04-23
3972223	2025-05-07
3972230	2025-04-23
3972302	2025-04-23
3972346	2025-05-14
3972359	2025-06-25
3972402	2025-04-09
3972498	2025-04-23
3972500	2025-04-30
3972504	2025-04-23
3972508	2025-06-25
3972516	2025-05-21
3972525	2025-06-25
3972564	2025-04-02
3972721	2025-04-30
3972822	2025-05-14
3972875	2025-05-07
3972918	2025-06-18
3972924	2025-05-07
3973007	2025-06-25
3973037	2025-04-23
3973095	2025-04-02
3973204	2025-04-30
3973219	2025-04-09
3973249	2025-06-04
3973348	2025-04-02
3973371	2025-06-25
3973513	2025-04-09
3973632	2025-04-16
3973649	2025-06-25
3973730	2025-04-09
3973738	2025-04-30
3973768	2025-04-16
3973806	2025-06-25
3973898	2025-06-04
3973904	2025-06-25
3973955	2025-05-21
3974018	2025-05-07
3974061	2025-06-11
3974096	2025-04-23
3974179	2025-05-07
3974209	2025-04-30
3974232	2025-06-18
3974247	2025-06-04
3974267	2025-04-16
3974313	2025-05-14
3974316	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3974318	2025-05-07
3974366	2025-04-23
3974483	2025-06-25
3974495	2025-06-04
3974548	2025-05-14
3974577	2025-06-04
3974727	2025-06-04
3974745	2025-04-23
3974749	2025-06-25
3974774	2025-05-07
3974812	2025-05-28
3974944	2025-05-28
3974980	2025-05-14
3975014	2025-04-23
3975072	2025-06-25
3975092	2025-04-30
3975108	2025-04-16
3975209	2025-04-30
3975214	2025-04-23
3975321	2025-04-02
3975364	2025-04-16
3975387	2025-06-04
3975432	2025-05-07
3975455	2025-04-09
3975483	2025-04-23
3975490	2025-06-25
3975499	2025-04-30
3975523	2025-06-11
3975555	2025-06-04
3975602	2025-06-04
3975613	2025-04-23
3975651	2025-06-11
3975679	2025-05-28
3975711	2025-04-23
3975837	2025-06-25
3975868	2025-05-21
3975881	2025-04-02
3976129	2025-05-14
3976164	2025-04-30
3976257	2025-04-09
3976344	2025-04-30
3976408	2025-05-14
3976429	2025-04-16
3976431	2025-06-18
3976617	2025-04-23
3976636	2025-05-21
3976869	2025-05-21
3976904	2025-05-28
3977008	2025-04-02
3977009	2025-04-30
3977045	2025-04-02
3977101	2025-06-25
3977153	2025-06-11
3977160	2025-06-25
3977185	2025-05-21
3977209	2025-04-30
3977273	2025-05-07
3977362	2025-04-16
3977373	2025-06-11
3977406	2025-04-02
3977433	2025-04-16
3977442	2025-06-25
3977457	2025-05-07
3977722	2025-04-09
3977785	2025-06-25
3977804	2025-05-21
3977820	2025-06-25
3977832	2025-06-04
3977841	2025-04-02
3977940	2025-06-11
3978086	2025-06-25
3978089	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3978141	2025-05-14
3978157	2025-04-16
3978197	2025-05-28
3978281	2025-05-07
3978349	2025-06-11
3978365	2025-04-16
3978368	2025-05-14
3978391	2025-06-11
3978542	2025-04-23
3978578	2025-04-09
3978673	2025-04-23
3978753	2025-05-14
3978790	2025-04-23
3978849	2025-05-28
3978863	2025-06-11
3978885	2025-05-07
3978900	2025-04-30
3978944	2025-06-25
3978977	2025-04-02
3978988	2025-05-21
3978998	2025-05-28
3979027	2025-04-23
3979167	2025-04-16
3979198	2025-04-16
3979238	2025-04-02
3979249	2025-06-04
3979289	2025-05-21
3979301	2025-06-04
3979303	2025-05-28
3979309	2025-04-23
3979347	2025-04-02
3979428	2025-04-09
3979460	2025-05-21
3979590	2025-06-11
3979596	2025-06-18
3979612	2025-04-09
3979693	2025-04-23
3979710	2025-06-25
3979780	2025-05-14
3979877	2025-04-23
3979900	2025-06-04
3979907	2025-05-07
3979926	2025-06-25
3979934	2025-04-30
3980114	2025-06-18
3980117	2025-04-23
3980118	2025-05-21
3980264	2025-05-14
3980265	2025-05-14
3980274	2025-05-28
3980298	2025-05-07
3980740	2025-04-23
3980746	2025-05-14
3980826	2025-05-14
3980898	2025-05-14
3981183	2025-04-23
3981185	2025-04-09
3981225	2025-05-07
3981228	2025-04-16
3981339	2025-06-04
3981447	2025-04-16
3981486	2025-04-23
3981530	2025-05-21
3981577	2025-04-02
3981617	2025-05-21
3981619	2025-05-07
3981715	2025-04-23
3981729	2025-05-28
3981731	2025-05-07
3981825	2025-04-23
3981914	2025-05-21
3982039	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3982057	2025-05-21
3982148	2025-06-11
3982150	2025-04-09
3982188	2025-04-30
3982190	2025-06-04
3982243	2025-04-02
3982246	2025-05-21
3982254	2025-04-02
3982269	2025-04-09
3982355	2025-06-04
3982396	2025-04-09
3982451	2025-04-02
3982471	2025-04-16
3982477	2025-06-11
3982479	2025-04-16
3982484	2025-06-04
3982563	2025-06-25
3982570	2025-06-18
3982599	2025-05-14
3982608	2025-05-14
3982616	2025-06-18
3982622	2025-06-25
3982627	2025-05-21
3982654	2025-04-23
3982709	2025-05-14
3982757	2025-04-23
3982860	2025-04-23
3982881	2025-04-16
3982900	2025-04-23
3983031	2025-04-02
3983035	2025-05-28
3983127	2025-04-23
3983399	2025-04-30
3983453	2025-04-23
3983763	2025-04-09
3983778	2025-04-16
3983781	2025-05-07
3983867	2025-06-25
3983872	2025-04-23
3983891	2025-06-25
3983905	2025-05-07
3983923	2025-05-14
3984155	2025-04-09
3984245	2025-05-14
3984320	2025-04-09
3984339	2025-04-02
3984343	2025-04-23
3984377	2025-05-21
3984439	2025-04-16
3984450	2025-06-04
3984487	2025-05-14
3984506	2025-04-30
3984536	2025-06-25
3984556	2025-06-04
3984574	2025-04-23
3984580	2025-06-25
3984684	2025-04-23
3984824	2025-04-30
3984869	2025-05-14
3984879	2025-04-30
3984940	2025-06-25
3984963	2025-05-14
3984969	2025-04-02
3984991	2025-06-18
3985086	2025-05-28
3985101	2025-04-23
3985154	2025-04-16
3985234	2025-05-14
3985314	2025-04-30
3985353	2025-06-25
3985367	2025-04-23
3985374	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3985378	2025-06-25
3985437	2025-04-02
3985657	2025-06-25
3985664	2025-05-21
3985670	2025-05-07
3985673	2025-04-02
3985674	2025-04-23
3985723	2025-06-25
3985739	2025-06-11
3985744	2025-05-21
3985792	2025-04-02
3985839	2025-06-18
3985855	2025-06-11
3985876	2025-05-21
3986192	2025-05-28
3986249	2025-05-14
3986284	2025-05-14
3986438	2025-04-16
3986497	2025-04-30
3986516	2025-05-07
3986539	2025-04-16
3986660	2025-05-14
3986697	2025-06-04
3986715	2025-04-30
3986735	2025-06-25
3986772	2025-05-28
3986859	2025-04-30
3986920	2025-04-16
3987047	2025-05-07
3987143	2025-04-02
3987157	2025-04-02
3987161	2025-05-07
3987213	2025-04-23
3987287	2025-05-14
3987296	2025-06-25
3987328	2025-05-14
3987359	2025-05-14
3987404	2025-05-14
3987419	2025-04-23
3987431	2025-05-28
3987556	2025-06-04
3987638	2025-04-02
3987665	2025-05-21
3987751	2025-04-30
3987783	2025-04-23
3987892	2025-04-02
3987999	2025-04-23
3988001	2025-04-23
3988168	2025-04-23
3988316	2025-06-18
3988358	2025-04-16
3988360	2025-06-04
3988801	2025-04-16
3988814	2025-04-02
3988817	2025-05-21
3988840	2025-05-07
3988848	2025-04-30
3988921	2025-04-30
3988963	2025-06-18
3988975	2025-04-09
3989001	2025-06-18
3989186	2025-04-16
3989222	2025-05-14
3989258	2025-05-07
3989287	2025-05-28
3989325	2025-06-04
3989397	2025-04-30
3989452	2025-04-16
3989518	2025-06-25
3989559	2025-04-16
3989622	2025-06-18
3989804	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3989810	2025-04-09
3989837	2025-05-14
3989879	2025-05-21
3989880	2025-04-09
3989910	2025-05-21
3990028	2025-06-04
3990044	2025-05-07
3990047	2025-05-28
3990055	2025-04-02
3990106	2025-06-18
3990122	2025-06-04
3990178	2025-05-21
3990272	2025-05-07
3990273	2025-05-07
3990549	2025-05-14
3990685	2025-05-28
3990688	2025-06-25
3990775	2025-04-16
3990949	2025-05-21
3991006	2025-06-25
3991008	2025-04-09
3991114	2025-05-28
3991116	2025-04-30
3991174	2025-04-09
3991186	2025-04-16
3991213	2025-05-28
3991296	2025-04-02
3991307	2025-04-02
3991356	2025-04-16
3991424	2025-05-28
3991449	2025-04-23
3991452	2025-06-25
3991470	2025-06-11
3991501	2025-04-16
3991518	2025-04-30
3991540	2025-04-02
3991541	2025-04-23
3991703	2025-04-02
3991781	2025-06-25
3991822	2025-06-11
3991910	2025-04-09
3991983	2025-04-09
3992047	2025-04-09
3992079	2025-04-23
3992084	2025-04-09
3992109	2025-04-16
3992219	2025-04-16
3992231	2025-05-28
3992304	2025-04-23
3992401	2025-06-04
3992427	2025-04-02
3992469	2025-04-09
3992477	2025-04-09
3992485	2025-06-25
3992527	2025-05-28
3992537	2025-05-28
3992538	2025-05-21
3992615	2025-06-04
3992633	2025-04-16
3992636	2025-06-18
3992670	2025-06-04
3992769	2025-05-21
3992786	2025-04-16
3992803	2025-05-21
3992823	2025-05-14
3992876	2025-06-18
3992969	2025-05-07
3992988	2025-05-07
3993033	2025-05-14
3993069	2025-04-16
3993128	2025-04-02
3993150	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3993152	2025-04-23
3993188	2025-04-02
3993251	2025-04-09
3993294	2025-05-21
3993320	2025-05-07
3993330	2025-06-25
3993338	2025-06-04
3993342	2025-04-23
3993348	2025-04-09
3993355	2025-06-11
3993360	2025-05-14
3993378	2025-04-23
3993380	2025-06-04
3993489	2025-04-16
3993496	2025-05-21
3993539	2025-06-25
3993555	2025-04-09
3993576	2025-04-30
3993677	2025-04-09
3993703	2025-05-14
3993741	2025-04-23
3993747	2025-04-02
3993909	2025-04-30
3993991	2025-05-21
3994006	2025-04-23
3994192	2025-04-30
3994319	2025-04-09
3994332	2025-04-30
3994355	2025-04-30
3994371	2025-05-14
3994384	2025-05-21
3994395	2025-06-25
3994481	2025-05-21
3994549	2025-04-23
3994552	2025-04-02
3994637	2025-04-30
3994663	2025-04-16
3994696	2025-05-14
3994733	2025-04-02
3994771	2025-06-11
3994797	2025-06-25
3994840	2025-04-23
3994937	2025-05-21
3994967	2025-04-23
3995021	2025-06-04
3995036	2025-06-04
3995037	2025-04-16
3995038	2025-05-14
3995040	2025-05-14
3995042	2025-06-04
3995184	2025-06-11
3995218	2025-06-25
3995219	2025-06-25
3995345	2025-04-09
3995378	2025-04-30
3995399	2025-05-21
3995414	2025-04-23
3995430	2025-04-23
3995443	2025-04-23
3995530	2025-05-28
3995536	2025-06-18
3995537	2025-06-04
3995717	2025-06-18
3995774	2025-04-16
3995818	2025-04-30
3995890	2025-04-23
3995897	2025-04-23
3995902	2025-05-21
3995919	2025-06-11
3995965	2025-05-21
3995981	2025-06-18
3996034	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3996124	2025-06-25
3996186	2025-05-07
3996201	2025-05-14
3996205	2025-06-25
3996266	2025-04-16
3996298	2025-06-04
3996301	2025-05-07
3996432	2025-04-09
3996439	2025-04-23
3996450	2025-04-09
3996473	2025-04-30
3996527	2025-06-25
3996574	2025-04-16
3996624	2025-05-07
3996628	2025-06-04
3996692	2025-06-11
3996768	2025-05-07
3996772	2025-05-14
3996803	2025-04-09
3996808	2025-04-23
3996866	2025-05-21
3996943	2025-05-14
3996958	2025-04-16
3996976	2025-04-23
3997022	2025-04-02
3997030	2025-06-11
3997045	2025-04-16
3997050	2025-06-11
3997077	2025-05-21
3997175	2025-05-14
3997281	2025-05-07
3997335	2025-06-18
3997400	2025-04-16
3997473	2025-06-04
3997494	2025-04-09
3997502	2025-04-23
3997512	2025-04-30
3997543	2025-05-21
3997556	2025-04-23
3997602	2025-06-18
3997697	2025-05-28
3997713	2025-06-11
3997726	2025-04-09
3997789	2025-05-14
3997793	2025-04-30
3997815	2025-04-30
3997860	2025-04-23
3997867	2025-06-11
3997940	2025-06-11
3997947	2025-04-16
3998022	2025-04-09
3998023	2025-04-02
3998048	2025-05-07
3998051	2025-05-07
3998091	2025-06-04
3998097	2025-05-28
3998104	2025-05-14
3998146	2025-05-07
3998164	2025-06-25
3998236	2025-04-09
3998261	2025-05-07
3998350	2025-05-07
3998396	2025-05-21
3998406	2025-06-04
3998491	2025-04-23
3998497	2025-05-07
3998547	2025-06-11
3998643	2025-04-30
3998663	2025-04-16
3998680	2025-05-07
3998700	2025-05-28
3998744	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3998768	2025-04-30
3998770	2025-04-09
3998810	2025-05-28
3998823	2025-05-28
3998905	2025-05-14
3998969	2025-06-04
3999291	2025-05-07
3999323	2025-06-25
3999360	2025-04-23
3999362	2025-06-25
3999386	2025-06-25
3999406	2025-04-09
3999637	2025-04-02
3999671	2025-04-02
3999697	2025-04-02
3999759	2025-04-30
3999783	2025-05-14
3999930	2025-06-11
3999935	2025-04-09
3999937	2025-06-25
3999943	2025-05-14
3999991	2025-06-18
4000040	2025-04-23
4000061	2025-05-21
4000127	2025-06-04
4000147	2025-05-14
4000149	2025-05-21
4000230	2025-04-23
4000302	2025-04-09
4000372	2025-05-21
4000382	2025-04-16
4000450	2025-04-02
4000468	2025-04-16
4000482	2025-06-04
4000527	2025-04-09
4000591	2025-05-21
4000677	2025-05-21
4000684	2025-05-07
4000703	2025-06-18
4000745	2025-04-30
4000765	2025-05-07
4000779	2025-04-09
4000861	2025-04-16
4000880	2025-06-11
4000905	2025-04-09
4000922	2025-04-30
4000955	2025-06-25
4000982	2025-05-14
4001013	2025-04-09
4001017	2025-04-23
4001053	2025-05-21
4001054	2025-05-14
4001191	2025-04-23
4001239	2025-05-07
4001276	2025-06-25
4001288	2025-05-07
4001303	2025-05-07
4001481	2025-04-23
4001497	2025-06-11
4001667	2025-05-21
4001671	2025-05-28
4001674	2025-06-25
4001678	2025-06-25
4001691	2025-05-07
4001745	2025-06-04
4001875	2025-05-21
4001890	2025-05-07
4001928	2025-06-25
4001967	2025-04-09
4001977	2025-04-16
4001981	2025-04-30
4001983	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4002019	2025-04-16
4002022	2025-04-09
4002134	2025-06-25
4002296	2025-06-04
4002332	2025-06-04
4002333	2025-04-02
4002341	2025-06-04
4002374	2025-06-18
4002435	2025-06-04
4002477	2025-06-11
4002482	2025-05-07
4002523	2025-04-09
4002524	2025-04-09
4002525	2025-05-14
4002530	2025-06-25
4002540	2025-05-07
4002543	2025-06-25
4002579	2025-04-23
4002580	2025-06-25
4002583	2025-04-09
4002666	2025-04-02
4002679	2025-05-28
4002836	2025-06-25
4002869	2025-05-21
4002877	2025-04-30
4002892	2025-05-07
4002965	2025-06-04
4002979	2025-04-23
4003079	2025-04-09
4003158	2025-06-11
4003199	2025-04-02
4003209	2025-04-02
4003232	2025-04-30
4003260	2025-06-11
4003449	2025-05-07
4003473	2025-05-07
4003524	2025-04-09
4003566	2025-06-18
4003695	2025-05-07
4003800	2025-04-30
4003833	2025-06-04
4003842	2025-04-09
4003996	2025-05-21
4004079	2025-06-25
4004104	2025-05-21
4004141	2025-05-07
4004145	2025-04-30
4004255	2025-04-30
4004277	2025-06-25
4004305	2025-06-04
4004345	2025-06-11
4004384	2025-06-25
4004423	2025-04-23
4004441	2025-04-02
4004442	2025-04-02
4004516	2025-04-09
4004521	2025-05-21
4004589	2025-04-23
4004613	2025-04-09
4004628	2025-04-02
4004650	2025-04-09
4004651	2025-04-16
4004707	2025-04-30
4004756	2025-04-09
4004786	2025-04-02
4004791	2025-04-30
4004803	2025-04-23
4004839	2025-06-25
4004967	2025-05-21
4005009	2025-06-25
4005027	2025-05-28
4005053	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4005077	2025-06-04
4005100	2025-05-21
4005164	2025-04-30
4005294	2025-06-04
4005318	2025-05-21
4005332	2025-06-04
4005355	2025-04-02
4005412	2025-06-25
4005497	2025-06-04
4005502	2025-04-02
4005503	2025-05-28
4005550	2025-05-07
4005551	2025-05-07
4005552	2025-05-07
4005575	2025-04-16
4005620	2025-04-23
4005686	2025-05-21
4005695	2025-05-21
4005724	2025-04-09
4005751	2025-06-11
4005771	2025-04-23
4005772	2025-05-07
4005939	2025-05-14
4005954	2025-06-04
4006130	2025-04-09
4006161	2025-05-07
4006174	2025-04-30
4006178	2025-05-14
4006202	2025-05-07
4006300	2025-05-07
4006312	2025-05-14
4006317	2025-06-25
4006341	2025-06-11
4006376	2025-06-18
4006383	2025-04-30
4006478	2025-04-09
4006507	2025-06-11
4006508	2025-05-07
4006537	2025-05-21
4006549	2025-04-02
4006602	2025-04-02
4006604	2025-04-16
4006663	2025-06-18
4006706	2025-05-14
4006710	2025-06-25
4006781	2025-06-04
4006792	2025-06-25
4006887	2025-04-09
4007025	2025-04-23
4007128	2025-05-21
4007162	2025-05-14
4007179	2025-06-04
4007214	2025-05-07
4007217	2025-04-30
4007270	2025-05-14
4007294	2025-06-11
4007322	2025-05-07
4007344	2025-05-28
4007405	2025-05-14
4007469	2025-04-30
4007616	2025-05-07
4007729	2025-04-09
4007943	2025-06-04
4007995	2025-06-04
4008045	2025-06-18
4008070	2025-05-28
4008079	2025-04-23
4008149	2025-04-02
4008156	2025-04-09
4008164	2025-06-11
4008207	2025-04-16
4008232	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4008274	2025-04-09
4008329	2025-06-11
4008347	2025-04-30
4008370	2025-05-21
4008382	2025-06-18
4008388	2025-06-11
4008429	2025-05-28
4008437	2025-04-09
4008488	2025-05-14
4008531	2025-04-23
4008533	2025-04-23
4008534	2025-06-18
4008613	2025-05-28
4008635	2025-04-30
4008638	2025-05-07
4008696	2025-06-04
4008854	2025-05-28
4008876	2025-06-04
4008885	2025-05-07
4008979	2025-05-21
4009011	2025-04-23
4009013	2025-04-16
4009054	2025-06-18
4009162	2025-05-21
4009195	2025-04-30
4009196	2025-05-21
4009270	2025-04-30
4009305	2025-04-23
4009311	2025-06-18
4009328	2025-06-25
4009371	2025-06-04
4009379	2025-06-11
4009396	2025-04-02
4009408	2025-06-25
4009410	2025-05-28
4009411	2025-05-07
4009414	2025-06-04
4009513	2025-04-09
4009523	2025-04-23
4009534	2025-04-30
4009538	2025-04-16
4009576	2025-04-02
4009591	2025-06-11
4009680	2025-04-23
4009694	2025-04-02
4009703	2025-05-21
4009705	2025-04-02
4009712	2025-04-23
4009716	2025-04-16
4009917	2025-04-30
4009959	2025-06-04
4009960	2025-06-04
4010116	2025-05-07
4010175	2025-05-14
4010228	2025-04-23
4010264	2025-05-14
4010288	2025-06-25
4010336	2025-04-02
4010381	2025-04-16
4010414	2025-06-18
4010421	2025-05-21
4010542	2025-06-18
4010544	2025-04-02
4010741	2025-06-25
4010748	2025-04-30
4010776	2025-06-18
4010832	2025-04-30
4010878	2025-06-25
4010996	2025-04-09
4011009	2025-05-14
4011097	2025-06-18
4011150	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4011172	2025-06-25
4011193	2025-06-25
4011251	2025-06-18
4011272	2025-05-14
4011376	2025-04-30
4011403	2025-05-28
4011454	2025-05-07
4011544	2025-05-21
4011650	2025-05-21
4011669	2025-06-25
4011672	2025-04-23
4011695	2025-04-30
4011704	2025-05-28
4011726	2025-04-02
4011752	2025-04-09
4011756	2025-06-25
4011777	2025-06-25
4011786	2025-06-11
4011814	2025-05-21
4011817	2025-04-09
4011883	2025-04-23
4011957	2025-05-07
4012095	2025-04-09
4012130	2025-04-09
4012131	2025-04-09
4012198	2025-04-23
4012215	2025-04-16
4012217	2025-04-16
4012335	2025-04-30
4012339	2025-04-30
4012370	2025-06-04
4012379	2025-04-02
4012380	2025-04-02
4012384	2025-06-04
4012424	2025-04-16
4012448	2025-05-21
4012449	2025-06-25
4012464	2025-04-16
4012471	2025-05-07
4012484	2025-05-07
4012485	2025-05-07
4012487	2025-05-28
4012509	2025-04-02
4012592	2025-06-25
4012656	2025-05-07
4012686	2025-04-30
4012698	2025-04-30
4012745	2025-04-30
4012771	2025-05-28
4012774	2025-06-25
4012798	2025-05-07
4012812	2025-05-14
4012827	2025-04-30
4012945	2025-04-09
4012948	2025-04-30
4013004	2025-04-30
4013019	2025-06-11
4013099	2025-05-14
4013100	2025-05-21
4013108	2025-06-25
4013208	2025-04-02
4013216	2025-04-23
4013316	2025-04-16
4013330	2025-06-11
4013357	2025-04-23
4013378	2025-06-04
4013503	2025-04-23
4013622	2025-04-23
4013644	2025-04-09
4013690	2025-04-16
4013821	2025-04-23
4014015	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4014097	2025-06-18
4014235	2025-04-16
4014452	2025-05-14
4014470	2025-06-25
4014487	2025-06-18
4014549	2025-05-14
4014561	2025-06-11
4014670	2025-04-30
4014678	2025-06-18
4014718	2025-04-30
4014779	2025-05-07
4014846	2025-05-07
4014914	2025-06-04
4014929	2025-06-25
4014930	2025-04-16
4014931	2025-05-28
4015025	2025-04-23
4015028	2025-05-21
4015121	2025-04-30
4015151	2025-06-18
4015160	2025-04-09
4015255	2025-04-02
4015259	2025-04-23
4015334	2025-04-30
4015349	2025-05-21
4015361	2025-04-16
4015379	2025-06-18
4015394	2025-04-16
4015413	2025-06-25
4015428	2025-04-09
4015576	2025-04-23
4015669	2025-05-07
4015769	2025-04-30
4015835	2025-05-28
4015914	2025-06-04
4015919	2025-06-18
4015989	2025-04-02
4016021	2025-04-23
4016032	2025-04-02
4016050	2025-05-07
4016098	2025-04-16
4016099	2025-04-16
4016110	2025-04-16
4016121	2025-06-25
4016124	2025-06-04
4016149	2025-06-18
4016150	2025-04-09
4016151	2025-04-16
4016162	2025-06-25
4016164	2025-05-28
4016165	2025-06-04
4016172	2025-05-14
4016241	2025-04-02
4016247	2025-06-18
4016259	2025-05-21
4016383	2025-04-09
4016385	2025-04-23
4016423	2025-06-11
4016444	2025-06-18
4016502	2025-06-18
4016535	2025-05-28
4016659	2025-04-02
4016730	2025-04-02
4016818	2025-04-02
4016828	2025-05-21
4016830	2025-04-02
4016845	2025-04-02
4016847	2025-06-11
4016850	2025-04-23
4016853	2025-04-23
4016877	2025-06-25
4016881	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4016965	2025-05-21
4016996	2025-04-09
4017017	2025-06-18
4017027	2025-04-09
4017071	2025-04-23
4017078	2025-06-25
4017093	2025-05-21
4017107	2025-06-25
4017108	2025-06-18
4017144	2025-06-25
4017146	2025-06-04
4017154	2025-04-09
4017161	2025-04-02
4017217	2025-06-18
4017219	2025-05-07
4017285	2025-04-02
4017289	2025-06-18
4017299	2025-05-21
4017335	2025-05-07
4017350	2025-04-09
4017361	2025-06-18
4017377	2025-06-18
4017396	2025-04-16
4017506	2025-06-25
4017512	2025-04-02
4017515	2025-06-25
4017569	2025-04-23
4017752	2025-06-11
4017789	2025-05-07
4017812	2025-04-02
4017825	2025-04-02
4017889	2025-06-25
4018004	2025-06-18
4018135	2025-04-23
4018145	2025-05-21
4018189	2025-06-25
4018286	2025-06-18
4018305	2025-04-30
4018316	2025-06-11
4018323	2025-04-16
4018331	2025-06-11
4018346	2025-05-07
4018357	2025-04-30
4018500	2025-05-21
4018557	2025-06-18
4018577	2025-06-11
4018586	2025-04-16
4018632	2025-04-30
4018725	2025-06-25
4018737	2025-05-21
4018747	2025-04-23
4018796	2025-06-11
4018827	2025-06-18
4018841	2025-06-18
4018906	2025-04-23
4018987	2025-04-23
4019033	2025-06-04
4019061	2025-06-11
4019073	2025-06-04
4019150	2025-06-04
4019229	2025-04-16
4019241	2025-06-25
4019304	2025-06-11
4019313	2025-05-07
4019424	2025-05-14
4019434	2025-04-16
4019459	2025-06-11
4019608	2025-05-07
4019733	2025-06-25
4019789	2025-06-18
4019799	2025-06-11
4019822	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4019830	2025-06-04
4019856	2025-04-02
4019883	2025-04-02
4019901	2025-05-07
4019996	2025-06-11
4020022	2025-04-30
4020026	2025-04-09
4020057	2025-05-07
4020060	2025-04-23
4020074	2025-04-02
4020118	2025-06-11
4020121	2025-06-18
4020140	2025-06-25
4020175	2025-04-02
4020178	2025-06-11
4020194	2025-04-09
4020287	2025-04-30
4020292	2025-05-07
4020297	2025-06-25
4020302	2025-04-09
4020344	2025-05-28
4020402	2025-06-18
4020431	2025-06-04
4020449	2025-06-25
4020474	2025-04-30
4020596	2025-04-16
4020616	2025-06-04
4020637	2025-06-25
4020643	2025-04-30
4020705	2025-05-21
4020729	2025-04-16
4020756	2025-05-28
4020800	2025-04-09
4020830	2025-06-11
4020844	2025-06-11
4020861	2025-06-04
4020870	2025-04-23
4020872	2025-05-14
4020908	2025-05-21
4020922	2025-06-18
4020942	2025-04-09
4020962	2025-04-23
4020969	2025-04-30
4021015	2025-05-21
4021077	2025-05-21
4021128	2025-05-28
4021220	2025-04-09
4021235	2025-06-25
4021265	2025-06-11
4021330	2025-04-30
4021347	2025-05-21
4021370	2025-04-23
4021379	2025-06-18
4021415	2025-05-14
4021425	2025-04-16
4021546	2025-06-25
4021594	2025-04-02
4021596	2025-04-30
4021631	2025-06-25
4021658	2025-05-21
4021668	2025-06-11
4021674	2025-04-30
4021738	2025-06-25
4021769	2025-04-09
4021807	2025-04-16
4021838	2025-05-21
4021841	2025-04-09
4021845	2025-06-25
4021847	2025-06-25
4021952	2025-04-16
4022022	2025-06-25
4022211	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4022215	2025-05-28
4022274	2025-05-28
4022280	2025-06-25
4022345	2025-05-14
4022366	2025-04-30
4022562	2025-05-21
4022697	2025-04-30
4022698	2025-04-30
4022785	2025-04-02
4022796	2025-06-04
4022826	2025-04-16
4022838	2025-05-07
4022843	2025-04-09
4022853	2025-06-11
4022879	2025-04-09
4022884	2025-06-25
4022891	2025-04-09
4022929	2025-06-25
4022975	2025-04-02
4023014	2025-04-23
4023066	2025-06-25
4023150	2025-05-21
4023282	2025-04-16
4023325	2025-05-21
4023334	2025-06-11
4023356	2025-06-25
4023420	2025-06-11
4023504	2025-05-07
4023531	2025-04-23
4023556	2025-06-18
4023682	2025-04-23
4023825	2025-04-30
4023869	2025-04-16
4023894	2025-06-04
4023916	2025-06-11
4023924	2025-05-07
4023971	2025-06-25
4023980	2025-04-30
4024034	2025-05-28
4024050	2025-06-25
4024113	2025-06-25
4024133	2025-04-30
4024143	2025-04-02
4024186	2025-04-23
4024207	2025-06-25
4024336	2025-06-18
4024347	2025-05-14
4024380	2025-04-30
4024439	2025-06-18
4024469	2025-06-25
4024487	2025-05-21
4024488	2025-05-21
4024492	2025-04-09
4024545	2025-04-30
4024562	2025-04-16
4024572	2025-05-28
4024582	2025-04-30
4024637	2025-05-07
4024656	2025-05-28
4024699	2025-05-21
4024705	2025-05-07
4024731	2025-06-25
4024752	2025-06-25
4024782	2025-06-25
4024786	2025-05-07
4024819	2025-05-21
4024828	2025-06-25
4024874	2025-04-09
4024892	2025-05-14
4024957	2025-05-21
4024964	2025-06-25
4024990	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4025003	2025-04-23
4025008	2025-04-09
4025030	2025-05-21
4025106	2025-05-14
4025131	2025-04-30
4025269	2025-04-09
4025402	2025-04-02
4025415	2025-04-02
4025480	2025-05-14
4025567	2025-04-23
4025568	2025-05-14
4025572	2025-05-07
4025574	2025-05-07
4025740	2025-06-04
4025810	2025-06-25
4025818	2025-04-16
4025831	2025-05-14
4025834	2025-05-07
4025846	2025-06-25
4025867	2025-05-14
4025881	2025-06-11
4025888	2025-04-30
4025902	2025-06-04
4025970	2025-06-18
4026111	2025-06-25
4026133	2025-06-11
4026138	2025-05-21
4026249	2025-04-23
4026269	2025-05-21
4026279	2025-05-07
4026333	2025-05-21
4026415	2025-06-04
4026416	2025-05-07
4026511	2025-06-11
4026518	2025-05-28
4026585	2025-06-18
4026681	2025-05-28
4026710	2025-06-18
4026765	2025-06-18
4026798	2025-06-25
4026813	2025-06-25
4026836	2025-04-09
4026902	2025-04-16
4026922	2025-06-11
4027077	2025-05-14
4027106	2025-05-21
4027290	2025-04-02
4027322	2025-05-07
4027364	2025-04-09
4027424	2025-04-02
4027427	2025-05-07
4027507	2025-04-16
4027563	2025-05-21
4027592	2025-05-21
4027611	2025-04-02
4027628	2025-06-25
4027641	2025-04-30
4027673	2025-06-18
4027675	2025-06-11
4027722	2025-06-25
4027746	2025-04-23
4027762	2025-04-23
4027795	2025-06-04
4027850	2025-04-02
4027877	2025-04-23
4027897	2025-04-16
4027923	2025-06-04
4027924	2025-04-30
4028083	2025-04-09
4028093	2025-05-21
4028116	2025-05-07
4028245	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4028252	2025-06-04
4028290	2025-04-16
4028311	2025-06-04
4028616	2025-06-25
4028631	2025-04-30
4028639	2025-04-30
4028728	2025-06-25
4028777	2025-05-07
4028867	2025-06-25
4028896	2025-05-14
4029058	2025-04-09
4029069	2025-04-09
4029104	2025-06-25
4029151	2025-05-21
4029166	2025-05-28
4029208	2025-05-21
4029234	2025-05-14
4029243	2025-06-04
4029248	2025-05-21
4029280	2025-04-23
4029292	2025-05-21
4029310	2025-04-02
4029331	2025-05-28
4029350	2025-04-09
4029406	2025-06-18
4029411	2025-06-11
4029434	2025-04-30
4029441	2025-05-07
4029450	2025-06-25
4029480	2025-06-25
4029552	2025-04-16
4029742	2025-04-02
4029785	2025-04-09
4029887	2025-05-07
4029889	2025-05-21
4029911	2025-05-28
4029968	2025-06-04
4030006	2025-05-21
4030007	2025-05-21
4030022	2025-05-21
4030042	2025-05-21
4030123	2025-04-09
4030151	2025-04-23
4030158	2025-04-30
4030167	2025-05-14
4030174	2025-05-14
4030182	2025-05-07
4030200	2025-04-16
4030217	2025-05-07
4030232	2025-05-21
4030233	2025-05-07
4030249	2025-06-11
4030273	2025-05-21
4030275	2025-04-16
4030293	2025-06-25
4030323	2025-06-04
4030381	2025-06-25
4030413	2025-06-25
4030429	2025-05-07
4030446	2025-04-16
4030510	2025-05-07
4030515	2025-06-18
4030632	2025-04-30
4030634	2025-05-14
4030661	2025-06-04
4030667	2025-05-14
4030675	2025-05-21
4030696	2025-04-16
4030724	2025-05-21
4030746	2025-05-07
4030787	2025-06-04
4030791	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4030798	2025-06-25
4030824	2025-05-28
4030838	2025-05-21
4030839	2025-06-25
4031008	2025-05-14
4031040	2025-04-09
4031072	2025-04-23
4031424	2025-05-28
4031592	2025-04-30
4031613	2025-05-21
4031619	2025-05-07
4031721	2025-04-02
4031794	2025-06-18
4031877	2025-06-18
4031950	2025-04-02
4032061	2025-05-14
4032066	2025-04-02
4032095	2025-04-30
4032231	2025-06-25
4032233	2025-04-09
4032271	2025-04-09
4032276	2025-05-21
4032335	2025-04-02
4032354	2025-04-30
4032357	2025-04-16
4032392	2025-04-16
4032412	2025-06-25
4032468	2025-05-28
4032485	2025-05-07
4032600	2025-04-02
4032608	2025-05-14
4032668	2025-05-28
4032690	2025-05-28
4032724	2025-06-25
4032736	2025-04-23
4032749	2025-04-16
4032784	2025-06-04
4032785	2025-04-16
4032798	2025-04-30
4032834	2025-05-21
4032852	2025-04-02
4032912	2025-05-28
4032932	2025-05-28
4033071	2025-06-11
4033098	2025-04-09
4033131	2025-04-09
4033165	2025-05-07
4033198	2025-04-16
4033223	2025-06-18
4033255	2025-05-21
4033256	2025-04-09
4033280	2025-05-21
4033301	2025-04-23
4033302	2025-05-28
4033336	2025-04-23
4033343	2025-04-23
4033345	2025-05-21
4033349	2025-04-23
4033380	2025-04-16
4033394	2025-06-25
4033412	2025-06-04
4033434	2025-06-25
4033511	2025-05-07
4033522	2025-06-18
4033553	2025-06-25
4033565	2025-04-09
4033592	2025-06-18
4033594	2025-05-07
4033603	2025-05-14
4033609	2025-04-30
4033722	2025-05-21
4033749	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4033775	2025-06-11
4033776	2025-04-30
4033813	2025-04-16
4033847	2025-04-23
4033901	2025-04-30
4033917	2025-04-30
4033934	2025-04-16
4033954	2025-04-09
4033964	2025-04-09
4033981	2025-04-09
4033998	2025-05-14
4034052	2025-06-04
4034061	2025-04-02
4034155	2025-05-14
4034183	2025-04-02
4034185	2025-04-16
4034188	2025-05-21
4034228	2025-06-25
4034298	2025-04-02
4034343	2025-04-09
4034410	2025-06-18
4034617	2025-06-18
4034722	2025-06-18
4034730	2025-05-07
4034760	2025-06-04
4034794	2025-05-14
4034815	2025-05-21
4034910	2025-06-18
4034924	2025-04-30
4034925	2025-05-28
4034954	2025-04-30
4034955	2025-04-23
4034964	2025-04-09
4035117	2025-05-21
4035133	2025-05-21
4035189	2025-06-25
4035298	2025-06-18
4035431	2025-05-28
4035440	2025-04-16
4035467	2025-04-09
4035480	2025-05-28
4035553	2025-04-30
4035558	2025-06-18
4035605	2025-04-16
4035639	2025-06-04
4035641	2025-04-23
4035687	2025-04-16
4035711	2025-06-04
4035752	2025-04-30
4035761	2025-05-07
4035784	2025-05-07
4035908	2025-06-25
4035968	2025-05-07
4036010	2025-06-25
4036033	2025-04-23
4036174	2025-05-21
4036201	2025-04-30
4036245	2025-06-11
4036246	2025-04-09
4036269	2025-04-23
4036317	2025-06-04
4036383	2025-06-04
4036452	2025-06-11
4036457	2025-06-11
4036472	2025-04-09
4036486	2025-05-14
4036525	2025-04-16
4036627	2025-05-14
4036644	2025-04-23
4036662	2025-04-16
4036692	2025-06-25
4036712	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4036719	2025-05-07
4036872	2025-04-30
4036877	2025-04-02
4036914	2025-06-18
4036949	2025-05-21
4036971	2025-06-11
4036992	2025-04-02
4036997	2025-05-28
4037000	2025-04-16
4037004	2025-04-23
4037014	2025-06-25
4037038	2025-06-18
4037059	2025-04-30
4037070	2025-05-28
4037078	2025-04-16
4037087	2025-04-23
4037184	2025-04-30
4037199	2025-04-30
4037225	2025-05-14
4037258	2025-04-23
4037260	2025-06-25
4037262	2025-05-21
4037302	2025-04-23
4037345	2025-04-02
4037356	2025-04-23
4037406	2025-06-04
4037451	2025-04-02
4037561	2025-06-18
4037589	2025-04-16
4037652	2025-06-25
4037789	2025-04-30
4037839	2025-06-04
4037861	2025-05-14
4037884	2025-06-04
4037890	2025-05-07
4037901	2025-05-07
4037919	2025-05-07
4038223	2025-04-23
4038262	2025-04-09
4038282	2025-04-30
4038353	2025-04-09
4038429	2025-06-04
4038464	2025-05-07
4038471	2025-06-11
4038486	2025-05-14
4038505	2025-04-16
4038521	2025-05-14
4038575	2025-06-04
4038774	2025-04-09
4038781	2025-05-14
4038873	2025-06-25
4038913	2025-04-09
4038960	2025-05-07
4038968	2025-05-21
4038987	2025-04-30
4039004	2025-06-18
4039075	2025-05-14
4039078	2025-05-21
4039079	2025-05-28
4039081	2025-05-14
4039118	2025-05-14
4039145	2025-04-30
4039153	2025-04-09
4039204	2025-06-11
4039205	2025-05-07
4039305	2025-06-18
4039319	2025-06-04
4039339	2025-06-25
4039371	2025-06-18
4039425	2025-04-02
4039436	2025-06-18
4039467	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4039478	2025-04-23
4039489	2025-05-21
4039510	2025-04-02
4039546	2025-05-07
4039558	2025-06-04
4039562	2025-04-16
4039598	2025-04-16
4039627	2025-05-28
4039631	2025-04-09
4039640	2025-05-07
4039657	2025-04-16
4039659	2025-05-21
4039759	2025-04-09
4039860	2025-05-07
4039867	2025-05-21
4039870	2025-04-16
4039875	2025-04-02
4039950	2025-06-11
4040009	2025-06-04
4040012	2025-04-23
4040033	2025-06-25
4040037	2025-04-30
4040052	2025-05-07
4040061	2025-04-09
4040073	2025-04-02
4040135	2025-04-09
4040154	2025-06-25
4040161	2025-04-30
4040174	2025-04-02
4040182	2025-04-30
4040202	2025-05-14
4040206	2025-04-30
4040249	2025-04-23
4040252	2025-04-09
4040253	2025-04-09
4040254	2025-04-09
4040255	2025-05-07
4040273	2025-05-07
4040301	2025-06-04
4040337	2025-05-07
4040384	2025-05-21
4040390	2025-05-07
4040392	2025-06-04
4040432	2025-06-18
4040442	2025-05-28
4040513	2025-06-04
4040514	2025-05-21
4040579	2025-06-11
4040643	2025-04-02
4040677	2025-04-09
4040679	2025-04-23
4040698	2025-05-21
4040737	2025-04-30
4040755	2025-06-04
4040766	2025-04-09
4040767	2025-06-25
4040769	2025-06-25
4040799	2025-05-21
4040848	2025-06-11
4040863	2025-04-16
4040921	2025-04-02
4041032	2025-06-18
4041045	2025-06-18
4041105	2025-06-11
4041106	2025-05-07
4041154	2025-04-23
4041155	2025-04-23
4041156	2025-04-30
4041176	2025-05-07
4041346	2025-04-02
4041380	2025-04-23
4041423	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4041472	2025-04-23
4041958	2025-04-30
4042011	2025-06-04
4042020	2025-04-30
4042065	2025-05-07
4042144	2025-04-16
4042217	2025-06-25
4042252	2025-05-21
4042256	2025-05-14
4042263	2025-04-02
4042274	2025-06-11
4042303	2025-06-18
4042336	2025-06-25
4042367	2025-05-21
4042388	2025-06-18
4042482	2025-05-21
4042557	2025-05-21
4042629	2025-04-23
4042631	2025-06-11
4042637	2025-05-21
4042642	2025-06-18
4042663	2025-04-16
4042667	2025-05-07
4042740	2025-04-30
4042748	2025-06-25
4042767	2025-06-04
4042771	2025-06-25
4042780	2025-06-11
4042795	2025-04-16
4042798	2025-04-23
4042800	2025-04-09
4042979	2025-06-18
4042991	2025-05-21
4043001	2025-05-07
4043049	2025-04-02
4043072	2025-04-30
4043079	2025-04-02
4043102	2025-06-25
4043168	2025-06-25
4043199	2025-06-25
4043212	2025-04-30
4043231	2025-04-30
4043263	2025-06-04
4043295	2025-04-02
4043297	2025-04-16
4043307	2025-06-04
4043315	2025-04-02
4043425	2025-04-30
4043454	2025-05-21
4043504	2025-05-21
4043517	2025-04-30
4043612	2025-06-04
4043625	2025-04-02
4043672	2025-06-18
4043681	2025-04-09
4043702	2025-05-14
4043708	2025-06-18
4043717	2025-06-11
4043749	2025-06-04
4043798	2025-04-09
4043803	2025-04-23
4043804	2025-06-04
4043833	2025-06-18
4043847	2025-06-25
4043878	2025-06-18
4043904	2025-06-18
4043910	2025-05-28
4043944	2025-04-09
4043952	2025-04-30
4043953	2025-05-07
4043954	2025-05-07
4043972	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4043978	2025-06-04
4043980	2025-06-11
4043984	2025-04-09
4044001	2025-04-30
4044003	2025-04-02
4044007	2025-05-14
4044055	2025-04-02
4044056	2025-05-07
4044112	2025-06-04
4044139	2025-05-07
4044148	2025-06-04
4044206	2025-04-23
4044307	2025-05-21
4044449	2025-05-28
4044487	2025-06-18
4044509	2025-05-21
4044548	2025-06-25
4044614	2025-04-09
4044639	2025-05-21
4044675	2025-04-02
4044684	2025-05-21
4044701	2025-05-07
4044715	2025-06-25
4044720	2025-05-07
4044722	2025-04-02
4044723	2025-04-02
4044745	2025-06-25
4044791	2025-04-30
4044832	2025-04-23
4044862	2025-06-18
4044930	2025-04-23
4044943	2025-05-07
4045096	2025-05-14
4045143	2025-04-16
4045272	2025-04-16
4045327	2025-04-16
4045335	2025-05-28
4045568	2025-05-21
4045572	2025-04-23
4045808	2025-04-02
4045825	2025-05-14
4045946	2025-05-07
4045965	2025-04-09
4045987	2025-04-23
4046073	2025-05-28
4046115	2025-04-30
4046142	2025-04-02
4046144	2025-05-28
4046310	2025-06-11
4046443	2025-06-11
4046458	2025-05-14
4046470	2025-04-02
4046482	2025-04-09
4046522	2025-05-14
4046576	2025-04-09
4046622	2025-04-02
4046669	2025-04-16
4046680	2025-04-09
4046688	2025-04-09
4046840	2025-04-02
4046845	2025-05-14
4046903	2025-04-02
4046921	2025-05-14
4046960	2025-04-02
4046975	2025-04-02
4047116	2025-05-21
4047123	2025-05-14
4047194	2025-05-14
4047232	2025-06-18
4047240	2025-04-16
4047261	2025-05-21
4047315	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4047404	2025-06-11
4047406	2025-04-23
4047410	2025-04-09
4047427	2025-04-30
4047428	2025-05-14
4047441	2025-04-09
4047448	2025-06-25
4047451	2025-06-11
4047452	2025-06-25
4047464	2025-05-21
4047467	2025-04-02
4047477	2025-06-18
4047489	2025-05-21
4047524	2025-04-09
4047539	2025-04-02
4047549	2025-06-25
4047653	2025-05-07
4047655	2025-04-16
4047727	2025-04-02
4047747	2025-04-23
4047813	2025-04-09
4047850	2025-05-21
4047876	2025-05-07
4047877	2025-05-07
4047910	2025-04-02
4047912	2025-06-18
4047952	2025-04-30
4047960	2025-04-02
4048022	2025-04-02
4048031	2025-04-09
4048055	2025-04-02
4048073	2025-04-23
4048129	2025-06-18
4048170	2025-04-23
4048181	2025-04-16
4048198	2025-05-28
4048201	2025-05-21
4048209	2025-04-16
4048356	2025-05-21
4048367	2025-04-23
4048369	2025-05-21
4048383	2025-04-09
4048478	2025-04-23
4048479	2025-06-18
4048558	2025-04-30
4048567	2025-04-02
4048590	2025-04-02
4048592	2025-04-30
4048650	2025-04-16
4048717	2025-06-11
4048745	2025-04-02
4048894	2025-04-30
4049009	2025-05-28
4049109	2025-04-16
4049186	2025-05-21
4049322	2025-06-18
4049370	2025-04-16
4049388	2025-04-16
4049408	2025-05-07
4049419	2025-05-28
4049426	2025-06-04
4049450	2025-04-30
4049466	2025-04-30
4049505	2025-05-28
4049553	2025-04-16
4049560	2025-05-28
4049577	2025-06-04
4049591	2025-06-04
4049692	2025-06-18
4049709	2025-04-09
4049733	2025-05-21
4049748	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4049830	2025-04-16
4049838	2025-04-09
4049864	2025-06-04
4049899	2025-06-25
4049900	2025-06-25
4049901	2025-04-02
4049902	2025-04-23
4049927	2025-05-07
4049933	2025-04-02
4049943	2025-05-14
4049951	2025-05-21
4049992	2025-04-09
4050001	2025-05-21
4050140	2025-05-14
4050186	2025-04-09
4050254	2025-04-02
4050265	2025-04-23
4050303	2025-06-25
4050309	2025-06-11
4050330	2025-05-21
4050336	2025-04-30
4050388	2025-04-09
4050394	2025-04-09
4050421	2025-04-09
4050434	2025-04-30
4050469	2025-06-25
4050479	2025-06-25
4050506	2025-04-23
4050554	2025-04-23
4050568	2025-06-25
4050579	2025-06-04
4050703	2025-04-09
4050782	2025-05-21
4050787	2025-06-18
4050788	2025-06-11
4050789	2025-05-14
4050818	2025-04-23
4050821	2025-06-11
4050841	2025-04-09
4050857	2025-04-09
4050863	2025-04-16
4050881	2025-05-07
4050882	2025-04-09
4050892	2025-06-04
4050903	2025-04-09
4050911	2025-06-25
4050936	2025-04-02
4050960	2025-05-21
4051075	2025-04-02
4051111	2025-04-30
4051125	2025-05-14
4051126	2025-05-07
4051143	2025-05-28
4051161	2025-04-23
4051185	2025-05-07
4051332	2025-06-18
4051432	2025-04-30
4051502	2025-05-14
4051507	2025-04-09
4051524	2025-06-11
4051558	2025-06-25
4051613	2025-06-11
4051688	2025-04-23
4051837	2025-04-02
4051853	2025-04-16
4051870	2025-05-21
4052004	2025-04-02
4052049	2025-06-18
4052064	2025-04-16
4052065	2025-06-11
4052122	2025-06-04
4052183	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4052304	2025-06-25
4052377	2025-05-21
4052388	2025-04-09
4052394	2025-05-07
4052421	2025-06-25
4052438	2025-04-02
4052473	2025-05-07
4052527	2025-06-18
4052530	2025-06-18
4052592	2025-06-04
4052630	2025-04-30
4052639	2025-06-25
4052646	2025-04-09
4052679	2025-04-23
4052680	2025-05-28
4052687	2025-05-14
4052726	2025-05-21
4052748	2025-06-18
4052797	2025-06-25
4052907	2025-06-04
4052910	2025-05-07
4052930	2025-04-16
4052942	2025-04-23
4052972	2025-04-23
4052977	2025-06-04
4053022	2025-04-30
4053043	2025-04-09
4053166	2025-06-18
4053223	2025-05-14
4053238	2025-04-02
4053351	2025-04-02
4053370	2025-04-23
4053382	2025-04-23
4053383	2025-04-23
4053431	2025-06-18
4053442	2025-06-11
4053491	2025-06-25
4053556	2025-05-21
4053606	2025-04-16
4053610	2025-04-30
4053628	2025-04-09
4053635	2025-06-25
4053640	2025-06-11
4053663	2025-04-02
4053666	2025-05-07
4053727	2025-06-11
4053729	2025-04-23
4053778	2025-04-09
4053901	2025-05-21
4053964	2025-06-25
4053974	2025-05-07
4053989	2025-05-14
4054032	2025-06-18
4054039	2025-05-07
4054040	2025-04-30
4054041	2025-05-07
4054043	2025-06-18
4054044	2025-04-30
4054082	2025-05-21
4054130	2025-05-21
4054234	2025-05-21
4054268	2025-04-02
4054309	2025-04-02
4054373	2025-05-14
4054391	2025-05-07
4054418	2025-04-23
4054468	2025-06-18
4054477	2025-04-30
4054499	2025-04-30
4054745	2025-04-16
4054849	2025-06-25
4054858	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4054860	2025-05-28
4054867	2025-04-02
4054917	2025-06-04
4054962	2025-05-14
4055015	2025-04-02
4055250	2025-05-14
4055266	2025-06-18
4055280	2025-04-16
4055303	2025-06-04
4055318	2025-05-07
4055361	2025-06-04
4055372	2025-05-21
4055426	2025-04-09
4055427	2025-04-23
4055449	2025-04-09
4055474	2025-06-18
4055475	2025-05-21
4055476	2025-04-02
4055492	2025-04-23
4055514	2025-06-25
4055575	2025-06-25
4055595	2025-06-11
4055607	2025-04-16
4055757	2025-06-25
4055826	2025-06-04
4055877	2025-04-02
4055895	2025-04-09
4055913	2025-04-23
4055914	2025-06-25
4055920	2025-05-21
4055941	2025-04-09
4055985	2025-06-25
4055989	2025-04-16
4056015	2025-04-23
4056024	2025-04-30
4056096	2025-05-14
4056117	2025-06-11
4056151	2025-04-23
4056156	2025-04-23
4056173	2025-06-25
4056219	2025-06-18
4056237	2025-06-25
4056299	2025-06-11
4056335	2025-04-23
4056396	2025-05-07
4056407	2025-05-07
4056408	2025-04-09
4056410	2025-05-14
4056443	2025-05-21
4056444	2025-05-07
4056446	2025-04-02
4056473	2025-06-25
4056504	2025-04-09
4056511	2025-04-16
4056516	2025-05-07
4056517	2025-05-07
4056597	2025-06-18
4056649	2025-04-23
4056838	2025-06-18
4056881	2025-04-02
4056924	2025-04-30
4056930	2025-04-02
4056937	2025-04-09
4056972	2025-05-07
4057058	2025-06-04
4057072	2025-05-07
4057090	2025-06-04
4057119	2025-04-23
4057241	2025-04-23
4057249	2025-06-18
4057360	2025-05-28
4057437	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4057445	2025-05-21
4057496	2025-06-25
4057536	2025-04-09
4057539	2025-06-18
4057571	2025-04-30
4057592	2025-04-23
4057623	2025-04-23
4057660	2025-05-07
4057718	2025-06-25
4057721	2025-04-09
4057722	2025-04-23
4057751	2025-05-21
4057915	2025-04-30
4057916	2025-04-30
4057953	2025-05-07
4057967	2025-04-02
4058111	2025-04-02
4058130	2025-04-23
4058131	2025-05-14
4058138	2025-06-18
4058151	2025-05-21
4058184	2025-06-04
4058294	2025-04-16
4058313	2025-05-28
4058657	2025-05-07
4058691	2025-05-21
4058698	2025-06-04
4058709	2025-05-07
4058759	2025-04-09
4058835	2025-04-23
4058882	2025-04-23
4058968	2025-06-18
4058976	2025-05-07
4058996	2025-04-02
4059016	2025-04-09
4059026	2025-04-30
4059140	2025-06-25
4059154	2025-04-02
4059176	2025-04-16
4059193	2025-06-11
4059328	2025-04-23
4059395	2025-05-28
4059461	2025-04-30
4059610	2025-04-30
4059617	2025-04-23
4059634	2025-04-16
4059647	2025-04-09
4059674	2025-06-04
4059685	2025-06-25
4059696	2025-04-16
4059760	2025-06-25
4059773	2025-05-07
4059811	2025-04-02
4059834	2025-05-07
4059837	2025-04-23
4059849	2025-05-07
4059893	2025-05-21
4059988	2025-05-07
4060150	2025-04-30
4060203	2025-06-04
4060209	2025-04-09
4060217	2025-04-30
4060275	2025-04-23
4060286	2025-06-11
4060299	2025-04-23
4060308	2025-05-21
4060314	2025-04-02
4060331	2025-04-23
4060336	2025-06-25
4060368	2025-06-18
4060420	2025-04-09
4060438	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4060459	2025-05-28
4060461	2025-06-25
4060467	2025-06-25
4060485	2025-05-21
4060489	2025-05-07
4060585	2025-04-09
4060605	2025-06-25
4060611	2025-04-23
4060671	2025-04-02
4060712	2025-04-16
4060811	2025-05-21
4060861	2025-05-07
4060888	2025-04-30
4060919	2025-06-18
4060937	2025-06-25
4060941	2025-05-07
4060956	2025-04-30
4060961	2025-05-21
4060965	2025-04-23
4060970	2025-05-07
4060972	2025-06-18
4060983	2025-04-09
4061026	2025-04-23
4061037	2025-04-30
4061070	2025-04-09
4061164	2025-06-25
4061177	2025-06-25
4061187	2025-04-30
4061192	2025-05-14
4061198	2025-05-07
4061234	2025-04-09
4061253	2025-06-18
4061358	2025-05-28
4061375	2025-06-04
4061480	2025-04-16
4061595	2025-05-07
4061654	2025-05-28
4061778	2025-04-02
4061904	2025-05-21
4062008	2025-05-07
4062015	2025-05-21
4062032	2025-04-23
4062087	2025-06-04
4062098	2025-04-16
4062106	2025-04-30
4062158	2025-06-11
4062236	2025-04-16
4062264	2025-06-04
4062289	2025-04-16
4062305	2025-04-02
4062307	2025-04-09
4062359	2025-05-21
4062419	2025-04-16
4062453	2025-06-04
4062503	2025-04-30
4062506	2025-04-23
4062577	2025-06-04
4062602	2025-04-02
4062618	2025-05-14
4062702	2025-04-02
4062744	2025-05-28
4062764	2025-06-18
4062790	2025-05-28
4062809	2025-05-07
4062815	2025-06-25
4062881	2025-06-25
4063017	2025-06-25
4063019	2025-06-18
4063071	2025-04-30
4063072	2025-04-02
4063169	2025-06-18
4063184	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4063194	2025-04-30
4063210	2025-04-02
4063242	2025-04-09
4063259	2025-05-07
4063283	2025-06-18
4063316	2025-04-16
4063367	2025-04-02
4063426	2025-06-18
4063502	2025-06-04
4063576	2025-05-21
4063582	2025-04-30
4063754	2025-04-30
4063786	2025-05-21
4063838	2025-06-11
4063879	2025-04-23
4063906	2025-05-14
4063919	2025-04-30
4063940	2025-06-25
4063972	2025-04-23
4063986	2025-05-07
4064001	2025-04-30
4064009	2025-05-14
4064050	2025-05-21
4064099	2025-04-02
4064124	2025-05-07
4064152	2025-06-25
4064188	2025-06-18
4064197	2025-06-25
4064203	2025-06-25
4064204	2025-06-25
4064222	2025-05-14
4064249	2025-06-25
4064319	2025-04-02
4064369	2025-04-30
4064420	2025-06-25
4064471	2025-05-14
4064472	2025-06-11
4064480	2025-06-11
4064487	2025-04-16
4064519	2025-05-28
4064563	2025-06-18
4064566	2025-04-30
4064568	2025-05-07
4064572	2025-04-23
4064582	2025-06-25
4064596	2025-06-11
4064606	2025-06-18
4064658	2025-04-30
4064694	2025-04-09
4064717	2025-05-14
4064720	2025-06-04
4064741	2025-06-18
4064742	2025-04-09
4064759	2025-04-30
4064767	2025-04-23
4064785	2025-04-30
4064845	2025-05-07
4064914	2025-05-21
4065204	2025-05-07
4065217	2025-05-14
4065236	2025-06-11
4065241	2025-05-28
4065244	2025-05-21
4065252	2025-04-16
4065255	2025-04-23
4065310	2025-05-07
4065316	2025-05-14
4065327	2025-06-04
4065344	2025-06-25
4065351	2025-04-16
4065379	2025-05-28
4065380	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4065392	2025-04-30
4065524	2025-05-14
4065615	2025-04-23
4065661	2025-06-11
4065758	2025-06-25
4065846	2025-04-16
4065862	2025-05-14
4065880	2025-04-02
4065924	2025-04-30
4065972	2025-04-23
4066004	2025-04-16
4066043	2025-04-30
4066064	2025-06-04
4066123	2025-04-09
4066155	2025-04-30
4066190	2025-04-16
4066202	2025-06-04
4066308	2025-04-30
4066310	2025-06-04
4066325	2025-04-02
4066376	2025-04-23
4066378	2025-06-11
4066452	2025-04-30
4066454	2025-06-18
4066458	2025-05-14
4066526	2025-04-02
4066533	2025-05-14
4066560	2025-05-14
4066607	2025-05-07
4066617	2025-05-07
4066618	2025-05-28
4066711	2025-06-18
4066717	2025-05-07
4066740	2025-04-02
4066742	2025-05-07
4066744	2025-06-11
4066745	2025-06-25
4066786	2025-05-14
4066794	2025-05-21
4066805	2025-04-23
4066881	2025-05-07
4066950	2025-05-21
4066977	2025-06-04
4067003	2025-04-30
4067020	2025-04-02
4067181	2025-05-07
4067187	2025-04-09
4067207	2025-04-09
4067229	2025-05-07
4067273	2025-05-21
4067275	2025-04-02
4067281	2025-05-07
4067337	2025-04-23
4067367	2025-05-28
4067430	2025-04-02
4067554	2025-06-18
4067556	2025-05-07
4067568	2025-04-16
4067576	2025-06-25
4067602	2025-05-21
4067622	2025-04-30
4067657	2025-05-07
4067663	2025-06-18
4067686	2025-05-14
4067747	2025-06-25
4067755	2025-06-04
4067759	2025-04-30
4067782	2025-04-02
4067787	2025-05-07
4067791	2025-05-21
4067792	2025-05-07
4067795	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4067796	2025-06-18
4067800	2025-04-30
4067824	2025-04-09
4067884	2025-06-11
4067887	2025-04-16
4067902	2025-06-18
4067911	2025-06-18
4067912	2025-05-28
4067922	2025-06-18
4067925	2025-05-07
4067933	2025-05-07
4067939	2025-04-30
4067967	2025-04-09
4067978	2025-04-16
4067983	2025-04-02
4067990	2025-05-07
4068013	2025-06-11
4068048	2025-06-04
4068086	2025-05-21
4068103	2025-05-14
4068205	2025-06-11
4068210	2025-06-25
4068247	2025-04-30
4068250	2025-06-25
4068260	2025-05-14
4068269	2025-04-16
4068323	2025-05-14
4068376	2025-06-18
4068409	2025-04-30
4068460	2025-04-30
4068494	2025-04-30
4068497	2025-05-21
4068547	2025-06-11
4068557	2025-04-23
4068608	2025-06-25
4068616	2025-04-16
4068660	2025-05-21
4068690	2025-06-18
4068716	2025-05-14
4068740	2025-04-16
4068782	2025-05-21
4068842	2025-05-14
4068878	2025-05-21
4068997	2025-06-25
4069056	2025-04-16
4069087	2025-04-30
4069099	2025-04-09
4069130	2025-06-18
4069237	2025-04-09
4069278	2025-06-11
4069388	2025-04-02
4069466	2025-04-09
4069494	2025-04-02
4069529	2025-05-07
4069536	2025-06-04
4069580	2025-05-07
4069594	2025-06-04
4069627	2025-04-09
4069709	2025-04-23
4069806	2025-04-16
4069940	2025-04-02
4070021	2025-05-07
4070022	2025-05-07
4070065	2025-06-04
4070175	2025-05-14
4070181	2025-04-09
4070224	2025-06-04
4070356	2025-04-16
4070382	2025-05-07
4070390	2025-05-21
4070436	2025-06-18
4070457	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4070464	2025-04-16
4070519	2025-04-09
4070520	2025-05-28
4070540	2025-05-21
4070541	2025-06-18
4070622	2025-05-21
4070632	2025-04-30
4070645	2025-05-14
4070680	2025-04-02
4070737	2025-06-25
4070747	2025-06-25
4070884	2025-06-04
4070910	2025-04-02
4070936	2025-04-02
4070957	2025-05-28
4071006	2025-06-04
4071047	2025-05-07
4071050	2025-05-07
4071057	2025-05-14
4071101	2025-05-07
4071143	2025-04-09
4071189	2025-05-21
4071276	2025-06-04
4071304	2025-04-09
4071309	2025-06-11
4071377	2025-06-18
4071414	2025-05-21
4071456	2025-06-04
4071469	2025-04-09
4071531	2025-04-23
4071549	2025-05-28
4071645	2025-04-16
4071700	2025-04-30
4071704	2025-05-28
4071728	2025-06-04
4071797	2025-04-23
4071816	2025-04-30
4071838	2025-05-21
4071854	2025-05-21
4071882	2025-05-28
4071913	2025-05-07
4071950	2025-05-14
4071967	2025-06-04
4072002	2025-05-07
4072009	2025-05-14
4072011	2025-06-25
4072022	2025-05-21
4072034	2025-05-21
4072036	2025-04-02
4072068	2025-04-23
4072103	2025-04-09
4072104	2025-05-28
4072191	2025-04-09
4072196	2025-05-21
4072220	2025-06-18
4072223	2025-04-30
4072336	2025-04-09
4072389	2025-05-07
4072405	2025-05-21
4072426	2025-04-16
4072431	2025-06-25
4072462	2025-04-09
4072643	2025-05-07
4072714	2025-06-11
4072722	2025-06-11
4072737	2025-06-25
4072803	2025-06-18
4072827	2025-05-07
4072834	2025-06-11
4072858	2025-05-21
4072876	2025-04-02
4072910	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4072926	2025-06-11
4072976	2025-04-09
4073035	2025-05-07
4073108	2025-05-07
4073329	2025-06-25
4073346	2025-04-16
4073393	2025-05-21
4073444	2025-04-30
4073456	2025-04-30
4073461	2025-05-14
4073476	2025-05-07
4073477	2025-04-02
4073556	2025-06-25
4073570	2025-04-30
4073614	2025-05-21
4073836	2025-04-16
4073934	2025-05-14
4074074	2025-06-25
4074088	2025-04-30
4074126	2025-05-07
4074260	2025-04-23
4074264	2025-05-07
4074277	2025-04-30
4074364	2025-06-11
4074387	2025-04-02
4074401	2025-05-07
4074403	2025-04-23
4074418	2025-05-21
4074454	2025-04-02
4074546	2025-05-07
4074592	2025-04-16
4074636	2025-04-16
4074639	2025-04-02
4074643	2025-06-04
4074697	2025-05-21
4074735	2025-05-21
4074754	2025-04-09
4074792	2025-04-02
4074952	2025-05-28
4074953	2025-06-04
4074958	2025-04-02
4074980	2025-06-18
4075026	2025-04-09
4075072	2025-06-25
4075113	2025-04-02
4075114	2025-05-21
4075126	2025-04-09
4075138	2025-06-18
4075152	2025-06-25
4075159	2025-05-21
4075187	2025-05-07
4075191	2025-06-18
4075203	2025-04-23
4075226	2025-05-07
4075228	2025-06-18
4075236	2025-06-04
4075276	2025-06-04
4075338	2025-06-11
4075379	2025-06-04
4075382	2025-04-23
4075412	2025-04-16
4075463	2025-05-28
4075520	2025-04-09
4075563	2025-05-21
4075581	2025-04-30
4075587	2025-04-30
4075645	2025-05-21
4075650	2025-05-14
4075692	2025-05-28
4075716	2025-04-30
4075791	2025-05-07
4075828	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4075866	2025-05-28
4075871	2025-04-02
4075903	2025-05-28
4075918	2025-05-21
4075940	2025-05-21
4076161	2025-05-21
4076166	2025-04-02
4076309	2025-04-09
4076312	2025-04-23
4076315	2025-05-14
4076446	2025-06-04
4076545	2025-04-30
4076569	2025-05-07
4076574	2025-06-04
4076593	2025-06-04
4076623	2025-05-28
4076690	2025-06-25
4076714	2025-05-21
4076799	2025-05-14
4076860	2025-05-28
4076877	2025-04-30
4076879	2025-05-28
4076967	2025-06-04
4076991	2025-04-02
4076997	2025-04-09
4077053	2025-06-04
4077080	2025-05-14
4077111	2025-05-07
4077143	2025-04-02
4077213	2025-06-18
4077224	2025-05-14
4077321	2025-06-25
4077353	2025-04-23
4077480	2025-06-18
4077709	2025-06-18
4077726	2025-04-23
4077812	2025-06-25
4077888	2025-05-07
4077899	2025-06-11
4077952	2025-06-11
4077989	2025-06-04
4078002	2025-05-07
4078006	2025-05-14
4078068	2025-04-02
4078111	2025-04-09
4078119	2025-04-16
4078201	2025-06-11
4078287	2025-06-25
4078288	2025-05-28
4078298	2025-04-23
4078303	2025-04-30
4078378	2025-04-02
4078521	2025-04-02
4078536	2025-06-18
4078539	2025-06-11
4078542	2025-04-23
4078582	2025-05-21
4078631	2025-05-21
4078677	2025-06-25
4078695	2025-05-14
4078814	2025-04-16
4078857	2025-06-04
4078874	2025-05-21
4078895	2025-04-30
4078899	2025-06-25
4078927	2025-06-25
4078934	2025-06-25
4079032	2025-04-16
4079084	2025-04-30
4079095	2025-06-18
4079100	2025-04-09
4079124	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4079135	2025-05-07
4079204	2025-04-30
4079208	2025-06-04
4079248	2025-05-07
4079343	2025-06-25
4079393	2025-06-04
4079520	2025-04-16
4079553	2025-06-25
4079583	2025-05-14
4079605	2025-06-11
4079608	2025-04-02
4079613	2025-05-14
4079653	2025-06-04
4079664	2025-06-04
4079669	2025-05-21
4079676	2025-05-28
4079712	2025-05-21
4079746	2025-06-11
4079808	2025-06-11
4080010	2025-06-04
4080016	2025-05-21
4080066	2025-04-02
4080100	2025-04-16
4080115	2025-05-07
4080163	2025-06-11
4080188	2025-05-07
4080263	2025-06-11
4080267	2025-06-11
4080274	2025-06-04
4080358	2025-05-21
4080393	2025-04-30
4080481	2025-06-11
4080493	2025-05-21
4080504	2025-06-25
4080540	2025-04-09
4080659	2025-06-18
4080668	2025-04-23
4080713	2025-04-09
4080797	2025-05-21
4080807	2025-05-14
4080837	2025-05-07
4080867	2025-06-11
4080868	2025-05-14
4080920	2025-04-02
4080953	2025-04-23
4080962	2025-04-16
4080999	2025-06-04
4081084	2025-06-25
4081087	2025-05-21
4081122	2025-04-09
4081141	2025-05-21
4081292	2025-06-25
4081353	2025-04-30
4081372	2025-06-18
4081587	2025-04-02
4081696	2025-06-18
4081738	2025-06-18
4081757	2025-06-11
4081760	2025-05-07
4081790	2025-04-23
4081807	2025-04-30
4081810	2025-04-30
4081819	2025-05-07
4081849	2025-04-30
4081864	2025-04-23
4081890	2025-04-02
4081976	2025-05-07
4082047	2025-05-07
4082063	2025-05-14
4082221	2025-05-07
4082235	2025-06-04
4082238	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4082257	2025-04-16
4082258	2025-06-25
4082269	2025-04-02
4082312	2025-04-30
4082314	2025-06-04
4082316	2025-04-23
4082453	2025-06-11
4082461	2025-04-30
4082484	2025-05-07
4082488	2025-04-02
4082536	2025-04-09
4082556	2025-06-04
4082659	2025-05-07
4082739	2025-04-30
4082743	2025-04-23
4082762	2025-06-18
4082763	2025-04-02
4082834	2025-04-23
4082841	2025-05-07
4082842	2025-06-04
4082844	2025-05-21
4082845	2025-06-04
4082866	2025-04-16
4082887	2025-04-02
4082888	2025-05-28
4082902	2025-04-16
4082918	2025-04-09
4082960	2025-04-02
4083015	2025-04-23
4083164	2025-04-09
4083179	2025-06-25
4083241	2025-05-14
4083267	2025-06-25
4083296	2025-05-07
4083394	2025-06-25
4083442	2025-04-23
4083445	2025-06-04
4083522	2025-05-28
4083540	2025-06-04
4083543	2025-06-11
4083588	2025-05-14
4083593	2025-05-28
4083640	2025-06-04
4083647	2025-06-18
4083667	2025-06-04
4083683	2025-04-02
4083764	2025-04-30
4083776	2025-04-09
4083967	2025-06-04
4083973	2025-04-09
4084032	2025-06-04
4084033	2025-05-07
4084200	2025-04-23
4084306	2025-05-07
4084346	2025-05-28
4084358	2025-05-14
4084446	2025-06-25
4084447	2025-05-07
4084480	2025-05-28
4084529	2025-06-04
4084569	2025-06-11
4084591	2025-06-11
4084924	2025-05-21
4084942	2025-06-11
4084963	2025-04-02
4084966	2025-04-09
4085198	2025-04-02
4085207	2025-04-02
4085227	2025-05-14
4085243	2025-05-28
4085304	2025-04-02
4085319	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4085358	2025-06-18
4085370	2025-05-21
4085420	2025-04-16
4085421	2025-06-18
4085506	2025-04-23
4085529	2025-04-30
4085723	2025-04-02
4085740	2025-04-23
4085781	2025-05-28
4085813	2025-05-28
4085817	2025-06-04
4085851	2025-04-23
4085902	2025-04-30
4085957	2025-06-18
4086040	2025-06-18
4086093	2025-04-23
4086094	2025-06-25
4086114	2025-04-09
4086145	2025-06-25
4086203	2025-05-07
4086327	2025-04-16
4086362	2025-04-02
4086402	2025-04-23
4086418	2025-05-14
4086446	2025-04-23
4086462	2025-04-09
4086464	2025-06-25
4086468	2025-05-28
4086475	2025-06-11
4086479	2025-06-04
4086494	2025-04-02
4086528	2025-05-07
4086530	2025-04-02
4086539	2025-04-16
4086543	2025-04-09
4086605	2025-06-11
4086669	2025-04-09
4086672	2025-04-16
4086741	2025-06-25
4086747	2025-06-25
4086767	2025-05-07
4086822	2025-04-23
4086845	2025-05-14
4086848	2025-04-09
4086896	2025-06-04
4087031	2025-06-25
4087049	2025-06-11
4087051	2025-06-11
4087077	2025-06-18
4087095	2025-06-04
4087163	2025-06-04
4087213	2025-06-18
4087277	2025-04-09
4087285	2025-04-23
4087291	2025-05-28
4087327	2025-04-09
4087356	2025-06-25
4087365	2025-06-18
4087369	2025-04-16
4087438	2025-06-18
4087467	2025-05-21
4087478	2025-04-09
4087504	2025-05-21
4087642	2025-06-11
4087683	2025-05-28
4087700	2025-05-21
4087741	2025-04-23
4087747	2025-04-23
4087770	2025-05-21
4087991	2025-04-02
4088014	2025-05-14
4088103	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4088135	2025-04-16
4088153	2025-04-16
4088206	2025-06-11
4088369	2025-05-21
4088492	2025-05-21
4088525	2025-05-07
4088557	2025-04-16
4088593	2025-04-23
4088600	2025-06-18
4088671	2025-06-11
4088687	2025-06-04
4088803	2025-06-25
4088808	2025-04-02
4088835	2025-05-28
4088907	2025-04-02
4088920	2025-04-30
4088949	2025-06-25
4088958	2025-05-07
4089033	2025-06-18
4089106	2025-04-16
4089137	2025-04-23
4089158	2025-04-23
4089178	2025-05-28
4089180	2025-06-25
4089249	2025-04-09
4089284	2025-04-23
4089333	2025-06-18
4089435	2025-05-28
4089453	2025-06-18
4089464	2025-04-23
4089487	2025-04-23
4089665	2025-06-18
4089703	2025-06-18
4089704	2025-04-09
4089798	2025-05-21
4089882	2025-04-09
4089933	2025-04-16
4089939	2025-05-28
4089950	2025-04-16
4089964	2025-05-28
4089969	2025-05-07
4089982	2025-06-04
4090002	2025-05-07
4090091	2025-05-14
4090157	2025-04-23
4090208	2025-04-30
4090212	2025-05-28
4090258	2025-06-25
4090269	2025-06-11
4090278	2025-06-04
4090322	2025-04-02
4090402	2025-04-02
4090437	2025-05-28
4090444	2025-05-07
4090457	2025-04-23
4090512	2025-04-30
4090542	2025-05-28
4090703	2025-04-23
4090766	2025-05-21
4090898	2025-06-25
4090907	2025-06-04
4090918	2025-04-09
4090930	2025-04-16
4090964	2025-05-21
4090998	2025-04-02
4091014	2025-05-28
4091093	2025-04-16
4091133	2025-05-21
4091187	2025-04-09
4091256	2025-05-14
4091366	2025-04-09
4091367	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4091373	2025-04-09
4091378	2025-06-18
4091466	2025-04-23
4091524	2025-04-30
4091539	2025-06-25
4091557	2025-06-04
4091558	2025-04-02
4091582	2025-04-23
4091595	2025-04-23
4091684	2025-04-02
4091726	2025-04-09
4091794	2025-04-30
4091854	2025-04-16
4091869	2025-06-11
4091875	2025-04-02
4091887	2025-06-11
4091921	2025-06-04
4091934	2025-04-23
4091935	2025-06-25
4091937	2025-06-04
4091959	2025-06-25
4091985	2025-04-30
4092043	2025-06-18
4092047	2025-06-04
4092123	2025-06-11
4092135	2025-04-09
4092182	2025-06-25
4092296	2025-04-23
4092306	2025-04-16
4092310	2025-05-07
4092320	2025-04-23
4092337	2025-04-23
4092363	2025-05-14
4092371	2025-04-02
4092379	2025-04-30
4092392	2025-04-02
4092428	2025-04-16
4092477	2025-05-07
4092480	2025-06-11
4092481	2025-04-16
4092487	2025-04-23
4092520	2025-05-14
4092528	2025-04-02
4092567	2025-06-04
4092581	2025-04-02
4092615	2025-04-02
4092630	2025-04-23
4092649	2025-05-07
4092655	2025-05-07
4092663	2025-04-16
4092709	2025-05-28
4092734	2025-05-14
4092740	2025-06-25
4092765	2025-06-25
4092862	2025-05-21
4092872	2025-04-02
4092887	2025-05-14
4092955	2025-04-23
4092991	2025-04-23
4093009	2025-04-16
4093019	2025-06-18
4093027	2025-06-25
4093028	2025-05-21
4093062	2025-06-04
4093074	2025-06-25
4093113	2025-04-23
4093242	2025-04-02
4093293	2025-04-30
4093305	2025-05-28
4093306	2025-06-25
4093454	2025-04-09
4093492	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4093530	2025-04-23
4093632	2025-06-25
4093682	2025-04-02
4093823	2025-06-18
4093885	2025-06-25
4093970	2025-06-11
4093971	2025-06-11
4093975	2025-04-02
4093976	2025-04-30
4094035	2025-05-14
4094073	2025-04-23
4094075	2025-05-07
4094107	2025-06-18
4094108	2025-06-18
4094142	2025-06-04
4094150	2025-04-23
4094151	2025-04-16
4094255	2025-06-18
4094304	2025-04-16
4094360	2025-04-09
4094362	2025-04-16
4094363	2025-05-14
4094386	2025-04-09
4094395	2025-06-25
4094428	2025-04-30
4094568	2025-06-11
4094626	2025-04-30
4094661	2025-04-23
4094741	2025-05-28
4094766	2025-04-02
4094816	2025-04-30
4094855	2025-06-04
4094856	2025-04-16
4094872	2025-06-18
4094963	2025-04-30
4094990	2025-04-23
4094995	2025-06-11
4095008	2025-05-07
4095076	2025-06-25
4095113	2025-06-25
4095261	2025-05-28
4095304	2025-04-02
4095333	2025-04-16
4095355	2025-04-30
4095360	2025-04-16
4095369	2025-04-16
4095374	2025-04-30
4095448	2025-06-18
4095461	2025-05-07
4095494	2025-04-23
4095513	2025-04-23
4095536	2025-04-30
4095641	2025-04-02
4095667	2025-05-21
4095680	2025-05-14
4095764	2025-05-21
4095765	2025-04-23
4095828	2025-05-07
4095944	2025-06-25
4095974	2025-04-02
4096007	2025-04-02
4096008	2025-06-18
4096009	2025-05-21
4096033	2025-05-28
4096121	2025-06-25
4096199	2025-05-14
4096202	2025-06-25
4096211	2025-04-02
4096212	2025-04-16
4096254	2025-04-30
4096256	2025-06-25
4096291	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4096307	2025-04-09
4096328	2025-05-07
4096334	2025-06-11
4096464	2025-04-09
4096471	2025-06-18
4096510	2025-05-07
4096529	2025-05-07
4096563	2025-04-23
4096737	2025-05-14
4096860	2025-06-18
4096871	2025-06-18
4096925	2025-04-09
4096931	2025-05-21
4096990	2025-06-25
4096992	2025-04-30
4097187	2025-04-16
4097208	2025-04-09
4097307	2025-06-11
4097372	2025-04-02
4097440	2025-04-30
4097445	2025-04-16
4097495	2025-04-02
4097516	2025-06-04
4097614	2025-06-04
4097714	2025-04-09
4097798	2025-04-16
4097805	2025-06-25
4097827	2025-04-09
4097839	2025-06-25
4097853	2025-06-25
4097885	2025-04-09
4097950	2025-04-16
4097953	2025-04-23
4097989	2025-04-16
4098056	2025-04-09
4098084	2025-05-21
4098104	2025-05-07
4098138	2025-05-14
4098192	2025-04-23
4098227	2025-06-04
4098329	2025-05-21
4098378	2025-06-18
4098432	2025-04-09
4098469	2025-06-18
4098502	2025-05-07
4098532	2025-06-25
4098538	2025-06-11
4098694	2025-04-09
4098701	2025-06-18
4098795	2025-06-11
4098829	2025-06-04
4098830	2025-04-16
4098840	2025-04-16
4098856	2025-05-21
4098898	2025-05-07
4098927	2025-04-02
4098994	2025-06-18
4098995	2025-05-28
4098999	2025-06-11
4099026	2025-04-30
4099066	2025-05-07
4099067	2025-06-18
4099070	2025-06-18
4099073	2025-06-11
4099087	2025-05-07
4099089	2025-06-04
4099095	2025-04-30
4099101	2025-04-30
4099118	2025-05-21
4099121	2025-04-09
4099124	2025-04-23
4099154	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4099199	2025-06-25
4099281	2025-04-09
4099294	2025-05-28
4099299	2025-04-09
4099330	2025-04-09
4099354	2025-04-16
4099355	2025-04-30
4099357	2025-04-09
4099386	2025-04-09
4099414	2025-05-14
4099417	2025-06-18
4099427	2025-06-11
4099444	2025-06-25
4099462	2025-06-04
4099482	2025-06-11
4099489	2025-04-16
4099511	2025-04-16
4099566	2025-04-09
4099601	2025-05-07
4099634	2025-04-09
4099644	2025-05-21
4099645	2025-04-09
4099769	2025-06-25
4099794	2025-06-04
4099887	2025-05-21
4099910	2025-05-07
4099918	2025-04-23
4099923	2025-04-09
4099928	2025-06-18
4099930	2025-04-02
4100008	2025-04-02
4100105	2025-05-21
4100119	2025-05-07
4100128	2025-04-09
4100143	2025-04-09
4100206	2025-05-28
4100214	2025-06-25
4100219	2025-04-09
4100244	2025-04-02
4100253	2025-05-28
4100281	2025-04-02
4100289	2025-04-09
4100291	2025-04-30
4100298	2025-06-25
4100328	2025-04-09
4100367	2025-06-04
4100465	2025-06-25
4100521	2025-04-30
4100574	2025-04-09
4100582	2025-04-02
4100583	2025-05-28
4100592	2025-04-30
4100602	2025-06-25
4100614	2025-04-09
4100653	2025-04-02
4100662	2025-04-09
4100670	2025-06-25
4100757	2025-06-25
4100786	2025-05-14
4100807	2025-04-16
4100842	2025-06-04
4100870	2025-05-21
4100916	2025-04-09
4100924	2025-05-21
4100945	2025-06-04
4100982	2025-05-14
4101101	2025-04-23
4101127	2025-04-09
4101131	2025-05-07
4101204	2025-04-09
4101220	2025-04-09
4101257	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4101328	2025-04-30
4101363	2025-04-02
4101389	2025-04-23
4101399	2025-04-09
4101405	2025-04-02
4101419	2025-06-18
4101437	2025-06-11
4101438	2025-04-16
4101445	2025-04-30
4101512	2025-06-25
4101523	2025-04-02
4101572	2025-06-11
4101588	2025-06-04
4101643	2025-06-25
4101666	2025-04-02
4101707	2025-04-09
4101714	2025-06-18
4101959	2025-05-07
4102031	2025-04-09
4102041	2025-04-16
4102081	2025-06-25
4102137	2025-05-07
4102220	2025-04-16
4102255	2025-05-14
4102285	2025-06-04
4102286	2025-06-25
4102339	2025-06-11
4102391	2025-05-14
4102416	2025-05-21
4102432	2025-04-02
4102434	2025-05-28
4102473	2025-05-14
4102490	2025-06-04
4102494	2025-05-07
4102514	2025-04-23
4102530	2025-04-23
4102634	2025-05-14
4102715	2025-05-07
4102721	2025-06-18
4102741	2025-05-07
4102743	2025-06-11
4102784	2025-05-21
4102803	2025-04-23
4102810	2025-04-30
4102829	2025-05-21
4102846	2025-06-04
4102857	2025-04-30
4102914	2025-04-23
4102976	2025-06-11
4103004	2025-04-09
4103015	2025-06-11
4103032	2025-04-23
4103050	2025-04-23
4103100	2025-05-07
4103119	2025-04-16
4103129	2025-05-21
4103189	2025-05-14
4103247	2025-05-28
4103251	2025-06-04
4103267	2025-06-04
4103297	2025-05-07
4103365	2025-04-02
4103425	2025-06-25
4103506	2025-06-04
4103507	2025-04-16
4103533	2025-05-07
4103778	2025-04-16
4103819	2025-06-04
4103840	2025-04-02
4103879	2025-04-30
4103920	2025-04-02
4103932	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4103933	2025-06-04
4103968	2025-06-04
4104084	2025-05-14
4104087	2025-04-09
4104160	2025-04-02
4104166	2025-06-11
4104253	2025-04-30
4104256	2025-06-25
4104259	2025-06-04
4104268	2025-06-25
4104334	2025-04-23
4104375	2025-06-11
4104423	2025-04-02
4104461	2025-06-18
4104486	2025-04-09
4104519	2025-06-25
4104563	2025-04-23
4104573	2025-06-18
4104592	2025-06-11
4104595	2025-04-23
4104612	2025-05-07
4104620	2025-04-09
4104622	2025-04-09
4104662	2025-04-09
4104709	2025-04-30
4104807	2025-04-02
4104903	2025-04-02
4104977	2025-04-23
4104983	2025-04-16
4105005	2025-05-07
4105027	2025-05-14
4105049	2025-04-30
4105066	2025-06-11
4105071	2025-06-04
4105079	2025-04-16
4105120	2025-04-16
4105127	2025-05-14
4105140	2025-05-14
4105193	2025-05-28
4105223	2025-04-30
4105262	2025-04-02
4105278	2025-04-23
4105432	2025-05-07
4105457	2025-05-07
4105460	2025-04-16
4105461	2025-06-04
4105464	2025-05-14
4105489	2025-05-07
4105493	2025-05-21
4105521	2025-04-09
4105522	2025-04-09
4105566	2025-04-30
4105574	2025-06-04
4105578	2025-04-16
4105612	2025-04-09
4105613	2025-04-02
4105619	2025-05-14
4105669	2025-04-16
4105676	2025-05-21
4105701	2025-05-28
4105713	2025-05-07
4105729	2025-04-23
4105734	2025-04-16
4105755	2025-04-09
4105761	2025-05-28
4105769	2025-05-14
4105771	2025-04-02
4105828	2025-04-09
4105839	2025-05-28
4105893	2025-06-25
4105923	2025-06-04
4105958	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4105993	2025-06-11
4106090	2025-04-16
4106112	2025-04-09
4106120	2025-06-04
4106172	2025-04-23
4106207	2025-04-30
4106208	2025-05-21
4106234	2025-05-07
4106285	2025-05-21
4106313	2025-05-07
4106315	2025-05-07
4106335	2025-06-11
4106398	2025-04-23
4106469	2025-06-04
4106473	2025-05-14
4106571	2025-06-11
4106573	2025-04-09
4106576	2025-05-14
4106612	2025-06-18
4106613	2025-04-09
4106678	2025-04-02
4106681	2025-05-28
4106863	2025-04-09
4106907	2025-06-11
4106979	2025-05-07
4107037	2025-05-21
4107041	2025-04-30
4107080	2025-04-09
4107131	2025-04-02
4107242	2025-06-11
4107346	2025-05-14
4107359	2025-04-02
4107524	2025-04-02
4107538	2025-05-21
4107595	2025-05-07
4107630	2025-05-07
4107656	2025-04-09
4107767	2025-04-30
4107805	2025-05-07
4107891	2025-06-11
4107911	2025-05-07
4107972	2025-04-16
4108024	2025-04-23
4108027	2025-04-23
4108068	2025-06-25
4108120	2025-05-14
4108129	2025-06-11
4108211	2025-04-09
4108221	2025-05-21
4108279	2025-04-09
4108284	2025-06-18
4108340	2025-06-11
4108441	2025-04-02
4108526	2025-04-16
4108544	2025-06-11
4108548	2025-06-18
4108557	2025-05-14
4108613	2025-06-04
4108618	2025-04-09
4108620	2025-05-07
4108787	2025-05-07
4108793	2025-06-04
4108905	2025-04-02
4108925	2025-05-14
4108930	2025-06-04
4108959	2025-04-23
4108995	2025-04-30
4109019	2025-04-30
4109028	2025-04-02
4109052	2025-05-21
4109106	2025-06-18
4109107	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4109130	2025-04-16
4109170	2025-05-14
4109171	2025-05-21
4109232	2025-04-30
4109234	2025-04-16
4109438	2025-04-30
4109452	2025-04-16
4109483	2025-05-14
4109580	2025-06-11
4109581	2025-05-21
4109603	2025-06-11
4109647	2025-04-16
4109648	2025-05-21
4109655	2025-05-28
4109684	2025-05-14
4109723	2025-06-04
4109744	2025-04-23
4109844	2025-04-23
4109865	2025-06-25
4109874	2025-06-11
4109882	2025-05-07
4109883	2025-05-28
4109908	2025-06-11
4109933	2025-04-02
4109957	2025-04-09
4109982	2025-05-07
4109987	2025-06-25
4110032	2025-06-11
4110033	2025-04-02
4110042	2025-04-16
4110091	2025-04-23
4110155	2025-05-21
4110220	2025-06-25
4110225	2025-04-09
4110229	2025-04-09
4110237	2025-04-09
4110255	2025-04-16
4110270	2025-04-09
4110387	2025-05-21
4110445	2025-04-16
4110457	2025-06-18
4110492	2025-04-23
4110561	2025-06-25
4110563	2025-04-02
4110616	2025-04-02
4110640	2025-05-28
4110651	2025-04-02
4110670	2025-04-16
4110671	2025-04-09
4110679	2025-04-02
4110680	2025-04-02
4110734	2025-04-23
4111007	2025-06-25
4111025	2025-06-04
4111027	2025-04-23
4111034	2025-05-07
4111060	2025-06-04
4111063	2025-06-25
4111086	2025-04-23
4111124	2025-05-28
4111135	2025-06-25
4111147	2025-04-09
4111148	2025-05-21
4111194	2025-05-14
4111211	2025-06-25
4111218	2025-05-21
4111220	2025-04-09
4111251	2025-05-28
4111261	2025-04-23
4111320	2025-05-07
4111325	2025-04-02
4111341	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4111482	2025-04-02
4111539	2025-04-02
4111582	2025-05-07
4111618	2025-06-11
4111622	2025-06-25
4111650	2025-04-23
4111663	2025-06-25
4111666	2025-04-09
4111668	2025-04-30
4111679	2025-04-02
4111718	2025-05-28
4111720	2025-04-23
4111730	2025-04-09
4111753	2025-05-14
4111757	2025-06-18
4111764	2025-04-23
4111766	2025-04-16
4111769	2025-04-09
4111783	2025-06-11
4111810	2025-04-02
4111842	2025-05-28
4111848	2025-05-21
4112010	2025-05-21
4112032	2025-04-09
4112038	2025-04-16
4112147	2025-05-28
4112168	2025-05-07
4112191	2025-04-02
4112278	2025-04-30
4112289	2025-05-28
4112315	2025-05-28
4112340	2025-06-25
4112347	2025-04-09
4112373	2025-05-14
4112383	2025-04-09
4112393	2025-04-30
4112395	2025-04-23
4112408	2025-06-25
4112425	2025-04-16
4112435	2025-06-18
4112440	2025-04-09
4112472	2025-04-09
4112499	2025-04-30
4112516	2025-04-16
4112596	2025-05-21
4112645	2025-06-18
4112822	2025-06-18
4112885	2025-04-30
4112886	2025-06-25
4112894	2025-04-23
4112901	2025-05-07
4112906	2025-06-25
4112938	2025-06-25
4112991	2025-04-09
4113029	2025-05-21
4113056	2025-05-14
4113072	2025-04-16
4113090	2025-06-11
4113094	2025-06-25
4113107	2025-04-16
4113114	2025-06-25
4113123	2025-06-18
4113128	2025-05-14
4113141	2025-06-18
4113146	2025-05-07
4113159	2025-04-30
4113174	2025-04-02
4113192	2025-06-25
4113204	2025-04-16
4113218	2025-04-30
4113234	2025-05-21
4113244	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4113256	2025-04-23
4113390	2025-04-09
4113467	2025-04-23
4113564	2025-04-30
4113609	2025-05-28
4113616	2025-06-18
4113622	2025-05-21
4113624	2025-05-21
4113698	2025-05-28
4113779	2025-06-25
4113826	2025-04-02
4113832	2025-04-23
4113870	2025-06-25
4114081	2025-06-25
4114120	2025-04-16
4114124	2025-06-11
4114242	2025-04-30
4114283	2025-06-11
4114290	2025-04-30
4114301	2025-04-16
4114510	2025-06-25
4114511	2025-06-18
4114615	2025-04-02
4114617	2025-04-23
4114629	2025-05-07
4114644	2025-06-11
4114703	2025-04-09
4114747	2025-05-14
4114758	2025-05-07
4114780	2025-06-04
4114785	2025-05-21
4114786	2025-04-16
4114873	2025-05-07
4114914	2025-06-25
4115006	2025-06-25
4115030	2025-05-07
4115052	2025-06-04
4115054	2025-06-11
4115124	2025-06-18
4115129	2025-05-14
4115135	2025-06-18
4115153	2025-04-23
4115199	2025-06-25
4115274	2025-05-14
4115275	2025-05-14
4115311	2025-04-02
4115384	2025-06-11
4115401	2025-05-21
4115436	2025-04-02
4115563	2025-06-25
4115646	2025-06-18
4115668	2025-06-25
4115695	2025-05-28
4115761	2025-05-28
4115800	2025-04-30
4115809	2025-05-07
4115825	2025-04-02
4115946	2025-06-18
4115982	2025-04-09
4116021	2025-06-18
4116055	2025-06-25
4116119	2025-04-30
4116157	2025-04-02
4116165	2025-06-04
4116195	2025-04-09
4116251	2025-05-28
4116286	2025-06-18
4116338	2025-06-11
4116346	2025-04-02
4116385	2025-06-25
4116442	2025-06-04
4116467	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4116476	2025-04-23
4116504	2025-05-21
4116556	2025-04-02
4116559	2025-05-21
4116560	2025-04-16
4116561	2025-05-07
4116569	2025-04-23
4116614	2025-04-02
4116650	2025-04-23
4116683	2025-04-23
4116699	2025-06-04
4116709	2025-06-18
4116729	2025-04-16
4116750	2025-04-02
4116768	2025-06-04
4116775	2025-04-16
4116797	2025-04-02
4116798	2025-05-14
4116811	2025-05-28
4116962	2025-06-18
4116972	2025-06-25
4117031	2025-04-30
4117066	2025-05-28
4117076	2025-06-18
4117170	2025-05-07
4117173	2025-05-14
4117179	2025-06-11
4117193	2025-06-11
4117255	2025-05-28
4117309	2025-05-07
4117345	2025-04-02
4117384	2025-04-16
4117388	2025-05-07
4117411	2025-05-07
4117478	2025-04-16
4117486	2025-06-25
4117494	2025-06-18
4117496	2025-04-16
4117497	2025-05-14
4117549	2025-04-23
4117561	2025-06-04
4117562	2025-05-21
4117749	2025-05-07
4117760	2025-04-16
4117775	2025-06-11
4117927	2025-04-30
4117934	2025-05-21
4117940	2025-04-16
4117964	2025-05-21
4117979	2025-05-07
4117980	2025-06-11
4118004	2025-06-25
4118091	2025-06-18
4118169	2025-06-25
4118288	2025-04-30
4118291	2025-06-25
4118299	2025-04-09
4118337	2025-06-11
4118367	2025-05-28
4118381	2025-04-23
4118407	2025-05-07
4118444	2025-04-09
4118509	2025-04-16
4118517	2025-04-09
4118615	2025-05-21
4118618	2025-05-07
4118711	2025-06-11
4118712	2025-06-11
4118714	2025-04-16
4118737	2025-06-11
4118762	2025-04-16
4118791	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4118819	2025-05-07
4118881	2025-06-18
4118981	2025-05-14
4119007	2025-04-23
4119105	2025-05-07
4119113	2025-04-02
4119205	2025-04-02
4119222	2025-05-07
4119269	2025-05-28
4119276	2025-04-23
4119356	2025-04-02
4119381	2025-04-30
4119393	2025-05-07
4119397	2025-05-28
4119400	2025-04-23
4119421	2025-05-07
4119497	2025-04-02
4119516	2025-04-23
4119517	2025-05-28
4119523	2025-04-23
4119529	2025-06-11
4119685	2025-04-16
4119723	2025-05-14
4119726	2025-04-16
4119777	2025-05-07
4119799	2025-04-02
4119800	2025-04-02
4119801	2025-04-23
4119871	2025-05-14
4119872	2025-04-16
4119873	2025-04-16
4119879	2025-06-04
4119881	2025-06-25
4119902	2025-05-07
4119905	2025-04-16
4119910	2025-06-11
4119926	2025-05-14
4119934	2025-06-04
4119942	2025-05-28
4120008	2025-06-04
4120029	2025-04-30
4120045	2025-05-14
4120053	2025-05-07
4120066	2025-04-02
4120081	2025-04-16
4120232	2025-06-25
4120234	2025-04-02
4120240	2025-04-09
4120241	2025-04-16
4120250	2025-04-16
4120266	2025-06-25
4120271	2025-04-30
4120272	2025-04-23
4120310	2025-05-07
4120339	2025-05-07
4120346	2025-05-28
4120422	2025-06-04
4120428	2025-05-07
4120435	2025-06-18
4120436	2025-04-30
4120457	2025-04-23
4120469	2025-06-11
4120484	2025-05-21
4120553	2025-06-25
4120604	2025-06-11
4120638	2025-05-14
4120757	2025-06-04
4120791	2025-04-09
4120870	2025-05-28
4120987	2025-06-25
4120988	2025-04-02
4120989	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4121213	2025-04-09
4121254	2025-05-21
4121271	2025-04-30
4121272	2025-06-25
4121294	2025-05-28
4121296	2025-05-14
4121475	2025-04-23
4121523	2025-05-07
4121588	2025-05-07
4121635	2025-04-23
4121639	2025-04-23
4121708	2025-06-04
4121709	2025-05-07
4121713	2025-06-25
4121726	2025-05-28
4121730	2025-06-04
4121738	2025-05-14
4121754	2025-04-23
4121783	2025-05-07
4121823	2025-04-23
4121824	2025-06-25
4121938	2025-04-23
4121995	2025-05-07
4122130	2025-05-14
4122134	2025-06-11
4122167	2025-05-07
4122170	2025-05-21
4122217	2025-05-07
4122249	2025-05-07
4122270	2025-05-28
4122283	2025-05-07
4122307	2025-04-23
4122314	2025-05-07
4122380	2025-04-09
4122402	2025-05-21
4122429	2025-06-04
4122435	2025-04-23
4122438	2025-05-14
4122481	2025-06-18
4122483	2025-04-30
4122525	2025-04-09
4122627	2025-06-25
4122647	2025-04-23
4122702	2025-06-25
4122713	2025-05-21
4122730	2025-06-04
4122749	2025-04-16
4122770	2025-06-11
4122800	2025-04-02
4122895	2025-05-14
4122981	2025-05-07
4123081	2025-05-07
4123100	2025-06-25
4123104	2025-04-30
4123124	2025-06-04
4123131	2025-04-23
4123162	2025-04-09
4123175	2025-04-09
4123176	2025-05-14
4123205	2025-06-04
4123207	2025-06-18
4123225	2025-04-30
4123229	2025-04-23
4123242	2025-05-14
4123247	2025-06-25
4123248	2025-05-07
4123249	2025-06-18
4123267	2025-06-11
4123274	2025-06-04
4123276	2025-04-23
4123281	2025-04-23
4123288	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4123316	2025-06-25
4123365	2025-06-25
4123383	2025-06-11
4123391	2025-04-30
4123393	2025-04-16
4123428	2025-05-07
4123432	2025-05-07
4123464	2025-06-25
4123482	2025-05-14
4123530	2025-04-16
4123555	2025-05-07
4123574	2025-06-11
4123623	2025-06-18
4123631	2025-06-18
4123634	2025-05-14
4123666	2025-04-09
4123826	2025-06-25
4123841	2025-04-23
4123876	2025-05-07
4123909	2025-06-11
4123957	2025-05-14
4123969	2025-06-25
4123994	2025-06-25
4123995	2025-04-23
4124011	2025-06-04
4124015	2025-04-16
4124019	2025-06-25
4124096	2025-04-09
4124109	2025-04-30
4124155	2025-06-11
4124156	2025-06-11
4124168	2025-05-21
4124180	2025-05-28
4124187	2025-05-07
4124220	2025-04-23
4124269	2025-06-04
4124276	2025-04-09
4124309	2025-04-30
4124328	2025-05-28
4124382	2025-05-07
4124414	2025-05-28
4124478	2025-05-21
4124484	2025-04-02
4124508	2025-05-07
4124512	2025-05-21
4124513	2025-04-02
4124559	2025-06-04
4124570	2025-04-16
4124573	2025-06-18
4124621	2025-04-23
4124643	2025-04-16
4124683	2025-05-14
4124688	2025-06-18
4124715	2025-04-16
4124737	2025-05-21
4124739	2025-06-11
4124742	2025-05-14
4124770	2025-05-21
4124859	2025-04-23
4124935	2025-04-16
4124936	2025-06-18
4124941	2025-04-23
4124981	2025-06-04
4125005	2025-06-25
4125041	2025-04-23
4125042	2025-04-16
4125043	2025-04-16
4125085	2025-04-23
4125215	2025-04-09
4125249	2025-06-25
4125295	2025-06-25
4125497	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4125499	2025-04-09
4125509	2025-05-14
4125518	2025-05-07
4125598	2025-05-07
4125626	2025-05-21
4125634	2025-06-25
4125700	2025-05-07
4125714	2025-06-18
4125724	2025-06-11
4125750	2025-05-07
4125783	2025-04-30
4125896	2025-05-07
4126101	2025-06-25
4126141	2025-05-14
4126143	2025-05-07
4126213	2025-05-21
4126215	2025-06-04
4126522	2025-06-25
4126540	2025-05-07
4126561	2025-05-07
4126564	2025-05-07
4126567	2025-06-25
4126646	2025-05-14
4126722	2025-04-30
4126811	2025-06-04
4126861	2025-06-18
4127016	2025-05-07
4127102	2025-05-21
4127339	2025-04-16
4127397	2025-06-18
4127407	2025-05-21
4127409	2025-04-23
4127411	2025-05-14
4127457	2025-04-30
4127472	2025-05-07
4127485	2025-05-07
4127494	2025-06-18
4127509	2025-05-07
4127521	2025-05-07
4127525	2025-05-07
4127614	2025-05-14
4127616	2025-04-30
4127629	2025-05-21
4127638	2025-04-23
4127642	2025-04-16
4127692	2025-06-11
4127707	2025-05-21
4127741	2025-05-07
4127748	2025-04-23
4127789	2025-04-30
4127791	2025-05-07
4127802	2025-06-04
4127821	2025-06-04
4127850	2025-04-09
4127869	2025-05-21
4127907	2025-04-23
4128091	2025-05-07
4128093	2025-05-21
4128202	2025-05-07
4128239	2025-06-11
4128305	2025-04-23
4128314	2025-05-28
4128380	2025-06-25
4128416	2025-04-30
4128436	2025-06-11
4128443	2025-04-30
4128457	2025-06-25
4128524	2025-06-18
4128618	2025-06-11
4128625	2025-06-25
4128634	2025-04-16
4128666	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4128684	2025-06-11
4128690	2025-06-25
4128718	2025-06-25
4128730	2025-04-02
4128803	2025-06-25
4128889	2025-04-30
4128938	2025-06-25
4128955	2025-04-30
4129065	2025-06-11
4129190	2025-04-16
4129197	2025-04-16
4129219	2025-05-21
4129259	2025-04-16
4129263	2025-05-28
4129299	2025-04-09
4129336	2025-05-07
4129348	2025-05-28
4129378	2025-04-30
4129380	2025-04-16
4129430	2025-04-16
4129447	2025-04-16
4129469	2025-04-30
4129506	2025-04-23
4129507	2025-04-23
4129580	2025-06-18
4129601	2025-06-11
4129619	2025-04-09
4129626	2025-06-11
4129664	2025-05-07
4129667	2025-04-30
4129668	2025-05-21
4129702	2025-05-21
4129704	2025-04-30
4129787	2025-05-14
4129797	2025-04-02
4129798	2025-06-04
4129808	2025-06-11
4129827	2025-06-11
4129833	2025-04-23
4129835	2025-04-16
4129867	2025-06-25
4129962	2025-04-30
4129977	2025-04-02
4130091	2025-06-18
4130130	2025-06-04
4130137	2025-06-25
4130177	2025-06-04
4130205	2025-04-23
4130399	2025-05-07
4130404	2025-04-23
4130407	2025-05-14
4130425	2025-04-16
4130429	2025-04-30
4130430	2025-05-14
4130473	2025-05-28
4130490	2025-06-18
4130512	2025-05-14
4130550	2025-06-11
4130582	2025-04-30
4130600	2025-04-30
4130602	2025-04-30
4130603	2025-04-30
4130615	2025-05-14
4130617	2025-05-28
4130624	2025-04-23
4130625	2025-04-30
4130649	2025-06-04
4130662	2025-04-23
4130671	2025-06-11
4130702	2025-04-16
4130756	2025-06-11
4130763	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4130768	2025-05-14
4130787	2025-05-21
4130801	2025-05-07
4130841	2025-06-11
4130858	2025-05-21
4130874	2025-04-16
4130887	2025-06-04
4130894	2025-06-11
4130901	2025-04-30
4130913	2025-06-11
4130917	2025-06-18
4130922	2025-06-18
4130978	2025-04-23
4131015	2025-04-09
4131165	2025-06-11
4131193	2025-05-21
4131259	2025-06-25
4131265	2025-06-11
4131356	2025-05-21
4131383	2025-04-09
4131437	2025-06-25
4131448	2025-04-02
4131490	2025-05-07
4131534	2025-06-18
4131552	2025-06-18
4131553	2025-04-23
4131568	2025-04-02
4131584	2025-05-28
4131604	2025-04-02
4131618	2025-06-11
4131663	2025-04-02
4131664	2025-04-16
4131681	2025-05-14
4131762	2025-06-04
4131769	2025-04-30
4131782	2025-04-09
4131852	2025-05-28
4131855	2025-06-25
4131862	2025-05-21
4131897	2025-06-04
4131906	2025-06-18
4131926	2025-06-11
4131928	2025-05-07
4131932	2025-04-30
4131987	2025-05-21
4132053	2025-04-02
4132059	2025-04-23
4132079	2025-04-23
4132149	2025-05-07
4132167	2025-04-30
4132187	2025-04-09
4132201	2025-04-16
4132202	2025-04-16
4132240	2025-04-30
4132243	2025-06-25
4132299	2025-06-11
4132357	2025-06-25
4132366	2025-06-11
4132405	2025-05-07
4132414	2025-05-14
4132425	2025-04-16
4132432	2025-05-28
4132603	2025-05-28
4132622	2025-06-25
4132750	2025-06-25
4132753	2025-05-28
4132811	2025-06-11
4132818	2025-05-28
4132865	2025-06-04
4132869	2025-05-21
4132898	2025-04-23
4132985	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4133124	2025-04-09
4133140	2025-05-14
4133170	2025-05-07
4133208	2025-05-28
4133238	2025-04-23
4133294	2025-06-04
4133325	2025-06-04
4133335	2025-06-18
4133354	2025-06-04
4133482	2025-05-28
4133711	2025-04-30
4133742	2025-05-07
4133791	2025-06-04
4133846	2025-04-30
4133860	2025-04-02
4133876	2025-04-23
4133881	2025-06-11
4133930	2025-04-23
4133931	2025-05-07
4133971	2025-04-09
4133985	2025-05-21
4133994	2025-06-18
4134007	2025-04-16
4134107	2025-04-16
4134171	2025-06-04
4134181	2025-06-25
4134289	2025-06-25
4134294	2025-06-11
4134310	2025-04-16
4134382	2025-05-07
4134390	2025-06-18
4134405	2025-04-09
4134420	2025-04-30
4134421	2025-05-21
4134483	2025-05-21
4134495	2025-04-16
4134499	2025-06-18
4134533	2025-05-21
4134534	2025-04-30
4134537	2025-06-04
4134538	2025-05-28
4134551	2025-06-11
4134552	2025-04-30
4134605	2025-04-09
4134608	2025-04-23
4134622	2025-04-02
4134627	2025-06-04
4134659	2025-04-30
4134664	2025-04-23
4134686	2025-05-28
4134780	2025-04-09
4134802	2025-06-25
4134831	2025-06-25
4134852	2025-06-04
4134855	2025-05-21
4134894	2025-06-25
4134935	2025-05-14
4134965	2025-04-02
4134990	2025-06-18
4135017	2025-05-07
4135041	2025-06-18
4135095	2025-04-16
4135096	2025-04-09
4135114	2025-06-11
4135167	2025-05-28
4135183	2025-06-25
4135188	2025-05-07
4135192	2025-06-11
4135233	2025-05-21
4135286	2025-06-18
4135303	2025-04-02
4135316	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4135361	2025-04-09
4135412	2025-04-30
4135479	2025-06-25
4135480	2025-06-18
4135494	2025-06-25
4135527	2025-06-04
4135613	2025-06-18
4135648	2025-06-04
4135684	2025-06-18
4135870	2025-04-16
4135871	2025-04-09
4135872	2025-04-09
4135954	2025-05-07
4135956	2025-06-11
4136016	2025-06-25
4136091	2025-05-28
4136121	2025-05-28
4136261	2025-04-02
4136325	2025-06-04
4136326	2025-06-04
4136339	2025-06-11
4136354	2025-04-30
4136440	2025-04-09
4136494	2025-05-07
4136499	2025-06-04
4136528	2025-04-23
4136540	2025-06-04
4136674	2025-04-23
4136709	2025-04-09
4136740	2025-06-25
4136794	2025-05-14
4136871	2025-06-18
4136927	2025-05-14
4136957	2025-06-25
4136960	2025-04-09
4137027	2025-06-25
4137048	2025-05-07
4137085	2025-04-09
4137090	2025-06-25
4137173	2025-06-04
4137201	2025-06-18
4137205	2025-06-11
4137236	2025-04-02
4137238	2025-06-04
4137280	2025-04-16
4137303	2025-05-14
4137345	2025-04-09
4137365	2025-06-04
4137379	2025-05-07
4137382	2025-04-09
4137395	2025-04-23
4137408	2025-06-25
4137436	2025-04-23
4137438	2025-04-23
4137441	2025-05-21
4137522	2025-06-04
4137592	2025-06-04
4137594	2025-06-04
4137668	2025-04-30
4137671	2025-05-14
4137674	2025-04-02
4137686	2025-04-16
4137697	2025-05-07
4137701	2025-05-21
4137714	2025-06-25
4137780	2025-06-04
4137820	2025-04-30
4137847	2025-04-09
4137853	2025-05-14
4137892	2025-04-02
4137894	2025-06-04
4137937	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4138038	2025-06-25
4138075	2025-06-11
4138076	2025-05-28
4138104	2025-05-14
4138156	2025-05-21
4138181	2025-06-04
4138194	2025-04-16
4138195	2025-04-30
4138319	2025-04-16
4138412	2025-05-14
4138622	2025-06-04
4138678	2025-05-14
4138691	2025-06-18
4138717	2025-05-28
4138748	2025-06-25
4138749	2025-05-21
4138985	2025-04-16
4139067	2025-06-04
4139068	2025-05-28
4139075	2025-04-16
4139155	2025-04-09
4139226	2025-05-28
4139238	2025-06-04
4139294	2025-04-09
4139295	2025-04-09
4139596	2025-06-18
4139624	2025-06-04
4139646	2025-06-04
4139651	2025-05-21
4139725	2025-04-02
4139726	2025-06-25
4139737	2025-06-04
4139788	2025-05-07
4139805	2025-06-25
4139806	2025-05-28
4139940	2025-06-18
4139959	2025-04-09
4139998	2025-04-09
4140052	2025-06-25
4140156	2025-06-25
4140230	2025-06-25
4140238	2025-05-21
4140273	2025-04-16
4140323	2025-04-16
4140340	2025-06-04
4140342	2025-04-16
4140355	2025-05-07
4140421	2025-04-23
4140422	2025-04-23
4140534	2025-06-25
4140563	2025-04-09
4140598	2025-06-18
4140599	2025-06-25
4140614	2025-06-18
4140665	2025-04-23
4140674	2025-04-23
4140734	2025-06-04
4140743	2025-06-11
4140783	2025-04-23
4140796	2025-05-21
4140804	2025-05-21
4140806	2025-05-21
4140829	2025-05-07
4140838	2025-04-23
4140848	2025-04-30
4140856	2025-04-30
4140868	2025-05-21
4140871	2025-06-04
4140878	2025-04-23
4140893	2025-05-28
4140913	2025-06-18
4140930	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4140974	2025-05-14
4141011	2025-06-04
4141062	2025-04-02
4141112	2025-06-11
4141180	2025-05-07
4141234	2025-04-02
4141235	2025-05-07
4141252	2025-06-25
4141283	2025-05-07
4141287	2025-06-18
4141296	2025-05-07
4141370	2025-04-23
4141402	2025-06-04
4141404	2025-04-23
4141420	2025-06-25
4141430	2025-06-18
4141436	2025-06-04
4141443	2025-05-07
4141444	2025-06-11
4141465	2025-05-14
4141470	2025-06-04
4141542	2025-04-16
4141549	2025-04-23
4141556	2025-04-23
4141559	2025-04-09
4141570	2025-05-28
4141573	2025-06-25
4141578	2025-04-02
4141579	2025-06-18
4141657	2025-04-02
4141674	2025-04-09
4141678	2025-04-09
4141815	2025-04-30
4141890	2025-04-23
4141895	2025-06-04
4141957	2025-04-02
4142017	2025-04-02
4142029	2025-05-21
4142030	2025-06-25
4142045	2025-05-14
4142054	2025-05-07
4142058	2025-04-30
4142202	2025-06-18
4142204	2025-06-11
4142214	2025-04-09
4142240	2025-04-16
4142281	2025-05-21
4142339	2025-06-04
4142392	2025-06-18
4142414	2025-06-25
4142493	2025-06-18
4142596	2025-04-09
4142605	2025-06-11
4142653	2025-04-16
4142669	2025-06-11
4142821	2025-06-25
4142839	2025-06-11
4142958	2025-06-18
4142994	2025-04-23
4142995	2025-05-28
4143006	2025-05-21
4143074	2025-06-11
4143134	2025-06-25
4143184	2025-04-23
4143245	2025-06-25
4143265	2025-06-04
4143428	2025-05-07
4143562	2025-05-28
4143584	2025-06-04
4143640	2025-04-30
4143651	2025-06-04
4143656	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4143675	2025-05-14
4143779	2025-06-04
4143784	2025-06-18
4143929	2025-06-11
4143949	2025-06-11
4143962	2025-05-28
4143973	2025-06-11
4143997	2025-06-04
4144026	2025-04-16
4144029	2025-04-16
4144044	2025-06-11
4144086	2025-06-18
4144122	2025-05-14
4144248	2025-04-09
4144257	2025-06-04
4144382	2025-05-14
4144429	2025-06-25
4144454	2025-05-28
4144455	2025-06-11
4144497	2025-06-25
4144513	2025-06-04
4144555	2025-04-02
4144569	2025-05-07
4144624	2025-05-21
4144646	2025-04-30
4144754	2025-04-23
4144770	2025-04-23
4144793	2025-04-30
4144796	2025-04-23
4144799	2025-06-11
4144867	2025-05-07
4144894	2025-06-18
4144920	2025-04-30
4144932	2025-05-07
4144933	2025-04-30
4144970	2025-06-25
4144982	2025-06-04
4144994	2025-05-07
4145067	2025-05-21
4145096	2025-05-28
4145099	2025-06-11
4145121	2025-04-16
4145137	2025-04-23
4145216	2025-06-11
4145230	2025-04-09
4145232	2025-06-25
4145244	2025-06-18
4145257	2025-06-25
4145268	2025-04-16
4145271	2025-06-25
4145281	2025-04-23
4145299	2025-04-30
4145323	2025-05-14
4145520	2025-06-18
4145585	2025-05-28
4145593	2025-06-25
4145595	2025-04-30
4145598	2025-05-14
4145613	2025-05-14
4145618	2025-06-11
4145790	2025-05-07
4145812	2025-04-23
4145843	2025-05-14
4145868	2025-06-04
4145887	2025-05-28
4145910	2025-04-16
4145939	2025-04-23
4145965	2025-05-28
4146032	2025-04-23
4146057	2025-04-09
4146109	2025-06-25
4146119	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4146164	2025-04-30
4146483	2025-04-09
4146488	2025-06-11
4146588	2025-04-23
4146636	2025-06-11
4146641	2025-06-11
4146645	2025-06-25
4146923	2025-04-02
4146995	2025-06-25
4147040	2025-06-25
4147081	2025-06-11
4147103	2025-04-16
4147113	2025-06-25
4147133	2025-06-25
4147134	2025-04-02
4147281	2025-04-09
4147389	2025-04-09
4147412	2025-05-28
4147421	2025-06-25
4147434	2025-04-02
4147536	2025-05-21
4147598	2025-06-25
4147643	2025-05-07
4147767	2025-06-18
4147769	2025-05-21
4147776	2025-06-04
4147790	2025-05-14
4147798	2025-05-28
4147879	2025-06-04
4147916	2025-05-07
4147977	2025-05-21
4147990	2025-06-25
4147993	2025-04-09
4148048	2025-04-09
4148161	2025-05-14
4148208	2025-06-25
4148256	2025-05-21
4148276	2025-05-21
4148282	2025-04-09
4148313	2025-06-11
4148327	2025-04-16
4148332	2025-06-04
4148334	2025-05-28
4148344	2025-04-16
4148386	2025-06-18
4148396	2025-05-21
4148397	2025-06-25
4148399	2025-05-28
4148401	2025-05-07
4148402	2025-04-23
4148404	2025-06-04
4148409	2025-04-09
4148420	2025-06-11
4148422	2025-04-16
4148428	2025-05-14
4148431	2025-06-25
4148436	2025-06-25
4148461	2025-04-09
4148462	2025-05-14
4148481	2025-06-18
4148504	2025-04-16
4148529	2025-05-14
4148545	2025-05-07
4148557	2025-06-11
4148563	2025-06-18
4148706	2025-05-14
4148714	2025-04-23
4148715	2025-06-25
4148734	2025-04-02
4148761	2025-04-09
4148815	2025-04-02
4148855	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4148870	2025-05-07
4148875	2025-06-18
4148888	2025-05-21
4149027	2025-04-02
4149028	2025-05-28
4149057	2025-06-11
4149061	2025-04-23
4149087	2025-05-28
4149124	2025-06-04
4149132	2025-04-23
4149211	2025-05-07
4149219	2025-05-07
4149261	2025-05-14
4149333	2025-06-04
4149785	2025-04-09
4149851	2025-04-23
4149881	2025-04-02
4149912	2025-04-30
4150006	2025-06-04
4150021	2025-04-16
4150128	2025-05-07
4150188	2025-04-02
4150244	2025-05-14
4150301	2025-06-25
4150322	2025-06-25
4150326	2025-04-09
4150368	2025-05-14
4150441	2025-05-14
4150449	2025-05-21
4150452	2025-06-25
4150465	2025-04-16
4150620	2025-04-09
4150621	2025-04-23
4150682	2025-06-25
4150715	2025-06-11
4150876	2025-06-11
4150918	2025-06-11
4151043	2025-05-21
4151076	2025-05-28
4151105	2025-04-30
4151106	2025-04-16
4151116	2025-06-25
4151121	2025-05-21
4151242	2025-05-28
4151268	2025-06-25
4151269	2025-06-25
4151308	2025-04-02
4151321	2025-05-21
4151335	2025-06-25
4151375	2025-06-18
4151394	2025-06-04
4151418	2025-04-02
4151420	2025-06-18
4151436	2025-04-23
4151440	2025-04-16
4151462	2025-04-30
4151467	2025-06-18
4151478	2025-06-04
4151480	2025-05-07
4151520	2025-04-02
4151540	2025-06-25
4151554	2025-06-04
4151626	2025-04-09
4151671	2025-04-30
4151792	2025-04-09
4151846	2025-05-21
4151855	2025-04-02
4151864	2025-05-28
4151877	2025-05-28
4151892	2025-05-07
4151899	2025-05-07
4151924	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4151945	2025-06-04
4152008	2025-06-04
4152009	2025-04-09
4152015	2025-05-21
4152019	2025-05-21
4152033	2025-05-28
4152040	2025-04-02
4152060	2025-05-21
4152072	2025-05-07
4152089	2025-06-11
4152101	2025-04-16
4152109	2025-04-16
4152170	2025-04-09
4152232	2025-04-16
4152281	2025-06-25
4152311	2025-04-09
4152326	2025-04-23
4152382	2025-05-28
4152574	2025-06-11
4152597	2025-05-14
4152658	2025-05-14
4152661	2025-04-09
4152700	2025-05-21
4152813	2025-06-04
4152878	2025-05-14
4152905	2025-04-23
4152925	2025-05-28
4153053	2025-06-04
4153390	2025-04-23
4153828	2025-05-14
4153856	2025-05-14
4153877	2025-04-09
4153918	2025-04-16
4153967	2025-05-14
4153996	2025-04-30
4154043	2025-05-14
4154092	2025-05-28
4154107	2025-06-25
4154127	2025-04-16
4154231	2025-04-02
4154246	2025-06-25
4154287	2025-06-04
4154344	2025-04-30
4154348	2025-05-21
4154444	2025-06-25
4154507	2025-04-02
4154509	2025-04-02
4154512	2025-04-30
4154571	2025-04-09
4154643	2025-04-02
4154694	2025-05-28
4154749	2025-05-14
4154752	2025-04-30
4154787	2025-06-25
4154813	2025-04-09
4154831	2025-06-25
4154953	2025-04-02
4154975	2025-05-07
4154996	2025-04-23
4155026	2025-04-09
4155039	2025-06-11
4155088	2025-05-21
4155122	2025-04-23
4155138	2025-04-02
4155144	2025-05-28
4155147	2025-04-02
4155149	2025-06-25
4155165	2025-06-04
4155180	2025-05-28
4155251	2025-05-14
4155291	2025-04-30
4155393	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4155442	2025-06-25
4155471	2025-06-25
4155507	2025-04-16
4155521	2025-06-25
4155583	2025-04-09
4155584	2025-05-07
4155601	2025-06-18
4155606	2025-06-11
4155624	2025-05-21
4155655	2025-05-21
4155656	2025-04-23
4155664	2025-06-25
4155679	2025-05-14
4155760	2025-04-02
4155777	2025-05-28
4155817	2025-06-25
4155831	2025-06-18
4155852	2025-06-04
4155864	2025-05-14
4155895	2025-04-30
4155907	2025-04-09
4155952	2025-06-04
4155958	2025-06-11
4156142	2025-04-02
4156175	2025-04-09
4156188	2025-06-04
4156210	2025-06-18
4156213	2025-05-21
4156214	2025-05-21
4156316	2025-06-25
4156350	2025-04-30
4156357	2025-04-16
4156476	2025-05-14
4156502	2025-05-14
4156565	2025-04-23
4156577	2025-06-18
4156624	2025-04-16
4156633	2025-04-09
4156643	2025-05-21
4156651	2025-05-14
4156653	2025-04-23
4156721	2025-04-02
4156733	2025-04-30
4156760	2025-06-18
4156787	2025-06-25
4156802	2025-04-02
4156844	2025-06-11
4156854	2025-04-23
4156855	2025-06-04
4156862	2025-05-14
4156872	2025-06-18
4156876	2025-06-11
4156941	2025-05-07
4156950	2025-05-28
4157017	2025-04-02
4157091	2025-04-02
4157125	2025-04-02
4157180	2025-06-11
4157410	2025-04-16
4157438	2025-04-30
4157472	2025-04-30
4157608	2025-05-21
4157709	2025-05-21
4157824	2025-04-16
4158169	2025-04-30
4158176	2025-05-14
4158220	2025-04-30
4158243	2025-06-25
4158260	2025-04-16
4158276	2025-05-28
4158284	2025-06-04
4158290	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4158302	2025-05-14
4158311	2025-05-07
4158316	2025-04-16
4158317	2025-04-09
4158336	2025-06-25
4158343	2025-04-09
4158367	2025-04-09
4158555	2025-04-23
4158564	2025-04-23
4158621	2025-04-23
4158625	2025-04-23
4158667	2025-06-25
4158703	2025-06-25
4158742	2025-04-30
4158798	2025-04-09
4158805	2025-06-18
4158844	2025-06-18
4158948	2025-06-18
4159014	2025-04-16
4159016	2025-05-14
4159035	2025-04-02
4159059	2025-04-02
4159165	2025-06-04
4159276	2025-06-18
4159293	2025-04-23
4159298	2025-05-07
4159367	2025-04-16
4159425	2025-05-07
4159446	2025-04-09
4159450	2025-04-30
4159454	2025-05-14
4159475	2025-05-21
4159476	2025-05-14
4159480	2025-04-16
4159506	2025-05-07
4159507	2025-05-21
4159543	2025-04-30
4159548	2025-04-30
4159550	2025-06-04
4159551	2025-05-07
4159563	2025-04-02
4159564	2025-06-18
4159585	2025-05-21
4159598	2025-05-21
4159639	2025-04-09
4159704	2025-04-16
4159870	2025-05-07
4159981	2025-04-30
4159986	2025-06-11
4159996	2025-05-28
4160016	2025-06-25
4160022	2025-04-09
4160059	2025-04-09
4160077	2025-04-16
4160082	2025-04-02
4160153	2025-05-07
4160155	2025-05-14
4160198	2025-06-18
4160228	2025-04-23
4160264	2025-04-16
4160265	2025-06-18
4160301	2025-06-11
4160320	2025-06-04
4160322	2025-06-25
4160352	2025-06-04
4160368	2025-05-07
4160380	2025-04-23
4160398	2025-04-09
4160428	2025-06-25
4160430	2025-06-18
4160460	2025-04-09
4160493	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4160581	2025-06-04
4160620	2025-06-25
4160665	2025-06-25
4160689	2025-04-30
4160762	2025-04-30
4160876	2025-04-30
4160888	2025-05-21
4160938	2025-05-07
4160950	2025-05-21
4160975	2025-06-25
4161018	2025-05-21
4161045	2025-04-02
4161046	2025-05-07
4161048	2025-06-18
4161057	2025-05-21
4161061	2025-05-28
4161095	2025-05-14
4161096	2025-05-28
4161156	2025-04-02
4161236	2025-04-09
4161338	2025-05-14
4161464	2025-04-02
4161635	2025-05-14
4161719	2025-04-23
4161744	2025-05-14
4161855	2025-04-23
4161935	2025-05-21
4161976	2025-05-07
4162014	2025-04-02
4162123	2025-04-30
4162152	2025-04-09
4162195	2025-05-07
4162264	2025-05-14
4162266	2025-06-25
4162268	2025-05-14
4162459	2025-05-14
4162552	2025-05-07
4162727	2025-06-18
4162747	2025-04-02
4162789	2025-04-02
4162823	2025-04-09
4162831	2025-04-23
4162833	2025-06-25
4162972	2025-04-16
4162992	2025-06-04
4163016	2025-04-23
4163058	2025-05-28
4163066	2025-06-18
4163079	2025-04-09
4163094	2025-05-14
4163121	2025-05-07
4163153	2025-06-04
4163159	2025-05-28
4163175	2025-04-09
4163186	2025-04-09
4163187	2025-04-30
4163234	2025-05-21
4163247	2025-05-28
4163315	2025-04-23
4163393	2025-06-25
4163426	2025-05-21
4163450	2025-06-25
4163484	2025-05-28
4163486	2025-04-02
4163503	2025-04-30
4163518	2025-06-18
4163586	2025-04-09
4163587	2025-06-11
4163596	2025-05-07
4163599	2025-06-04
4163622	2025-04-16
4163643	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4163672	2025-06-25
4163698	2025-06-18
4163699	2025-06-18
4163724	2025-06-04
4163732	2025-06-18
4163736	2025-06-25
4163776	2025-04-02
4163778	2025-06-25
4163824	2025-04-30
4163873	2025-05-21
4163906	2025-05-28
4164016	2025-06-11
4164067	2025-06-25
4164084	2025-06-25
4164112	2025-04-23
4164113	2025-06-25
4164164	2025-05-14
4164167	2025-04-16
4164185	2025-06-04
4164244	2025-04-02
4164497	2025-05-14
4164543	2025-04-09
4164718	2025-06-11
4164800	2025-04-30
4164860	2025-04-16
4164927	2025-04-23
4164931	2025-06-18
4164949	2025-04-30
4164979	2025-05-14
4165106	2025-05-21
4165151	2025-05-07
4165155	2025-04-30
4165156	2025-04-30
4165252	2025-06-25
4165362	2025-04-30
4165426	2025-04-09
4165538	2025-04-30
4165584	2025-04-02
4165629	2025-05-14
4165665	2025-04-09
4165700	2025-04-30
4165767	2025-05-07
4165781	2025-06-04
4165926	2025-04-09
4165937	2025-05-07
4166021	2025-04-23
4166027	2025-05-14
4166167	2025-06-25
4166205	2025-04-30
4166246	2025-04-02
4166286	2025-06-25
4166325	2025-06-25
4166340	2025-05-07
4166349	2025-04-23
4166350	2025-06-04
4166351	2025-06-04
4166394	2025-06-25
4166399	2025-06-04
4166413	2025-04-23
4166561	2025-06-18
4166590	2025-06-25
4166610	2025-04-30
4166615	2025-05-14
4166702	2025-04-23
4166731	2025-06-11
4166753	2025-04-09
4166769	2025-04-09
4166806	2025-06-25
4166877	2025-05-21
4166898	2025-05-07
4166901	2025-04-16
4166903	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4166911	2025-05-28
4166915	2025-06-25
4166940	2025-04-16
4166965	2025-04-23
4166981	2025-05-14
4167033	2025-06-18
4167052	2025-05-07
4167062	2025-04-23
4167076	2025-05-28
4167095	2025-04-09
4167100	2025-06-25
4167133	2025-06-25
4167200	2025-06-25
4167203	2025-04-09
4167211	2025-05-14
4167221	2025-06-25
4167251	2025-05-07
4167272	2025-06-18
4167480	2025-05-14
4167492	2025-05-07
4167505	2025-05-21
4167539	2025-05-21
4167557	2025-04-09
4167561	2025-04-30
4167604	2025-04-02
4167620	2025-04-23
4167668	2025-04-02
4167673	2025-06-11
4167696	2025-06-04
4167737	2025-04-16
4167794	2025-05-07
4167848	2025-04-30
4167940	2025-04-09
4167951	2025-04-30
4168277	2025-06-04
4168280	2025-04-02
4168287	2025-05-07
4168468	2025-04-02
4168612	2025-05-28
4168613	2025-04-02
4168748	2025-05-28
4169047	2025-05-14
4169072	2025-06-25
4169196	2025-06-18
4169243	2025-04-23
4169262	2025-06-25
4169310	2025-04-16
4169340	2025-04-16
4169358	2025-05-21
4169368	2025-05-21
4169372	2025-05-28
4169405	2025-05-21
4169448	2025-06-11
4169467	2025-05-14
4169686	2025-05-07
4169704	2025-04-02
4169723	2025-04-23
4169738	2025-04-16
4169774	2025-04-23
4169792	2025-04-02
4169838	2025-05-14
4169849	2025-06-04
4169862	2025-06-18
4169867	2025-06-18
4170080	2025-04-16
4170086	2025-04-30
4170129	2025-05-07
4170135	2025-04-16
4170140	2025-05-07
4170154	2025-06-25
4170161	2025-06-11
4170162	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4170167	2025-04-16
4170177	2025-06-18
4170201	2025-04-02
4170207	2025-04-02
4170294	2025-06-18
4170301	2025-05-07
4170367	2025-06-11
4170426	2025-04-30
4170470	2025-05-21
4170537	2025-04-23
4170621	2025-05-14
4170622	2025-04-23
4170624	2025-04-02
4170808	2025-06-11
4170831	2025-06-18
4170862	2025-04-16
4170944	2025-05-14
4170986	2025-06-04
4170997	2025-04-02
4171000	2025-05-07
4171002	2025-04-02
4171009	2025-05-07
4171054	2025-06-25
4171063	2025-05-07
4171073	2025-05-21
4171182	2025-05-14
4171187	2025-04-09
4171192	2025-05-21
4171200	2025-05-14
4171302	2025-06-18
4171348	2025-04-02
4171355	2025-05-14
4171407	2025-06-18
4171572	2025-05-21
4171586	2025-04-16
4171697	2025-04-16
4171714	2025-06-25
4171878	2025-05-21
4171899	2025-04-09
4171906	2025-04-02
4172003	2025-06-18
4172006	2025-05-07
4172043	2025-05-14
4172088	2025-04-16
4172269	2025-05-28
4172295	2025-06-11
4172391	2025-04-23
4172460	2025-06-25
4172536	2025-06-18
4172607	2025-04-23
4172639	2025-06-04
4172708	2025-05-14
4172716	2025-05-28
4172784	2025-04-02
4172786	2025-04-02
4172791	2025-05-21
4172840	2025-06-18
4172945	2025-05-21
4172984	2025-04-02
4173041	2025-04-23
4173169	2025-05-21
4173187	2025-04-23
4173194	2025-04-09
4173228	2025-05-21
4173269	2025-04-30
4173524	2025-04-09
4173566	2025-06-18
4173590	2025-05-21
4173611	2025-04-16
4173682	2025-04-09
4173770	2025-04-23
4173782	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4173851	2025-04-02
4173853	2025-04-02
4173894	2025-04-30
4173900	2025-05-14
4173958	2025-04-23
4174179	2025-05-07
4174243	2025-04-09
4174257	2025-04-02
4174304	2025-04-30
4174319	2025-04-23
4174392	2025-06-04
4174414	2025-04-02
4174432	2025-04-30
4174450	2025-04-30
4174452	2025-04-23
4174470	2025-05-28
4174471	2025-04-02
4174519	2025-04-09
4174547	2025-04-30
4174600	2025-06-11
4174609	2025-05-14
4174632	2025-05-14
4174660	2025-06-11
4174804	2025-05-28
4174862	2025-06-25
4174886	2025-05-21
4175041	2025-05-07
4175148	2025-05-07
4175161	2025-04-30
4175176	2025-06-18
4175181	2025-06-18
4175188	2025-06-04
4175263	2025-06-18
4175275	2025-04-02
4175287	2025-04-09
4175288	2025-06-18
4175400	2025-05-21
4175427	2025-06-25
4175439	2025-05-14
4175463	2025-05-28
4175567	2025-04-02
4175579	2025-04-16
4175746	2025-05-28
4175760	2025-04-16
4175858	2025-05-21
4175859	2025-05-07
4175878	2025-04-02
4175905	2025-04-16
4176101	2025-05-14
4176157	2025-06-25
4176167	2025-04-30
4176241	2025-05-07
4176262	2025-06-25
4176289	2025-05-14
4176340	2025-06-25
4176431	2025-06-04
4176483	2025-05-21
4176540	2025-06-18
4176602	2025-06-04
4176605	2025-04-30
4176645	2025-06-18
4176791	2025-06-25
4176805	2025-05-21
4176813	2025-05-07
4176945	2025-04-30
4176979	2025-06-25
4177071	2025-04-30
4177074	2025-04-30
4177078	2025-05-07
4177112	2025-04-30
4177133	2025-06-04
4177147	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4177166	2025-04-02
4177170	2025-06-04
4177176	2025-04-30
4177205	2025-04-23
4177206	2025-06-11
4177212	2025-04-09
4177294	2025-06-11
4177387	2025-04-30
4177445	2025-04-02
4177448	2025-05-28
4177503	2025-05-07
4177544	2025-06-18
4177559	2025-04-02
4177580	2025-04-09
4177614	2025-06-25
4177658	2025-05-07
4177692	2025-05-14
4177715	2025-05-14
4177737	2025-05-21
4177859	2025-06-11
4177881	2025-05-14
4177932	2025-04-23
4177934	2025-04-02
4178053	2025-06-11
4178133	2025-04-02
4178247	2025-04-23
4178254	2025-04-09
4178270	2025-04-09
4178384	2025-04-16
4178399	2025-04-23
4178488	2025-05-21
4178492	2025-05-14
4178497	2025-04-09
4178641	2025-06-04
4178642	2025-04-30
4178726	2025-05-21
4178741	2025-05-07
4178787	2025-06-25
4178808	2025-06-04
4178869	2025-04-30
4178873	2025-05-07
4178886	2025-04-23
4178897	2025-06-11
4178962	2025-06-11
4179185	2025-05-21
4179190	2025-04-02
4179208	2025-05-14
4179242	2025-05-21
4179244	2025-04-02
4179302	2025-05-14
4179308	2025-04-23
4179351	2025-05-07
4179380	2025-04-16
4179391	2025-06-04
4179405	2025-05-07
4179416	2025-05-14
4179622	2025-04-02
4179626	2025-04-09
4179659	2025-04-02
4179680	2025-04-02
4179714	2025-04-02
4179734	2025-05-14
4179741	2025-06-04
4179891	2025-04-30
4180053	2025-06-11
4180055	2025-04-30
4180076	2025-06-11
4180089	2025-05-28
4180136	2025-06-11
4180137	2025-05-21
4180145	2025-06-25
4180147	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4180162	2025-04-30
4180172	2025-04-02
4180191	2025-06-11
4180192	2025-04-23
4180244	2025-06-04
4180252	2025-04-23
4180254	2025-05-07
4180273	2025-04-02
4180296	2025-04-02
4180322	2025-04-30
4180328	2025-04-09
4180336	2025-04-23
4180340	2025-05-21
4180360	2025-06-18
4180377	2025-05-07
4180380	2025-05-21
4180424	2025-06-25
4180519	2025-06-11
4180551	2025-04-02
4180658	2025-06-04
4180662	2025-04-23
4180664	2025-04-23
4180681	2025-04-09
4180693	2025-05-07
4180786	2025-04-16
4180819	2025-05-28
4180821	2025-05-28
4180825	2025-04-16
4180828	2025-04-02
4180847	2025-06-11
4180934	2025-04-09
4180971	2025-04-09
4180976	2025-05-21
4181066	2025-06-25
4181091	2025-04-30
4181107	2025-06-25
4181129	2025-06-04
4181141	2025-05-21
4181187	2025-05-21
4181189	2025-05-21
4181297	2025-04-23
4181315	2025-06-25
4181355	2025-04-02
4181360	2025-05-07
4181413	2025-04-09
4181421	2025-05-14
4181449	2025-05-21
4181455	2025-04-02
4181541	2025-04-23
4181566	2025-06-25
4181575	2025-06-11
4181585	2025-04-09
4181661	2025-05-21
4181687	2025-06-25
4181734	2025-05-28
4181771	2025-04-02
4181899	2025-05-21
4182043	2025-04-30
4182133	2025-04-30
4182136	2025-06-18
4182152	2025-05-14
4182173	2025-04-30
4182175	2025-04-02
4182190	2025-04-16
4182194	2025-06-25
4182200	2025-06-04
4182254	2025-06-04
4182370	2025-05-28
4182480	2025-05-07
4182554	2025-04-09
4182561	2025-06-11
4182577	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4182590	2025-05-07
4182593	2025-04-02
4182612	2025-04-09
4182626	2025-04-16
4182630	2025-05-21
4182747	2025-06-18
4182759	2025-04-02
4182762	2025-05-28
4182791	2025-04-30
4182911	2025-04-30
4183077	2025-04-09
4183281	2025-06-18
4183353	2025-04-02
4183356	2025-04-30
4183383	2025-04-16
4183445	2025-04-09
4183534	2025-06-25
4183563	2025-06-04
4183598	2025-04-23
4183612	2025-05-07
4183614	2025-04-30
4183625	2025-04-16
4183630	2025-06-18
4183653	2025-05-28
4183654	2025-05-14
4183679	2025-04-30
4183680	2025-04-30
4183841	2025-06-04
4183849	2025-05-07
4183899	2025-04-30
4184014	2025-05-07
4184038	2025-04-23
4184046	2025-04-02
4184105	2025-04-30
4184157	2025-05-07
4184171	2025-05-07
4184255	2025-04-16
4184262	2025-05-21
4184274	2025-05-28
4184284	2025-05-07
4184316	2025-05-21
4184318	2025-04-16
4184427	2025-06-18
4184488	2025-05-07
4184551	2025-05-28
4184629	2025-04-09
4184667	2025-06-04
4184710	2025-05-14
4184711	2025-04-02
4184728	2025-06-25
4184730	2025-06-04
4184739	2025-06-18
4184742	2025-05-21
4184771	2025-06-18
4184821	2025-04-16
4184847	2025-05-21
4184895	2025-06-11
4184911	2025-04-09
4184929	2025-04-30
4184995	2025-06-25
4184997	2025-06-25
4185025	2025-04-02
4185044	2025-05-14
4185071	2025-05-21
4185120	2025-04-02
4185152	2025-04-02
4185197	2025-04-02
4185207	2025-05-21
4185258	2025-05-07
4185373	2025-06-18
4185440	2025-05-14
4185480	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4185514	2025-04-30
4185676	2025-06-04
4185774	2025-06-11
4185815	2025-05-14
4185857	2025-06-25
4185858	2025-05-21
4185898	2025-05-28
4185904	2025-06-18
4185931	2025-05-07
4185946	2025-06-18
4186049	2025-05-21
4186070	2025-04-23
4186122	2025-04-02
4186149	2025-04-16
4186252	2025-04-09
4186350	2025-06-04
4186389	2025-05-07
4186421	2025-05-21
4186473	2025-05-21
4186566	2025-05-14
4186605	2025-05-07
4186727	2025-05-07
4186757	2025-06-04
4186770	2025-04-09
4186786	2025-06-25
4186788	2025-04-23
4186798	2025-06-04
4186823	2025-05-07
4186927	2025-04-23
4187053	2025-06-11
4187062	2025-04-02
4187063	2025-04-02
4187088	2025-06-04
4187135	2025-04-23
4187199	2025-06-18
4187300	2025-05-14
4187307	2025-06-04
4187324	2025-06-25
4187349	2025-05-21
4187365	2025-06-04
4187636	2025-05-07
4187702	2025-06-04
4187707	2025-04-02
4187774	2025-06-11
4187860	2025-05-21
4187871	2025-04-16
4187874	2025-04-23
4187877	2025-04-30
4187884	2025-06-25
4187899	2025-06-25
4187912	2025-04-30
4187952	2025-04-16
4187994	2025-04-23
4188043	2025-04-02
4188283	2025-04-09
4188294	2025-06-18
4188298	2025-06-11
4188327	2025-05-28
4188418	2025-04-02
4188425	2025-05-14
4188560	2025-06-11
4188587	2025-06-11
4188672	2025-04-02
4188716	2025-05-21
4188770	2025-06-11
4188796	2025-04-30
4189036	2025-06-18
4189151	2025-05-07
4189183	2025-04-16
4189190	2025-04-02
4189229	2025-06-04
4189266	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4189329	2025-06-25
4189351	2025-05-21
4189355	2025-04-30
4189384	2025-05-07
4189500	2025-05-07
4189859	2025-06-04
4189886	2025-04-16
4189968	2025-06-18
4190007	2025-05-07
4190176	2025-05-21
4190218	2025-04-16
4190251	2025-04-02
4190268	2025-04-30
4190349	2025-04-09
4190485	2025-05-07
4190525	2025-06-25
4190527	2025-05-14
4190566	2025-06-11
4190599	2025-04-30
4190651	2025-05-07
4190666	2025-04-02
4190688	2025-06-25
4190696	2025-05-14
4190702	2025-06-11
4190719	2025-06-25
4190884	2025-06-18
4190890	2025-06-18
4190924	2025-06-11
4190926	2025-06-04
4190963	2025-04-16
4190968	2025-06-25
4190995	2025-05-28
4191012	2025-04-02
4191015	2025-05-21
4191019	2025-05-21
4191020	2025-06-18
4191029	2025-05-21
4191034	2025-04-23
4191064	2025-04-30
4191094	2025-05-07
4191120	2025-06-04
4191134	2025-04-23
4191135	2025-05-07
4191249	2025-05-28
4191252	2025-06-18
4191253	2025-04-23
4191301	2025-06-25
4191311	2025-06-04
4191345	2025-06-04
4191394	2025-06-11
4191402	2025-04-23
4191411	2025-06-11
4191667	2025-04-23
4191734	2025-04-16
4191760	2025-06-25
4191764	2025-06-11
4191769	2025-04-16
4191857	2025-04-02
4191885	2025-04-02
4191986	2025-04-30
4191992	2025-04-30
4191999	2025-05-07
4192046	2025-06-25
4192067	2025-04-09
4192087	2025-04-23
4192102	2025-04-02
4192121	2025-04-23
4192161	2025-05-14
4192165	2025-05-21
4192206	2025-04-23
4192214	2025-04-30
4192222	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4192369	2025-04-23
4192406	2025-04-30
4192419	2025-04-16
4192422	2025-06-11
4192423	2025-05-21
4192575	2025-06-04
4192626	2025-04-02
4192646	2025-04-30
4192653	2025-04-16
4192692	2025-04-23
4192708	2025-06-11
4193064	2025-05-21
4193075	2025-04-09
4193208	2025-06-25
4193209	2025-06-25
4193283	2025-05-07
4193321	2025-04-09
4193347	2025-05-21
4193549	2025-05-21
4193621	2025-04-23
4193729	2025-04-02
4193879	2025-04-02
4193902	2025-04-02
4193933	2025-06-18
4193943	2025-06-11
4193991	2025-05-14
4194050	2025-06-04
4194070	2025-06-04
4194132	2025-04-30
4194135	2025-05-14
4194158	2025-04-02
4194172	2025-04-16
4194190	2025-06-18
4194227	2025-04-16
4194238	2025-06-25
4194277	2025-04-02
4194288	2025-06-25
4194294	2025-04-02
4194305	2025-06-25
4194361	2025-06-18
4194374	2025-05-07
4194390	2025-05-14
4194445	2025-04-16
4194529	2025-04-16
4194595	2025-04-16
4194625	2025-04-30
4194672	2025-06-11
4194678	2025-04-23
4194697	2025-06-25
4194707	2025-04-16
4194758	2025-06-04
4194822	2025-04-16
4194967	2025-05-28
4195033	2025-06-18
4195034	2025-06-25
4195076	2025-04-02
4195280	2025-04-16
4195378	2025-04-09
4195427	2025-04-30
4195473	2025-06-11
4195513	2025-04-02
4195516	2025-06-25
4195595	2025-06-11
4195596	2025-06-11
4195621	2025-05-21
4195632	2025-05-07
4195636	2025-05-07
4195640	2025-05-07
4195642	2025-06-04
4195681	2025-05-07
4195694	2025-05-28
4195699	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4195700	2025-06-25
4195863	2025-05-28
4195888	2025-04-30
4195895	2025-04-02
4195928	2025-06-18
4195980	2025-04-02
4195989	2025-04-09
4196024	2025-06-04
4196198	2025-06-25
4196306	2025-06-04
4196356	2025-04-30
4196460	2025-05-07
4196507	2025-05-21
4196717	2025-04-09
4196752	2025-06-11
4196791	2025-04-30
4196804	2025-04-16
4196840	2025-06-25
4196847	2025-04-16
4196883	2025-06-18
4197218	2025-04-30
4197308	2025-05-07
4197465	2025-05-28
4197479	2025-06-18
4197582	2025-06-11
4197621	2025-04-16
4197644	2025-04-23
4197795	2025-04-23
4197796	2025-04-16
4197806	2025-04-02
4197807	2025-05-14
4197836	2025-04-23
4197864	2025-06-18
4197868	2025-04-16
4197871	2025-05-14
4197875	2025-04-09
4197909	2025-04-23
4197912	2025-06-04
4197915	2025-04-09
4197916	2025-06-18
4197947	2025-05-07
4197959	2025-06-04
4197968	2025-06-25
4198016	2025-06-04
4198039	2025-04-16
4198144	2025-05-14
4198168	2025-04-09
4198187	2025-05-07
4198214	2025-04-16
4198261	2025-04-09
4198303	2025-06-25
4198310	2025-06-04
4198312	2025-04-02
4198315	2025-06-04
4198340	2025-05-14
4198343	2025-06-25
4198361	2025-05-28
4198369	2025-06-18
4198374	2025-06-11
4198398	2025-04-02
4198445	2025-06-25
4198451	2025-04-16
4198452	2025-06-25
4198472	2025-05-21
4198482	2025-06-11
4198514	2025-05-14
4198599	2025-05-21
4198646	2025-06-18
4198647	2025-04-16
4198674	2025-05-07
4198698	2025-04-02
4198739	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4198742	2025-05-28
4198902	2025-05-21
4198936	2025-04-30
4198982	2025-04-16
4199085	2025-05-21
4199094	2025-05-07
4199140	2025-05-07
4199164	2025-05-21
4199195	2025-05-28
4199204	2025-04-16
4199206	2025-04-09
4199208	2025-04-16
4199211	2025-05-21
4199215	2025-05-21
4199221	2025-06-11
4199228	2025-06-18
4199249	2025-06-25
4199262	2025-05-21
4199295	2025-05-21
4199306	2025-05-21
4199384	2025-06-18
4199406	2025-04-23
4199429	2025-06-18
4199447	2025-05-21
4199473	2025-04-23
4199486	2025-04-30
4199493	2025-06-04
4199522	2025-04-30
4199539	2025-06-18
4199604	2025-05-07
4199608	2025-06-04
4199617	2025-05-21
4199640	2025-05-21
4199641	2025-05-07
4199643	2025-05-14
4199646	2025-06-25
4199671	2025-05-07
4199673	2025-05-14
4199676	2025-04-30
4199688	2025-04-09
4199712	2025-06-25
4199766	2025-06-04
4199775	2025-04-16
4199783	2025-04-23
4199855	2025-04-23
4200046	2025-05-07
4200055	2025-06-18
4200146	2025-04-09
4200159	2025-04-23
4200168	2025-05-14
4200174	2025-04-30
4200177	2025-06-25
4200181	2025-05-07
4200190	2025-05-28
4200298	2025-05-21
4200305	2025-05-07
4200344	2025-05-07
4200350	2025-05-21
4200462	2025-05-21
4200506	2025-05-14
4200511	2025-04-02
4200512	2025-04-02
4200535	2025-04-23
4200623	2025-04-23
4200822	2025-06-04
4200834	2025-06-25
4200843	2025-06-04
4200845	2025-05-07
4200851	2025-06-04
4200918	2025-05-14
4200933	2025-05-14
4200946	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4201054	2025-05-21
4201074	2025-04-09
4201194	2025-05-14
4201286	2025-06-25
4201308	2025-06-18
4201311	2025-05-28
4201331	2025-06-11
4201493	2025-04-30
4201501	2025-04-23
4201544	2025-05-21
4201625	2025-04-09
4201679	2025-04-09
4201722	2025-06-11
4201760	2025-06-11
4201771	2025-05-21
4201774	2025-06-18
4201782	2025-06-04
4201784	2025-06-04
4201802	2025-04-09
4201817	2025-04-16
4201842	2025-05-21
4201870	2025-05-07
4201996	2025-06-18
4202025	2025-05-14
4202132	2025-04-09
4202151	2025-04-09
4202225	2025-06-18
4202241	2025-04-30
4202242	2025-04-09
4202244	2025-04-02
4202291	2025-06-25
4202307	2025-06-25
4202412	2025-06-18
4202444	2025-04-02
4202458	2025-06-25
4202488	2025-05-07
4202554	2025-04-16
4202564	2025-06-18
4202572	2025-06-11
4202618	2025-05-21
4202626	2025-06-11
4202627	2025-04-30
4202688	2025-06-18
4202720	2025-05-28
4202766	2025-06-04
4202834	2025-04-09
4202890	2025-04-23
4202892	2025-06-11
4202896	2025-06-04
4202898	2025-06-18
4203002	2025-06-11
4203088	2025-06-11
4203104	2025-06-04
4203127	2025-05-28
4203141	2025-06-18
4203161	2025-05-07
4203210	2025-06-11
4203245	2025-04-02
4203295	2025-04-30
4203374	2025-06-25
4203417	2025-06-04
4203447	2025-04-09
4203468	2025-05-21
4203579	2025-04-23
4203745	2025-04-16
4203748	2025-06-11
4203914	2025-05-07
4204073	2025-06-11
4204102	2025-04-09
4204103	2025-04-16
4204155	2025-04-02
4204187	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4204273	2025-04-09
4204295	2025-04-09
4204298	2025-04-16
4204302	2025-04-02
4204425	2025-04-30
4204512	2025-05-21
4204521	2025-04-02
4204529	2025-05-14
4204665	2025-05-21
4204675	2025-04-09
4204693	2025-04-02
4204714	2025-05-14
4204767	2025-04-09
4204784	2025-06-25
4204824	2025-06-04
4204827	2025-05-14
4204839	2025-06-18
4204940	2025-04-30
4204952	2025-05-28
4204953	2025-06-04
4204957	2025-06-25
4205106	2025-04-09
4205116	2025-06-11
4205244	2025-06-18
4205245	2025-04-23
4205284	2025-06-25
4205318	2025-05-21
4205324	2025-06-11
4205328	2025-04-09
4205356	2025-05-07
4205446	2025-04-16
4205572	2025-06-11
4205588	2025-05-14
4205640	2025-04-30
4205689	2025-04-02
4205700	2025-06-25
4205705	2025-04-02
4205726	2025-04-30
4205736	2025-06-18
4205750	2025-04-09
4205802	2025-06-25
4205804	2025-04-16
4205814	2025-05-07
4205864	2025-05-28
4205896	2025-04-02
4205940	2025-04-09
4205995	2025-04-16
4205998	2025-04-23
4206000	2025-04-16
4206002	2025-05-14
4206053	2025-05-21
4206072	2025-06-25
4206077	2025-04-16
4206106	2025-05-07
4206154	2025-04-23
4206155	2025-06-25
4206383	2025-04-16
4206394	2025-04-02
4206395	2025-04-23
4206438	2025-04-30
4206444	2025-06-11
4206482	2025-05-21
4206522	2025-06-04
4206523	2025-05-28
4206533	2025-04-09
4206598	2025-04-09
4206617	2025-06-25
4206620	2025-04-09
4206622	2025-05-28
4206675	2025-05-21
4206691	2025-05-07
4206716	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4206740	2025-06-18
4206786	2025-05-14
4206825	2025-04-30
4206849	2025-04-23
4206863	2025-04-23
4206885	2025-04-30
4206891	2025-04-16
4206899	2025-04-02
4206959	2025-04-30
4206978	2025-05-28
4207047	2025-05-14
4207075	2025-05-14
4207230	2025-04-16
4207262	2025-04-23
4207287	2025-04-30
4207304	2025-04-16
4207318	2025-04-16
4207399	2025-05-07
4207429	2025-05-21
4207462	2025-06-04
4207497	2025-06-18
4207517	2025-06-25
4207556	2025-04-23
4207581	2025-04-16
4207612	2025-04-23
4207663	2025-06-18
4207674	2025-04-02
4207708	2025-04-09
4207736	2025-06-04
4207747	2025-04-23
4207754	2025-05-07
4207755	2025-06-11
4207830	2025-04-23
4207851	2025-06-25
4207886	2025-06-25
4208013	2025-04-30
4208047	2025-04-16
4208216	2025-04-09
4208270	2025-05-14
4208335	2025-06-11
4208448	2025-04-23
4208466	2025-06-11
4208633	2025-05-14
4208674	2025-06-18
4208694	2025-06-11
4208766	2025-05-14
4208779	2025-04-16
4208793	2025-04-02
4208796	2025-06-25
4208861	2025-05-14
4208947	2025-05-21
4208949	2025-06-25
4208952	2025-05-28
4209001	2025-06-25
4209021	2025-04-16
4209119	2025-05-21
4209122	2025-05-07
4209144	2025-05-07
4209146	2025-04-23
4209185	2025-04-23
4209187	2025-04-16
4209304	2025-04-16
4209306	2025-05-21
4209393	2025-04-30
4209419	2025-05-14
4209537	2025-06-11
4209608	2025-06-04
4209680	2025-05-28
4209686	2025-04-16
4209700	2025-04-23
4209701	2025-04-16
4209707	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4209859	2025-04-02
4209868	2025-04-02
4209871	2025-05-07
4209921	2025-04-16
4209951	2025-06-25
4209987	2025-04-09
4210025	2025-06-18
4210028	2025-06-11
4210030	2025-06-04
4210053	2025-06-25
4210082	2025-04-23
4210095	2025-04-23
4210141	2025-06-18
4210237	2025-06-25
4210305	2025-04-02
4210342	2025-05-14
4210361	2025-05-21
4210415	2025-05-28
4210800	2025-05-21
4210849	2025-05-07
4210889	2025-04-30
4210893	2025-04-02
4210932	2025-06-04
4211009	2025-06-11
4211038	2025-05-28
4211060	2025-04-02
4211067	2025-04-30
4211360	2025-06-04
4211367	2025-04-16
4211371	2025-04-23
4211373	2025-06-04
4211382	2025-05-07
4211393	2025-04-16
4211419	2025-04-30
4211520	2025-04-02
4211555	2025-05-07
4211790	2025-06-18
4211829	2025-05-21
4211833	2025-05-14
4211867	2025-06-25
4211916	2025-06-11
4212030	2025-04-23
4212040	2025-06-18
4212053	2025-06-18
4212067	2025-04-16
4212097	2025-04-02
4212110	2025-04-16
4212123	2025-04-23
4212260	2025-04-16
4212328	2025-06-25
4212363	2025-06-18
4212364	2025-04-16
4212391	2025-06-04
4212396	2025-04-30
4212432	2025-04-23
4212434	2025-04-09
4212464	2025-04-09
4212465	2025-05-07
4212470	2025-06-04
4212471	2025-05-14
4212517	2025-05-21
4212537	2025-04-16
4212562	2025-04-23
4212607	2025-05-21
4212639	2025-06-04
4212664	2025-05-14
4212694	2025-06-18
4212710	2025-04-09
4212728	2025-05-14
4212808	2025-06-04
4212811	2025-04-16
4212837	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4212876	2025-05-14
4212889	2025-04-23
4212893	2025-06-11
4212929	2025-05-21
4212942	2025-05-14
4212943	2025-05-14
4212944	2025-06-11
4212981	2025-05-14
4212997	2025-04-16
4213141	2025-06-18
4213207	2025-06-25
4213252	2025-04-23
4213308	2025-06-25
4213448	2025-05-07
4213463	2025-04-30
4213471	2025-06-04
4213493	2025-04-09
4213540	2025-04-16
4213543	2025-06-25
4213555	2025-05-21
4213558	2025-06-25
4213559	2025-04-23
4213593	2025-04-30
4213900	2025-06-25
4213952	2025-04-16
4213957	2025-06-11
4214085	2025-05-07
4214094	2025-05-14
4214099	2025-06-04
4214135	2025-06-04
4214279	2025-06-04
4214293	2025-04-23
4214331	2025-06-18
4214341	2025-05-07
4214399	2025-06-11
4214476	2025-05-28
4214529	2025-05-21
4214566	2025-06-25
4214576	2025-05-14
4214605	2025-06-04
4214637	2025-06-11
4214868	2025-06-25
4215077	2025-05-21
4215154	2025-05-28
4215229	2025-04-16
4215292	2025-05-21
4215324	2025-05-28
4215344	2025-06-25
4215346	2025-04-23
4215385	2025-05-07
4215386	2025-04-16
4215399	2025-06-18
4215419	2025-04-16
4215426	2025-06-18
4215440	2025-04-16
4215443	2025-05-14
4215466	2025-04-30
4215492	2025-05-28
4215621	2025-05-28
4215647	2025-04-16
4215668	2025-04-23
4215719	2025-06-18
4215731	2025-06-04
4215749	2025-04-30
4215771	2025-04-02
4215780	2025-05-07
4215784	2025-04-02
4215787	2025-06-25
4215794	2025-04-09
4215796	2025-04-30
4215797	2025-05-14
4215859	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4215861	2025-04-02
4215935	2025-05-21
4215939	2025-05-28
4215975	2025-05-28
4216073	2025-05-21
4216179	2025-06-25
4216184	2025-05-14
4216219	2025-05-21
4216234	2025-04-02
4216238	2025-05-21
4216260	2025-05-14
4216352	2025-04-23
4216367	2025-05-21
4216414	2025-06-04
4216457	2025-05-07
4216496	2025-06-18
4216505	2025-06-25
4216563	2025-04-30
4216610	2025-04-23
4216730	2025-05-14
4216736	2025-05-28
4217033	2025-04-16
4217079	2025-06-11
4217176	2025-06-25
4217438	2025-04-23
4217442	2025-06-18
4217629	2025-05-07
4217640	2025-05-21
4217648	2025-05-14
4217741	2025-04-16
4217797	2025-04-16
4217809	2025-04-02
4217810	2025-05-07
4217845	2025-06-11
4217851	2025-04-09
4217858	2025-05-28
4217893	2025-06-04
4218009	2025-06-25
4218056	2025-04-30
4218062	2025-04-23
4218117	2025-04-16
4218118	2025-04-09
4218121	2025-04-30
4218158	2025-06-11
4218175	2025-04-30
4218261	2025-05-28
4218264	2025-06-18
4218276	2025-04-09
4218326	2025-06-04
4218355	2025-06-11
4218475	2025-04-23
4218476	2025-05-21
4218485	2025-05-14
4218486	2025-05-14
4218488	2025-04-30
4218498	2025-05-07
4218499	2025-05-07
4218545	2025-06-25
4218588	2025-05-14
4218631	2025-06-11
4218641	2025-05-07
4218658	2025-04-09
4218701	2025-04-02
4218877	2025-04-09
4218897	2025-05-07
4218898	2025-05-07
4218900	2025-05-21
4218934	2025-06-18
4218986	2025-06-04
4219016	2025-04-30
4219022	2025-04-02
4219050	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4219070	2025-04-02
4219084	2025-06-25
4219093	2025-04-02
4219102	2025-04-02
4219126	2025-06-25
4219172	2025-06-25
4219173	2025-04-09
4219176	2025-04-09
4219202	2025-05-14
4219207	2025-04-16
4219210	2025-04-30
4219295	2025-04-23
4219304	2025-04-02
4219310	2025-05-21
4219313	2025-06-11
4219354	2025-05-14
4219370	2025-04-23
4219374	2025-06-25
4219375	2025-05-07
4219384	2025-04-02
4219442	2025-06-04
4219478	2025-06-11
4219521	2025-05-07
4219656	2025-04-16
4219776	2025-05-21
4219794	2025-05-07
4219818	2025-04-30
4219822	2025-06-18
4219844	2025-06-18
4219854	2025-06-18
4219957	2025-06-18
4219958	2025-04-09
4219968	2025-05-07
4219972	2025-05-21
4219997	2025-04-23
4220001	2025-04-23
4220014	2025-04-23
4220035	2025-05-07
4220050	2025-04-02
4220064	2025-06-18
4220094	2025-06-25
4220103	2025-06-25
4220132	2025-04-09
4220139	2025-05-28
4220157	2025-05-14
4220188	2025-05-14
4220204	2025-06-18
4220224	2025-05-21
4220266	2025-06-18
4220361	2025-05-14
4220374	2025-04-23
4220392	2025-04-09
4220479	2025-04-09
4220483	2025-04-30
4220572	2025-05-14
4220612	2025-06-04
4220629	2025-05-07
4220654	2025-04-16
4220685	2025-04-23
4220724	2025-04-23
4220736	2025-05-07
4220745	2025-04-02
4220794	2025-06-25
4220834	2025-06-18
4220838	2025-04-16
4220933	2025-04-09
4220939	2025-06-04
4220942	2025-04-30
4220988	2025-04-09
4221056	2025-06-18
4221104	2025-04-16
4221132	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4221244	2025-06-18
4221245	2025-06-04
4221274	2025-04-30
4221289	2025-04-23
4221332	2025-06-25
4221388	2025-04-16
4221477	2025-04-02
4221495	2025-06-18
4221606	2025-05-07
4221618	2025-05-07
4221677	2025-06-25
4221792	2025-05-14
4221793	2025-04-30
4221831	2025-05-21
4221862	2025-06-18
4221930	2025-04-23
4221942	2025-05-21
4221991	2025-04-16
4222054	2025-06-04
4222155	2025-06-11
4222493	2025-04-30
4222604	2025-06-11
4222615	2025-06-04
4222798	2025-06-18
4222802	2025-04-16
4222817	2025-06-18
4222947	2025-05-28
4223105	2025-06-25
4223197	2025-05-14
4223228	2025-06-04
4223320	2025-06-18
4223368	2025-05-21
4223424	2025-04-16
4223448	2025-06-11
4223545	2025-06-11
4223559	2025-04-02
4223561	2025-04-30
4223596	2025-06-11
4223650	2025-04-30
4223676	2025-04-02
4223691	2025-04-02
4223716	2025-04-09
4223750	2025-06-25
4223760	2025-06-04
4223860	2025-04-02
4223938	2025-06-18
4223940	2025-05-21
4223991	2025-05-21
4224094	2025-04-09
4224162	2025-05-07
4224182	2025-05-07
4224274	2025-04-02
4224298	2025-04-30
4224306	2025-04-09
4224309	2025-05-21
4224313	2025-04-16
4224325	2025-05-28
4224450	2025-04-02
4224504	2025-04-02
4224543	2025-04-09
4224559	2025-04-30
4224621	2025-06-18
4224670	2025-05-14
4224704	2025-06-04
4224718	2025-04-23
4224745	2025-04-09
4224774	2025-04-02
4224797	2025-05-14
4224802	2025-06-25
4224826	2025-05-07
4224827	2025-05-07
4224858	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4224878	2025-05-14
4224895	2025-06-25
4224973	2025-06-25
4225089	2025-05-21
4225093	2025-04-30
4225146	2025-05-28
4225230	2025-04-09
4225234	2025-04-09
4225590	2025-04-23
4225640	2025-04-30
4225645	2025-04-30
4225930	2025-05-14
4226017	2025-04-16
4226036	2025-04-16
4226040	2025-06-18
4226061	2025-04-30
4226077	2025-06-25
4226111	2025-06-11
4226138	2025-06-11
4226147	2025-06-25
4226338	2025-06-18
4226364	2025-05-21
4226505	2025-06-18
4226534	2025-04-16
4226579	2025-05-07
4226581	2025-05-28
4226680	2025-06-25
4226744	2025-05-28
4226757	2025-06-04
4226800	2025-05-07
4226873	2025-06-04
4226875	2025-04-23
4226876	2025-04-23
4226895	2025-06-04
4226905	2025-06-04
4226953	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4226961	2025-06-18
4226968	2025-04-30
4226978	2025-05-21
4226982	2025-04-16
4226983	2025-06-18
4226987	2025-06-18
4227024	2025-05-14
4227100	2025-04-30
4227103	2025-05-07
4227105	2025-06-04
4227113	2025-05-07
4227114	2025-06-25
4227120	2025-04-23
4227134	2025-04-09
4227158	2025-05-07
4227169	2025-04-16
4227187	2025-06-11
4227215	2025-05-21
4227219	2025-06-11
4227221	2025-05-07
4227227	2025-04-16
4227252	2025-05-14
4227363	2025-06-11
4227375	2025-06-11
4227506	2025-04-02
4227555	2025-04-09
4227652	2025-04-02
4227677	2025-04-16
4227746	2025-05-14
4227815	2025-06-25
4227905	2025-05-07
4227914	2025-04-02
4228013	2025-04-02
4228150	2025-06-25
4228153	2025-04-23
4228168	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4228195	2025-06-18
4228202	2025-06-25
4228206	2025-05-07
4228211	2025-04-02
4228228	2025-06-11
4228231	2025-04-23
4228236	2025-04-16
4228245	2025-05-21
4228248	2025-04-23
4228293	2025-05-21
4228304	2025-05-14
4228342	2025-04-09
4228416	2025-04-09
4228466	2025-04-16
4228835	2025-04-09
4228871	2025-05-07
4228923	2025-06-25
4228944	2025-04-02
4228964	2025-04-09
4228969	2025-06-25
4228987	2025-06-11
4229306	2025-06-18
4229323	2025-04-16
4229364	2025-05-07
4229365	2025-05-21
4229366	2025-06-11
4229371	2025-06-25
4229381	2025-05-07
4229390	2025-06-11
4229481	2025-06-18
4229552	2025-04-23
4229627	2025-04-09
4229692	2025-06-11
4229747	2025-05-14
4229825	2025-06-25
4229848	2025-06-25
4229998	2025-05-21
4230091	2025-04-02
4230107	2025-04-30
4230151	2025-05-07
4230152	2025-05-28
4230156	2025-06-04
4230160	2025-04-23
4230200	2025-06-11
4230245	2025-05-14
4230258	2025-06-04
4230347	2025-04-09
4230348	2025-05-21
4230353	2025-05-21
4230377	2025-04-30
4230383	2025-05-21
4230454	2025-04-16
4230455	2025-04-23
4230460	2025-04-02
4230462	2025-06-04
4230495	2025-04-23
4230500	2025-06-18
4230526	2025-05-21
4230530	2025-05-21
4230547	2025-05-28
4230801	2025-04-23
4230843	2025-04-30
4230850	2025-06-25
4230882	2025-06-04
4230958	2025-04-16
4230974	2025-04-30
4230990	2025-04-02
4230994	2025-05-14
4230999	2025-04-09
4231061	2025-05-07
4231121	2025-05-14
4231124	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4231181	2025-04-23
4231184	2025-04-09
4231341	2025-05-28
4231342	2025-06-18
4231361	2025-04-09
4231410	2025-04-02
4231486	2025-05-28
4231506	2025-06-04
4231637	2025-06-04
4231660	2025-06-25
4231741	2025-04-30
4231772	2025-06-18
4231783	2025-06-18
4231882	2025-06-18
4231917	2025-04-23
4231918	2025-04-16
4231962	2025-04-09
4232109	2025-04-23
4232175	2025-06-04
4232203	2025-05-14
4232209	2025-05-14
4232214	2025-06-25
4232420	2025-04-16
4232614	2025-05-07
4232671	2025-04-23
4232700	2025-06-11
4232701	2025-06-11
4232731	2025-05-28
4232736	2025-06-11
4232800	2025-04-23
4232808	2025-06-18
4232943	2025-06-11
4233121	2025-06-25
4233177	2025-06-25
4233183	2025-04-16
4233296	2025-05-07
4233321	2025-06-25
4233365	2025-04-09
4233592	2025-04-23
4233618	2025-05-21
4233620	2025-06-25
4233634	2025-04-23
4233636	2025-04-02
4233680	2025-06-18
4233709	2025-04-09
4233762	2025-05-07
4233772	2025-04-30
4233878	2025-05-07
4233930	2025-06-18
4233949	2025-04-23
4233952	2025-06-18
4234016	2025-06-18
4234039	2025-06-04
4234049	2025-04-02
4234065	2025-04-02
4234080	2025-04-30
4234101	2025-04-02
4234131	2025-04-16
4234134	2025-04-02
4234178	2025-04-23
4234191	2025-06-11
4234204	2025-06-11
4234259	2025-04-09
4234270	2025-05-21
4234274	2025-06-25
4234276	2025-04-30
4234277	2025-05-21
4234333	2025-05-28
4234348	2025-05-07
4234356	2025-04-09
4234394	2025-06-11
4234397	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4234399	2025-06-18
4234404	2025-05-28
4234410	2025-04-09
4234412	2025-04-30
4234413	2025-04-30
4234457	2025-05-07
4234476	2025-04-16
4234477	2025-04-16
4234524	2025-06-18
4234562	2025-04-09
4234711	2025-05-28
4234752	2025-06-25
4234783	2025-04-02
4234787	2025-06-25
4234856	2025-04-23
4234858	2025-04-09
4234862	2025-06-18
4234872	2025-06-25
4234877	2025-04-09
4234888	2025-05-28
4234890	2025-04-02
4234930	2025-05-07
4234932	2025-04-09
4234961	2025-05-21
4234966	2025-04-02
4234977	2025-06-11
4234981	2025-04-09
4235031	2025-06-18
4235089	2025-06-25
4235119	2025-05-14
4235123	2025-05-07
4235137	2025-06-25
4235152	2025-04-02
4235170	2025-06-25
4235176	2025-05-07
4235195	2025-06-18
4235198	2025-06-18
4235214	2025-05-21
4235247	2025-04-02
4235258	2025-04-23
4235322	2025-04-23
4235348	2025-05-14
4235381	2025-06-04
4235384	2025-05-14
4235419	2025-06-04
4235435	2025-05-21
4235438	2025-05-07
4235504	2025-06-04
4235576	2025-04-02
4235635	2025-04-02
4235715	2025-04-02
4235717	2025-04-23
4235762	2025-05-21
4235862	2025-06-18
4235872	2025-04-02
4235930	2025-06-18
4236020	2025-05-07
4236080	2025-06-25
4236125	2025-06-25
4236212	2025-04-09
4236214	2025-05-07
4236236	2025-04-30
4236238	2025-06-04
4236261	2025-04-02
4236277	2025-04-30
4236285	2025-05-07
4236336	2025-05-07
4236341	2025-04-30
4236344	2025-04-02
4236348	2025-04-23
4236407	2025-04-09
4236434	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4236517	2025-06-18
4236524	2025-06-11
4236552	2025-04-23
4236559	2025-06-25
4236581	2025-06-11
4236608	2025-04-30
4236624	2025-06-04
4236627	2025-04-16
4236631	2025-04-02
4236722	2025-04-30
4236815	2025-04-23
4236821	2025-05-21
4236835	2025-05-21
4236861	2025-04-30
4237024	2025-05-07
4237055	2025-05-28
4237057	2025-04-30
4237099	2025-05-14
4237102	2025-06-11
4237157	2025-04-09
4237212	2025-04-02
4237261	2025-04-16
4237305	2025-06-18
4237310	2025-05-14
4237374	2025-06-11
4237507	2025-04-30
4237508	2025-04-30
4237599	2025-04-23
4237600	2025-06-11
4237655	2025-05-14
4237721	2025-04-30
4237744	2025-05-28
4237754	2025-06-18
4237761	2025-06-04
4237941	2025-06-25
4237952	2025-04-16
4237953	2025-06-11
4237991	2025-04-23
4238140	2025-06-25
4238143	2025-04-30
4238193	2025-06-11
4238194	2025-04-30
4238316	2025-05-21
4238364	2025-06-25
4238403	2025-04-30
4238455	2025-05-07
4238472	2025-06-25
4238506	2025-05-28
4238519	2025-05-28
4238684	2025-04-09
4238739	2025-06-25
4238776	2025-06-18
4238783	2025-06-25
4238802	2025-04-30
4238806	2025-04-30
4238840	2025-05-07
4238896	2025-04-30
4238897	2025-04-30
4238898	2025-05-21
4238903	2025-05-07
4238917	2025-06-25
4239005	2025-06-04
4239105	2025-06-11
4239182	2025-05-07
4239229	2025-06-11
4239232	2025-04-30
4239248	2025-04-02
4239280	2025-06-04
4239298	2025-04-30
4239299	2025-06-11
4239343	2025-04-23
4239344	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4239347	2025-04-23
4239348	2025-04-02
4239351	2025-06-04
4239365	2025-05-21
4239381	2025-04-30
4239398	2025-04-16
4239431	2025-04-09
4239435	2025-05-28
4239635	2025-06-25
4239691	2025-04-23
4239704	2025-05-28
4239705	2025-05-28
4239735	2025-04-23
4239776	2025-04-30
4239783	2025-04-16
4239788	2025-04-09
4239862	2025-05-21
4239993	2025-05-21
4239999	2025-06-11
4240017	2025-04-02
4240032	2025-06-18
4240102	2025-04-02
4240133	2025-04-16
4240207	2025-04-02
4240219	2025-06-04
4240266	2025-06-25
4240439	2025-06-04
4240472	2025-05-28
4240509	2025-05-21
4240518	2025-06-11
4240650	2025-06-04
4240738	2025-05-07
4240782	2025-06-11
4240783	2025-06-11
4240806	2025-04-23
4240905	2025-04-09
4241049	2025-05-21
4241066	2025-06-11
4241137	2025-06-11
4241160	2025-05-07
4241270	2025-04-09
4241367	2025-05-28
4241368	2025-04-02
4241404	2025-06-04
4241416	2025-04-09
4241546	2025-05-07
4241565	2025-05-07
4241593	2025-04-23
4241613	2025-06-11
4241616	2025-04-23
4241617	2025-05-14
4241620	2025-04-09
4241678	2025-06-04
4241709	2025-05-21
4241724	2025-06-18
4241814	2025-05-07
4241876	2025-04-30
4241886	2025-05-14
4241945	2025-05-14
4241947	2025-06-25
4241951	2025-05-07
4241962	2025-06-25
4241975	2025-04-09
4242002	2025-04-09
4242013	2025-04-30
4242060	2025-04-23
4242075	2025-04-30
4242126	2025-05-14
4242167	2025-04-30
4242168	2025-06-18
4242253	2025-04-30
4242258	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4242321	2025-06-25
4242418	2025-04-23
4242420	2025-04-02
4242437	2025-05-07
4242447	2025-05-28
4242448	2025-05-28
4242504	2025-04-02
4242517	2025-06-25
4242584	2025-05-21
4242586	2025-04-30
4242596	2025-06-18
4242616	2025-04-02
4242671	2025-05-14
4242672	2025-05-28
4242697	2025-06-25
4242769	2025-06-18
4242777	2025-06-25
4242905	2025-04-02
4243070	2025-05-21
4243075	2025-06-11
4243101	2025-04-16
4243109	2025-06-11
4243123	2025-05-21
4243190	2025-04-23
4243323	2025-04-09
4243352	2025-05-21
4243353	2025-06-11
4243436	2025-05-14
4243454	2025-04-30
4243484	2025-06-25
4243494	2025-06-25
4243506	2025-04-02
4243509	2025-04-30
4243522	2025-06-25
4243534	2025-06-04
4243548	2025-06-25
4243556	2025-06-11
4243558	2025-06-18
4243594	2025-06-25
4243618	2025-05-14
4243652	2025-06-25
4243702	2025-05-14
4243715	2025-04-23
4243814	2025-06-04
4243828	2025-04-02
4243905	2025-04-23
4243926	2025-05-07
4244078	2025-04-30
4244079	2025-04-23
4244080	2025-04-23
4244131	2025-04-16
4244135	2025-06-25
4244186	2025-06-04
4244303	2025-04-30
4244304	2025-05-21
4244305	2025-05-21
4244388	2025-04-16
4244430	2025-04-02
4244510	2025-06-25
4244533	2025-06-18
4244547	2025-04-23
4244641	2025-05-21
4244653	2025-06-18
4244671	2025-06-18
4244796	2025-06-04
4244853	2025-05-07
4244904	2025-05-21
4245001	2025-05-21
4245107	2025-04-30
4245108	2025-04-30
4245166	2025-04-23
4245225	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4245281	2025-06-11
4245393	2025-05-28
4245443	2025-05-28
4245543	2025-05-07
4245546	2025-06-04
4245552	2025-06-25
4245572	2025-04-16
4245606	2025-05-07
4245607	2025-04-02
4245623	2025-06-04
4245666	2025-06-25
4245681	2025-04-02
4245829	2025-06-18
4245897	2025-04-23
4245952	2025-05-21
4245954	2025-06-04
4245981	2025-06-25
4245996	2025-05-14
4246040	2025-05-07
4246105	2025-06-25
4246151	2025-05-14
4246185	2025-06-25
4246229	2025-04-09
4246267	2025-05-14
4246275	2025-05-07
4246277	2025-05-07
4246333	2025-05-07
4246337	2025-04-23
4246356	2025-06-04
4246365	2025-06-25
4246367	2025-04-02
4246436	2025-05-07
4246535	2025-06-25
4246574	2025-04-30
4246605	2025-04-02
4246606	2025-04-02
4246652	2025-05-14
4246751	2025-05-28
4246781	2025-05-14
4246800	2025-05-07
4246822	2025-05-21
4246843	2025-06-04
4246859	2025-04-09
4246861	2025-06-25
4246867	2025-05-14
4246937	2025-05-21
4246941	2025-05-21
4246945	2025-04-30
4246947	2025-06-25
4246950	2025-04-09
4246991	2025-06-25
4246994	2025-06-18
4246997	2025-05-28
4247013	2025-04-23
4247026	2025-05-14
4247028	2025-04-16
4247031	2025-05-21
4247064	2025-06-04
4247110	2025-06-25
4247123	2025-04-30
4247252	2025-05-07
4247299	2025-05-07
4247516	2025-04-23
4247582	2025-04-02
4247675	2025-06-25
4247708	2025-04-23
4247709	2025-05-07
4247710	2025-04-30
4247747	2025-04-23
4247884	2025-06-11
4247914	2025-04-30
4248118	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4248121	2025-05-14
4248150	2025-05-21
4248180	2025-04-30
4248260	2025-05-21
4248313	2025-05-21
4248337	2025-04-23
4248355	2025-06-18
4248479	2025-04-16
4248597	2025-05-07
4248620	2025-05-07
4248646	2025-04-16
4248703	2025-04-09
4248916	2025-04-23
4248940	2025-05-07
4249094	2025-06-25
4249162	2025-05-28
4249223	2025-05-14
4249229	2025-06-11
4249271	2025-06-25
4249280	2025-04-23
4249281	2025-04-16
4249286	2025-06-25
4249288	2025-06-18
4249291	2025-04-09
4249328	2025-06-25
4249368	2025-04-30
4249377	2025-04-23
4249414	2025-06-04
4249434	2025-06-04
4249464	2025-04-23
4249567	2025-06-04
4249574	2025-06-11
4249611	2025-04-30
4249657	2025-06-25
4249736	2025-04-02
4249738	2025-06-04
4249748	2025-04-23
4249751	2025-05-07
4249752	2025-04-09
4249774	2025-04-02
4249802	2025-05-21
4249826	2025-05-14
4249885	2025-06-18
4249898	2025-04-09
4249924	2025-05-14
4250050	2025-05-21
4250056	2025-04-09
4250084	2025-04-23
4250093	2025-05-07
4250148	2025-05-07
4250151	2025-04-02
4250222	2025-05-07
4250262	2025-06-04
4250296	2025-05-07
4250386	2025-06-25
4250387	2025-06-25
4250414	2025-05-14
4250513	2025-05-21
4250562	2025-05-21
4250647	2025-04-23
4250725	2025-04-23
4250756	2025-05-14
4250779	2025-04-02
4250811	2025-05-21
4250863	2025-06-25
4250889	2025-05-07
4251360	2025-05-07
4251379	2025-05-07
4251435	2025-04-02
4251437	2025-05-21
4251469	2025-05-28
4251471	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4251521	2025-04-09
4251609	2025-04-23
4251805	2025-06-04
4251836	2025-04-16
4251915	2025-04-30
4251923	2025-04-02
4251958	2025-06-11
4251983	2025-05-14
4252337	2025-06-11
4252394	2025-04-30
4252494	2025-04-16
4252571	2025-06-18
4252590	2025-06-04
4252592	2025-06-25
4252626	2025-06-11
4252652	2025-05-07
4252661	2025-05-07
4252662	2025-04-23
4252709	2025-04-16
4252755	2025-05-14
4252834	2025-04-16
4252842	2025-06-25
4252927	2025-04-16
4252932	2025-06-04
4252966	2025-06-04
4253016	2025-06-11
4253052	2025-04-23
4253060	2025-04-09
4253061	2025-04-09
4253062	2025-06-18
4253087	2025-06-04
4253089	2025-05-07
4253092	2025-05-07
4253094	2025-06-11
4253157	2025-05-07
4253167	2025-04-30
4253227	2025-06-25
4253235	2025-06-18
4253237	2025-06-04
4253239	2025-04-23
4253256	2025-06-04
4253262	2025-06-11
4253336	2025-05-21
4253358	2025-04-09
4253400	2025-04-23
4253481	2025-04-30
4253484	2025-05-14
4253491	2025-04-23
4253498	2025-06-18
4253596	2025-04-09
4253617	2025-05-07
4253639	2025-05-07
4253649	2025-04-23
4253655	2025-05-07
4253695	2025-04-30
4253698	2025-06-18
4253703	2025-05-07
4253715	2025-04-30
4253716	2025-05-14
4253731	2025-06-18
4253744	2025-06-11
4253748	2025-06-25
4253750	2025-06-04
4253751	2025-06-04
4253773	2025-06-25
4253828	2025-06-04
4253853	2025-05-14
4253972	2025-06-18
4254002	2025-04-30
4254033	2025-06-25
4254043	2025-04-09
4254121	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4254164	2025-05-07
4254177	2025-04-09
4254181	2025-05-28
4254215	2025-05-14
4254396	2025-04-23
4254417	2025-04-02
4254457	2025-05-14
4254463	2025-05-07
4254475	2025-05-14
4254531	2025-05-21
4254532	2025-06-04
4254533	2025-06-04
4254535	2025-04-30
4254550	2025-06-25
4254642	2025-05-07
4254655	2025-06-11
4254696	2025-06-04
4254774	2025-06-11
4254839	2025-06-25
4254884	2025-06-25
4254916	2025-06-11
4254924	2025-05-07
4254932	2025-05-07
4255113	2025-04-30
4255146	2025-06-18
4255180	2025-04-23
4255445	2025-05-14
4255511	2025-06-25
4255558	2025-04-23
4255604	2025-04-23
4255610	2025-04-09
4255701	2025-06-11
4255740	2025-04-30
4255742	2025-05-21
4255808	2025-05-21
4255902	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4256120	2025-04-02
4256165	2025-04-23
4256188	2025-04-23
4256210	2025-06-11
4256226	2025-06-04
4256303	2025-05-28
4256325	2025-05-07
4256350	2025-06-18
4256364	2025-04-02
4256375	2025-04-09
4256376	2025-04-09
4256380	2025-04-02
4256465	2025-04-16
4256637	2025-06-25
4256691	2025-05-28
4256696	2025-04-23
4256945	2025-04-16
4257051	2025-06-25
4257064	2025-04-16
4257145	2025-06-25
4257223	2025-05-14
4257234	2025-04-09
4257257	2025-06-11
4257277	2025-04-16
4257279	2025-06-11
4257289	2025-05-07
4257307	2025-05-07
4257332	2025-06-11
4257376	2025-04-30
4257378	2025-04-09
4257379	2025-06-11
4257421	2025-06-11
4257444	2025-05-21
4257466	2025-05-07
4257470	2025-05-14
4257525	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4257681	2025-04-02
4257851	2025-06-18
4257852	2025-06-18
4257866	2025-06-04
4257887	2025-05-28
4257911	2025-06-11
4257930	2025-05-21
4257944	2025-04-09
4258027	2025-04-30
4258034	2025-05-21
4258081	2025-06-11
4258089	2025-06-18
4258096	2025-04-16
4258100	2025-04-23
4258106	2025-04-09
4258196	2025-06-25
4258267	2025-06-04
4258301	2025-06-04
4258358	2025-04-09
4258408	2025-04-09
4258439	2025-05-07
4258456	2025-05-14
4258463	2025-05-14
4258464	2025-05-07
4258552	2025-04-09
4258583	2025-04-23
4258601	2025-06-18
4258639	2025-05-07
4258654	2025-06-18
4258673	2025-04-02
4258696	2025-06-18
4258721	2025-04-09
4258829	2025-06-18
4258833	2025-06-11
4258844	2025-05-21
4258850	2025-05-21
4258944	2025-04-30
4258999	2025-04-23
4259073	2025-06-18
4259075	2025-06-18
4259108	2025-06-11
4259233	2025-04-30
4259234	2025-04-23
4259281	2025-06-04
4259385	2025-05-07
4259410	2025-04-02
4259463	2025-05-21
4259465	2025-05-14
4259467	2025-04-09
4259491	2025-05-28
4259523	2025-05-14
4259590	2025-06-18
4259749	2025-04-09
4259851	2025-06-18
4259911	2025-04-09
4259912	2025-04-09
4259915	2025-06-25
4259943	2025-06-04
4260012	2025-04-16
4260014	2025-05-21
4260021	2025-04-02
4260022	2025-04-16
4260129	2025-05-07
4260167	2025-06-25
4260212	2025-05-14
4260269	2025-05-07
4260319	2025-04-23
4260434	2025-04-16
4260454	2025-04-23
4260506	2025-05-14
4260562	2025-05-07
4260593	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4260594	2025-04-02
4260615	2025-06-18
4260627	2025-05-28
4260785	2025-05-07
4260834	2025-05-07
4260950	2025-04-02
4261016	2025-05-07
4261037	2025-04-16
4261056	2025-06-11
4261057	2025-06-11
4261071	2025-06-04
4261072	2025-05-14
4261087	2025-05-14
4261088	2025-05-07
4261132	2025-06-11
4261234	2025-05-07
4261257	2025-05-14
4261258	2025-05-14
4261306	2025-04-23
4261378	2025-04-16
4261402	2025-06-11
4261403	2025-06-11
4261404	2025-04-09
4261427	2025-06-25
4261451	2025-06-25
4261494	2025-04-16
4261518	2025-06-18
4261555	2025-05-21
4261635	2025-04-16
4261697	2025-06-04
4261750	2025-06-25
4261771	2025-05-21
4261795	2025-06-25
4261936	2025-05-14
4261961	2025-05-07
4261965	2025-05-28
4261998	2025-04-23
4262046	2025-06-04
4262073	2025-05-28
4262093	2025-05-21
4262227	2025-05-14
4262242	2025-05-21
4262322	2025-04-09
4262404	2025-04-09
4262417	2025-04-30
4262525	2025-05-28
4262526	2025-04-02
4262584	2025-04-16
4262612	2025-05-21
4262624	2025-05-07
4262679	2025-05-14
4262741	2025-06-25
4262947	2025-06-25
4263016	2025-06-25
4263089	2025-05-07
4263093	2025-04-30
4263196	2025-05-28
4263243	2025-04-16
4263318	2025-04-09
4263394	2025-04-02
4263406	2025-05-14
4263417	2025-06-18
4263481	2025-06-18
4263645	2025-05-28
4263706	2025-06-18
4263749	2025-06-18
4263750	2025-06-04
4263920	2025-04-16
4263991	2025-06-11
4264166	2025-04-09
4264184	2025-05-21
4264189	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4264190	2025-06-04
4264195	2025-06-11
4264200	2025-05-14
4264217	2025-06-11
4264239	2025-06-04
4264266	2025-05-14
4264288	2025-04-30
4264303	2025-05-07
4264309	2025-04-23
4264488	2025-06-18
4264489	2025-04-16
4264548	2025-04-02
4264594	2025-05-07
4264721	2025-04-02
4264885	2025-05-28
4264930	2025-05-07
4264934	2025-04-30
4264940	2025-04-30
4264974	2025-04-30
4265180	2025-05-14
4265192	2025-05-28
4265193	2025-06-11
4265195	2025-04-16
4265201	2025-04-09
4265220	2025-04-30
4265279	2025-06-18
4265287	2025-04-02
4265311	2025-05-21
4265345	2025-06-04
4265363	2025-06-04
4265395	2025-06-18
4265445	2025-06-25
4265464	2025-06-11
4265480	2025-05-07
4265490	2025-05-07
4265491	2025-06-18
4265514	2025-06-04
4265517	2025-04-02
4265518	2025-04-16
4265521	2025-04-09
4265575	2025-05-14
4265581	2025-06-04
4265706	2025-06-11
4265845	2025-06-04
4265876	2025-06-04
4265900	2025-06-18
4265908	2025-05-28
4265909	2025-04-02
4265948	2025-05-14
4265961	2025-05-28
4265969	2025-04-02
4265970	2025-06-18
4266003	2025-06-25
4266014	2025-06-25
4266017	2025-05-14
4266067	2025-05-14
4266078	2025-06-25
4266104	2025-04-23
4266110	2025-04-02
4266113	2025-06-25
4266161	2025-04-02
4266263	2025-06-25
4266418	2025-04-02
4266431	2025-04-02
4266457	2025-04-09
4266506	2025-05-28
4266515	2025-04-30
4266530	2025-06-25
4266651	2025-06-04
4266659	2025-06-18
4266664	2025-05-14
4266694	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4266772	2025-05-28
4266775	2025-04-09
4266810	2025-04-02
4266829	2025-04-02
4266891	2025-04-23
4266955	2025-06-11
4267019	2025-04-02
4267054	2025-05-07
4267382	2025-04-30
4267480	2025-04-30
4267523	2025-04-16
4267574	2025-04-23
4267795	2025-05-21
4267847	2025-06-25
4267853	2025-06-04
4267933	2025-04-23
4268003	2025-04-23
4268058	2025-05-14
4268290	2025-04-30
4268358	2025-05-14
4268373	2025-05-14
4268399	2025-06-11
4268559	2025-06-18
4268560	2025-06-18
4268562	2025-06-18
4268570	2025-04-09
4268599	2025-05-28
4268712	2025-06-11
4268714	2025-04-16
4268733	2025-05-07
4268738	2025-06-04
4268766	2025-04-30
4268775	2025-06-18
4268850	2025-04-16
4268886	2025-05-14
4268924	2025-04-23
4269032	2025-05-14
4269033	2025-04-02
4269082	2025-04-09
4269113	2025-05-07
4269119	2025-05-07
4269132	2025-06-04
4269176	2025-04-02
4269194	2025-06-25
4269211	2025-04-09
4269233	2025-06-04
4269238	2025-04-02
4269252	2025-06-04
4269285	2025-05-21
4269302	2025-06-04
4269396	2025-05-14
4269494	2025-06-18
4269538	2025-05-14
4269544	2025-06-18
4269612	2025-06-25
4269682	2025-05-07
4269739	2025-06-25
4269745	2025-06-18
4269756	2025-04-02
4269791	2025-06-11
4269811	2025-06-25
4269818	2025-04-09
4269824	2025-05-07
4269837	2025-04-30
4269843	2025-04-16
4269891	2025-04-16
4269892	2025-06-04
4269928	2025-05-28
4269941	2025-06-04
4269963	2025-06-11
4269965	2025-04-09
4269983	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4270015	2025-06-04
4270076	2025-06-18
4270078	2025-04-30
4270160	2025-06-04
4270200	2025-04-23
4270224	2025-04-02
4270233	2025-04-16
4270299	2025-05-07
4270364	2025-06-25
4270395	2025-06-25
4270434	2025-06-11
4270547	2025-06-25
4270576	2025-06-11
4270629	2025-05-07
4270646	2025-04-02
4270738	2025-06-25
4270767	2025-06-18
4270854	2025-06-25
4270902	2025-04-23
4270903	2025-06-04
4270909	2025-06-25
4270930	2025-06-25
4270944	2025-04-09
4270969	2025-06-25
4270988	2025-04-23
4271001	2025-05-14
4271004	2025-04-23
4271037	2025-04-23
4271046	2025-05-07
4271122	2025-06-04
4271151	2025-06-18
4271157	2025-05-21
4271439	2025-04-30
4271569	2025-04-30
4271601	2025-06-18
4271832	2025-04-09
4271852	2025-04-30
4271927	2025-05-14
4271965	2025-05-14
4271967	2025-06-11
4271968	2025-06-11
4271969	2025-04-30
4272029	2025-06-18
4272045	2025-05-21
4272046	2025-04-02
4272064	2025-04-23
4272122	2025-05-28
4272214	2025-06-25
4272316	2025-05-07
4272353	2025-04-16
4272363	2025-06-18
4272415	2025-05-07
4272431	2025-05-28
4272485	2025-06-18
4272583	2025-05-21
4272595	2025-04-02
4272651	2025-04-02
4272655	2025-05-07
4272663	2025-04-02
4272791	2025-06-04
4272844	2025-04-23
4272939	2025-04-09
4272979	2025-04-09
4273003	2025-04-30
4273009	2025-05-21
4273010	2025-06-25
4273050	2025-06-04
4273084	2025-05-21
4273143	2025-05-21
4273178	2025-04-30
4273179	2025-04-30
4273208	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4273370	2025-04-30
4273384	2025-04-02
4273385	2025-04-02
4273390	2025-04-02
4273392	2025-04-16
4273401	2025-06-25
4273442	2025-04-23
4273516	2025-06-25
4273519	2025-06-25
4273664	2025-06-18
4273680	2025-05-28
4273696	2025-06-04
4273722	2025-05-21
4273731	2025-05-21
4273780	2025-05-21
4273823	2025-04-23
4273986	2025-04-30
4274049	2025-05-07
4274167	2025-05-07
4274200	2025-04-16
4274203	2025-04-23
4274210	2025-04-30
4274224	2025-04-23
4274242	2025-06-25
4274249	2025-04-23
4274287	2025-04-30
4274317	2025-04-09
4274333	2025-04-02
4274345	2025-04-02
4274398	2025-05-07
4274402	2025-04-02
4274466	2025-04-02
4274509	2025-06-11
4274763	2025-06-25
4274972	2025-04-16
4275031	2025-05-21
4275126	2025-06-25
4275204	2025-05-28
4275326	2025-04-16
4275402	2025-04-30
4275465	2025-05-28
4275506	2025-04-16
4275512	2025-05-14
4275536	2025-06-18
4275573	2025-04-02
4275668	2025-04-02
4275727	2025-04-30
4275739	2025-05-14
4275777	2025-05-21
4275779	2025-06-04
4275784	2025-06-04
4275799	2025-05-28
4275823	2025-06-25
4275916	2025-05-21
4275976	2025-05-07
4275979	2025-05-07
4275987	2025-05-28
4275991	2025-05-07
4276001	2025-05-07
4276025	2025-04-02
4276232	2025-06-11
4276268	2025-04-23
4276291	2025-04-16
4276294	2025-06-04
4276307	2025-06-04
4276392	2025-04-16
4276417	2025-04-09
4276439	2025-04-02
4276487	2025-06-04
4276492	2025-06-25
4276520	2025-04-23
4276566	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4276614	2025-04-02
4276619	2025-05-14
4276636	2025-06-25
4276643	2025-04-23
4276670	2025-04-30
4276733	2025-06-25
4276854	2025-04-09
4276874	2025-04-30
4276886	2025-05-21
4276895	2025-04-30
4276904	2025-05-07
4276924	2025-04-02
4276957	2025-05-28
4276973	2025-06-25
4277170	2025-05-07
4277233	2025-04-30
4277240	2025-06-25
4277251	2025-06-04
4277319	2025-05-21
4277321	2025-06-25
4277354	2025-04-23
4277505	2025-04-16
4277541	2025-06-25
4277565	2025-04-30
4277593	2025-04-09
4277672	2025-06-18
4277727	2025-06-04
4277803	2025-06-25
4277808	2025-04-09
4277811	2025-05-28
4277819	2025-05-07
4277878	2025-04-23
4278044	2025-05-21
4278072	2025-05-07
4278100	2025-06-11
4278157	2025-04-09
4278226	2025-04-30
4278281	2025-04-30
4278342	2025-04-09
4278764	2025-04-30
4278865	2025-04-09
4278964	2025-05-28
4278998	2025-05-21
4279015	2025-04-16
4279048	2025-04-23
4279084	2025-06-11
4279100	2025-05-07
4279213	2025-04-16
4279233	2025-04-16
4279254	2025-06-25
4279297	2025-05-21
4279351	2025-06-04
4279352	2025-04-02
4279406	2025-06-11
4279557	2025-06-18
4279666	2025-04-09
4279709	2025-06-18
4279711	2025-04-16
4279714	2025-04-02
4279728	2025-05-28
4279790	2025-04-02
4279810	2025-04-09
4279831	2025-04-09
4279859	2025-05-21
4279870	2025-06-11
4279896	2025-04-30
4279929	2025-05-21
4279956	2025-04-09
4279975	2025-06-18
4279985	2025-04-09
4280037	2025-06-04
4280040	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4280045	2025-06-18
4280047	2025-05-07
4280072	2025-05-21
4280102	2025-04-23
4280177	2025-06-25
4280256	2025-04-02
4280308	2025-06-18
4280335	2025-05-07
4280346	2025-06-25
4280347	2025-05-14
4280377	2025-06-25
4280378	2025-06-18
4280391	2025-06-25
4280433	2025-04-23
4280445	2025-06-04
4280454	2025-05-21
4280546	2025-04-30
4280627	2025-04-02
4280680	2025-06-25
4280683	2025-04-02
4280698	2025-06-11
4280779	2025-04-23
4280829	2025-06-04
4280830	2025-05-21
4280847	2025-04-30
4280887	2025-06-25
4280921	2025-05-28
4280976	2025-06-18
4281015	2025-04-02
4281151	2025-06-04
4281231	2025-06-18
4281267	2025-04-16
4281296	2025-05-28
4281304	2025-04-16
4281340	2025-05-21
4281380	2025-04-16
4281421	2025-04-02
4281641	2025-06-18
4281670	2025-06-04
4281722	2025-04-23
4281736	2025-05-21
4281786	2025-06-18
4281810	2025-06-25
4281813	2025-05-14
4281816	2025-04-02
4281838	2025-05-21
4281861	2025-06-04
4281877	2025-05-14
4281892	2025-06-04
4281895	2025-05-21
4281900	2025-05-14
4282071	2025-05-07
4282107	2025-04-02
4282108	2025-06-04
4282260	2025-05-07
4282290	2025-04-16
4282354	2025-06-04
4282356	2025-05-28
4282358	2025-05-28
4282391	2025-06-25
4282502	2025-04-16
4282547	2025-05-14
4282550	2025-04-09
4282552	2025-06-04
4282587	2025-04-23
4282615	2025-05-21
4282660	2025-04-02
4282668	2025-06-04
4282700	2025-04-16
4282721	2025-04-16
4282849	2025-04-30
4282919	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4282938	2025-05-07
4283007	2025-05-07
4283059	2025-04-16
4283102	2025-04-02
4283120	2025-05-28
4283145	2025-05-21
4283172	2025-05-07
4283212	2025-05-14
4283235	2025-04-02
4283275	2025-06-18
4283322	2025-06-25
4283361	2025-04-02
4283536	2025-05-21
4283554	2025-04-30
4283578	2025-04-23
4283657	2025-06-25
4283853	2025-05-14
4283858	2025-06-25
4283873	2025-05-07
4283956	2025-05-07
4283958	2025-04-02
4283960	2025-06-25
4283965	2025-05-14
4284026	2025-05-21
4284031	2025-04-16
4284036	2025-05-21
4284048	2025-05-14
4284049	2025-06-04
4284068	2025-04-02
4284079	2025-04-09
4284118	2025-06-25
4284193	2025-05-07
4284203	2025-05-14
4284209	2025-04-02
4284271	2025-04-23
4284275	2025-04-09
4284292	2025-05-28
4284486	2025-04-30
4284495	2025-06-25
4284498	2025-04-23
4284524	2025-04-09
4284545	2025-04-23
4284548	2025-05-14
4284566	2025-04-09
4284622	2025-04-30
4284647	2025-04-30
4284738	2025-05-28
4284796	2025-04-16
4284903	2025-06-04
4285010	2025-04-09
4285035	2025-05-28
4285036	2025-05-14
4285039	2025-04-02
4285062	2025-04-02
4285202	2025-06-11
4285367	2025-06-04
4285392	2025-05-07
4285398	2025-04-02
4285433	2025-05-07
4285529	2025-06-25
4285551	2025-05-21
4285574	2025-04-09
4285705	2025-04-16
4285708	2025-04-16
4285709	2025-04-23
4285711	2025-05-14
4285731	2025-04-23
4285868	2025-05-07
4285891	2025-04-23
4285900	2025-06-11
4286059	2025-05-14
4286076	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4286118	2025-06-25
4286198	2025-04-02
4286229	2025-06-25
4286287	2025-04-23
4286329	2025-05-14
4286345	2025-04-16
4286451	2025-04-23
4286467	2025-05-14
4286531	2025-05-07
4286706	2025-04-09
4286711	2025-06-11
4286725	2025-04-09
4286732	2025-04-16
4286738	2025-06-04
4286742	2025-05-14
4286798	2025-04-09
4286830	2025-06-25
4286985	2025-06-18
4286997	2025-06-18
4287045	2025-06-04
4287085	2025-06-25
4287170	2025-04-30
4287208	2025-06-18
4287269	2025-05-07
4287271	2025-05-14
4287293	2025-06-04
4287356	2025-06-25
4287421	2025-06-18
4287517	2025-06-11
4287520	2025-05-07
4287609	2025-05-21
4287640	2025-04-02
4287673	2025-05-21
4287704	2025-04-09
4287749	2025-04-30
4287757	2025-05-21
4287775	2025-05-07
4287861	2025-04-23
4287864	2025-04-02
4287907	2025-04-02
4287985	2025-06-11
4287987	2025-04-02
4288017	2025-06-25
4288125	2025-04-23
4288133	2025-04-30
4288241	2025-05-07
4288486	2025-05-21
4288501	2025-04-02
4288506	2025-04-02
4288643	2025-06-04
4288647	2025-05-14
4288650	2025-04-02
4288678	2025-04-02
4288693	2025-06-11
4288827	2025-04-16
4288962	2025-06-25
4289021	2025-04-23
4289144	2025-04-02
4289165	2025-05-14
4289171	2025-05-21
4289197	2025-04-09
4289259	2025-04-02
4289327	2025-04-30
4289371	2025-06-04
4289579	2025-04-09
4289592	2025-06-25
4289611	2025-04-23
4289628	2025-04-23
4289629	2025-04-09
4289682	2025-04-30
4289685	2025-04-30
4289724	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4289750	2025-05-07
4289824	2025-05-07
4289893	2025-05-07
4289982	2025-06-11
4289991	2025-06-18
4290016	2025-05-21
4290063	2025-05-07
4290189	2025-04-30
4290310	2025-04-09
4290389	2025-06-25
4290396	2025-05-14
4290448	2025-06-04
4290533	2025-06-04
4290547	2025-05-21
4290549	2025-04-16
4290678	2025-05-14
4290691	2025-05-14
4290712	2025-04-02
4290745	2025-04-23
4290770	2025-06-25
4290808	2025-05-28
4290828	2025-04-30
4290932	2025-06-25
4290952	2025-04-23
4291060	2025-04-09
4291099	2025-05-14
4291116	2025-06-11
4291121	2025-06-04
4291123	2025-05-21
4291127	2025-06-25
4291281	2025-04-09
4291316	2025-06-25
4291319	2025-05-07
4291419	2025-06-11
4291436	2025-05-21
4291470	2025-04-09
4291497	2025-04-02
4291552	2025-04-09
4291605	2025-04-09
4291611	2025-06-04
4291759	2025-05-07
4291808	2025-05-07
4291810	2025-04-02
4291828	2025-04-30
4291945	2025-04-02
4292114	2025-06-18
4292136	2025-04-23
4292263	2025-05-14
4292268	2025-06-04
4292444	2025-05-14
4292454	2025-04-02
4292464	2025-05-14
4292506	2025-04-23
4292534	2025-04-30
4292543	2025-05-28
4292546	2025-04-23
4292616	2025-06-04
4292685	2025-04-23
4292762	2025-04-02
4292767	2025-04-09
4292801	2025-05-21
4292802	2025-05-28
4292826	2025-06-18
4292947	2025-04-02
4292955	2025-04-23
4292967	2025-05-14
4292968	2025-04-16
4293076	2025-04-02
4293079	2025-04-16
4293150	2025-04-09
4293212	2025-05-14
4293226	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4293288	2025-06-04
4293404	2025-04-02
4293506	2025-04-02
4293565	2025-04-02
4293614	2025-05-21
4293727	2025-06-18
4293783	2025-04-16
4293808	2025-04-16
4293867	2025-06-11
4293883	2025-06-11
4293908	2025-06-25
4293988	2025-04-30
4293999	2025-06-11
4294057	2025-06-11
4294068	2025-05-28
4294082	2025-04-09
4294094	2025-05-14
4294108	2025-05-28
4294168	2025-04-30
4294232	2025-05-07
4294236	2025-06-11
4294301	2025-04-09
4294317	2025-04-02
4294348	2025-04-02
4294363	2025-04-09
4294503	2025-05-07
4294593	2025-06-11
4294594	2025-04-23
4294600	2025-04-02
4294675	2025-04-02
4294701	2025-04-02
4294739	2025-06-11
4294774	2025-04-23
4294880	2025-05-14
4295004	2025-06-18
4295014	2025-04-30
4295062	2025-06-11
4295114	2025-05-28
4295115	2025-05-28
4295122	2025-06-25
4295177	2025-06-11
4295202	2025-04-02
4295237	2025-05-14
4295253	2025-04-16
4295358	2025-04-09
4295395	2025-04-02
4295417	2025-05-21
4295426	2025-06-18
4295442	2025-04-02
4295551	2025-06-04
4295582	2025-04-09
4295597	2025-04-02
4295651	2025-05-07
4295745	2025-06-18
4295781	2025-06-11
4295876	2025-05-14
4295928	2025-04-16
4295933	2025-04-16
4295951	2025-06-18
4295952	2025-05-28
4295997	2025-04-09
4296006	2025-05-21
4296082	2025-05-14
4296089	2025-06-11
4296091	2025-04-23
4296092	2025-06-04
4296128	2025-06-11
4296132	2025-05-14
4296134	2025-06-25
4296164	2025-04-02
4296168	2025-04-23
4296173	2025-06-11

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4296218	2025-04-23
4296270	2025-06-18
4296411	2025-04-23
4296412	2025-04-23
4296451	2025-05-07
4296491	2025-04-09
4296513	2025-04-02
4296514	2025-04-16
4296586	2025-04-09
4296691	2025-06-04
4296716	2025-06-11
4296743	2025-05-28
4296781	2025-04-30
4296784	2025-04-30
4296811	2025-04-23
4296849	2025-04-23
4296877	2025-05-14
4296941	2025-06-04
4297047	2025-04-30
4297104	2025-04-16
4297215	2025-04-09
4297277	2025-04-16
4297280	2025-05-07
4297289	2025-06-18
4297299	2025-04-02
4297331	2025-04-16
4297339	2025-06-25
4297376	2025-05-28
4297425	2025-04-30
4297438	2025-05-21
4297476	2025-04-16
4297487	2025-05-21
4297542	2025-05-07
4297570	2025-06-25
4297591	2025-05-14
4297808	2025-06-18
4297847	2025-06-11
4297860	2025-04-09
4297861	2025-04-09
4297910	2025-04-09
4297932	2025-06-18
4297989	2025-05-07
4298001	2025-05-07
4298027	2025-04-09
4298135	2025-04-16
4298181	2025-05-28
4298182	2025-06-04
4298183	2025-06-04
4298237	2025-06-25
4298278	2025-04-02
4298332	2025-04-02
4298354	2025-06-04
4298382	2025-04-02
4298392	2025-06-25
4298415	2025-06-25
4298498	2025-04-23
4298607	2025-05-07
4298618	2025-04-23
4298626	2025-04-30
4298652	2025-04-09
4298653	2025-06-11
4298701	2025-04-30
4298749	2025-04-23
4298781	2025-04-16
4298858	2025-04-09
4298946	2025-05-28
4298950	2025-04-16
4298972	2025-04-30
4298974	2025-04-02
4299095	2025-04-02
4299111	2025-05-07
4299145	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4299190	2025-04-02
4299199	2025-04-23
4299244	2025-04-02
4299292	2025-05-14
4299300	2025-05-28
4299340	2025-04-02
4299415	2025-05-07
4299488	2025-06-25
4299574	2025-04-02
4299692	2025-05-14
4299735	2025-05-21
4299812	2025-06-18
4299813	2025-05-07
4299920	2025-06-25
4299929	2025-05-21
4299960	2025-04-16
4300034	2025-06-11
4300039	2025-06-25
4300059	2025-05-21
4300067	2025-04-16
4300110	2025-06-18
4300190	2025-06-25
4300207	2025-04-16
4300235	2025-04-23
4300255	2025-05-07
4300267	2025-05-28
4300271	2025-06-04
4300296	2025-05-21
4300331	2025-06-04
4300481	2025-06-18
4300527	2025-06-25
4300530	2025-04-30
4300542	2025-05-07
4300598	2025-04-09
4300661	2025-06-04
4300710	2025-05-07
4300806	2025-05-21
4300810	2025-05-07
4300814	2025-05-07
4300848	2025-05-14
4300868	2025-05-21
4300870	2025-04-23
4300890	2025-04-09
4300937	2025-06-11
4301047	2025-06-25
4301094	2025-05-21
4301107	2025-06-25
4301118	2025-04-16
4301160	2025-05-21
4301171	2025-05-07
4301191	2025-05-07
4301215	2025-04-23
4301257	2025-04-02
4301300	2025-04-30
4301320	2025-05-07
4301451	2025-05-07
4301556	2025-04-30
4301603	2025-05-07
4301605	2025-06-25
4301737	2025-04-23
4301740	2025-04-02
4301834	2025-04-09
4301916	2025-04-16
4301958	2025-05-07
4301963	2025-06-25
4301979	2025-04-23
4301999	2025-04-02
4302010	2025-06-11
4302015	2025-06-04
4302063	2025-04-09
4302066	2025-05-07
4302071	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4302171	2025-04-09
4302332	2025-04-09
4302353	2025-06-18
4302429	2025-05-07
4302490	2025-05-21
4302587	2025-06-04
4302591	2025-05-07
4302635	2025-05-14
4302667	2025-05-14
4302697	2025-06-11
4302738	2025-06-11
4302810	2025-06-25
4302829	2025-05-21
4302844	2025-04-23
4302929	2025-04-02
4302952	2025-04-23
4302980	2025-04-23
4303014	2025-04-02
4303018	2025-06-25
4303029	2025-05-14
4303032	2025-04-23
4303041	2025-04-30
4303050	2025-05-07
4303079	2025-05-07
4303139	2025-05-07
4303166	2025-06-11
4303168	2025-04-23
4303171	2025-04-16
4303173	2025-04-16
4303352	2025-06-11
4303360	2025-06-04
4303428	2025-06-04
4303432	2025-04-09
4303461	2025-06-18
4303482	2025-05-14
4303641	2025-06-25
4303662	2025-06-04
4303693	2025-04-30
4303718	2025-04-02
4303802	2025-06-25
4303815	2025-05-21
4304028	2025-04-09
4304063	2025-05-21
4304133	2025-04-23
4304222	2025-06-25
4304228	2025-04-30
4304229	2025-04-30
4304285	2025-04-02
4304345	2025-05-07
4304367	2025-06-11
4304392	2025-05-07
4304478	2025-06-04
4304503	2025-05-14
4304509	2025-05-14
4304544	2025-04-23
4304753	2025-05-07
4304801	2025-06-25
4304804	2025-06-25
4304830	2025-05-07
4304845	2025-05-07
4304858	2025-04-02
4304875	2025-04-02
4304886	2025-06-04
4304932	2025-04-23
4304940	2025-04-23
4304956	2025-04-23
4304964	2025-05-28
4305014	2025-04-09
4305033	2025-05-07
4305242	2025-05-28
4305304	2025-04-30
4305322	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4305323	2025-04-02
4305339	2025-04-09
4305341	2025-04-09
4305346	2025-05-07
4305375	2025-04-02
4305376	2025-04-02
4305381	2025-04-09
4305390	2025-06-04
4305431	2025-04-09
4305467	2025-04-30
4305491	2025-04-02
4305520	2025-04-30
4305547	2025-05-28
4305566	2025-06-25
4305573	2025-05-21
4305685	2025-04-09
4305724	2025-05-07
4305750	2025-06-18
4305752	2025-05-07
4305798	2025-05-14
4305877	2025-05-07
4305926	2025-04-02
4305928	2025-05-21
4305929	2025-04-09
4305947	2025-06-11
4305952	2025-04-23
4306020	2025-04-09
4306050	2025-05-21
4306074	2025-05-21
4306161	2025-05-07
4306168	2025-06-25
4306175	2025-05-07
4306179	2025-05-07
4306186	2025-04-30
4306299	2025-06-25
4306326	2025-05-21
4306364	2025-06-11
4306382	2025-05-14
4306414	2025-04-30
4306442	2025-05-07
4306473	2025-04-09
4306567	2025-06-04
4306583	2025-04-16
4306692	2025-06-04
4306694	2025-05-07
4306736	2025-05-14
4306746	2025-04-09
4306812	2025-04-23
4306828	2025-05-07
4306867	2025-05-21
4306870	2025-04-02
4306937	2025-06-11
4306955	2025-05-14
4307082	2025-06-18
4307117	2025-05-07
4307142	2025-06-11
4307225	2025-06-04
4307331	2025-06-11
4307352	2025-05-07
4307389	2025-04-16
4307402	2025-06-25
4307513	2025-05-07
4307535	2025-04-23
4307631	2025-04-09
4307712	2025-06-04
4307870	2025-04-23
4307941	2025-05-07
4307974	2025-05-07
4308070	2025-05-28
4308083	2025-05-07
4308161	2025-04-30
4308194	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4308267	2025-05-28
4308313	2025-04-16
4308353	2025-06-18
4308368	2025-05-07
4308386	2025-06-18
4308421	2025-05-14
4308422	2025-04-30
4308448	2025-06-11
4308449	2025-05-07
4308451	2025-05-07
4308480	2025-04-30
4308533	2025-05-21
4308573	2025-05-07
4308583	2025-04-30
4308626	2025-04-02
4308627	2025-05-07
4308723	2025-04-23
4308754	2025-04-02
4308822	2025-06-11
4308880	2025-04-02
4308917	2025-04-30
4308924	2025-05-07
4309015	2025-05-07
4309027	2025-06-25
4309156	2025-04-02
4309158	2025-06-11
4309191	2025-04-23
4309194	2025-05-07
4309198	2025-05-07
4309212	2025-05-07
4309233	2025-06-18
4309242	2025-05-28
4309268	2025-06-11
4309353	2025-06-18
4309359	2025-06-11
4309379	2025-04-30
4309396	2025-04-23
4309485	2025-06-11
4309487	2025-06-11
4309488	2025-06-11
4309491	2025-04-16
4309521	2025-04-16
4309530	2025-05-28
4309536	2025-04-23
4309542	2025-05-21
4309544	2025-05-14
4309582	2025-04-09
4309588	2025-06-25
4309599	2025-06-18
4309621	2025-05-07
4309634	2025-05-14
4309749	2025-06-18
4309798	2025-05-21
4309818	2025-04-09
4309941	2025-04-30
4309969	2025-05-21
4310005	2025-04-09
4310050	2025-04-23
4310062	2025-06-25
4310127	2025-05-14
4310265	2025-04-16
4310284	2025-05-07
4310308	2025-05-14
4310331	2025-05-14
4310366	2025-05-21
4310394	2025-05-21
4310397	2025-05-07
4310412	2025-06-11
4310462	2025-05-07
4310521	2025-04-16
4310573	2025-04-23
4310596	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4310656	2025-05-07
4310706	2025-06-04
4310785	2025-06-04
4310843	2025-04-09
4310844	2025-04-09
4310864	2025-06-04
4310880	2025-05-28
4310913	2025-05-14
4310921	2025-06-25
4310929	2025-04-16
4311068	2025-04-30
4311101	2025-06-04
4311122	2025-05-21
4311134	2025-04-09
4311135	2025-04-09
4311169	2025-04-30
4311205	2025-06-11
4311217	2025-06-04
4311327	2025-04-23
4311424	2025-06-11
4311449	2025-05-07
4311468	2025-04-09
4311613	2025-06-25
4311615	2025-04-30
4311633	2025-04-02
4311670	2025-06-11
4311690	2025-05-21
4311699	2025-04-16
4311733	2025-06-25
4311763	2025-04-02
4311767	2025-04-16
4311768	2025-04-23
4311778	2025-05-14
4311779	2025-05-14
4311781	2025-04-09
4311914	2025-05-07
4311919	2025-06-04
4311967	2025-04-30
4312106	2025-05-28
4312183	2025-06-11
4312189	2025-05-28
4312437	2025-05-14
4312448	2025-04-30
4312450	2025-05-21
4312454	2025-05-14
4312484	2025-06-25
4312590	2025-05-07
4312646	2025-04-30
4312649	2025-06-25
4312650	2025-06-04
4312656	2025-05-07
4312820	2025-04-23
4313090	2025-05-07
4313205	2025-06-04
4313261	2025-05-07
4313262	2025-04-02
4313276	2025-04-30
4313336	2025-04-30
4313443	2025-06-18
4313488	2025-05-07
4313541	2025-04-02
4313553	2025-05-07
4313566	2025-04-09
4313568	2025-04-30
4313571	2025-06-04
4313572	2025-05-07
4313574	2025-04-23
4313624	2025-05-07
4313625	2025-05-07
4313634	2025-05-07
4313636	2025-04-09
4313658	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4313701	2025-05-21
4313746	2025-04-09
4313760	2025-04-02
4313764	2025-04-23
4313798	2025-05-07
4313829	2025-06-04
4313831	2025-04-30
4313833	2025-04-30
4313838	2025-05-21
4313875	2025-05-14
4313889	2025-06-04
4313928	2025-04-16
4314097	2025-04-23
4314118	2025-04-30
4314155	2025-04-09
4314210	2025-05-14
4314339	2025-06-18
4314390	2025-04-02
4314479	2025-04-23
4314502	2025-05-07
4314511	2025-05-14
4314512	2025-06-18
4314513	2025-05-07
4314558	2025-05-28
4314560	2025-05-07
4314600	2025-06-25
4314639	2025-04-23
4314656	2025-04-16
4314694	2025-06-18
4314710	2025-06-25
4314732	2025-06-04
4314756	2025-05-07
4314762	2025-05-28
4314788	2025-05-07
4314829	2025-05-07
4314987	2025-04-23
4315047	2025-04-16
4315058	2025-04-23
4315070	2025-05-07
4315076	2025-04-16
4315085	2025-06-18
4315090	2025-04-02
4315122	2025-04-23
4315167	2025-04-16
4315254	2025-04-30
4315308	2025-05-07
4315327	2025-06-25
4315441	2025-05-14
4315443	2025-05-21
4315656	2025-04-23
4315666	2025-05-07
4315719	2025-04-16
4315782	2025-06-25
4315787	2025-05-07
4315808	2025-04-09
4315814	2025-06-11
4315844	2025-06-04
4315882	2025-04-30
4315892	2025-05-07
4315919	2025-04-23
4315979	2025-05-07
4316031	2025-06-04
4316168	2025-04-30
4316204	2025-05-07
4316213	2025-05-14
4316299	2025-05-21
4316326	2025-05-14
4316409	2025-06-11
4316560	2025-05-14
4316598	2025-06-18
4316611	2025-04-23
4316627	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4316792	2025-06-11
4316856	2025-04-16
4316879	2025-06-18
4316889	2025-04-23
4316890	2025-04-30
4316987	2025-04-23
4316989	2025-06-25
4317048	2025-06-18
4317110	2025-06-04
4317239	2025-04-16
4317273	2025-05-28
4317285	2025-04-23
4317289	2025-04-23
4317296	2025-06-04
4317381	2025-06-11
4317398	2025-04-30
4317629	2025-05-14
4317675	2025-06-25
4317683	2025-04-09
4317749	2025-04-30
4317893	2025-05-28
4317895	2025-06-04
4318005	2025-06-04
4318067	2025-06-11
4318074	2025-04-09
4318081	2025-05-21
4318170	2025-06-04
4318222	2025-04-09
4318223	2025-04-02
4318281	2025-06-25
4318327	2025-04-16
4318364	2025-05-21
4318432	2025-06-11
4318549	2025-06-04
4318696	2025-06-25
4318771	2025-06-25
4318816	2025-05-21
4318883	2025-06-11
4318952	2025-05-14
4318956	2025-06-11
4318985	2025-05-07
4319375	2025-06-25
4319386	2025-04-30
4319439	2025-06-04
4319502	2025-06-04
4319527	2025-06-11
4319529	2025-05-14
4319605	2025-04-09
4319640	2025-06-04
4319655	2025-04-30
4319666	2025-06-11
4319687	2025-05-28
4319830	2025-06-25
4319970	2025-04-23
4319987	2025-06-25
4319990	2025-05-21
4319992	2025-04-23
4319999	2025-05-07
4320025	2025-04-16
4320064	2025-05-28
4320312	2025-05-14
4320331	2025-06-25
4320377	2025-05-07
4320378	2025-05-07
4320432	2025-05-28
4320450	2025-06-11
4320507	2025-04-23
4320511	2025-04-23
4320516	2025-04-23
4320525	2025-04-30
4320658	2025-05-07
4320659	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4320662	2025-04-09
4320712	2025-06-11
4320722	2025-06-04
4320841	2025-04-09
4320911	2025-06-25
4321016	2025-06-25
4321055	2025-05-21
4321074	2025-04-02
4321075	2025-06-04
4321096	2025-04-16
4321112	2025-06-04
4321196	2025-05-07
4321254	2025-06-04
4321344	2025-04-16
4321346	2025-04-30
4321384	2025-05-21
4321413	2025-05-28
4321457	2025-04-02
4321583	2025-04-09
4321584	2025-04-09
4321671	2025-06-04
4321697	2025-06-25
4321738	2025-05-07
4321755	2025-05-14
4321775	2025-05-14
4321830	2025-04-23
4321876	2025-05-14
4321962	2025-05-07
4322011	2025-04-02
4322014	2025-06-04
4322048	2025-04-30
4322166	2025-05-21
4322182	2025-05-07
4322216	2025-06-18
4322290	2025-04-16
4322503	2025-04-23
4322614	2025-04-30
4322802	2025-04-02
4322879	2025-06-11
4323018	2025-04-23
4323178	2025-06-11
4323180	2025-06-18
4323201	2025-06-04
4323222	2025-06-04
4323232	2025-06-11
4323248	2025-06-11
4323289	2025-04-16
4323296	2025-05-14
4323568	2025-05-21
4323582	2025-04-02
4323584	2025-06-25
4323642	2025-04-09
4323648	2025-05-07
4323651	2025-06-18
4323708	2025-06-04
4323729	2025-05-21
4323757	2025-06-11
4323764	2025-05-21
4323811	2025-06-04
4323848	2025-04-23
4323857	2025-04-23
4323992	2025-05-14
4324009	2025-04-23
4324119	2025-04-23
4324120	2025-06-11
4324225	2025-06-18
4324320	2025-06-04
4324356	2025-05-21
4324374	2025-04-23
4324494	2025-05-21
4324592	2025-05-14
4324613	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4324625	2025-06-25
4324646	2025-06-11
4324655	2025-06-04
4324660	2025-06-18
4324694	2025-06-18
4324709	2025-04-02
4324756	2025-04-16
4324778	2025-04-30
4324780	2025-05-21
4324785	2025-06-18
4324896	2025-05-14
4324977	2025-04-23
4324996	2025-05-07
4325015	2025-05-07
4325027	2025-05-28
4325150	2025-04-16
4325158	2025-04-30
4325231	2025-06-18
4325289	2025-06-25
4325341	2025-05-28
4325369	2025-05-07
4325496	2025-05-21
4325500	2025-04-16
4325502	2025-06-04
4325503	2025-05-21
4325534	2025-06-04
4325608	2025-04-02
4325667	2025-04-30
4325772	2025-06-11
4325810	2025-06-04
4325819	2025-06-25
4325829	2025-04-02
4325831	2025-04-02
4325837	2025-06-18
4326007	2025-06-25
4326037	2025-06-11
4326038	2025-06-11
4326082	2025-06-04
4326120	2025-04-02
4326129	2025-04-16
4326181	2025-06-11
4326199	2025-05-28
4326204	2025-04-09
4326208	2025-05-14
4326339	2025-04-02
4326515	2025-04-30
4326565	2025-06-04
4326568	2025-05-28
4326573	2025-04-30
4326594	2025-06-11
4326599	2025-06-11
4326602	2025-04-09
4326636	2025-06-04
4326648	2025-04-09
4326657	2025-06-04
4326658	2025-06-04
4326684	2025-06-04
4326698	2025-06-04
4326705	2025-05-28
4326729	2025-06-04
4326947	2025-05-14
4326979	2025-06-04
4327011	2025-04-02
4327080	2025-05-21
4327192	2025-05-07
4327208	2025-05-21
4327216	2025-04-09
4327406	2025-04-09
4327515	2025-06-25
4327641	2025-05-14
4327661	2025-05-14
4327672	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4327697	2025-06-18
4327699	2025-06-04
4327719	2025-05-14
4327758	2025-06-25
4327859	2025-06-04
4327891	2025-05-21
4327929	2025-05-21
4327980	2025-06-04
4327985	2025-06-25
4327990	2025-06-18
4328009	2025-04-23
4328049	2025-05-14
4328065	2025-06-04
4328100	2025-04-02
4328126	2025-06-18
4328273	2025-06-25
4328376	2025-05-21
4328410	2025-06-25
4328428	2025-06-11
4328448	2025-06-25
4328504	2025-06-25
4328609	2025-05-21
4328703	2025-04-23
4328705	2025-05-28
4328744	2025-06-18
4328747	2025-04-16
4328824	2025-06-25
4328915	2025-05-07
4328940	2025-04-16
4329013	2025-05-28
4329030	2025-05-07
4329245	2025-04-02
4329247	2025-04-16
4329263	2025-04-30
4329276	2025-06-25
4329281	2025-06-18
4329331	2025-06-18
4329353	2025-05-07
4329356	2025-04-23
4329367	2025-04-16
4329379	2025-05-21
4329414	2025-06-04
4329416	2025-06-04
4329453	2025-05-28
4329468	2025-06-04
4329606	2025-04-09
4329612	2025-06-11
4329635	2025-06-11
4329654	2025-04-30
4330019	2025-06-04
4330026	2025-06-04
4330027	2025-06-04
4330047	2025-06-04
4330056	2025-04-16
4330079	2025-05-07
4330086	2025-04-16
4330096	2025-04-23
4330097	2025-05-28
4330107	2025-04-02
4330111	2025-06-18
4330148	2025-06-04
4330156	2025-05-07
4330508	2025-04-23
4330515	2025-05-28
4330534	2025-04-23
4330535	2025-05-07
4330562	2025-06-11
4330594	2025-04-02
4330612	2025-05-07
4330777	2025-05-21
4330793	2025-04-23
4330815	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4330826	2025-05-14
4330842	2025-05-28
4330964	2025-04-09
4331002	2025-04-30
4331073	2025-05-07
4331142	2025-06-11
4331154	2025-04-09
4331157	2025-04-16
4331278	2025-06-04
4331386	2025-04-16
4331423	2025-06-18
4331468	2025-05-07
4331474	2025-05-14
4331497	2025-05-14
4331537	2025-04-23
4331549	2025-06-25
4331734	2025-06-25
4331806	2025-04-02
4331817	2025-05-21
4331869	2025-06-04
4331922	2025-04-02
4331932	2025-05-07
4331933	2025-06-11
4331974	2025-06-18
4331976	2025-05-07
4331979	2025-04-16
4331989	2025-06-18
4331990	2025-06-18
4331993	2025-06-11
4331996	2025-06-11
4332000	2025-06-11
4332026	2025-06-11
4332045	2025-04-30
4332144	2025-06-04
4332159	2025-06-18
4332175	2025-05-21
4332251	2025-04-09
4332267	2025-05-14
4332294	2025-04-09
4332391	2025-06-18
4332400	2025-05-28
4332401	2025-06-25
4332421	2025-06-25
4332526	2025-06-25
4332563	2025-04-16
4332625	2025-05-07
4332637	2025-04-30
4332693	2025-04-02
4332973	2025-05-14
4332991	2025-05-21
4333018	2025-04-09
4333040	2025-06-11
4333184	2025-05-28
4333351	2025-04-16
4333352	2025-05-21
4333409	2025-06-25
4333415	2025-05-07
4333588	2025-04-16
4333590	2025-05-21
4333609	2025-06-25
4333632	2025-06-18
4333701	2025-04-09
4333713	2025-06-11
4333736	2025-04-23
4333925	2025-06-25
4333975	2025-05-28
4333976	2025-05-14
4334003	2025-05-28
4334023	2025-04-02
4334112	2025-06-25
4334152	2025-04-30
4334173	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4334385	2025-04-23
4334404	2025-06-04
4334410	2025-06-11
4334411	2025-06-11
4334502	2025-06-04
4334529	2025-06-25
4334540	2025-04-23
4334544	2025-04-23
4334555	2025-04-09
4334568	2025-06-18
4334577	2025-04-09
4334578	2025-06-18
4334579	2025-05-14
4334585	2025-06-25
4334609	2025-04-23
4334615	2025-04-02
4334717	2025-04-02
4334731	2025-05-07
4334740	2025-06-04
4334747	2025-06-11
4334769	2025-04-02
4335000	2025-06-11
4335158	2025-04-23
4335195	2025-04-09
4335236	2025-04-09
4335247	2025-06-11
4335281	2025-04-09
4335282	2025-04-16
4335366	2025-04-23
4335489	2025-06-18
4335563	2025-06-18
4335644	2025-06-18
4335702	2025-06-25
4335709	2025-04-16
4335742	2025-06-11
4335747	2025-06-18
4335808	2025-04-23
4335855	2025-06-04
4335889	2025-04-02
4335898	2025-06-04
4335958	2025-04-16
4335982	2025-06-04
4335993	2025-06-11
4336021	2025-04-09
4336039	2025-05-07
4336067	2025-05-21
4336068	2025-05-14
4336087	2025-04-09
4336094	2025-06-25
4336154	2025-05-28
4336181	2025-06-18
4336253	2025-04-30
4336267	2025-06-18
4336274	2025-05-28
4336316	2025-04-02
4336370	2025-04-23
4336447	2025-05-07
4336495	2025-04-23
4336536	2025-05-21
4336574	2025-06-04
4336576	2025-04-30
4336610	2025-05-21
4336641	2025-06-25
4336643	2025-05-14
4336797	2025-04-16
4336965	2025-06-25
4337029	2025-06-18
4337336	2025-04-30
4337389	2025-04-23
4337392	2025-05-14
4337411	2025-06-18
4337421	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4337444	2025-06-04
4337445	2025-06-04
4337468	2025-04-16
4337472	2025-06-18
4337479	2025-04-09
4337484	2025-05-14
4337490	2025-04-23
4337554	2025-05-14
4337558	2025-04-16
4337560	2025-05-28
4337598	2025-06-11
4337599	2025-05-14
4337603	2025-04-09
4337734	2025-04-23
4337863	2025-04-30
4337864	2025-04-09
4337968	2025-04-09
4337980	2025-06-04
4338020	2025-05-07
4338028	2025-05-28
4338156	2025-06-04
4338186	2025-06-25
4338187	2025-04-16
4338198	2025-05-21
4338217	2025-04-23
4338304	2025-04-09
4338404	2025-06-18
4338406	2025-04-30
4338497	2025-06-25
4338583	2025-06-11
4338587	2025-04-09
4338601	2025-06-25
4338633	2025-04-30
4338639	2025-06-04
4338661	2025-04-23
4338724	2025-05-07
4338767	2025-06-25
4338817	2025-05-14
4338853	2025-04-23
4338935	2025-04-23
4338943	2025-05-28
4338969	2025-04-09
4338972	2025-04-16
4339012	2025-06-11
4339050	2025-06-04
4339060	2025-06-04
4339067	2025-04-30
4339081	2025-04-09
4339099	2025-06-25
4339108	2025-04-16
4339113	2025-04-30
4339132	2025-06-11
4339237	2025-04-30
4339359	2025-05-07
4339467	2025-06-25
4339469	2025-05-28
4339473	2025-04-02
4339476	2025-04-02
4339490	2025-06-18
4339495	2025-04-16
4339515	2025-05-14
4339593	2025-04-23
4339664	2025-06-18
4339714	2025-06-04
4339790	2025-05-21
4339815	2025-06-18
4340010	2025-06-25
4340295	2025-05-14
4340407	2025-06-11
4340422	2025-06-04
4340457	2025-04-30
4340494	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4340583	2025-05-28
4340584	2025-05-14
4340605	2025-06-25
4340677	2025-06-25
4340998	2025-04-16
4341032	2025-05-21
4341065	2025-05-14
4341098	2025-05-28
4341102	2025-06-18
4341116	2025-06-25
4341137	2025-04-30
4341140	2025-05-14
4341244	2025-04-30
4341310	2025-06-25
4341326	2025-04-23
4341532	2025-05-14
4341538	2025-04-30
4341539	2025-04-23
4341545	2025-04-09
4341551	2025-04-09
4341561	2025-04-02
4341564	2025-05-07
4341576	2025-06-04
4341640	2025-04-02
4341646	2025-04-30
4341706	2025-06-25
4341709	2025-05-14
4341712	2025-06-18
4341768	2025-06-04
4341775	2025-05-28
4341899	2025-05-07
4341935	2025-06-25
4342013	2025-06-04
4342024	2025-05-21
4342090	2025-04-30
4342161	2025-04-30
4342177	2025-06-04
4342292	2025-05-14
4342340	2025-05-21
4342349	2025-04-23
4342395	2025-05-21
4342425	2025-04-09
4342430	2025-04-23
4342505	2025-05-14
4342558	2025-05-07
4342560	2025-05-07
4342625	2025-06-25
4342679	2025-04-16
4342683	2025-04-16
4342689	2025-05-21
4342690	2025-06-11
4342694	2025-04-23
4342707	2025-06-11
4342736	2025-06-11
4342741	2025-04-23
4342754	2025-05-07
4342788	2025-04-30
4342798	2025-06-18
4342799	2025-05-07
4342829	2025-04-30
4342845	2025-04-02
4342861	2025-06-18
4342930	2025-06-11
4342999	2025-06-11
4343007	2025-04-09
4343118	2025-05-21
4343172	2025-05-21
4343181	2025-04-23
4343206	2025-05-07
4343211	2025-05-07
4343212	2025-06-04
4343313	2025-05-28

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4343339	2025-05-14
4343382	2025-04-16
4343438	2025-06-04
4343440	2025-04-23
4343550	2025-05-14
4343557	2025-04-09
4343565	2025-06-25
4343639	2025-06-11
4343673	2025-05-14
4343697	2025-06-25
4343804	2025-04-16
4343828	2025-04-09
4343880	2025-05-28
4343882	2025-06-18
4344000	2025-04-02
4344084	2025-06-04
4344093	2025-05-21
4344138	2025-05-21
4344155	2025-04-23
4344196	2025-04-30
4344249	2025-04-30
4344339	2025-05-28
4344385	2025-06-18
4344522	2025-04-16
4344590	2025-04-30
4344591	2025-04-30
4344599	2025-04-02
4344600	2025-05-07
4344729	2025-06-25
4344752	2025-06-25
4344805	2025-05-28
4344815	2025-04-16
4344830	2025-05-14
4344893	2025-06-04
4344901	2025-06-11
4344906	2025-06-11
4344922	2025-06-11
4344938	2025-06-04
4344957	2025-05-21
4344971	2025-05-07
4344991	2025-05-14
4344992	2025-05-07
4344994	2025-04-23
4344995	2025-06-04
4345038	2025-04-16
4345043	2025-04-16
4345044	2025-04-30
4345052	2025-04-09
4345079	2025-06-18
4345093	2025-05-14
4345136	2025-06-11
4345183	2025-05-28
4345192	2025-06-04
4345202	2025-05-21
4345243	2025-06-25
4345337	2025-04-09
4345349	2025-06-11
4345424	2025-04-23
4345429	2025-05-14
4345432	2025-05-28
4345446	2025-05-21
4345478	2025-06-04
4345493	2025-05-21
4345567	2025-06-25
4345602	2025-05-21
4345632	2025-04-30
4345651	2025-05-21
4345682	2025-05-14
4345821	2025-04-30
4345857	2025-06-04
4345912	2025-05-14
4345915	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4345985	2025-05-28
4346032	2025-04-16
4346036	2025-06-18
4346066	2025-06-25
4346069	2025-06-11
4346075	2025-06-25
4346126	2025-04-16
4346128	2025-04-16
4346165	2025-06-11
4346166	2025-05-21
4346186	2025-04-16
4346227	2025-06-25
4346233	2025-06-18
4346329	2025-06-18
4346349	2025-05-07
4346350	2025-04-02
4346360	2025-06-18
4346387	2025-04-30
4346539	2025-04-09
4346613	2025-05-07
4346668	2025-04-02
4346863	2025-06-18
4346960	2025-05-21
4347004	2025-05-07
4347005	2025-05-07
4347116	2025-04-02
4347124	2025-06-25
4347134	2025-04-23
4347139	2025-04-23
4347151	2025-05-21
4347165	2025-06-04
4347182	2025-06-18
4347191	2025-04-23
4347206	2025-06-25
4347207	2025-04-30
4347233	2025-04-02
4347255	2025-04-16
4347276	2025-04-23
4347280	2025-06-04
4347288	2025-04-09
4347315	2025-05-28
4347316	2025-05-28
4347319	2025-05-07
4347325	2025-05-28
4347329	2025-04-16
4347331	2025-04-30
4347332	2025-04-02
4347337	2025-04-30
4347338	2025-04-30
4347358	2025-05-07
4347393	2025-05-14
4347403	2025-04-16
4347414	2025-06-18
4347475	2025-05-21
4347524	2025-04-02
4347552	2025-05-21
4347668	2025-04-02
4347676	2025-05-28
4347713	2025-05-07
4347752	2025-04-30
4347876	2025-04-23
4347953	2025-06-25
4347961	2025-04-30
4348024	2025-04-23
4348025	2025-04-23
4348086	2025-06-11
4348096	2025-04-02
4348106	2025-06-04
4348107	2025-04-23
4348174	2025-05-14
4348199	2025-04-02
4348268	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4348338	2025-05-21
4348377	2025-04-09
4348390	2025-05-28
4348429	2025-05-07
4348464	2025-04-30
4348468	2025-06-25
4348483	2025-05-07
4348508	2025-06-25
4348569	2025-04-02
4348643	2025-05-14
4348647	2025-06-25
4348651	2025-04-02
4348744	2025-04-23
4348782	2025-04-16
4348783	2025-04-23
4348886	2025-05-14
4348930	2025-05-14
4348936	2025-04-09
4348943	2025-04-16
4348964	2025-04-09
4348997	2025-05-21
4349026	2025-04-16
4349079	2025-04-09
4349133	2025-04-23
4349183	2025-05-07
4349212	2025-06-11
4349224	2025-05-28
4349237	2025-04-30
4349291	2025-06-04
4349554	2025-06-25
4349585	2025-04-23
4349617	2025-04-02
4349618	2025-04-02
4349632	2025-05-14
4349644	2025-06-18
4349655	2025-06-18
4349658	2025-04-02
4349662	2025-04-30
4349700	2025-04-30
4349713	2025-06-04
4349715	2025-06-11
4349817	2025-04-23
4349880	2025-04-23
4350132	2025-06-11
4350134	2025-04-09
4350166	2025-04-02
4350394	2025-04-09
4350491	2025-05-14
4350540	2025-05-28
4350721	2025-06-25
4350723	2025-04-02
4350724	2025-05-07
4350731	2025-04-02
4350766	2025-06-25
4350767	2025-06-25
4350805	2025-06-25
4350825	2025-06-11
4350827	2025-06-11
4350838	2025-04-30
4350842	2025-06-18
4350848	2025-05-14
4350874	2025-06-25
4350908	2025-05-21
4350977	2025-05-07
4351089	2025-05-14
4351137	2025-04-02
4351156	2025-04-02
4351265	2025-06-18
4351303	2025-06-11
4351316	2025-05-07
4351376	2025-05-21
4351469	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4351471	2025-05-21
4351704	2025-05-28
4351713	2025-04-30
4351767	2025-05-14
4351781	2025-05-07
4351847	2025-05-07
4351849	2025-06-18
4351864	2025-04-02
4351875	2025-04-02
4351886	2025-06-11
4351890	2025-05-07
4351891	2025-04-02
4351944	2025-05-28
4351986	2025-06-18
4352124	2025-04-23
4352162	2025-06-18
4352276	2025-06-04
4352334	2025-05-14
4352362	2025-04-23
4352387	2025-06-18
4352391	2025-04-02
4352407	2025-04-30
4352413	2025-05-07
4352449	2025-05-07
4352462	2025-06-18
4352472	2025-05-21
4352473	2025-04-30
4352525	2025-04-09
4352535	2025-06-25
4352571	2025-05-28
4352612	2025-05-07
4352625	2025-06-25
4352687	2025-04-09
4352741	2025-05-07
4352832	2025-04-30
4352854	2025-04-30
4352908	2025-05-07
4352992	2025-06-11
4353110	2025-06-11
4353114	2025-05-14
4353116	2025-05-07
4353117	2025-04-30
4353123	2025-05-14
4353125	2025-05-14
4353127	2025-05-14
4353320	2025-06-18
4353338	2025-06-11
4353420	2025-04-30
4353422	2025-05-21
4353460	2025-04-16
4353463	2025-05-07
4353487	2025-06-25
4353599	2025-04-09
4353618	2025-04-16
4353640	2025-06-25
4353665	2025-04-02
4353666	2025-04-23
4353767	2025-06-11
4353769	2025-05-21
4353793	2025-05-14
4353794	2025-05-14
4353878	2025-04-23
4353905	2025-06-18
4353917	2025-05-21
4353929	2025-04-23
4353969	2025-06-25
4353985	2025-04-30
4353998	2025-04-09
4354013	2025-04-09
4354018	2025-06-04
4354027	2025-05-14
4354058	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4354070	2025-04-23
4354076	2025-05-21
4354093	2025-05-21
4354096	2025-04-16
4354108	2025-06-25
4354115	2025-05-28
4354196	2025-04-09
4354254	2025-06-11
4354263	2025-04-16
4354278	2025-06-18
4354325	2025-06-18
4354329	2025-06-25
4354364	2025-05-07
4354396	2025-04-09
4354411	2025-04-23
4354496	2025-05-14
4354497	2025-04-30
4354596	2025-06-04
4354620	2025-05-07
4354656	2025-05-07
4354919	2025-05-14
4354949	2025-04-16
4355164	2025-05-21
4355257	2025-04-16
4355279	2025-04-16
4355437	2025-06-04
4355492	2025-04-09
4355493	2025-04-16
4355587	2025-05-28
4355629	2025-05-14
4355634	2025-05-14
4355655	2025-05-07
4355673	2025-04-30
4355682	2025-04-23
4355697	2025-05-07
4355698	2025-04-09
4355717	2025-05-07
4355824	2025-04-02
4355825	2025-04-16
4355826	2025-04-16
4355834	2025-05-28
4355846	2025-05-28
4355948	2025-04-23
4355975	2025-04-02
4355986	2025-04-09
4355990	2025-04-30
4356020	2025-04-30
4356026	2025-04-09
4356065	2025-05-14
4356159	2025-04-02
4356166	2025-06-04
4356203	2025-06-04
4356211	2025-04-30
4356240	2025-05-07
4356349	2025-04-09
4356563	2025-05-07
4356577	2025-04-16
4356602	2025-04-16
4356624	2025-04-02
4356651	2025-05-07
4356684	2025-06-25
4356742	2025-05-07
4356781	2025-04-09
4356783	2025-04-30
4356799	2025-04-23
4356877	2025-06-04
4357120	2025-06-18
4357153	2025-06-18
4357160	2025-05-14
4357166	2025-05-14
4357197	2025-06-18
4357203	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4357207	2025-04-30
4357240	2025-04-02
4357250	2025-04-30
4357280	2025-06-04
4357385	2025-05-07
4357423	2025-06-04
4357432	2025-06-04
4357435	2025-04-23
4357443	2025-05-28
4357489	2025-06-11
4357522	2025-05-07
4357525	2025-04-30
4357527	2025-05-07
4357536	2025-06-04
4357549	2025-05-14
4357591	2025-04-23
4357642	2025-05-21
4357657	2025-05-21
4357680	2025-04-30
4357695	2025-06-18
4357716	2025-05-14
4357739	2025-06-25
4357743	2025-06-25
4357786	2025-05-28
4357872	2025-06-18
4357888	2025-04-09
4357910	2025-06-04
4357928	2025-06-04
4358069	2025-04-30
4358152	2025-04-09
4358157	2025-05-21
4358481	2025-06-18
4358482	2025-06-25
4358691	2025-06-18
4358793	2025-04-30
4358794	2025-04-30
4358883	2025-05-14
4358931	2025-04-09
4359017	2025-04-23
4359070	2025-06-04
4359127	2025-05-21
4359136	2025-04-09
4359172	2025-04-23
4359179	2025-05-07
4359190	2025-04-23
4359207	2025-04-09
4359232	2025-05-21
4359260	2025-04-09
4359273	2025-06-04
4359284	2025-06-25
4359287	2025-06-25
4359289	2025-06-25
4359301	2025-04-30
4359338	2025-05-14
4359372	2025-06-25
4359477	2025-06-04
4359623	2025-04-23
4359629	2025-06-11
4359633	2025-04-02
4359639	2025-04-23
4359651	2025-04-16
4359665	2025-05-14
4359685	2025-04-30
4359688	2025-05-07
4359937	2025-05-14
4359985	2025-06-25
4360080	2025-04-02
4360195	2025-05-21
4360245	2025-05-21
4360256	2025-04-23
4360261	2025-04-30
4360420	2025-06-25

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4360429	2025-05-07
4360435	2025-06-04
4360507	2025-06-04
4360525	2025-04-16
4360528	2025-06-18
4360538	2025-04-30
4360554	2025-04-16
4360659	2025-04-30
4360722	2025-05-21
4360870	2025-05-07
4360892	2025-06-25
4360915	2025-05-21
4360919	2025-05-14
4360963	2025-05-21
4361007	2025-06-18
4361033	2025-04-30
4361034	2025-06-25
4361040	2025-05-07
4361183	2025-05-07
4361228	2025-06-18
4361336	2025-06-04
4361346	2025-04-30
4361377	2025-06-18
4361388	2025-04-30
4361389	2025-05-28
4361413	2025-04-09
4361420	2025-05-21
4361450	2025-06-18
4361492	2025-04-23
4361523	2025-05-21
4361551	2025-04-02
4361649	2025-04-16
4361709	2025-05-07
4361732	2025-05-07
4361766	2025-05-28
4361769	2025-05-14
4361819	2025-06-18
4361823	2025-06-18
4361883	2025-06-25
4361909	2025-05-07
4361919	2025-05-14
4362029	2025-05-07
4362062	2025-05-28
4362075	2025-04-30
4362108	2025-04-23
4362152	2025-04-23
4362233	2025-04-30
4362321	2025-06-25
4362322	2025-04-09
4362362	2025-05-07
4362391	2025-04-30
4362392	2025-06-04
4362627	2025-04-30
4362667	2025-05-07
4362668	2025-04-30
4362675	2025-05-14
4362763	2025-04-23
4362884	2025-04-02
4362988	2025-06-25
4363124	2025-04-09
4363150	2025-05-28
4363152	2025-05-14
4363165	2025-04-30
4363196	2025-06-25
4363199	2025-06-04
4363205	2025-05-14
4363219	2025-05-07
4363228	2025-04-30
4363246	2025-05-14
4363254	2025-05-14
4363274	2025-06-25
4363290	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4363306	2025-05-21
4363312	2025-04-09
4363395	2025-06-11
4363405	2025-05-21
4363407	2025-04-16
4363409	2025-06-11
4363466	2025-04-09
4363474	2025-05-07
4363475	2025-05-07
4363488	2025-04-16
4363497	2025-04-16
4363505	2025-05-14
4363536	2025-05-21
4363537	2025-05-28
4363538	2025-05-28
4363608	2025-04-02
4363672	2025-04-02
4363693	2025-06-25
4363698	2025-04-02
4363704	2025-06-25
4363727	2025-04-30
4363747	2025-04-09
4363757	2025-04-30
4363766	2025-04-23
4363940	2025-06-11
4364034	2025-06-04
4364216	2025-04-23
4364224	2025-04-09
4364269	2025-04-23
4364315	2025-06-18
4364387	2025-06-18
4364399	2025-05-21
4364529	2025-04-16
4364564	2025-06-11
4364627	2025-04-30
4364634	2025-04-09
4364725	2025-04-02
4364925	2025-06-25
4364955	2025-06-25
4364972	2025-06-25
4364974	2025-05-28
4365025	2025-05-14
4365043	2025-04-09
4365392	2025-06-25
4365436	2025-05-07
4365476	2025-05-21
4365477	2025-04-02
4365508	2025-05-14
4365555	2025-05-14
4365699	2025-06-25
4365723	2025-05-07
4365725	2025-06-18
4365740	2025-05-21
4365758	2025-06-18
4365878	2025-04-16
4365897	2025-06-25
4366000	2025-06-25
4366035	2025-06-11
4366156	2025-06-04
4366502	2025-06-11
4366517	2025-05-07
4366576	2025-05-28
4366657	2025-05-14
4366679	2025-04-16
4366787	2025-06-11
4366790	2025-05-07
4366886	2025-04-09
4366915	2025-06-18
4366958	2025-06-25
4366965	2025-06-25
4366993	2025-06-18
4367037	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4367072	2025-04-23
4367149	2025-05-14
4367153	2025-04-09
4367156	2025-04-09
4367163	2025-04-23
4367166	2025-06-04
4367182	2025-06-18
4367189	2025-04-09
4367311	2025-05-14
4367317	2025-04-23
4367349	2025-05-07
4367353	2025-06-04
4367363	2025-04-30
4367436	2025-05-21
4367441	2025-04-30
4367443	2025-06-11
4367512	2025-04-23
4367581	2025-06-04
4367624	2025-05-21
4367652	2025-05-07
4367665	2025-05-07
4367698	2025-06-18
4367704	2025-05-28
4367763	2025-06-25
4367823	2025-06-04
4367835	2025-05-07
4367924	2025-05-21
4368016	2025-04-16
4368092	2025-05-07
4368148	2025-05-21
4368211	2025-06-25
4368243	2025-06-25
4368269	2025-06-11
4368283	2025-06-25
4368328	2025-06-11
4368348	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4368368	2025-05-14
4368449	2025-04-02
4368456	2025-05-07
4368472	2025-04-30
4368481	2025-05-21
4368512	2025-05-14
4368576	2025-05-21
4368652	2025-04-30
4368777	2025-05-07
4368823	2025-05-28
4368862	2025-05-14
4368866	2025-06-04
4368869	2025-04-02
4368912	2025-05-14
4368913	2025-04-09
4368929	2025-06-04
4368933	2025-06-11
4368966	2025-06-04
4368989	2025-06-18
4369031	2025-05-28
4369081	2025-06-25
4369085	2025-05-28
4369097	2025-06-18
4369110	2025-05-21
4369135	2025-05-28
4369138	2025-04-23
4369147	2025-06-18
4369156	2025-06-25
4369206	2025-05-14
4369303	2025-05-07
4369366	2025-04-09
4369386	2025-06-04
4369411	2025-04-30
4369465	2025-06-18
4369482	2025-04-30
4369584	2025-05-21

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4369594	2025-05-21
4369679	2025-05-21
4369680	2025-05-28
4369818	2025-06-25
4369884	2025-06-25
4369983	2025-04-02
4370001	2025-05-07
4370008	2025-06-25
4370017	2025-05-21
4370061	2025-04-09
4370064	2025-04-30
4370187	2025-06-18
4370193	2025-06-25
4370201	2025-06-18
4370297	2025-05-14
4370339	2025-04-16
4370340	2025-04-16
4370341	2025-04-16
4370384	2025-06-18
4370397	2025-06-11
4370422	2025-05-14
4370568	2025-05-14
4370569	2025-05-14
4370570	2025-05-14
4370571	2025-05-14
4370578	2025-04-23
4370579	2025-04-09
4370580	2025-04-30
4370582	2025-06-04
4370601	2025-05-14
4370737	2025-04-16
4370781	2025-06-18
4370809	2025-06-25
4370822	2025-05-28
4370844	2025-06-11
4370885	2025-06-11
4370894	2025-06-18
4370956	2025-06-18
4370957	2025-06-18
4371017	2025-05-21
4371143	2025-04-16
4371157	2025-04-30
4371163	2025-04-02
4371315	2025-06-25
4371408	2025-06-04
4371473	2025-06-18
4371526	2025-06-11
4371619	2025-06-18
4371627	2025-04-23
4371634	2025-05-14
4371774	2025-05-21
4371775	2025-06-04
4371835	2025-04-23
4371847	2025-04-16
4371857	2025-06-04
4371864	2025-05-14
4371922	2025-05-14
4372169	2025-04-02
4372178	2025-06-04
4372249	2025-05-14
4372251	2025-05-28
4372252	2025-04-23
4372279	2025-06-25
4372300	2025-04-09
4372309	2025-05-21
4372319	2025-05-07
4372324	2025-06-18
4372336	2025-04-30
4372337	2025-05-14
4372348	2025-06-25
4372372	2025-04-02
4372373	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4372453	2025-05-14
4372538	2025-06-04
4372540	2025-06-18
4372596	2025-06-11
4372743	2025-05-07
4372746	2025-06-25
4372793	2025-06-04
4372834	2025-06-18
4372948	2025-05-14
4373071	2025-05-28
4373159	2025-05-14
4373244	2025-06-25
4373318	2025-04-02
4373335	2025-04-30
4373336	2025-04-30
4373378	2025-04-23
4373482	2025-04-30
4373603	2025-05-14
4373647	2025-06-18
4373722	2025-05-28
4373739	2025-05-14
4373774	2025-06-11
4373776	2025-05-28
4373777	2025-05-28
4373805	2025-04-09
4373817	2025-05-21
4373887	2025-04-30
4374007	2025-06-04
4374013	2025-05-21
4374046	2025-04-30
4374107	2025-05-07
4374212	2025-06-18
4374237	2025-04-16
4374275	2025-04-16
4374405	2025-06-25
4374447	2025-06-18
4374465	2025-04-09
4374514	2025-06-18
4374516	2025-04-23
4374580	2025-04-02
4374594	2025-05-14
4374662	2025-05-07
4374754	2025-05-14
4374779	2025-06-04
4374818	2025-04-09
4374835	2025-04-02
4374902	2025-06-18
4374994	2025-06-18
4375072	2025-04-16
4375083	2025-04-23
4375106	2025-06-04
4375140	2025-05-28
4375143	2025-06-04
4375226	2025-05-07
4375227	2025-06-04
4375352	2025-05-21
4375418	2025-04-02
4375458	2025-05-07
4375459	2025-06-18
4375460	2025-04-16
4375478	2025-05-28
4375529	2025-04-23
4375537	2025-06-04
4375549	2025-06-25
4375602	2025-06-11
4375622	2025-06-18
4376126	2025-06-11
4376195	2025-06-18
4376257	2025-05-21
4376387	2025-05-14
4376388	2025-06-25
4376425	2025-04-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4376531	2025-04-30
4376680	2025-06-18
4376688	2025-05-07
4376700	2025-05-21
4376719	2025-05-14
4376763	2025-04-09
4376900	2025-04-30
4377013	2025-04-16
4377014	2025-06-11
4377018	2025-04-16
4377031	2025-04-30
4377063	2025-05-21
4377080	2025-05-28
4377092	2025-06-18
4377093	2025-06-18
4377102	2025-06-25
4377114	2025-04-23
4377152	2025-04-02
4377162	2025-06-25
4377201	2025-05-14
4377246	2025-06-25
4377287	2025-04-30
4377370	2025-06-04
4377372	2025-05-07
4377386	2025-05-14
4377400	2025-04-30
4377441	2025-06-25
4377520	2025-04-23
4377523	2025-06-25
4377528	2025-05-21
4377551	2025-04-16
4377557	2025-04-16
4377560	2025-04-16
4377579	2025-04-23
4377580	2025-05-14
4377605	2025-04-30
4377609	2025-06-25
4377630	2025-04-02
4377721	2025-06-11
4377803	2025-05-07
4377814	2025-05-28
4377822	2025-05-14
4377914	2025-05-21
4377981	2025-06-25
4377984	2025-06-25
4377992	2025-06-18
4378096	2025-04-16
4378121	2025-06-18
4378307	2025-06-11
4378430	2025-06-25
4378443	2025-05-14
4378592	2025-06-04
4378662	2025-04-30
4378689	2025-04-30
4378769	2025-05-21
4378778	2025-04-30
4378779	2025-04-16
4378784	2025-04-02
4378788	2025-04-23
4378833	2025-06-11
4378837	2025-06-11
4379068	2025-06-04
4379112	2025-06-25
4379113	2025-06-25
4379115	2025-04-30
4379117	2025-06-11
4379198	2025-05-21
4379259	2025-05-07
4379261	2025-04-16
4379559	2025-05-28
4379585	2025-04-09
4379745	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4379800	2025-04-02
4379821	2025-05-14
4379902	2025-04-09
4379963	2025-04-30
4379964	2025-04-30
4380038	2025-06-04
4380042	2025-05-21
4380048	2025-05-21
4380076	2025-05-07
4380247	2025-05-28
4380326	2025-06-18
4380406	2025-05-14
4380420	2025-05-07
4380489	2025-04-16
4380696	2025-05-14
4380738	2025-06-18
4380774	2025-06-25
4380830	2025-04-16
4380839	2025-04-23
4380844	2025-06-04
4380858	2025-06-04
4381007	2025-04-16
4381009	2025-06-25
4381096	2025-05-28
4381110	2025-05-21
4381141	2025-05-07
4381160	2025-05-07
4381174	2025-05-07
4381187	2025-04-09
4381195	2025-06-11
4381243	2025-04-30
4381247	2025-04-02
4381502	2025-06-18
4381529	2025-04-02
4381630	2025-05-28
4381684	2025-06-04
4381690	2025-04-09
4381872	2025-05-07
4381903	2025-05-21
4381905	2025-06-11
4381919	2025-04-23
4382083	2025-06-25
4382199	2025-06-18
4382220	2025-06-11
4382280	2025-05-07
4382314	2025-05-28
4382333	2025-04-09
4382377	2025-05-21
4382415	2025-05-21
4382417	2025-06-25
4382433	2025-06-18
4382436	2025-04-09
4382510	2025-05-14
4382652	2025-06-11
4382662	2025-04-23
4382730	2025-04-02
4382761	2025-05-14
4382781	2025-06-18
4382914	2025-06-11
4382922	2025-06-25
4383009	2025-04-09
4383047	2025-04-23
4383083	2025-05-07
4383226	2025-05-14
4383247	2025-05-07
4383288	2025-04-16
4383738	2025-04-16
4383838	2025-06-25
4383995	2025-06-11
4384047	2025-06-11
4384142	2025-05-07
4384370	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4384408	2025-05-28
4384424	2025-06-04
4384430	2025-06-18
4384449	2025-06-04
4384467	2025-04-02
4384483	2025-05-07
4384588	2025-06-18
4384654	2025-06-04
4384739	2025-04-23
4384762	2025-04-09
4384800	2025-04-02
4384982	2025-06-18
4385011	2025-06-18
4385050	2025-06-11
4385105	2025-06-04
4385147	2025-05-14
4385150	2025-05-28
4385356	2025-06-25
4385374	2025-04-23
4385378	2025-06-04
4385379	2025-05-21
4385383	2025-04-30
4385474	2025-05-28
4385559	2025-05-21
4385603	2025-06-04
4385636	2025-05-21
4385640	2025-04-09
4385660	2025-05-21
4385674	2025-06-18
4385681	2025-06-18
4385683	2025-06-18
4385701	2025-04-30
4385706	2025-06-11
4385734	2025-06-18
4385746	2025-04-23
4385753	2025-06-04
4385783	2025-06-11
4385784	2025-06-11
4385826	2025-06-11
4385866	2025-06-11
4385930	2025-04-02
4385940	2025-06-25
4385958	2025-04-02
4386065	2025-06-25
4386128	2025-04-02
4386158	2025-06-18
4386161	2025-06-25
4386166	2025-06-11
4386251	2025-06-25
4386257	2025-06-25
4386425	2025-06-25
4386437	2025-05-14
4386548	2025-06-25
4386568	2025-04-09
4386850	2025-04-23
4386864	2025-06-04
4386873	2025-06-11
4386931	2025-04-23
4387007	2025-06-18
4387160	2025-06-25
4387412	2025-04-09
4387490	2025-05-21
4387527	2025-05-21
4387547	2025-05-28
4387685	2025-04-30
4387748	2025-06-11
4387769	2025-05-14
4387831	2025-04-02
4387841	2025-05-14
4387846	2025-05-14
4387925	2025-06-11
4387939	2025-04-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4388066	2025-06-18
4388084	2025-06-11
4388205	2025-06-11
4388294	2025-06-25
4388382	2025-06-11
4388426	2025-05-14
4388562	2025-06-18
4388579	2025-06-25
4388622	2025-04-02
4388762	2025-04-30
4388834	2025-06-11
4388937	2025-06-25
4388959	2025-05-28
4389043	2025-06-25
4389101	2025-04-09
4389314	2025-05-28
4389408	2025-05-07
4389415	2025-06-25
4389448	2025-05-28
4389457	2025-06-04
4389461	2025-06-25
4389551	2025-05-14
4389552	2025-06-25
4389585	2025-04-23
4389591	2025-06-18
4389596	2025-06-11
4389619	2025-05-07
4389740	2025-04-30
4389803	2025-06-18
4389824	2025-04-30
4389852	2025-04-02
4389923	2025-05-21
4389979	2025-04-09
4389983	2025-05-21
4389986	2025-04-16
4390001	2025-04-30
4390068	2025-04-09
4390069	2025-04-09
4390140	2025-05-28
4390184	2025-06-04
4390211	2025-06-25
4390338	2025-04-02
4390340	2025-06-11
4390415	2025-06-11
4390420	2025-05-28
4390467	2025-05-14
4390623	2025-06-25
4390624	2025-05-28
4390661	2025-06-18
4390665	2025-05-28
4390687	2025-05-14
4391049	2025-05-28
4391064	2025-06-11
4391069	2025-06-11
4391081	2025-05-21
4391157	2025-05-07
4391186	2025-06-18
4391249	2025-05-07
4391360	2025-04-23
4391365	2025-06-11
4391395	2025-05-21
4391698	2025-04-09
4391725	2025-06-25
4391736	2025-05-14
4391785	2025-06-25
4391867	2025-05-28
4391876	2025-06-18
4391976	2025-04-30
4392226	2025-06-11
4392300	2025-06-25
4392301	2025-05-28
4392310	2025-06-04

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4392598	2025-06-25
4392649	2025-06-25
4392671	2025-04-30
4392740	2025-06-11
4392798	2025-05-07
4392820	2025-05-14
4392968	2025-05-21
4393043	2025-05-07
4393049	2025-04-09
4393050	2025-04-09
4393051	2025-04-09
4393348	2025-05-21
4393360	2025-06-25
4393402	2025-04-02
4393624	2025-06-11
4393669	2025-06-11
4393721	2025-04-02
4393724	2025-06-25
4393782	2025-05-14
4393799	2025-06-11
4393824	2025-06-04
4393864	2025-06-11
4393900	2025-05-28
4394070	2025-05-14
4394245	2025-05-07
4394331	2025-04-16
4394336	2025-06-25
4394392	2025-04-30
4394398	2025-06-04
4394415	2025-04-09
4394419	2025-06-04
4394737	2025-05-07
4394803	2025-06-25
4395019	2025-05-14
4395079	2025-04-16
4395618	2025-04-09
4395670	2025-05-21
4395729	2025-05-28
4395731	2025-04-02
4395733	2025-04-30
4395911	2025-04-23
4395937	2025-06-04
4395966	2025-06-25
4396051	2025-06-18
4396077	2025-05-28
4396369	2025-04-30
4396395	2025-04-23
4396445	2025-05-21
4396477	2025-06-11
4396487	2025-05-21
4396488	2025-06-11
4396500	2025-06-11
4396544	2025-04-09
4396710	2025-04-30
4396774	2025-05-28
4397038	2025-04-09
4397427	2025-06-04
4397438	2025-06-18
4397462	2025-04-02
4397473	2025-04-30
4397615	2025-06-25
4397880	2025-05-28
4398175	2025-04-02
4398426	2025-06-25
4398475	2025-06-18
4398521	2025-05-21
4398685	2025-05-21
4398795	2025-05-28
4398797	2025-05-28
4398981	2025-06-11
4399059	2025-06-11
4399069	2025-04-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4399071	2025-04-16
4399109	2025-04-30
4399115	2025-05-14
4399174	2025-05-14
4399270	2025-04-30
4399331	2025-05-28
4399361	2025-04-16
4399394	2025-06-25
4399396	2025-06-25
4399430	2025-06-11
4399435	2025-06-11
4399495	2025-05-14
4399603	2025-04-16
4399674	2025-05-21
4399706	2025-05-21
4399757	2025-04-16
4399902	2025-04-16
4400018	2025-04-30
4400051	2025-06-11
4400155	2025-06-25
4400197	2025-06-25
4400247	2025-06-18
4400297	2025-05-21
4400348	2025-05-14
4400370	2025-06-25
4400376	2025-05-14
4400546	2025-04-16
4400654	2025-05-21
4400686	2025-06-25
4400940	2025-06-25
4400960	2025-06-18
4401034	2025-05-21
4401108	2025-05-07
4401206	2025-06-25
4401362	2025-05-07
4401363	2025-06-18
4401599	2025-04-09
4401691	2025-05-07
4401882	2025-04-09
4401944	2025-05-28
4401954	2025-04-09
4401988	2025-04-16
4401999	2025-05-14
4402050	2025-06-25
4402068	2025-06-25
4402070	2025-06-04
4402183	2025-06-18
4402221	2025-05-07
4402228	2025-04-16
4402312	2025-06-25
4402366	2025-06-04
4402471	2025-06-25
4402494	2025-06-11
4402495	2025-06-25
4402503	2025-04-09
4402519	2025-04-09
4402608	2025-05-21
4402635	2025-06-04
4402735	2025-06-04
4402779	2025-05-21
4402916	2025-05-14
4402983	2025-05-28
4403142	2025-06-25
4403290	2025-06-11
4403324	2025-04-23
4403412	2025-06-04
4403429	2025-04-30
4403483	2025-06-25
4403506	2025-05-07
4403545	2025-06-25
4403563	2025-05-21
4403712	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4403895	2025-06-04
4404001	2025-06-11
4404724	2025-04-16
4404850	2025-04-23
4404868	2025-06-11
4405119	2025-04-16
4405188	2025-06-04
4405267	2025-05-07
4405292	2025-05-21
4405528	2025-06-04
4405575	2025-04-30
4405577	2025-06-18
4405598	2025-06-25
4405606	2025-06-18
4405851	2025-05-07
4405982	2025-06-04
4406095	2025-04-30
4406108	2025-04-16
4406153	2025-05-21
4406232	2025-04-30
4406363	2025-04-09
4406668	2025-04-30
4406789	2025-06-18
4407146	2025-04-30
4407201	2025-05-14
4407271	2025-05-28
4407285	2025-05-28
4407401	2025-06-18
4407403	2025-04-30
4407879	2025-05-07
4408205	2025-06-25
4408228	2025-06-04
4408251	2025-04-09
4408287	2025-04-09
4408399	2025-05-14
4408566	2025-06-11
4408738	2025-05-21
4408906	2025-05-28
4409113	2025-06-11
4409114	2025-06-11
4409126	2025-06-11
4409196	2025-04-23
4409246	2025-05-14
4409253	2025-06-04
4409575	2025-06-04
4409576	2025-06-25
4409680	2025-04-02
4410074	2025-05-21
4410136	2025-06-18
4410165	2025-06-25
4410177	2025-04-30
4410438	2025-05-14
4410644	2025-06-11
4410653	2025-06-11
4410654	2025-04-30
4410667	2025-06-25
4410671	2025-06-25
4411073	2025-05-28
4411106	2025-05-28
4411155	2025-06-25
4411198	2025-04-02
4411273	2025-04-30
4411285	2025-06-18
4411298	2025-04-02
4412008	2025-05-21
4412043	2025-06-04
4412086	2025-06-25
4412183	2025-05-21
4412512	2025-06-04
4412528	2025-06-18
4412666	2025-04-23
4412736	2025-04-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4412745	2025-06-25
4412888	2025-06-25
4412936	2025-06-18
4412965	2025-05-21
4413072	2025-04-09
4413194	2025-06-25
4413290	2025-04-23
4413293	2025-05-07
4413328	2025-04-09
4413344	2025-06-18
4413405	2025-06-18
4413451	2025-06-25
4413599	2025-05-14
4413696	2025-05-14
4413758	2025-04-09
4413863	2025-04-09
4413939	2025-05-14
4414024	2025-04-09
4414040	2025-06-04
4414120	2025-06-18
4414129	2025-06-18
4414143	2025-04-02
4414180	2025-05-28
4414269	2025-04-30
4414313	2025-05-21
4414517	2025-04-16
4414600	2025-04-16
4414601	2025-04-16
4414966	2025-05-21
4415016	2025-05-28
4415067	2025-05-28
4415121	2025-06-25
4415124	2025-06-18
4415125	2025-04-16
4415128	2025-05-21
4415144	2025-05-07
4415149	2025-05-28
4415154	2025-05-07
4415156	2025-06-18
4415310	2025-05-28
4415483	2025-04-02
4415552	2025-06-18
4415639	2025-06-18
4416025	2025-05-14
4416109	2025-06-18
4416111	2025-06-04
4416112	2025-05-21
4416361	2025-05-28
4416421	2025-05-21
4416471	2025-05-14
4416490	2025-05-07
4416682	2025-04-16
4416763	2025-04-09
4417038	2025-06-04
4417068	2025-04-02
4417393	2025-06-18
4417482	2025-06-11
4417490	2025-05-21
4417496	2025-04-02
4417919	2025-06-04
4417946	2025-05-07
4417950	2025-04-02
4417953	2025-04-02
4418127	2025-06-25
4418157	2025-06-18
4418158	2025-05-28
4418208	2025-05-14
4418372	2025-06-25
4418467	2025-04-02
4418854	2025-04-16
4418987	2025-06-18
4419040	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4419238	2025-06-25
4419265	2025-04-30
4419274	2025-05-14
4419327	2025-04-09
4419390	2025-05-14
4419460	2025-05-07
4419750	2025-06-18
4419803	2025-06-04
4419830	2025-05-07
4419833	2025-06-25
4420147	2025-04-23
4420166	2025-05-07
4420300	2025-05-07
4420317	2025-05-28
4420414	2025-05-14
4420509	2025-06-04
4420548	2025-05-28
4420798	2025-06-25
4420832	2025-05-07
4420847	2025-04-02
4420857	2025-04-23
4420965	2025-04-23
4420977	2025-06-25
4420985	2025-04-16
4421019	2025-06-18
4421282	2025-06-04
4421284	2025-05-21
4421438	2025-04-02
4421453	2025-04-09
4421454	2025-04-30
4421466	2025-06-11
4421678	2025-04-02
4421679	2025-04-30
4421796	2025-06-18
4421805	2025-06-18
4421946	2025-05-14
4422005	2025-05-07
4422062	2025-04-09
4422159	2025-06-25
4422929	2025-05-14
4422940	2025-06-18
4422968	2025-06-04
4422997	2025-05-21
4423024	2025-06-18
4423163	2025-06-25
4423164	2025-06-18
4423209	2025-05-07
4423358	2025-06-18
4423716	2025-06-18
4423841	2025-05-07
4423842	2025-04-09
4424112	2025-06-18
4424233	2025-04-23
4424294	2025-06-18
4424473	2025-06-18
4424527	2025-06-18
4424572	2025-06-25
4424591	2025-06-18
4424944	2025-04-30
4425028	2025-05-07
4425050	2025-05-14
4425115	2025-04-23
4425206	2025-06-04
4426088	2025-05-14
4426092	2025-06-25
4426093	2025-06-25
4426216	2025-06-04
4426252	2025-06-25
4426572	2025-04-02
4426573	2025-04-02
4426589	2025-06-25
4426590	2025-06-18

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4426619	2025-04-23
4426638	2025-04-09
4427139	2025-04-02
4427176	2025-06-18
4427412	2025-05-07
4427635	2025-06-04
4427696	2025-04-30
4427859	2025-06-11
4427860	2025-04-02
4427951	2025-05-21
4428024	2025-04-02
4428039	2025-04-16
4428334	2025-05-28
4428340	2025-06-18
4428430	2025-05-07
4428542	2025-06-18
4428552	2025-05-21
4429264	2025-06-18
4429426	2025-04-23
4429548	2025-05-21
4429750	2025-04-09
4429755	2025-05-07
4429972	2025-04-23
4429992	2025-05-21
4430102	2025-06-25
4430132	2025-04-02
4430337	2025-06-11
4430736	2025-04-02
4430751	2025-04-09
4430772	2025-05-07
4430924	2025-06-25
4430931	2025-06-18
4430932	2025-05-07
4430936	2025-04-09
4430992	2025-04-30
4431025	2025-06-11
4431066	2025-04-09
4431167	2025-04-30
4431366	2025-06-25
4431548	2025-06-25
4431549	2025-06-25
4431815	2025-05-07
4431877	2025-05-07
4431956	2025-06-25
4431957	2025-06-04
4432325	2025-04-09
4432345	2025-05-07
4432358	2025-05-14
4432419	2025-05-07
4432798	2025-04-23
4432952	2025-05-14
4433151	2025-06-18
4433220	2025-04-30
4433365	2025-06-25
4433404	2025-04-16
4433532	2025-04-02
4433903	2025-04-09
4434101	2025-05-14
4434405	2025-04-09
4434420	2025-05-21
4434510	2025-05-21
4434714	2025-05-21
4434796	2025-05-21
4434886	2025-06-04
4435151	2025-05-07
4435282	2025-06-25
4435316	2025-04-30
4435325	2025-06-18
4435395	2025-04-02
4435441	2025-05-07
4435459	2025-05-07
4435523	2025-05-07

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4435922	2025-04-23
4436473	2025-06-18
4436537	2025-05-14
4437050	2025-04-16
4437155	2025-06-04
4437207	2025-06-18
4437210	2025-04-16
4437750	2025-05-07
4437925	2025-04-09
4438063	2025-05-28
4438074	2025-05-28
4438133	2025-05-21
4438242	2025-05-14
4438471	2025-04-30
4438487	2025-05-14
4438488	2025-05-14
4438544	2025-04-02
4438667	2025-05-28
4438868	2025-04-23
4438876	2025-05-28
4438936	2025-04-30
4439002	2025-06-18
4439025	2025-04-02
4439026	2025-04-02
4439116	2025-05-21
4439185	2025-06-18
4439353	2025-04-09
4439498	2025-06-04
4439652	2025-05-07
4439972	2025-06-25
4440371	2025-04-16
4440540	2025-06-18
4440707	2025-06-18
4440709	2025-05-28
4440755	2025-04-16
4440797	2025-06-25
4440893	2025-05-07
4440907	2025-06-04
4440937	2025-04-02
4440938	2025-05-07
4440956	2025-06-18
4441178	2025-05-14
4441239	2025-04-23
4441698	2025-04-23
4441808	2025-05-14
4442311	2025-05-07
4442561	2025-04-02
4442574	2025-04-02
4442577	2025-05-21
4442635	2025-06-11
4443457	2025-04-30
4444519	2025-05-14
4444648	2025-05-28
4445222	2025-04-09
4445329	2025-06-25
4445862	2025-06-18
4445883	2025-06-18
4446178	2025-05-14
4446232	2025-06-11
4446658	2025-04-23
4446880	2025-04-30
4447007	2025-06-04
4447129	2025-04-23
4447193	2025-04-02
4447750	2025-05-07
4447810	2025-04-30
4447862	2025-04-09
4447871	2025-04-16
4447913	2025-05-14
4448307	2025-06-18
4448347	2025-04-16
4448412	2025-04-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4448672	2025-05-28
4448911	2025-06-11
4448912	2025-05-28
4448953	2025-06-25
4449054	2025-06-11
4449436	2025-04-02
4449449	2025-04-09
4449666	2025-04-23
4449942	2025-04-23
4449943	2025-06-25
4450303	2025-06-11
4450375	2025-04-30
4450398	2025-06-18
4450432	2025-04-16
4450434	2025-04-16
4450698	2025-05-28
4450738	2025-06-18
4450783	2025-04-23
4450801	2025-06-04
4450858	2025-06-25
4450926	2025-06-25
4450928	2025-06-25
4451156	2025-06-25
4451477	2025-05-07
4451700	2025-05-21
4452078	2025-06-18
4452083	2025-06-25
4452374	2025-05-14
4452421	2025-06-11
4452768	2025-06-04
4452810	2025-05-21
4452815	2025-05-28
4453358	2025-05-07
4453360	2025-06-25
4453618	2025-05-07
4454418	2025-05-28
4455022	2025-06-18
4455037	2025-05-07
4455538	2025-06-11
4455542	2025-06-11
4456066	2025-06-18
4456223	2025-06-18
4456333	2025-06-04
4456486	2025-04-23
4456797	2025-06-04
4456863	2025-06-25
4456868	2025-04-02
4457067	2025-04-09
4457125	2025-05-21
4457138	2025-05-21
4457164	2025-04-30
4457262	2025-05-28
4457578	2025-04-02
4457826	2025-04-23
4457909	2025-04-16
4458116	2025-05-28
4458294	2025-04-02
4458343	2025-04-09
4458456	2025-06-18
4458583	2025-06-18
4459178	2025-06-18
4459394	2025-04-09
4459488	2025-05-21
4459615	2025-04-30
4459616	2025-04-23
4459789	2025-04-02
4460087	2025-04-23
4460153	2025-06-11
4460412	2025-04-09
4460488	2025-06-04
4460596	2025-04-23
4460597	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4460711	2025-05-14
4461043	2025-04-02
4461150	2025-05-14
4461169	2025-04-30
4461573	2025-06-11
4461610	2025-05-28
4461623	2025-06-25
4461641	2025-06-25
4461849	2025-04-30
4462012	2025-06-18
4462304	2025-04-02
4462525	2025-04-09
4462605	2025-05-14
4463037	2025-04-23
4463043	2025-05-14
4463044	2025-05-14
4463924	2025-04-23
4463990	2025-05-07
4464127	2025-05-21
4464128	2025-06-25
4464452	2025-06-18
4464457	2025-06-04
4464470	2025-05-07
4464573	2025-05-07
4464997	2025-06-25
4465163	2025-06-11
4465450	2025-04-16
4465753	2025-05-07
4466139	2025-04-30
4466416	2025-06-25
4466467	2025-06-25
4466825	2025-04-09
4467307	2025-04-02
4467631	2025-05-14
4467762	2025-05-28
4467837	2025-04-30
4468026	2025-05-14
4468137	2025-06-18
4468656	2025-05-07
4469223	2025-04-02
4469365	2025-06-04
4469675	2025-05-28
4470342	2025-05-21
4470423	2025-05-28
4470884	2025-06-11
4470895	2025-06-18
4470950	2025-05-21
4471010	2025-06-04
4471659	2025-04-23
4471683	2025-06-18
4471718	2025-04-30
4472073	2025-05-14
4472074	2025-05-28
4472478	2025-05-14
4472489	2025-05-28
4472518	2025-05-14
4472950	2025-06-25
4473069	2025-06-18
4473722	2025-06-04
4474023	2025-04-02
4474171	2025-05-28
4474644	2025-06-18
4474647	2025-06-25
4474970	2025-06-11
4474999	2025-04-23
4475211	2025-05-28
4475212	2025-05-14
4475482	2025-06-25
4475642	2025-04-16
4475726	2025-06-25
4477204	2025-04-02
4478056	2025-05-14

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
4478429	2025-05-07
4478430	2025-05-07
4478554	2025-05-14
4478727	2025-05-14
4478921	2025-04-16
4478931	2025-05-07
4479613	2025-04-16
4479864	2025-06-11
4480205	2025-06-11
4481502	2025-06-11
4482100	2025-06-04
4482264	2025-05-07
4482409	2025-04-16
4482886	2025-04-09
4483022	2025-06-04
4483090	2025-06-11
4483245	2025-05-07
4483410	2025-05-28
4483476	2025-05-28
4483479	2025-04-30
4483532	2025-04-09
4483560	2025-06-04
4484383	2025-05-28
4484457	2025-06-25
4484516	2025-06-25
4486471	2025-06-11
4487903	2025-06-04
4488161	2025-06-04
4488220	2025-06-25
4489624	2025-06-18
4490382	2025-04-30
4490573	2025-06-18
4490983	2025-06-18
4491079	2025-05-07
4491146	2025-06-25
4491398	2025-06-25
4491512	2025-05-07
4491552	2025-06-18
4492537	2025-06-25
4492839	2025-04-23
4493049	2025-04-23
4493524	2025-05-07
4493660	2025-04-23
4493750	2025-06-25
4494908	2025-06-04
4495384	2025-05-14
4495620	2025-06-04
4496787	2025-05-28
4497256	2025-05-21
4498204	2025-06-18
4498874	2025-05-14
4501065	2025-06-04
4503226	2025-05-14
4504469	2025-06-18
4505310	2025-06-11
4506494	2025-06-11
4506724	2025-06-18
4513146	2025-06-25
4514359	2025-04-16
4515197	2025-06-11
4515268	2025-04-09
4515901	2025-04-16
4516463	2025-05-28
4517255	2025-06-04
4518725	2025-06-18
4519206	2025-05-14
4526984	2025-05-07
4529711	2025-05-21
4540730	2025-06-25

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **2068907**
(21) PA 2018 505
(22) 2018-05-23
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvęrd, DK
(54) Glicerolio sujungti pegilinti sacharidai ir glikopeptidai
(93) EU/1/17/1193/001-003, 2017-06-02
(95) Nonakogas beta pegolas
Prašymo pratęsti papildomos apsaugos liudijimo galiojimo terminą padavimo data
2025-09-22

---

(68) **3435996**
(21) PA 2025 535
(22) 2025-09-15
(71) Genfit, 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(54) Elafibranoras, skirtas panaudoti gydant pirminį tulžies latakų cholangitą
(93) EU/1/24/1855, 2024-09-19
(95) elafibranoras

---

(68) **3317284**
(21) PA 2025 536
(22) 2025-09-15
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(54) Benzoksazepino oksazolidinono junginiai ir jų naudojimo būdai
(93) EU/1/25/1942, 2025-07-18
(95) Visų formų inavolisibas saugomas pagrindiniu patentu

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 2841445**
(94) 2038-04-24
(21) PA 2024 511
(22) 2024-04-17
(68) 2841445
(93) EU/1/23/1786, 2024-02-09
(95) Omaveloksolonas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska
(24) 2033-04-25
(73) Reata Pharmaceuticals Holdings, LLC, 5320 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bardoksolonmetilo 2,2-difluorpropionamido dariniai, polimorfinės formos ir jų panaudojimo būdai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2024-05-10

---

(11) **C 3209302**
(94) 2037-08-26
(21) PA 2023 519
(22) 2023-06-08
(68) 3209302
(92) LT/1/23/5106/001, 2023-01-20
(93) AT, 141371, 2022-08-25
(95) Foslevodopos ir foskarbidopos kompozicija, kurių kiekviena yra visų formų saugoma pagrindinio patento
(24) 2035-10-22
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Provaistai karbidopa ir L-dopa ir jų panaudojimas Parkinsono ligai gydyti
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2023-06-26

---

(11) **C 3528838**
(94) 2038-11-17
(21) PA 2024 512
(22) 2024-04-29
(68) 3528838
(93) EU/1/23/1765, 2023-11-16
(95) Lebrikizumabas
(24) 2037-09-23
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) IL-13 antagonistų panaudojimas gydant atopinį dermatitą
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2024-05-27

---

(11) **C 3912643**
(94) 2034-12-02
(21) PA 2023 506
(22) 2023-02-13
(68) 3912643
(93) EU/1/21/1592, 2021-11-22

(95) Sacituzumabas govitekanas
(24) 2029-12-03
(73) Immunomedics, Inc., c/o Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Imunokonjugatai su ląstelės viduje skaldoma jungtimi
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2023-03-10

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1183353**
(21) PA 2013 009
(13) T
(68) 1183353
(54) Modifikuoti chimeriniai polipeptidai su pagerintomis farmakokinetinėmis savybėmis
(95) Afliberceptum
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sutarties įrašymo data
Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4002 BASEL, CH
išimtinė, neterminuota
2025-09-04

Papildomos apsaugos liudijimai, kurių galiojimas pasibaigęs pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) Papildomos apsaugos liudijimo numeris	Galiojimo baigties data
C 1505066	2025-09-28

Teisių atkūrimas
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 33 straipsnį

(11) EPT paskelbimo numeris	Teisių atkūrimo data
3737233	2025-10-02

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A23K 10/00	3381451
A61B 5/00	3155965
A61B 5/00	2720610
A61B 5/05	3155965
A61B 5/05	3155965
A61B 5/145	2720610
A61B 5/0245	2720610
A61B 5/443	3155965
A61B 5/445	3155965
A61B 5/447	3155965
A61B 5/1468	2720610
A61B 5/1468	2720610
A61B 5/1473	2720610
A61B 5/1473	2720610
A61B 5/1486	2720610
A61B 5/4839	2720610
A61B 5/6843	3155965
A61B 5/6848	2720610
A61B 5/14532	2720610
A61B 5/14546	2720610
A61B2562/046	3155965
A61B2562/164	3155965
A61B2562/0214	3155965
A61B2562/227	2720610
A61B2562/0247	3155965
A61K 31/00	3381451
A61K 31/05	3381451
A61K 31/05	3381451
A61K 31/12	3381451
A61K 31/12	3381451
A61K 31/16	3365339
A61K 31/47	3894012
A61K 31/55	3919060
A61K 31/55	3919060

(51)	(11)
A61K 31/55	3365339
A61K 31/55	3365339
A61K 31/198	3989962
A61K 31/198	3989962
A61K 31/407	4065585
A61K 31/426	3365339
A61K 31/427	3365339
A61K 31/427	3365339
A61K 31/435	3365339
A61K 31/435	3880660
A61K 31/437	3365339
A61K 31/437	3365339
A61K 31/444	3924349
A61K 31/444	3365339
A61K 31/444	3365339
A61K 31/445	3989962
A61K 31/445	3989962
A61K 31/472	4210700
A61K 31/485	4098247
A61K 31/485	4098247
A61K 31/496	3700529
A61K 31/496	3700529
A61K 31/497	3924349
A61K 31/497	3365339
A61K 31/501	3365339
A61K 31/501	3365339
A61K 31/505	3700529
A61K 31/505	3700529
A61K 31/506	3365339
A61K 31/506	3365339
A61K 31/506	4408840
A61K 31/513	4171563
A61K 31/519	3700529
A61K 31/519	3700529

(51)	(11)
A61K 31/4184	3365339
A61K 31/4184	3365339
A61K 31/4353	4065585
A61K 31/4355	3365339
A61K 31/4355	3365339
A61K 31/4375	3365339
A61K 31/4375	3365339
A61K 31/4422	3365339
A61K 31/4439	3924349
A61K 31/4439	3365339
A61K 31/4439	3365339
A61K 31/4545	4408840
A61K 31/4709	3924349
A61K 31/4709	4210700
A61K 31/4709	4210700
A61K 31/4709	3365339
A61K 31/4725	3365339
A61K 31/4985	3365339
A61K 31/4985	3365339
A61K 31/5377	4171563
A61K 31/5377	3365339
A61K 31/5377	3365339
A61K 35/00	4324851
A61K 35/12	3844267
A61K 35/17	3844267
A61K 35/17	4324851
A61K 36/82	3381451
A61K 36/82	3381451
A61K 39/00	3538554
A61K 39/00	3624837
A61K 39/00	3624837
A61K 39/00	4324851
A61K 39/155	3606942
A61K 39/395	3592384
A61K 39/395	3592384
A61K 39/395	4098247

(51)	(11)
A61K 39/395	3487882
A61K 39/395	3624837
A61K 39/395	3624837
A61K 40/10	3487882
A61K 40/11	3844267
A61K 40/11	4324851
A61K 40/31	3844267
A61K 40/31	4324851
A61K 40/4202	3487882
A61K 40/4211	3844267
A61K 40/4215	3844267
A61K 40/4215	4324851
A61K 45/06	4171563
A61K 45/06	3381451
A61K 45/06	3381451
A61K 47/00	3381451
A61K 47/18	4098247
A61K 47/26	4098247
A61K 47/26	4098247
A61K 47/44	3381451
A61K 47/44	3381451
A61K 47/183	4098247
A61K 8/11	3381451
A61K 8/11	3381451
A61K 8/34	3381451
A61K 8/86	3381451
A61K 8/86	3381451
A61K 8/347	3381451
A61K 9/00	3381451
A61K 9/00	4098247
A61K 9/08	3381451
A61K 9/08	3381451
A61K 9/08	4098247
A61K 9/14	4210700
A61K 9/16	4210700
A61K 9/0019	3381451

(51)	(11)
A61K 9/0019	4098247
A61K 9/20	4210700
A61K 9/48	4210700
A61K 9/107	3381451
A61K 9/107	3381451
A61K 9/1075	3381451
A61K 9/1611	4210700
A61K 9/1617	4210700
A61K 9/1623	4210700
A61K 9/1635	4210700
A61K 9/1652	4210700
A61K 9/1694	4210700
A61K 9/2009	4210700
A61K 9/2013	4210700
A61K 9/2018	4210700
A61K 9/2027	4210700
A61K 9/2054	4210700
A61K 9/4825	4210700
A61K2039/54	3624837
A61K2039/505	3844267
A61K2039/505	3538554
A61K2039/505	3487882
A61K2039/505	3624837
A61K2039/545	3624837
A61K2239/13	3844267
A61K2239/13	4324851
A61K2239/31	3844267
A61K2239/31	3487882
A61K2239/31	4324851
A61K2239/38	3844267
A61K2239/38	3487882
A61K2239/38	4324851
A61K2239/46	3487882
A61K2239/48	4324851
A61K2300/00	3624837
A61M 11/00	4039296

(51)	(11)
A61M 11/02	4039296
A61M 11/02	4039296
A61M 11/007	4039296
A61M 11/08	4039296
A61M 15/00	4039296
A61M 15/08	4039296
A61M 15/08	4039296
A61M 15/0021	4039296
A61M 15/0025	4039296
A61M 15/0028	4039296
A61M 15/0091	4039296
A61M2206/16	4039296
A61M2206/20	4039296
A61P 11/00	4171563
A61P 11/00	4171563
A61P 11/00	3700529
A61P 11/00	3700529
A61P 11/14	4171563
A61P 11/14	4171563
A61P 19/00	4098247
A61P 19/00	4098247
A61P 19/02	3592384
A61P 19/02	3592384
A61P 19/02	4098247
A61P 19/02	4098247
A61P 25/00	3919060
A61P 25/00	3919060
A61P 25/00	4098247
A61P 25/00	4098247
A61P 25/00	3365339
A61P 25/14	3919060
A61P 25/14	3919060
A61P 25/16	3365339
A61P 25/22	3919060
A61P 25/22	3919060
A61P 25/24	3919060

(51)	(11)
A61P 25/24	3919060
A61P 25/28	3989962
A61P 25/28	3989962
A61P 25/28	3365339
A61P 29/00	3592384
A61P 29/00	3592384
A61P 29/00	3924349
A61P 29/00	4098247
A61P 29/00	4098247
A61P 3/00	3538554
A61P 3/00	3538554
A61P 3/00	3989962
A61P 3/00	3989962
A61P 3/10	4408840
A61P 3/12	3365339
A61P 3/12	3365339
A61P 31/04	3919060
A61P 31/04	3919060
A61P 35/00	3592384
A61P 35/00	3592384
A61P 35/00	3844267
A61P 35/00	3487882
A61P 35/00	3894012
A61P 35/00	3894012
A61P 35/00	3310812
A61P 35/00	3310812
A61P 35/00	3880660
A61P 35/00	3880660
A61P 35/00	3624837
A61P 35/00	3624837
A61P 35/02	3487882
A61P 35/02	3487882
A61P 35/02	4324851
A61P 35/02	4324851
A61P 37/02	3919060
A61P 37/02	3919060

(51)	(11)
A61P 37/02	3924349
A61P 37/02	4098247
A61P 37/02	4098247
A61P 37/06	4098247
A61P 37/06	4098247
A61P 43/00	3919060
A61P 43/00	3919060
A61P 43/00	3381451
A61P 43/00	3381451
A61P 43/00	4065585
A61P 43/00	4065585
A61P 5/08	4210700
A61P 5/08	4210700
A61P 7/00	3365339
A61P 7/06	3365339
A61Q 19/06	3381451
A61Q 19/06	3381451
B29C 51/00	4434719
B29C 51/08	4434719
B29C 51/008	4434719
B29C 51/30	4434719
B29C 51/082	4434719
B29C 51/306	4434719
B29C2793/0018	4434719
B29L 31/00	4434719
B29L2031/7692	4434719
B82Y 5/00	3606942
B82Y 5/00	3606942
C07D 215/48	3894012
C07D 215/48	3894012
C07D 221/16	3880660
C07D 221/16	3880660
C07D 277/56	3365339
C07D 401/04	3924349
C07D 401/04	3924349
C07D 401/12	3880660

(51)	(11)
C07D 401/12	3880660
C07D 401/14	3924349
C07D 401/14	3924349
C07D 401/14	3365339
C07D 403/06	4171563
C07D 403/06	4171563
C07D 403/14	4171563
C07D 403/14	4171563
C07D 403/14	3924349
C07D 403/14	3924349
C07D 403/14	3365339
C07D 405/14	4171563
C07D 405/14	4171563
C07D 409/12	3880660
C07D 409/12	3880660
C07D 409/14	4171563
C07D 413/04	3365339
C07D 413/14	4171563
C07D 413/14	3365339
C07D 413/14	3365339
C07D 417/12	3365339
C07D 417/12	3365339
C07D 417/12	3880660
C07D 417/12	3880660
C07D 417/14	3365339
C07D 417/14	3365339
C07D 417/14	4408840
C07D 417/14	4408840
C07D 471/04	3365339
C07D 471/04	3365339
C07D 487/04	3365339
C07D 498/04	4065585
C07D 498/04	4065585
C07D 498/14	4065585
C07D 498/14	4065585
C07K 14/115	3606942

(51)	(11)
C07K 14/135	3606942
C07K 14/195	3606942
C07K 14/195	3606942
C07K 14/725	3844267
C07K 14/725	4324851
C07K 14/7051	4324851
C07K 16/22	3624837
C07K 16/22	3624837
C07K 16/24	4098247
C07K 16/28	3592384
C07K 16/28	3592384
C07K 16/28	3538554
C07K 16/28	3487882
C07K 16/28	3487882
C07K 16/28	3310812
C07K 16/28	3624837
C07K 16/28	3624837
C07K 16/28	4324851
C07K 16/32	3310812
C07K 16/32	3310812
C07K 16/248	4098247
C07K 16/2803	3844267
C07K 16/2809	3487882
C07K 16/2809	3310812
C07K 16/2869	3538554
C07K 16/2878	3844267
C07K 16/2878	4324851
C07K2317/21	3538554
C07K2317/21	3487882
C07K2317/24	3310812
C07K2317/31	3487882
C07K2317/31	3310812
C07K2317/33	3487882
C07K2317/34	3538554
C07K2317/56	3538554
C07K2317/70	3538554

(51)	(11)
C07K2317/73	3310812
C07K2317/74	3310812
C07K2317/76	3538554
C07K2317/76	3487882
C07K2317/90	3624837
C07K2317/92	3538554
C07K2317/92	3487882
C07K2317/92	3310812
C07K2317/94	3310812
C07K2317/515	4098247
C07K2317/565	3538554
C07K2317/622	3844267
C07K2319/33	4324851
C07K2319/735	3606942
C08G 18/79	3714011
C08G 18/797	3714011
C08K 13/04	3714011
C08K 3/36	3714011
C08K 5/16	3714011
C09D 175/00	3714011
C09D 175/04	3714011
C09D 5/024	3714011
C09D 7/42	3714011
C09D 7/60	3714011
C09D 7/69	3714011
C09K 5/04	4053241
C09K 5/04	3963021
C09K 5/045	4053241
C09K 5/045	3963021
C09K2205/22	4053241
C09K2205/22	3963021
C09K2205/126	4053241
C09K2205/126	3963021
C10M 171/00	4053241
C10M 171/00	3963021
C10M 171/008	4053241

(51)	(11)
C10M 171/008	3963021
C10M2201/022	4053241
C10M2201/022	3963021
C10M2201/063	4053241
C10M2201/063	3963021
C10M2203/04	4053241
C10M2203/04	3963021
C10M2207/06	4053241
C10M2207/06	3963021
C10M2207/023	4053241
C10M2207/023	3963021
C10M2207/026	4053241
C10M2207/026	3963021
C10N2020/101	4053241
C10N2020/101	3963021
C10N2030/10	4053241
C10N2030/10	3963021
C10N2040/30	4053241
C10N2040/30	3963021
C12M 1/02	3722435
C12M 1/36	3870957
C12M 25/18	3722435
C12M 29/10	3722435
C12M 29/18	3722435
C12M 41/48	3870957
C12N 15/62	3606942
C12N 15/63	3606942
C12N 15/86	3722435
C12N 15/86	3722435
C12N 5/10	3606942
C12N 5/0636	3844267
C12N 5/0636	4324851
C12N 5/0638	3844267
C12N 5/0783	3844267
C12N2501/505	3844267
C12N2501/515	3844267

(51)	(11)
C12N2501/515	4324851
C12N2501/2302	3844267
C12N2502/99	4324851
C12N2510/00	3844267
C12N2740/15051	3722435
C12N2760/18034	3606942
C12N2760/18334	3606942
C12N2760/18534	3606942
C12P 21/02	3722435
E02F 9/28	3455419
E02F 9/2825	3455419
E02F 9/2833	3455419
E02F 9/2858	3455419
E04F 15/02	3908718
E04F 15/04	3908718
E04F 15/04	3908718
E04F 15/10	3908718
E04F 15/102	3908718
E04F 15/105	3908718
E04F 15/02038	3908718
E04F2201/0547	3908718
F16B 5/00	3908718
F23C2900/9901	4308853
F23D 14/24	4308853
F23D 14/24	4308853
F23K2900/05004	4308853
F41F 3/04	4073457
F41F 3/0413	4073457
F41H 5/06	4073457
F41H 5/06	4073457
G01N 21/65	3870957
G01N 21/65	3870957
G01N 21/84	3870957
G01N 27/00	2720610
G01N 27/416	2720610
G01N 33/569	3844267

(51)	(11)
G01N 33/56972	3844267
G01N2021/8416	3870957
G01N2201/129	3870957
G06Q 50/00	2720610
H01L 23/498	2720610
H01L 24/72	2720610
H01L2924/07811	2720610
H01L2924/12042	2720610
H04N 19/52	3975561
H04N 19/52	3975561
H04N 19/58	3975561
H04N 19/58	3975561
H04N 19/70	3975561
H04N 19/105	3975561
H04N 19/109	3975561
H04N 19/176	3975561
H04N 19/573	3975561
H05K 3/325	2720610
H05K 3/365	2720610
H05K2201/053	2720610
H05K2201/10151	2720610
H05K2201/10401	2720610
H05K2201/10409	2720610
Y02A 50/30	3844267
Y02A 50/30	3487882
Y02A 50/30	3365339
Y02E 20/34	4308853
Y10T 29/4913	2720610

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2720610	A61B 5/0245
2720610	A61B 5/1468
2720610	A61B 5/1473
2720610	G01N 27/00
2720610	G01N 27/416
2720610	G06Q 50/00
2720610	H01L 23/498
2720610	A61B 5/145
2720610	A61B 5/00
2720610	A61B 5/6848
2720610	A61B 5/14532
2720610	A61B 5/14546
2720610	A61B 5/1468
2720610	A61B 5/4839
2720610	A61B2562/227
2720610	H01L 24/72
2720610	H05K 3/365
2720610	H05K2201/053
2720610	H05K2201/10151
2720610	H05K2201/10409
2720610	H05K2201/10401
2720610	H01L2924/07811
2720610	H01L2924/12042
2720610	Y10T 29/4913
2720610	A61B 5/1473
2720610	A61B 5/1486
2720610	H05K 3/325
3155965	A61B 5/05
3155965	A61B 5/00
3155965	A61B 5/445
3155965	A61B 5/6843
3155965	A61B 5/05
3155965	A61B2562/164
3155965	A61B2562/0214

(11)	(51)
3155965	A61B2562/0247
3155965	A61B2562/046
3155965	A61B 5/443
3155965	A61B 5/447
3310812	C07K 16/28
3310812	C07K 16/32
3310812	A61P 35/00
3310812	C07K 16/32
3310812	C07K2317/24
3310812	C07K2317/31
3310812	C07K2317/73
3310812	C07K2317/74
3310812	C07K2317/92
3310812	C07K2317/94
3310812	C07K 16/2809
3310812	A61P 35/00
3365339	C07D 413/14
3365339	C07D 417/14
3365339	C07D 417/12
3365339	C07D 471/04
3365339	A61P 3/12
3365339	A61P 7/00
3365339	A61P 25/00
3365339	A61K 31/4184
3365339	A61K 31/427
3365339	A61K 31/4355
3365339	A61K 31/437
3365339	A61K 31/4375
3365339	A61K 31/4439
3365339	A61K 31/444
3365339	A61K 31/4985
3365339	A61K 31/501
3365339	A61K 31/506
3365339	A61K 31/5377

(11)	(51)
3365339	A61K 31/55
3365339	A61K 31/4184
3365339	A61K 31/427
3365339	A61K 31/4355
3365339	A61K 31/437
3365339	A61K 31/4375
3365339	A61K 31/4439
3365339	A61K 31/444
3365339	A61K 31/4985
3365339	A61K 31/501
3365339	A61K 31/506
3365339	A61K 31/5377
3365339	A61K 31/55
3365339	C07D 417/14
3365339	C07D 471/04
3365339	C07D 401/14
3365339	C07D 413/14
3365339	C07D 417/12
3365339	A61K 31/426
3365339	A61K 31/435
3365339	A61K 31/4709
3365339	A61K 31/4725
3365339	A61K 31/497
3365339	C07D 277/56
3365339	A61P 7/06
3365339	A61P 25/28
3365339	A61P 25/16
3365339	A61P 3/12
3365339	A61K 31/16
3365339	A61K 31/4422
3365339	C07D 403/14
3365339	C07D 413/04
3365339	C07D 487/04
3365339	Y02A 50/30
3381451	A61K 31/00
3381451	A61K 47/00
3381451	A23K 10/00
3381451	A61P 43/00
3381451	A61K 9/107
3381451	A61K 9/08
3381451	A61Q 19/06
3381451	A61K 9/00
3381451	A61K 8/86
3381451	A61K 8/34
3381451	A61K 8/11
3381451	A61K 47/44
3381451	A61K 45/06
3381451	A61K 36/82
3381451	A61K 31/05
3381451	A61K 31/12
3381451	A61K 8/347
3381451	A61Q 19/06
3381451	A61K 8/86
3381451	A61K 8/11
3381451	A61K 9/107
3381451	A61K 47/44
3381451	A61K 36/82
3381451	A61K 9/08
3381451	A61K 31/05
3381451	A61P 43/00
3381451	A61K 9/0019
3381451	A61K 9/1075
3381451	A61K 31/12
3381451	A61K 45/06
3455419	E02F 9/28
3455419	E02F 9/2858
3455419	E02F 9/2825
3455419	E02F 9/2833
3487882	C07K 16/28
3487882	A61K 39/395
3487882	A61P 35/02
3487882	C07K 16/2809

(11)	(51)
3487882	C07K2317/21
3487882	C07K2317/31
3487882	C07K2317/33
3487882	C07K2317/76
3487882	A61K2039/505
3487882	C07K 16/28
3487882	C07K2317/92
3487882	A61P 35/00
3487882	A61P 35/02
3487882	Y02A 50/30
3487882	A61K2239/46
3487882	A61K2239/38
3487882	A61K2239/31
3487882	A61K 40/10
3487882	A61K 40/4202
3538554	A61K 39/00
3538554	A61P 3/00
3538554	C07K 16/28
3538554	C07K2317/70
3538554	C07K2317/34
3538554	C07K2317/21
3538554	A61P 3/00
3538554	A61K2039/505
3538554	C07K 16/2869
3538554	C07K2317/56
3538554	C07K2317/565
3538554	C07K2317/76
3538554	C07K2317/92
3592384	A61K 39/395
3592384	C07K 16/28
3592384	A61P 29/00
3592384	A61P 35/00
3592384	A61P 19/02
3592384	A61K 39/395
3592384	C07K 16/28
3592384	A61P 29/00

(11)	(51)
3592384	A61P 35/00
3592384	A61P 19/02
3606942	C07K 14/195
3606942	C07K 14/135
3606942	C07K 14/115
3606942	C12N 15/62
3606942	C12N 15/63
3606942	C12N 5/10
3606942	A61K 39/155
3606942	B82Y 5/00
3606942	B82Y 5/00
3606942	C07K 14/195
3606942	C07K2319/735
3606942	C12N2760/18034
3606942	C12N2760/18334
3606942	C12N2760/18534
3624837	A61K 39/00
3624837	A61K 39/395
3624837	C07K 16/22
3624837	C07K 16/28
3624837	A61P 35/00
3624837	A61K 39/00
3624837	A61K 39/395
3624837	C07K 16/22
3624837	C07K 16/28
3624837	A61K2039/505
3624837	A61K2039/54
3624837	A61K2039/545
3624837	A61K2300/00
3624837	C07K2317/90
3624837	A61P 35/00
3700529	A61K 31/505
3700529	A61K 31/519
3700529	A61P 11/00
3700529	A61K 31/496
3700529	A61K 31/505

(11)	(51)
3700529	A61P 11/00
3700529	A61K 31/519
3700529	A61K 31/496
3714011	C09D 175/00
3714011	C08G 18/79
3714011	C08G 18/797
3714011	C09D 175/04
3714011	C09D 5/024
3714011	C09D 7/69
3714011	C09D 7/60
3714011	C09D 7/42
3714011	C08K 13/04
3714011	C08K 3/36
3714011	C08K 5/16
3722435	C12N 15/86
3722435	C12M 1/02
3722435	C12P 21/02
3722435	C12M 25/18
3722435	C12M 29/10
3722435	C12N 15/86
3722435	C12N2740/15051
3722435	C12M 29/18
3844267	C12N 5/0783
3844267	A61K 35/17
3844267	G01N 33/569
3844267	A61K 35/12
3844267	C07K 14/725
3844267	C12N 5/0638
3844267	C12N2501/2302
3844267	C12N2501/515
3844267	C12N2501/505
3844267	G01N 33/56972
3844267	A61P 35/00
3844267	Y02A 50/30
3844267	A61K2239/13
3844267	C12N2510/00

(11)	(51)
3844267	C07K 16/2803
3844267	A61K2039/505
3844267	C07K2317/622
3844267	C07K 16/2878
3844267	A61K2239/31
3844267	A61K2239/38
3844267	C12N 5/0636
3844267	A61K 40/4211
3844267	A61K 40/4215
3844267	A61K 40/11
3844267	A61K 40/31
3870957	G01N 21/65
3870957	C12M 1/36
3870957	G01N 21/84
3870957	G01N 21/65
3870957	G01N2021/8416
3870957	G01N2201/129
3870957	C12M 41/48
3880660	C07D 221/16
3880660	C07D 401/12
3880660	C07D 409/12
3880660	C07D 417/12
3880660	A61K 31/435
3880660	A61P 35/00
3880660	C07D 409/12
3880660	C07D 417/12
3880660	C07D 401/12
3880660	C07D 221/16
3880660	A61P 35/00
3894012	A61P 35/00
3894012	C07D 215/48
3894012	A61K 31/47
3894012	C07D 215/48
3894012	A61P 35/00
3908718	E04F 15/02
3908718	F16B 5/00

(11)	(51)
3908718	E04F 15/04
3908718	E04F 15/10
3908718	E04F 15/02038
3908718	E04F2201/0547
3908718	E04F 15/102
3908718	E04F 15/04
3908718	E04F 15/105
3919060	A61K 31/55
3919060	A61P 25/14
3919060	A61P 25/00
3919060	A61P 25/22
3919060	A61P 25/24
3919060	A61P 31/04
3919060	A61P 37/02
3919060	A61P 43/00
3919060	A61K 31/55
3919060	A61P 25/00
3919060	A61P 25/14
3919060	A61P 25/22
3919060	A61P 25/24
3919060	A61P 31/04
3919060	A61P 37/02
3919060	A61P 43/00
3924349	C07D 401/14
3924349	C07D 401/04
3924349	C07D 403/14
3924349	A61K 31/4439
3924349	A61K 31/444
3924349	A61K 31/4709
3924349	A61K 31/497
3924349	A61P 29/00
3924349	A61P 37/02
3924349	C07D 401/14
3924349	C07D 401/04
3924349	C07D 403/14
3963021	C09K 5/04
3963021	C10M 171/00
3963021	C09K 5/045
3963021	C09K2205/126
3963021	C10M 171/008
3963021	C10M2201/022
3963021	C10M2201/063
3963021	C10M2203/04
3963021	C10M2207/023
3963021	C10M2207/026
3963021	C10M2207/06
3963021	C10N2020/101
3963021	C10N2030/10
3963021	C10N2040/30
3963021	C09K2205/22
3975561	H04N 19/52
3975561	H04N 19/58
3975561	H04N 19/105
3975561	H04N 19/109
3975561	H04N 19/70
3975561	H04N 19/573
3975561	H04N 19/176
3975561	H04N 19/52
3975561	H04N 19/58
3989962	A61K 31/198
3989962	A61K 31/445
3989962	A61P 3/00
3989962	A61P 25/28
3989962	A61K 31/445
3989962	A61K 31/198
3989962	A61P 3/00
3989962	A61P 25/28
4039296	A61M 11/00
4039296	A61M 11/08
4039296	A61M 15/00
4039296	A61M 15/08
4039296	A61M 11/02

(11)	(51)
4039296	A61M 15/08
4039296	A61M 15/0021
4039296	A61M 15/0025
4039296	A61M 11/007
4039296	A61M2206/16
4039296	A61M2206/20
4039296	A61M 15/0091
4039296	A61M 11/02
4039296	A61M 15/0028
4053241	C09K 5/04
4053241	C10M 171/00
4053241	C09K 5/045
4053241	C09K2205/126
4053241	C10M 171/008
4053241	C10M2201/022
4053241	C10M2201/063
4053241	C10M2203/04
4053241	C10M2207/023
4053241	C10M2207/026
4053241	C10M2207/06
4053241	C10N2020/101
4053241	C10N2030/10
4053241	C10N2040/30
4053241	C09K2205/22
4065585	C07D 498/04
4065585	C07D 498/14
4065585	A61K 31/407
4065585	A61K 31/4353
4065585	A61P 43/00
4065585	C07D 498/04
4065585	C07D 498/14
4065585	A61P 43/00
4073457	F41F 3/04
4073457	F41H 5/06
4073457	F41H 5/06
4073457	F41F 3/0413

(11)	(51)
4098247	A61K 9/00
4098247	A61K 9/08
4098247	A61K 31/485
4098247	A61K 39/395
4098247	A61K 47/18
4098247	A61K 47/26
4098247	A61P 19/00
4098247	A61P 19/02
4098247	A61P 25/00
4098247	A61P 29/00
4098247	A61P 37/02
4098247	A61P 37/06
4098247	C07K 16/24
4098247	A61K 9/0019
4098247	A61K 31/485
4098247	A61K 47/183
4098247	A61K 47/26
4098247	C07K 16/248
4098247	C07K2317/515
4098247	A61P 19/00
4098247	A61P 19/02
4098247	A61P 25/00
4098247	A61P 29/00
4098247	A61P 37/02
4098247	A61P 37/06
4171563	A61K 31/513
4171563	A61K 31/5377
4171563	A61P 11/00
4171563	A61P 11/14
4171563	C07D 403/06
4171563	C07D 403/14
4171563	C07D 405/14
4171563	A61P 11/00
4171563	A61P 11/14
4171563	C07D 403/14
4171563	C07D 413/14

(11)	(51)
4171563	C07D 403/06
4171563	C07D 405/14
4171563	C07D 409/14
4171563	A61K 45/06
4210700	A61K 31/472
4210700	A61K 9/14
4210700	A61K 9/16
4210700	A61K 9/20
4210700	A61P 5/08
4210700	A61K 9/48
4210700	A61K 31/4709
4210700	A61K 9/1694
4210700	A61K 9/2054
4210700	A61K 9/2027
4210700	A61K 9/2018
4210700	A61K 9/2009
4210700	A61K 9/2013
4210700	A61P 5/08
4210700	A61K 9/4825
4210700	A61K 9/1635
4210700	A61K 9/1611
4210700	A61K 9/1617
4210700	A61K 9/1623
4210700	A61K 31/4709
4210700	A61K 9/1652
4308853	F23D 14/24
4308853	F23D 14/24
4308853	F23C2900/9901
4308853	F23K2900/05004
4308853	Y02E 20/34
4324851	A61K 39/00
4324851	A61K 35/17
4324851	A61P 35/02
4324851	C07K 14/725
4324851	C07K 16/28
4324851	C07K 16/2878
4324851	C07K 14/7051
4324851	C12N2502/99
4324851	C12N2501/515
4324851	A61P 35/02
4324851	C07K2319/33
4324851	A61K 35/00
4324851	A61K2239/38
4324851	C12N 5/0636
4324851	A61K2239/48
4324851	A61K2239/13
4324851	A61K2239/31
4324851	A61K 40/11
4324851	A61K 40/4215
4324851	A61K 40/31
4408840	C07D 417/14
4408840	A61K 31/4545
4408840	A61K 31/506
4408840	A61P 3/10
4408840	C07D 417/14
4434719	B29C 51/00
4434719	B29C 51/08
4434719	B29C 51/30
4434719	B29L 31/00
4434719	B29C 51/008
4434719	B29C 51/082
4434719	B29C 51/306
4434719	B29C2793/0018
4434719	B29L2031/7692

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius – Chemija, metalurgija.
D skyrius – Tekstilė, popierius.
E skyrius – Statyba, kalnakasyba.
F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius – Fizika.
H skyrius – Elektra.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS
2025 m. Nr. 19, 1 dalis „Išradimai“
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius