



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 1/2021
Tiranë më, 14 Janar 2021

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	165
Lapsed patents	
<i>Ndryshim i emrit.....</i>	172
Change of name	
<i>Ndryshim i pronësisë.....</i>	174
Change of ownership	
<i>Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....</i>	176
SPC	
<i>Revokim Patente.....</i>	178
Patent Revocation	

Kodet INID dhe minimumi i kërkuar për identifikimin e të dhënave bibliografike lidhur me:

Patentat.

- (11) Numri i patentës
- (21) Numri kombëtar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikësit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit të patentës
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit
- (97) Numri dhe data Nderkombëtare e publikimit

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistani		AF
Albania / Shqipëria		AL
Algeria / Algjeria		DZ
Angola / Anguila		AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbud		AG
Argentina / Argjentina	AR	
Aruba / Aruba	AW	
Australia / Australia	AU	
Austria / Austria		AT
Bahamas / Bahamas		BS
Bahrain / Bahrein		BH
Bangladesh / Bangladeshi		BD
Barbados / Barbados		BB
Belarus / Bjellorusia		BY
Belgium / Belgjika		BE
Belize / Belice		BZ
Benin / Benin		BJ
Bermuda / Bermuda		BM
Bhutan / Bhutan		BT
Bolivia / Bolivia		BO
Bosnia Herzegovina / Bosnja Hercegovina		
Bosnja Hercegovina		BA
Botswana / Botsvana		BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver		BV
Brazil / Brazili		BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalem		BN
Bulgaria / Bullgaria		BG
Burkina Faso / Burkina Faso		BF
Burma / Burma		MM
Burundi / Burundi		BI
Cambodia / Kamboxhia		KH
Cameroon / Kameruni		CM
Canada / Kanada		CA
Cape Verde / Kepi i Gjellbër		CV
Cayman Islands / Ishujt Kaiman		KY
Central African Republic / Republika e Afrikës Qendrore		CF
Chad/ Cadi	TD	
Chile / Kili	CL	
China / Kina		CN
Colombia / Kolumbia		CO
Comoros / Komoros		KM
Congo / Kongo		CG

Cook Islands / Ishujt Kuk	
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu I Fildishte	CI
Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Eritrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Finland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Gibraltar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	
GR	
Grenada / Granada	
GD	
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	
ID	

Iran / Irani		
IR		
Iraq / Iraku		
IQ		
Ireland / Irlanda		IE
Israel / Israeli		IL
Italy / Italia		IT
Jamaica / Xhamaika		JM
Japan / Japonia		JP
Jordan / Jordania		JO
Kazakhstan / Kazakistani		KZ
Kenya / Kenia		KE
Kiribati / Kiribati		KI
Korea / Korea		KR
Kyrgyzstan / Kirgistan		KG
Kwait / Kuvaiti		KW
Laos / Laosi		LA
Latvia / Letonia		LV
Lebanon / Libani		LB
Lesotho / Lesoto		LS
Liberia / Liberia		LR
Macau / Makau		MO
Madagascar / Madagaskari		MG
Malawi / Malavi		MW
Malaysia / Malaizia		MY
Maldives / Maldives		MV
Mali / Mali		ML
Malta / Malta		MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall		MH
Mauritania / Mauritania		MR
Mauritius / Mauritius		MU
Mexico / Meksika		MX
Monaco / Monako		MC
Mongalia / Mongolia		MN
Montserrat / Montserrati		MS
Morocco / Maroku		MA
Mozambique / Mozambiku		MZ
Myanmar / Myanmar		MM
Namibia / Namibia	NA	
Nauru / Nauru	NR	
Nepal / Nepal		NP
Netherlands / Hollanda		NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze		AN
New Zealand / Zelanda e Re		NZ

Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT
Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe /Sao Tome dhe Principe	ST
Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA
Senagal / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR

Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	ZW

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **9574**

(97) EP3426063 / 04/03/2020

(96) 17716072.8 / 13/03/2017

(22) 22/05/2020

(21) AL/P/ 2020/325

(54) **Pajisje dhe metodë për heqjen e gjethëve nga një bimë**

16/12/2020

(30) NL2016425 11/03/2016 NL

(71) Albertz, Jeannette Wilhelmina

Raadhuisstraat 34, 6441 CP Brunssum, NL

(72) Albertz, Jeannette Wilhelmina (Raadhuisstraat 34, 6441 CP Brunssum)

(74) Eno DODBIBA

RR."Naim FRASHERI" P.60/3, Shk.1, Ap.16, Tiranë

(57)

1. Pajisja për heqjen e gjethëve nga një bimë, e cila përfshin:

-një sipërfaqe mbështetëse e shtrirë dhe e zgjatur (2) për mbështetjen e bimës;

-një palë pajisje prerëse (3) të vendosura në të dyja anët e sipërfaqes së mbështetjes, ku secila pajisje prerëse përmban një montim të tehot të rrotullueshëm (7) dhe një skarë (4), e cila vendoset midis montimit të tehot dhe sipërfaqes mbështetëse;

një strukturë (1) në të cilën janë montuar një palë pajisje për prerje dhe mundësisht sipërfaqja mbështetëse, ku struktura është e konfiguruar për tu vendosur në një sipërfaqe tokësore; ku secila pajisje prerëse është e programuar për të prerë dhe/ose për të tërhequr gjethet e bimës të cilat zgjaten pjesërisht përmes skarës nga pjesa e mbetur e bimës.

2. Pajisja sipas pretendimit 1, ku një kënd i parë midis sipërfaqes së mbështetjes dhe sipërfaqes së tokës mund të rregullohet midis 0 gradë dhe 90 gradë, veçanërisht midis 10 gradë dhe 70 gradë dhe më veçanërisht midis 20 dhe 50 gradë.

3. Pajisja sipas pretendimit 2, ku sipërfaqja mbështetëse mund të montohet në strukturë në mënyrë të përshtatshme, ku struktura preferohet të sigurohet në të paktën njërin anë të saj me elementë rregullues me të cilët distanca midis sipërfaqes së tokës dhe një pjese të mbetur nga struktura mund të përshtatet; ose ku sipërfaqja mbështetëse është e lidhur me skarën dhe ku skara është e lidhur në mënyrë rrotulluese rreth një aksi rrotullues i cili është pingul me skarën.

4. Pajisja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku pajisjet e prerjes janë montuar në strukturë në mënyrë të rregullueshme dhe në mënyrë të tillë që të mund të vendoset një kënd i dytë midis një hekuri të një prej pajisjeve prerëse dhe sipërfaqes mbështetëse.

5. Pajisja sipas pretendimit 4, ku këndi i dytë mund të rregullohet midis 10 dhe 170 gradë, dhe veçanërisht midis 60 dhe 120 gradë.

6. Pajisja sipas pretendimit 4 ose 5, ku struktura përmban një strukturë mbështetëse ose një tabelë dhe një shumicë të lartë që është e lidhur me kornizën mbështetëse ose tabelën.

7. Pajisja sipas pretendimit 6, që përfshin më tej një palë pajisje mbështetëse prerëse të cilat janë të lidhura në mënyrë fikse me strukturën mbështetëse ose tabelën, ku secila pajisje prerëse është e bashkuar në mënyrë thelbësore nga të paktën një vrimë për një pajisje mbështetëse përkatëse për qëllimin e vendosjes së këndit të dytë;

ku, preferohet, që për secilën pajisje prerëse:

njëra prej mbështetësve të pajisjes prerëse dhe pajisja prerëse të përmbajë një të çarë në një distancë nga ku të paktën njëra varet, dhe ku tjetra, mbështetësja e pajisjes për prerje dhe pajisja prerëse përmban një kunj që zgjat nëpër të çarën;

pajisja përmban më tej për secilën pajisje prerëse një element bllokues për mbylljen e kunjit në lidhje me të çarën me qëllim fiksimit të këndit të dytë.

8. Pajisja sipas pretendimit 4 ose 5, ku struktura përmban:

një portë që shtrihet në mënyrë paralele me sipërfaqen e tokës;

një palë thurrrëza të lidhura në mënyrë të rrotullueshme me portën, të cilat përpjetë janë të lidhura në mënyrë të fiksuar me pajisje të ndryshme prerjeje; ku struktura përmban;

një palë thurrrëza të sipërpërmendura të cilat vendosen paralelisht dhe në një distancë të ndërsjelltë; dhe një shumësi lidhjesh tërthore midis palës së brezave që vendosen në një distancë të ndërsjellë, ku secila pajisje prerëse dhe/ose e sipërmja e lidhur me të, është e lidhur në mënyrë rrotulluese me një krah rregullues, i cili ky krah rregullues mund të përfshijë në çdo rast në një skaj të largët nga pajisja prerëse një nga shumësia e lidhjeve të tërthorta me qëllim realizimin e rregullimit të këndit të dytë.

9. Pajisja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku një distancë midis pajisjeve prerëse mund të rregullohet në një drejtim në mënyrë thelbësore pingul të sipërfaqes mbështetëse, ku struktura preferohet të ketë udhëzues që shtrihet në një drejtim në mënyrë thelbësore në mënyrë specifike të sipërfaqes mbështetëse dhe në të cilën të paktën një pajisje prerëse është pranuar në mënyrë të rrëshqitshme.

10. Pajisja sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku secila pajisje prerëse përfshin më tej:

një strehë në të cilën montimi i tehut është vendosur në mënyrë të rrotullueshme;

një motor për rrotullimin e montimit të tehut;

dhe një shkarkesë për gjethet, të cilat janë tërhequr dhe/ose prerë, nga streha për jashtë;

pajisja përmban më tej mundësisht një qark kontrolli për kontrollin e motorëve të pajisjeve prerëse, ku qarku i kontrollit është i konfiguruar për të kontrolluar montimet e tehut të palës së pajisjeve prerëse të tilla që ato të kenë drejtime të kundërta të rotacionit siç shihet nga sipërfaqja mbështetëse.

11. Metoda për heqjen e gjetheve nga një bimë, e cila përfshin:

sigurimin e një pajisje për heqjen e gjetheve nga bima sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme;

përdoruesi që mban një pjesë të poshtme të bimës;
vendosja e bimës në sipërfaqen mbështetëse me një majë të bimës të drejtuar nga poshtë;
lëvizja e bimës përgjatë pajisjeve të prerjes me qëllim heqjen e gjetheve.

12. Metoda sipas pretendimit 11, ku lëvizja e bimës përgjatë pajisjeve të prerjes përfshin tërheqjen e bimës drejt përdoruesit.

13. Metoda sipas pretendimit 12, ku lëvizja e bimës përgjatë pajisjeve të prerjes përfshin rrotullimin e bimës njëkohësisht për të tërhequr bimën drejt përdoruesit.

14. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 11-13, ku lëvizja e bimës përgjatë pajisjeve të prerjes përfshin lëvizjen e bimës lart dhe poshtë në një drejtim gjatësor të sipërfaqes mbështetëse.

15. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 11-14, ku bima është vendosur në sipërfaqen mbështetëse përpara heqjes së gjetheve, në mënyrë që pajisjet prerëse të vendosen midis përdoruesit dhe shumicës së gjetheve të bimës.

device and method for removing leaves from a plant

(11) **9564**

(97) EP2694971 / 04/03/2020

(96) 12716825.0 / 30/03/2012

(22) 28/05/2020

(21) AL/P/ 2020/344

(54) **TESTIME TË RECEPTORIT STEROID PËR TË ZBULUAR QELIZAT TUMORALE**

14/12/2020

(30) 201161470618 P 01/04/2011 US and 201213432248 28/03/2012 US

(71) Menarini Silicon Biosystems S.p.A.

Via G. di Vittorio, 21 B/3, 40013 Castel Maggiore (BO), IT

(72) CHIANESE, David, A. (41 Saint Pauls Road, Ardmore, PA 19003-2808)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

Euromarkpat Albania SH.P.K , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë, 100

(57)

Një metodë për të karakterizuar qarkullimin e qelizave tumorale në një mostër biologjike të përftuar nga një pacient me kancer gjiri metastatik, që përmban hapat si vijon:

- a) kontaktimin e mostrës biologjike me një proteinë e cila bashkon markerat e sipërfaqes qelizore të qelizave tumorale qarkulluese dhe reagon specifikisht me qelizat tumorale qarkulluese, tek përjashtimi thelbësor i komponenteve të tjera të mostrës, dhe lejon ndarjen e këtyre qelizave tumorale qarkulluese të bashkuara nga komponentet e tjerë të mostrës biologjike;
- b) kontaktimin e mostrës së hapit (a) me të paktën një reagent i cili bashkon specifikisht mostrën e hapit (a), ku reagenti është një substancë që ndryshon ndërmjet llojeve të ndryshme të qelizave;
- c) kontaktimin e mostrës së hapit (b) me një agjent që ka afritet bashkues për receptorët steroid në qeliza; dhe
- d) analizimin e mostrës për të përcaktuar praninë e qelizave tumorale qarkulluese që shprehin receptorët steroidë;

ku metoda e përmendur për më tej përmban hapin për të përcaktuar numrin e qelizave tumorale qarkulluese që shprehin receptorët steroidë.

2. Metoda e pretendimit 1, ku mostra biologjike është gjak ose palcë kockash.
3. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku agjenti që reagon specifikisht me qelizat tumorale qarkulluese bashkohet ose tek njëri ose tek të dy rajonet N-fundor dhe C-fundortë receptorëve steroidë të përmendur në qelizat tumorale qarkulluese në fjalë.
4. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku reaguesi i përmendur është DAPI ose reaguesit bashkohen tek citokeratina ose CD45.
5. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku proteina bashkohet specifikisht tek një epitop ngjitës i qelizës epiteliale në qelizat tumorale.
6. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku proteina për më tej përmban pjesëza përgjegjëse magnetikisht.
7. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku mostra në hapin (d) analizohet nga të paktën një proces i përzgjedhur nga grupi që konsiston në citometrinë me fluks multiparametërsh, mikroskopinë imuno fluoreshente, citometrinë e skanimit me lazer, analizën e imazhit të bazës në fushë të pastër, analizën e imazhit spectral, analizën e qelizës manuale, analizën e sistemit imazherik automatik, dhe analizën e qelizës automatike.
8. Metoda e pretendimit 6 për më tej përmban nënshtrimin e produktit të hapit (a) tek një fushë magnetike.
9. Metoda e pretendimit 6, ku pjesëzat përgjegjëse magnetikisht janë koloidale.

10. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku agjenti është antitrupi i receptorit anti-estrogjen tek një zonë N-fundore të receptorit të estrogjenit dhe antitrupi i receptorit anti-estrogjen është përzgjedhur nga grupi që konsiston në ID5, E115 (rb mono), ER119.3, dhe SP-1 (rb mono).
11. Metoda e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku agjenti është antitrupi i receptorit anti-estrogjen në zonën C-fundore të receptorit të estrogjenit dhe antitrupi i receptorit anti-estrogjen është përzgjedhur nga grupi që konsiston në H222, F10, dhe TE111.5D11.
12. Përdorimi i një set testi për ekzaminimin e një mostre të një pacienti për praninë e qelizave tumorale qarkulluese që shprehin një receptor steroidi nëpërmjet përmbushjes së metodës së secilit prej pretendimeve 1-11, ku seti i testit përmban:
 - a) një proteinë e cila bashkon markerat e sipërfaqes qelizore të qelizave tumorale qarkulluese dhe reagon specifikisht me qelizat tumorale qarkulluese, tek përjashtimi thelbësor i komponenteve të tjera të mostrës, dhe lejon ndarjen e këtyre qelizave tumorale qarkulluese nga komponentet e tjera të mostrës së pacientit;
 - b) të paktën një reagues që bashkon specifikisht njërën nga ose të dyja qelizat tumorale qarkulluese dhe komponentet e mostrave të tjera të mostrës së pacientit, ku reaguesi është një substancë që ndryshon ndërmjet tipeve të qelizave; dhe
 - c) një agjent që ka afrimet bashkues për receptorët steroidë në qelizat tumorale qarkulluese të mostrës së pacientit.

(11) **9575**

(97) EP3280416 / 22/04/2020

(96) 16777058.5 / 30/03/2016

(22) 15/06/2020

(21) AL/P/ 2020/391

(54) **SKEMË TRAJTIMI PËR DOZAT E HARRUARA PËR ESTERET E PALIPERIDONIT TË INJEKTUESHME ME VEPRIM TË ZGJATUR**

16/12/2020

(30) 201562144054 P 07/04/2015 US and 201562162596 P 15/05/2015 US

(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc.

1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(72) GOPAL, Srihari (1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, New Jersey 08560);

RAVENSTIJN, Paulien Gerarda Maria (Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); RUSSU,

Alberto (Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); SAMTANI, Mahesh Narain (920 Route

202, Raritan,, Raritan, NJ 08869)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

Euromarkpat Albania SH.P.K , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë, 100

(57)

1. Një rezervë e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur në trajtimin e një pacienti që ka nevojë për trajtim psikiatrik të përzgjedhur nga psikoza, skizofrenia, ose çrregullimi bipolar që është trajtuar me një rezervë të injektueshme palmitat paliperidoni për 3 muaj, kur pacienti i përmendur harron për një periudhë prej nëntë muajsh ose më shumë dozën mirëmbajtëse të planifikuar të ardhshme të rezervës së injektueshme të palmitat paliperidonit për 3 muaj, nëpërmjet një skeme dozimi që përmban:
 - (1) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid të pacientit të përmendur të një doze të parë ngarkimi rifilluese prej 150 mg ekuivalente me rezervën mujore e injektueshme e palmitatit të paliperidonit;
 - (2) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid të pacientit të përmendur të një doze të dytë ngarkimi rifilluese prej 100 mg ekuivalente me rezervën mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit në afërsisht ditën e 4ët deri në afërsisht ditën e 12të pas administrimit të dozës së parë të ngarkimit rifillues të përmendur;
 - (3) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur të një doze të parë mirëmbajtjeje rifilluese prej 50 mg ekuivalente deri në afërsisht 150 mg ekuivalente me rezervën mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit në afërsisht në ditën e 23të deri në afërsisht ditën e 37të pas administrimit të dozës së dytë të ngarkimit fillestar të përmendur;
 - (4) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur të një doze të dytë mirëmbajtjeje rifilluese prej nga afërsisht 50 mg ekuivalente deri në afërsisht 150 mg ekuivalente me rezervën mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit në afërsisht ditën e 23të deri në afërsisht ditën e 37të pas administrimit të dozës së parë shtesë të mirëmbajtjes;
 - (5) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur të një doze të tretë mirëmbajtjeje rifilluese prej nga afërsisht 50 mg ekuivalente deri në afërsisht 150 mg ekuivalente me rezervën mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit në afërsisht ditën e 23të deri në afërsisht ditën e 37të pas administrimit të dozës së dytë të mirëmbajtjes; dhe
 - (6) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur nga afërsisht 175 mg ekuivalente deri në afërsisht 525 mg ekuivalente të formulimit 3-mujor të palmitatit të paliperidonit në afërsisht ditën e 23të deri në afërsisht ditën e 37të pas administrimit të dozës së tretë të mirëmbajtjes të palmitatit të paliperidonit mujor të injektueshëm.
2. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar për psikozën.

3. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar për skizofreninë.
4. Rezerva e injektueshme e e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 1 ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar për çrregullimin bipolar.
5. Një rezervë e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur në trajtimin e një pacienti që ka nevojë për trajtim psikiatrik të përzgjedhur nga psikoza, skizofrenia, ose çrregullimi bipolar që është trajtuar me një rezervë 3-mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit, ku pacienti i përmendur harron për një periudhë prej më shumë se ose të barabartë me katër muaj dhe deri në nëntë muaj dozën pasardhëse të mirëmbajtjes të rezervës 3-mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit, nëpërmjet një regjimi dozimi që përmban:

(1) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid të pacientit të përmendur të një doze të parë ngarkimi rifilluese të një rezerve mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit;

(2) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur të një doze të dytë ngarkimi rifilluese të një rezerve mujore të injektueshme të palmitatit të paliperidonit në afërsisht ditën e 4ët deri në afërsisht ditën e 12të pas administrimit të dozës së parë të ngarkimit fillestar të përmendur; dhe

(3) administrimin ndërmuskulor në muskulin deltoid ose gluteal të pacientit të përmendur formulimin 3-mujor rifillues të palmitatit të paliperidonit në shkallën nga afërsisht 175 mg ekuivalente deri në afërsisht 525 mg ekuivalente në afërsisht ditën e 23të deri në afërsisht ditën e 37të pas administrimit të dozës së dytë të ngarkimit rifillues të të palmitatit të paliperidonit mujor të injektueshëm ku dozat e ngarkimit fillestar të parë dhe të dytë dhe formulimi 3-mujor rifillues i dozës së palmitatit të paliperidonit janë përzgjedhur nga tabela më poshtë bazuar në sasinë e dozës së harruar

Doza e harruar PP3M	Administro PP1M, 2 doza (në muskulin deltoid)		Pastaj administro PP3M (në muskulin deltoid ose gluteal)
	Doza Rifilluese e Parë	Doza Rifilluese e Dytë	Doza e formulimit 3-mujor rifilluese
175 mg ek.	50 mg ek.	50 mg ek.	175 mg ek.
263 mg ek.	75 mg ek.	75 mg ek.	263 mg ek.

Doza e harruar PP3M	Administro PP1M, 2 doza (në muskulin deltoid)		Pastaj administro PP3M (në muskulin deltoid ose gluteal)
	Doza Rifilluese e Parë	Doza Rifilluese e Dytë	Doza e formulimit 3-mujor rifilluese
350 mg ek.	100 mg ek.	100 mg ek.	350 mg ek.
525 mg ek.	100 mg ek.	100 mg ek.	525 mg ek.

6. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 5, ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar për psikozën.
7. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 5 ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar nga skizofrenia.
8. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas pretendimit 5 ku pacienti i përmendur ka nevojë për tu trajtuar nga çrregullimi bipolar.
9. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1, 3, 5, ose 7, ku skizofrenia është një gjendje e listuar në DSM-IV-TR në kategorinë 295.xx.
10. Rezerva e injektueshme e palmitatit të paliperidonit për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1, 4, 5, ose 8, ku çrregullimi bipolar është një gjendje e listuar në DSM-IV-TR në kategorinë 296.xx.

(11) **9576**

(97) EP3505174 / 29/04/2020

(96) 19156021.8 / 17/06/2016

(22) 25/06/2020

(21) AL/P/ 2020/425

(54) **TERAPI DEOKSINUCLEOZIDESH PËR SËMUNDJET E SHKAKTUARA NGA PISHINA TË PABALANCUARA TË NUKLEOTIDEVE DUKE PËRFSHIRË SINDROMAT E MINIMIZIMIT TË ADN-SË MITOKONDRIALE**

16/12/2020

(30) US 201562180914 P 17/06/2015 US

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York and Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca

412 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US ;Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES

(72) HIRANO, Michio (120 Cabini Blvd Apt. 126, New York, NY New York 10033); GARONE, Caterina (19 Adams House, Rustat Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RE) ;MARTI, Ramon (Hospital Vall d'Hebron, Institut de Recerca (Mediterrania), Pg Vall d'Hebron 119, 08035 Barcelona)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Deoksicitidinë (dC) për përdorim në një metodë të trajtimit të mungesës së timidinë kinazës 2 (TK2) në një subjekt human në nevojë të tij, metoda e sipërpërmendur që përfshin administrimin e një sasive terapeutikisht efektive të deoksitimidinës (dT) dhe deoksicitidina e sipërpërmendur (dC).
2. Deoksitimidina (dT) për përdorim në një metodë të trajtimit të mungesës së timidinë kinazës 2 (TK2) në një subjekt human në nevojë të tij, metoda e sipërpërmendur që përfshin administrimin e një sasive terapeutikisht efektive të deoksicitidinës (dC) dhe deoksitimidina e sipërpërmendur (dT).
3. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku sasia terapeutikisht efektive është
 - a) ndërmjet 100 mg/kg/ditë dhe 1000 mg/kg/ditë e secilit deoksinukleozid në kompozim; ose:
 - b) ndërmjet 200 mg/kg/ditë dhe 800 mg/kg/ditë e secilit deoksinukleozid në kompozim; ose:
 - c) ndërmjet 250 mg/kg/ditë dhe 400 mg/kg/ditë e secilit deoksinukleozid në kompozim.
4. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku sasia terapeutikisht efektive është ndërmjet 100 mg/kg/ditë dhe 400 mg/kg/ditë e secilit deoksinukleozid në kompozim.
5. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku sasia terapeutikisht efektive është ndërmjet 250 mg/kg/ditë dhe 400 mg/kg/ditë e secilit deoksinukleozid në kompozim.
6. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku sasia terapeutikisht efektive është
 - a) ndërmjet 100 mg/kg/ditë dhe 1000 mg/kg/ditë e deoksinukleozidit total në kompozim; ose:
 - b) ndërmjet 200 mg/kg/ditë dhe 800 mg/kg/ditë e deoksinukleozideve totale në kompozim; ose:
 - c) ndërmjet 250 mg/kg/ditë dhe 400 mg/kg/ditë e deoksinukleozideve totale në kompozim.
7. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, ku raporti i deoksicitidinës (dC) dhe deoksitimidinës (dT) është 50/50, 5/95, 10/90, 15/85, 20/80, 25/75, 30/70, 35/65, 40/60, 45/55, 55/45, 60/40, 65/35, 70/30, 75/25, 80/20, 85/15, 90/10, ose 95/5.
8. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 7, ku raporti i sipërpërmendur i deoksicitidinës (dC) dhe deoksitimidinës (dT) është 50/50.

9. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, ku kompozimi është administruar një herë në ditë, dy herë në ditë, tre herë në ditë, katër herë në ditë, pesë herë në ditë ose gjashtë herë në ditë.
10. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, ku kompozimi administrohet në mënyrë orale, intratekale, enterale, ose intravenoze.
11. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 10, ku kompozimi është administruar në mënyrë orale; dhe ku kompozimi i sipërpërmendur përfshin më tej qumështin e lopës, qumështin e gjirit të njeriut, formulën e foshnjës ose ujin.
12. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, duke përfshirë më tej administrimin ndaj subjektit një frenues të fosforilazës së timidinës.
13. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 12, ku frenuesi i fosforilazës së timidinës është tipiracil.
14. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, duke përfshirë më tej administrimin ndaj subjektit një frenues të deaminazës së citidinës.
15. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 14, ku frenuesi i deaminazës së citidinës është tetrahidrouridina [THU].
16. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku sasia terapeutikisht efektive e kompozimit të administruar ndaj subjektit është rritur me kalimin e kohës; në mënyrë opsionale ku një sasi e parë terapeutikisht efektive e përbërjes së administruar ndaj subjektit është rreth 100 mg/kg/ditë e kompozimit, dhe ku sasia terapeutikisht efektive e kompozimit rritet me kalimin e kohës në 200 mg/kg/ day, deri në 400 mg/kg/ditë, deri në 800 mg/kg/ditë, deri në 1000 mg/kg/ditë.
17. dC ose dT për përdorim sipas ndonjë pretendimi të mësipërm, ku kompozimi përfshin një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
18. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku metoda e trajtimit më tej përfshin monitorimin e subjektit pas administrimit të kompozimit, që përfshin: a. vëzhgimin e forcës dhe kontrollit të muskujve; b. vëzhgimin e dallimeve në gjatësi dhe peshë; c. vëzhgimin e lëvizshmërisë; dhe d. përcaktimin e një përmirësimi në gjendjen e subjektit nëse ndonjë nga vëzhgimet (a) - (c) janë rritur pas administrimit të kompozimit, dhe përcaktimi i asnjë përmirësimi nëse ndonjë nga vëzhgimet (a) - (c) janë të njëjta ose janë ulur pas administrimit të kompozimit.
19. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 18, ku nëse përcaktimi i mos përmirësimit është bërë në hapin (d), rritet sasia terapeutikisht efektive e kompozimit.
20. dC ose dT, për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 përkatësisht, ku metoda e trajtimit më tej përfshin monitorimin e subjektit për një efekt të kundërt pas administrimit të kompozimit, ku nëse vërehet një efekt i kundërt, sasia terapeutikisht efektive e përbërjes është ulur.
21. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 20, duke përfshirë më tej monitorimin e subjektit për efektin e kundërt të vërejtur pasi sasia terapeutikisht efektive e kompozimit është ulur, ku nëse efekti negativ nuk vërehet më, rritet sasia terapeutikisht efektive e kompozimit.

22. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 20, ku një efekt i kundërt është intoleranca gastrointestinale.
23. dC ose dT për përdorim sipas pretendimit 20, ku efekti i kundërt është zgjedhur nga grupi I përbërë prej diarre dhe fryrje të barkut.

11) **9577**

(97) EP3007726 / 08/04/2020

(96) 14734364.4 / 09/06/2014

(22) 06/07/2020

(21) AL/P/ 2020/442

(54) **METODAT E TRAJTIMIT TË NJË TAUOPATIE**

16/12/2020

(30) US 201361833355 P 10/06/2013 US; US201314092539 27/11/2013 US and PCT/US2013/055203 15/08/2013 WO

(71) Ipierian, Inc.

951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) GRISWOLD-PRENNER, Irene (951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080); STAGLIANO, Nancy, E. (9510 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080); DANG, Vu Cao (951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080); HUSSAIN, Sami (951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080); BRIGHT, Jessica, Michelle (951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një antitrop i humanizuar anti-Tau që lidh në mënyrë specifike një epitop brenda aminoacideve 15-24 (SEQ ID NO: 51) të polipeptidit Tau, për përdorim në trajtimin e sëmundjes së Alzheimerit në një subjekt human, ku trajtimi i sipërpërmendur zvogëlon nivelin e A β 40 dhe / ose A β 42 në një qelizë neuronale dhe / ose lëng joqelizor në subjektin njerëzor.

2. Antitropi për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitropi përfshin:

(i) një V_L CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:1 ose SEQ ID NO:7;

(ii) një V_L CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:2 ose SEQ ID NO:8;

(iii) një V_L CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:3 ose SEQ ID NO:9;

- (iv) një V_H CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:4 ose SEQ ID NO:10;
- (v) një V_H CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:5 ose SEQ ID NO:11; dhe
- (vi) një V_H CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:6 ose SEQ ID NO:12.

3. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitrupi përfshin:

- (i) një V_L CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:7;
- (ii) një V_L CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:8;
- (iii) një V_L CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:9;
- (iv) një V_H CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:10;
- (v) një V_H CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:11; dhe
- (vi) një V_H CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:12.

4. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitrupi përfshin:

- (i) një V_L CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO: 1;
- (ii) një V_L CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:2;
- (iii) një V_L CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:3;
- (iv) një V_H CDR1 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:4;
- (v) një V_H CDR2 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:5; dhe
- (vi) një V_H CDR3 që përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO:6.

5. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku antitrupi është i kapsuluar në një lipozom.

6. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-4, ku antitrupi është formuluar me një agjent që lehtëson kalimin e barrierës gjak-tru.

7. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-4, ku antitrupi është shkrire, drejtpërdrejt ose përmes një lidhësi, në një molekulë mbartëse, një peptid ose një proteinë që promovon kalimin e barrierës gjak-tru.

8. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku antitrupi është një Fv, scFv, Fab, F(ab')₂, ose Fab'.

9. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, duke përfshirë më tej administrimin e të paktën një agjenti shtesë që trajton sëmundjen e Alzheimerit.

10. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku antitrupi është administruar në rrugë intravenoze.

11. Antitrupi për përdorim sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-9, ku antitrupi është administruar në rrugë intratekale.

(11) **9601**

(97) EP3453387 / 03/06/2020

(96) 18201062.9 / 21/12/2009

(22) 03/08/2020

(21) AL/P/ 2020/502

(54) **REGJIM DOZIMI PËR NJË AGONIST RECEPTORI S1P**

22/12/2020

(30) US 139672 P 22/12/2008 US; US 218530 P 19/06/2009 US and US 246715 P 29/09/2009 US

(71) Novartis AG

Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) SCHMOUDER, Robert (Novartis Pharmaceuticals Corporation, One Health Plaza, East Hanover, New Jersey 07936); DUMORTIER, Thomas (Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel); DAVID, Olivier (Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel); LOOBY, Michael (Novartis Pharma AG, Postfach, 4002 Basel)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Përdorimi i një modulatori receptori S1P ose agonisti në prodhimin e një medikamenti për trajtimin e një sëmundje autoimune, ku sëmundja autoimune është zgjedhur nga lista e përbërë prej sklerozës së shumëfishtë, polimioziti, lupus nefriti, artriti reumatoid, sëmundja e zorrëve inflamatore dhe psoriaza, ku para fillimit të administrimit të modulatorit të receptorit S1P ose agonistit në dozë standarde ditore terapeutike, modulatori i receptorit S1P ose agonistit të sipërpërmendur është administruar në një dozë ditore e cila është më e vogël se doza standarde ditore terapeutike përgjatë një periudhe fillestare të trajtimit, dhe ku doza më e lartë e fillimit është ndërmjet 0.01 mg dhe 0.30 mg.
2. Një modulator receptori S1P ose agonist për përdorim në trajtimin e një sëmundje autoimune, ku sëmundja autoimune është zgjedhur nga lista që përbëhet prej sklerozës së shumëfishtë, polimioziti, lupus nefriti, artriti reumatoid, sëmundja e zorrëve inflamatore dhe psoriaza, ku para fillimit të administrimit të modulatorit të receptorit S1P ose agonistit në dozë standarde ditore terapeutike, modulatori i receptorit S1P ose agonistit të sipërpërmendur është administruar në një dozë ditore e cila është më e vogël se doza standarde ditore terapeutike përgjatë një periudhe fillestare të trajtimit, dhe ku doza më e lartë e fillimit është ndërmjet 0.01 mg dhe 0.30 mg.
3. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku periudha fillestare e trajtimit është zgjedhur nga grupi i përberë prej: deri në 10 ditë dhe 5 deri në 14 ditë.
4. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku e njëjta dozë është dhënë përgjatë 2 deri në 4 ditëve të para të trajtimit përpara se doza të rritej.
5. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku e njëjta dozë është dhënë përgjatë 4 ditëve të para të trajtimit përpara se doza të rritej.
6. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku përgjatë periudhës fillestare të trajtimit doza ditore është rritur hap pas hapi deri në 6 herë deri në dozën standarde ditore terapeutike dhe më pas trajtimi është vazhduar me dozën standarde ditore terapeutike.
7. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku përgjatë periudhës fillestare të trajtimit vetëm një dozë rritej përpara se të jepej doza standarde ditore terapeutike.
8. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku përgjatë periudhës fillestare të trajtimit doza është rritur vetëm një herë për të arritur dozën standarde ditore terapeutike.
9. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku modulatori i receptorit S1P ose agonisti është zgjedhur për receptorin S1P1.
10. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas pretendimit 9, ku modulatori i receptorit S1P ose agonisti zotëron një zgjedhshmëri për receptorin S1P1 mbi receptorin S1P3 prej të paktën 20, 100, 500, 1000 ose 2000 mbledhjeve, siç matet nga raporti i EC50 për receptorin S1P1 te EC50 për receptorin S1P3 siç matet nga një grup lidhës 35S-GTP γ S, dhe ku modulatori i receptorit S1P ose agonisti i sipërpërmendur ka një EC50 për lidhjen te receptori S1P1 prej 100 nM ose më pak se siç është vlerësuar nga grupi lidhës 35S-GTP γ S.
11. Përdorimi ose produkti për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku sëmundja është skleroza e shumëfishtë.

(11) **9602**

(97) EP2844285 / 15/07/2020

(96) 13724077.6 / 03/05/2013

(22) 04/08/2020

(21) AL/P/ 2020/505

(54) **FORMULIME TË QËNDRUESHME QË PËRMBAJNË ANTITRUPA ANTI-PCSK9**

22/12/2020

(30) US 201261642363 P 03/05/2012 US

(71) Amgen Inc.

One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) CLOGSTON, Christi L. (601 Country View Place, Camarillo, California 93010)

;OSSLUND, Timothy David (475 Vista Montana, Camarillo, California 93010)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një formulim i qëndrueshëm që përfshin

një antitруп monoklonal që lidhet në mënyrë specifike me PCSK9, ku PCSK9 përfshin aminoacidet e SEQ ID NO: 1, antitrupi monoklonal në një sasi prej 100 mg/ml deri 150 mg/ml, dhe

një tampon farmaceutikisht të pranueshëm në një sasi prej 0.05 mM deri 40 mM, ku tamponi farmaceutikisht i pranueshëm është një tampon acetat natriumi, dhe

një surfaktant farmaceutikisht i pranueshëm në një sasi që është 0.004% w/v deri në 0.01% w/v, ku surfaktanti farmaceutikisht i pranueshëm është polisorbitat 80, polisorbitat 60, polisorbitat 40 ose polisorbitat 20, dhe

të paktën një stabilizues farmaceutikisht i pranueshëm prej 0.5% w/v deri në 10% w/v, ku formulimi i qëndrueshëm ka një pH ndërmjet 4.0 deri 6.0,

ku stabilizatori farmaceutikisht i pranueshëm i sipërpërmendur është prolina, dhe ku antitrupi monoklonal përfshin

një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë që përfshin sekuencën e aminoacideve të SEQ ID NO: 23 ose një variant të tyre, ku varianti përmban një shtim, fshirje dhe / ose zëvendësim të aminoacideve në lidhje me SEQ ID NO: 23; dhe

një rajon i ndryshueshëm i zinxhirit të rëndë që përfshin sekuencën e aminoacideve të SEQ ID NO: 49 ose një variant të tyre, ku varianti përfshin një shtim, fshirje dhe / ose zëvendësim të aminoacideve në lidhje me SEQ ID NO: 49, dhe

një rajon konstant të zinxhirit të lehtë të SEQ ID NO: 156 dhe një rajon konstant të zinxhirit të rëndë të SEQ ID NO: 154 ose SEQ ID NO: 155.

2. Formulimi i qëndrueshëm i pretendimit 1, ku tamponi farmaceutikisht i pranueshëm është i pranishëm në një sasi prej 10-20 mM.

3. Formulimi i qëndrueshëm i çdo njërit prej pretendimeve 1-2, ku surfaktanti farmaceutikisht i pranueshëm i sipërpërmendur është polisorbitat 80 ose polisorbitat 20.

4. Formulimi i qëndrueshëm i pretendimit 1, ku prolina është e pranishme në një sasi ndërmjet 2% dhe 3% w/v.

5. Formulimi i qëndrueshëm i çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku formulimi
- a) ka një pH ndërmjet 5.0 deri në 5.5;
 - b) përfshin një viskozitet prej 30 cP ose më pak në 25°C;
 - c) përfshin një viskozitet prej 12 cP ose më pak në 25°C; dhe / ose
 - d) përfshin një osmolalitet ndërmjet 250 mOsmol / kg deri në 350 mOsmol / kg.
6. Formulimi i qëndrueshëm i çdo njërit prej pretendimeve 1-5, ku formulimi i qëndrueshëm mbetet i qëndrueshëm për të paktën 3, 6, 12 ose 24 muaj.
7. Formulimi i qëndrueshëm i pretendimit 1 që përfshin:
- (a) një antitrop monoklonal në një sasi prej 100 mg / ml deri 150 mg / ml, antitropi monoklonal i sipërpërmendur që përfshin:
 - një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë që përfshin sekuencën e aminoacideve të SEQ ID NO: 23 ose një variant të tij, ku varianti përmban një shtim, fshirje dhe / ose zëvendësim të aminoacideve në lidhje me SEQ ID NO: 23; dhe
 - një rajon i ndryshueshëm i zinxhirit të rëndë që përfshin sekuencën e aminoacideve të SEQ ID NO: 49 ose një variant të tij, ku varianti përfshin një shtim, fshirje dhe / ose zëvendësim të aminoacideve në lidhje me SEQ ID NO: 49; dhe
 - një rajon konstant i zinxhirit të lehtë SEQ ID NO: 156; dhe
 - një rajon konstant i zinxhirit të rëndë të SEQ ID NO: 154 ose SEQ ID NO: 155
 - (b) 10-20 mM acetat sodi;
 - (c) ndërmjet 2.0% deri në 3.0% w/v prolinë;
 - (d) 0.01% w/v polisorbati 20 ose polisorbati 80; dhe
 - (e) një pH prej 5.0 deri në 5.5.
8. Formulimi i qëndrueshëm i pretendimit 7 që përfshin:
- (b) 10 mM acetat sodi;
 - (c) ndërmjet 2.0% deri 3.0% w/v prolinë;
 - (d) 0.01% w/v polisorbati 20 ose polisorbati 80; dhe
 - (e) një pH prej 5.0.
9. Formulimi i qëndrueshëm i pretendimit 8, që përfshin:
- (a) 120 mg/ml; ose
 - (b) 140 mg/ml; të antitropit monoklonal të sipërpërmendur.
10. Formulimi i qëndrueshëm i çdo njërit prej pretendimeve 1-9 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një çrregullimi të lidhur me kolesterolin në një pacient.
11. Formulimi i qëndrueshëm për përdorim i pretendimit 10, ku çrregullimi i lidhur me kolesterolin është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hiperkolesterolemia familjare, hiperkolesterolemia jo familjare, lipoproteina e ngritur (a), sëmundja e zemrës, sindromi metabolik, diabeti, sëmundja koronare e zemrës, goditja në tru, sëmundja kardiovaskulare, sëmundja e Alzheimerit, sëmundja arteriale periferike, hiperlipidemia dhe dislipidemia.
12. Formulimi i qëndrueshëm për përdorimin i pretendimit 11, ku hiperkolesterolemia familjare përfshin hiperkolesteroleminë familjare heterozigoze dhe hiperkolesterolemia familjare homozigote.

13. Formulimi i qëndrueshëm për përdorimin i çdo njërit prej pretendimeve 10 deri në 12, që përfshin administrimin në pacient të një doze prej:

- (a) deri në 140 mg të antitrupit të sipërpërmendur një herë në javë (Q2W);
- (b) deri në 420 mg të antitrupit të sipërpërmendur një herë në javë (Q2W); ose
- (c) deri në 420 mg të antitrupit të sipërpërmendur një herë në katër javë (Q4W).

(11) **9603**

(97) EP3500253 / 24/06/2020

(96) 17768234.1 / 14/08/2017

(22) 06/08/2020

(21) AL/P/ 2020/512

(54) **KOMBINIMI I AGONISTËVE TË KUNDËRT TË RECEPTORIT HISTAMIN-3 ME FRENUESIT ACETILKOLINESTERAZA**

22/12/2020

(30) 201641028166 18/08/2016 IN

(71) Suven Life Sciences Limited

5th Floor Serene Chambers, Road No. 5, Off Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana 500034, IN

(72) NIROGI, Ramakrishna (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JASTI, Venkateswarlu (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); MOHAMMED, Abdul Rasheed (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); SHINDE, Anil Karbhari (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JAYARAJAN, Pradeep (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); BHYPUNENI, Gopinadh (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road-5 Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një kombinim që përfshin një agonist të kundërt të receptorit histamin-3 dhe një frenues të acetilkolinterazës; ku agonisti i kundërt i receptorit histamin-3 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid;

N-[4-(1-Ciklopropylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid; dhe

N-[4-(1-Isopropylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid;

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

2. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga grupi i përbërë prej donepezil, rivastigminë dhe galantaminë ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

3. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku agonisti i kundërt i receptorit histamin-3 është N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.
4. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 3, nga ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e agonistit të kundërt të receptorit histamin-3 është zgjedhur nga,
N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid dihidroklorid;
N-[4-(1-Ciklopropilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid tartrat; dhe
N-[4-(1-Isopropilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid tartrat.
5. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, 3 ose 4, ku agonisti i kundërt i receptorit histamin-3 është N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid dihidroklorid.
6. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 2, ku frenuesi i acetilkolinesterazës është donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre ose ku frenuesi acetilkolinesterazë është hidroklorid i donepezilit.
7. Një kombinim që përfshin N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid dihidroklorid dhe hidroklorid i donepezilit.
8. Kombinimi siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 7, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve njohëse në një pacient.
9. Kombinimi për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku çrregullimi njohës është zgjedhur nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundja e Parkinsonit, demenca e trupit Lewy, demenca vaskulare, demenca frontotemporale, sindromi Daun dhe sindromi Tourette.
10. Një përbërje, N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre për përdorim në kombinim me frenuesin e acetilkolinesterazës për trajtimin e sëmundjes së Alzheimerit në një pacient.
11. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, si një trajtim ndihmës në një pacient në trajtim të qëndrueshëm me frenuesin e acetilkolinesterazës.
12. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10 ose pretendimin 11, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga donepezili, rivastigmina dhe galantamina ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.
13. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10 ose pretendimin 11,
(a) ku trajtimi përfshin administrimin në pacient të 0,1 mg deri në 100 mg të N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për ditë, ose
(b) ku trajtimi përfshin administrimin në pacient të 0.1 mg deri në 60 mg të N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për ditë, ose
(c) ku trajtimi përfshin administrimin në pacient të 0.1 mg deri në 30 mg të N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre për ditë; oae
(d) ku trajtimi përfshin administrimin në pacient të 1 mg deri në 30 mg të donepezil, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre për ditë.

14. Një kompozim farmaceutik që përfshin kombinimin siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 7, dhe eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinim i tyre.

15. Përbërja farmaceutike siç pretendohet në pretendimin 14, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive të zgjedhura nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundja e Parkinsonit, demenca e trupit Lewy, demenca vaskulare dhe demenca frontotemporale.

16. Kompozimi farmaceutik siç pretendohet në pretendimin 14 ose pretendimin 15,

(a) ku N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre është e pranishme në një sasi prej 0.1 mg deri në 100 mg, ose

(b) ku N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre është e pranishme në një sasi prej 0.1 mg deri në 60 mg, ose

(c) ku N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre është e pranishme në një sasi prej 0.1 mg deri në 30 mg; ose

(d) ku donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre është e pranishme në një sasi prej 2 mg deri në 30 mg.

17. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, ku trajtimi përfshin administrimin e N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj te pacienti me rrugë orale, nazale, lokale, dermale ose parenterale.

18. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, ku trajtimi përfshin administrimin e N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamid ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj te pacienti një deri në tre herë në ditë, një deri në tre herë në javë ose një deri në tre herë në muaj.

(11) **9604**

(97) EP3377511 / 13/05/2020

(96) 16804720.7 / 21/11/2016

(22) 07/08/2020

(21) AL/P/ 2020/515

(54) **DERIVATET E AZITROMICINËS ME VETI TË ZGJERIMIT TË BARRIERËS EPITELIALE**

22/12/2020

(30) GB 201520419 19/11/2015 GB

(71) EpiEndo Pharmaceuticals ehf.

Eiðistorg 13-15, 3rd floor, Innovation House, 170 Seltjarnarnes, IS

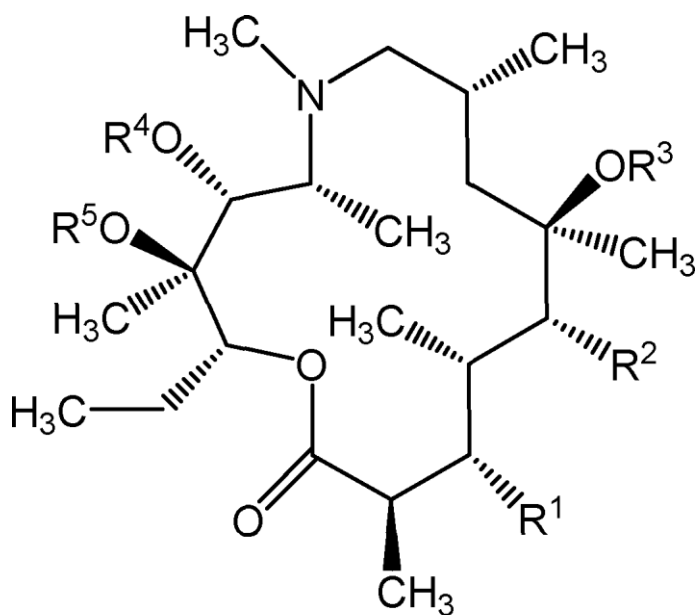
(72) LEHMANN, Fredrik (Kanalvägen 61, 191 34 Sollentuna); GARDARSSON, Fridrik Runar (c/o EpiEndo Pharmaceuticals ehf., Eiðistorg 13-15, 3rd floor, Innovation House, 170 Seltjarnarnes); TEODOROVIC, Peter (Luntmakargatan 46, vån 7, 111 37 Stockholm)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një përbërje sipas formulës (I)

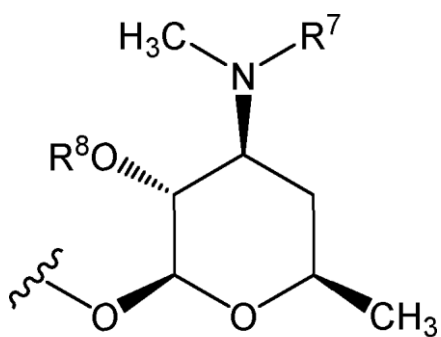


ku

R^1 është O.

R^2 është sipas formulës (III)

(I)

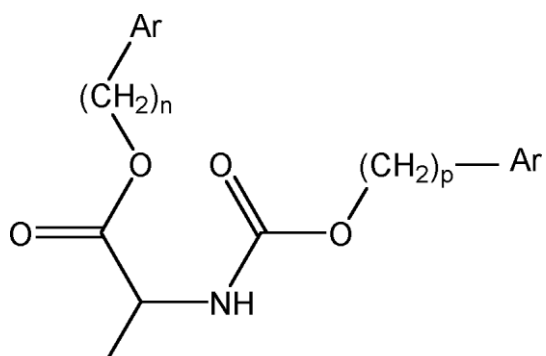


(III),

ku

R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{1-6} -alkil, C_{6-14} -aril- C_{1-6} -alkil, C_{3-6} -alkilkarbonil, C_{6-14} -arilkarbonil, C_{1-6} -alkil- C_{6-14} -arilkarbonil, C_{6-14} -arilsulfonil, C_{1-6} -alkil- C_{6-14} -arilsulfonil, C_{6-14} -aril- C_{1-6} -alkilkarbonil, C_{6-14} -aril-O- C_{1-6} -alkilkarbonil, C_{6-14} -aril- C_{1-6} -alkil-O- C_{1-6} -alkil-karbonil, $HOOC-(CH_2)_m-(CO)-$ me m që është nga 0 deri në 6,

një zëvendësues i formulës (V.1)



me Ar që është C_{6-14} -aril dhe n, p dhe q që është në mënyrë të pavarur nga 0 deri në 6, C_{6-14} -aril- C_{1-6} -alkil-O-CO-NH- C_{1-6} -alkil- CO-, dhe C_{6-14} -arilsulfonil, dhe C_{1-6} -alkil- C_{6-14} -arilsulfonil, ku alkil dhe/ose aril në R^7 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 6 halogjen dhe/ose CN; dhe

R^8 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{6-14} -arilkarbonil e zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 deri në 5 grupe të zgjedhura nga atome halogjen, grupe C_{1-3} -alkil sulfonil, grupe C_{1-3} -alkil dhe/ose grupe C_{1-3} -alkoksi; C_{3-6} -alkilkarbonil; $HOOC-(CH_2)_m-(CO)-$ me m që është nga 0 deri në 6, një zëvendësues i formulës (V.1) siç përshkruhet më sipër me Ar që është C_{6-14} -aril dhe n, p dhe q që është në mënyrë të pavarur nga 0 deri në 6; dhe heteroarilkarbonil që ka një unazë me 5- deri në 10- elementë që përmban 1, 2 ose 3 heteroatome të zgjedhura nga grupi i përbërë prej O, N dhe S, unaza e heteroarilkarbonilit që është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 3 zëvendësues të zgjedhura nga grupi i përbërë prej

C_{1-4} -alkil, C_{1-4} -alkoksi, C_{2-4} -alkenil, C_{2-4} -alkenoksi, halogjen dhe CN,

ku alkil dhe/ose aril në R^8 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 6 halogjen dhe/ose CN;

R^3 është H; dhe

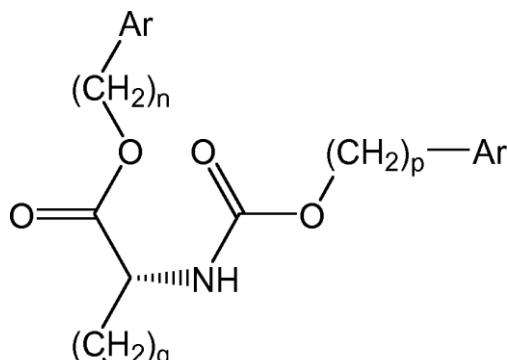
R^4 dhe R^5 janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H dhe C_{1-6} -alkilkarbonil, ku alkil është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 6 halogjen dhe/ose CN, ose

R^4 dhe R^5 së bashku formon një grup të vetëm karbonil i cili formon një karbonat ciklik me të dy atomet e oksigjenit me të cilin është lidhur; dhe

ose një ester, amid, karbamat, solvat ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre, duke përfshirë një kripë të një esteri, amidi ose karbamati të tillë, dhe një tretës të një esteri, amidi, karbamati ose kripë të tillë.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{1-3} -alkil, C_{6-10} -aril- C_{1-3} -alkil, linear ose i degëzuar, C_{3-4} -alkilkarbonil e preferueshme e degëzuar, C_{6-10} -arilkarbonil, C_{6-10} -aril- C_{1-3} -alkilkarbonil, C_{6-10} -aril-O- C_{1-3} -alkilkarbonil, C_{6-10} -aril- C_{1-3} -alkil-O- C_{1-3} -alkilkarbonil, $HOOC-(CH_2)_m-(CO)-$ me m që është nga 0 deri në 3, e preferueshme 1 deri në 3, më shumë e preferueshme 1 ose 2, një pjesë sipas formulës (V.2)



ku Ar është C_{6-10} -aril dhe n, p dhe q janë secili të pavarur nga 0 deri në 3, e preferueshme n dhe p janë secili të pavarur 1 ose 2 dhe q është 2 ose 3, më shumë e preferueshme n dhe p secila janë të njëjta dhe 1 ose 2 dhe q është 2 ose 3, C_{6-10} -aril- C_{1-3} -alkil-O-CO-NH- C_{1-3} -alkil-CO-,

C_{6-10} -arilsulfonyl, dhe C_{1-3} -alkil- C_{6-10} -arilsulfonyl;

e preferueshme R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej metil, suksinil, benzil, benzoil, naftilsulfonyl, metilfenilsulfonyl, isopropilkarbonil, suksinil, benzilkarbonil, fenoksietilkarbonil, benziloksietilkarbonil, benzil-O-CO-NH-CH₂-CO- dhe një pjesë sipas formulës (V.2) ku Ar është fenil, n=p=1 dhe q=2, ku alkil dhe/ose aril në R^7 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 6, e preferueshme 1 deri në 3 halogjen dhe/ose CN; dhe R^8 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{6-10} -arilkarbonil, C_{6-10} -arilkarbonil zëvendësuar me 1 deri në 3 atome halogjen, grupe C_{1-2} -alkil dhe/ose grupe C_{1-2} -alkoksi, linear ose i degëzuar, e preferueshme C_{3-4} -alkilkarbonil i degëzuar, HOOC-(CH₂)_m-(CO)-me m që është nga 0 deri në 3, e preferueshme 1 deri në 3, më shumë e preferueshme 1 ose 2, një pjesë sipas formulës (V.2) siç përshkruhet më sipër ku Ar është C_{6-10} -aril dhe n, p dhe q secili janë të pavarur nga 0 deri në 3, e preferueshme n dhe p janë secili të pavarur 1 ose 2 dhe q është 2 ose 3, më shumë e preferueshme n dhe p secila janë të njëjta dhe 1 ose 2 dhe q është 2 ose 3,

C_{1-3} -alkilsulfonyl-bi- C_{6-10} -aril-karbonil, dhe heteroarilkarbonil që ka një unazë me 5-, 6- ose 10 elementë që përmban 1, 2 ose 3 heteroatome, me e preferueshme 1 ose 2 heteroatome, më shumë e preferueshme 1 heteroatom, me heteroatomin (et) në secilin rast duke qenë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej N, O dhe S, e preferueshme nga grupi i përbërë prej N dhe O, më shumë e preferueshme që është N, unaza e heteroarilkarbonilit që është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 ose 2 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{1-2} -alkil, C_{1-2} -alkoksi, C_{2-3} -alkenil, C_{2-3} -alkenoksi, halogjen, veçanërisht F dhe Cl, dhe CN, e preferueshme të zgjedhura nga grupi i përbërë prej metil, metoksi, F dhe Cl, më shumë e preferueshme të zgjedhura nga grupi i përbërë prej metil dhe Cl;

e preferueshme R^8 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej isopropilkarbonil, suksinil, benzoil, iodobenzoil, etil-fenilkarbonil, metoksifenilkarbonil, metilsulfonylfenilbenzoil, naftilkarbonil, një pjesë sipas formulës (V.2) ku Ar është fenil, n=p=1 dhe q=2, pirazolilkarbonil, dimetilpirazolilkarbonil, tiofenil, klorotiofenil, piridilkarbonil dhe kuinolilkarbonil, ku alkil, aril dhe/ose the heterocikli në R^8 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 6, e preferueshme 1 deri në 3 halogjen dhe/ose CN.

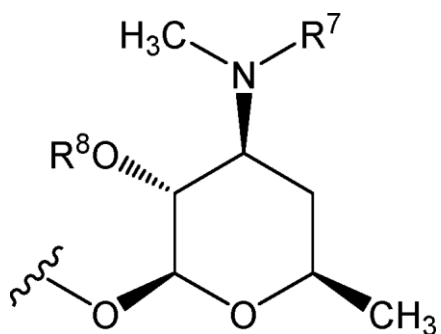
3. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku

R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{1-3} -alkil, në veçanti metil, një pjesë sipas formulës (V.2) ku Ar është fenil, n dhe p secila janë të njëjta dhe 1 ose 2 dhe q është 2 ose 3, fenil- C_{1-2} -alkil-O-CO-NH- C_{1-2} -alkil-

CO- dhe fenil-O- C_{1-3} -alkilkarbonil, ku alkil, aril dhe/ose heterocikli në R^7 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 3 halogjen dhe/ose CN; dhe

R^8 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej HOOC-(CH₂)_m-(CO)- me m që është nga 1 deri në 3, e preferueshme 1 ose 2, më shumë e preferueshme 2, benzoil, metilbenzoil, etilbenzoil, metoksibenzoil, etoksibenzoil, metilsulfonylfenilbenzoil dhe naftilkarbonil, ku alkil, aril dhe/ose heterocikli në R^8 është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga 1 deri në 3 halogjen dhe/ose CN.

4. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku R^2 është sipas formulës (III)

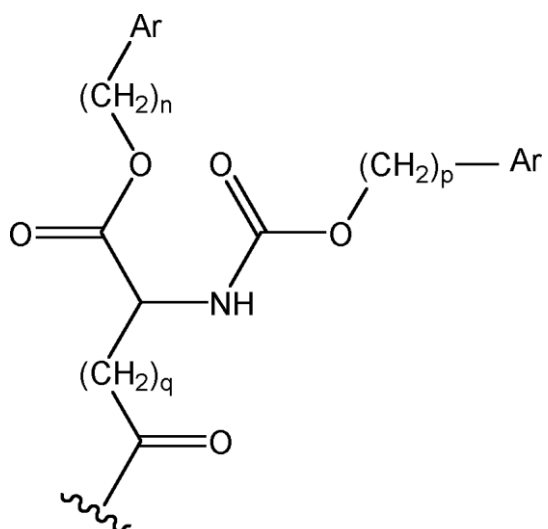


(III)

ku

R^7 është C_{1-6} -alkil; dhe

R^8 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej C_{6-14} -arilkarbonil e zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 deri në 5 grupe të zgjedhura nga grupe C_{1-3} -alkil sulfonil dhe/ose grupe C_{1-3} -alkil; $HOOC-(CH_2)_m-(CO)-$ me m që është nga 0 deri në 6, një zëvendësues i formulës (V.1)



(V.1)

me Ar që është C_{6-14} -aril dhe n, p dhe q që është në mënyrë të pavarur nga 0 deri në 6; R^3 është H; dhe

R^4 dhe R^5 janë të dyja H;

përfshirë një kripë të një esteri, amidi ose karbamati, dhe një tretës të një esteri, amidi, karbamati ose kripe të tillë.

5. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, e cila është zgjedhur nga grupi i përbërë prej

- 30 tetrahi- (2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3-il benzoat (Shembull 2)
- (2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3-il 4-(4-metanesulfonilfenil)benzoat (Shembull 12);
- 35 (2S,3R,4S,6R)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahidroksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metil-4-(N-metilnaftalene-2-sulfonami- do)oksan-3-il benzoat (Shembull 13);
- {2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilammo)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3-il 4-iodobenzoat (Shembull 14);
- 40 1-benzil (2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R, 12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahidroksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-l-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3-il (2R)-2-[[[(benziloksi)karbonil]amino]pentanedioate (Shembull 15);
- 45 tet- 4-[[[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-rahidroksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3 --il]oksi]-4-acid oksobutanoik (Shembull 17);
- (2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilammo)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadekan-11-il]oksi]-6-metiloksan-3-il pirid-ine-3-karboksilat (Shembull 19);
- 50 [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-tetrahidropiran- 3-il] 2,5-dimetilpirazole-3-karboksilat (Shembull 20);
- [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilammo)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-tetrahidropiran- 3-il] 5-klorotiofen-2-karboksilat (Shembull 21);
- 55 [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilammo)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-tetrahidropiran- 3-il] 4-etilbenzoat (Shembull 22);
- [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilammo)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahi-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-tetrahidropiran- 3-il] 4-metoksibenzoat (Shembull 23);
- 5 tetrahi- [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-tetrahidropiran- 3-il] naftalene-2-karboksilat (Shembull 24);
- [(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-

- tetrahi-
droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-
tetrahidropiran-
10 3-il] kuinoline-3-karboksilat (Shembull 25);
[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-
tetrahi-
droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-
tetrahidropiran- 3-il] 2-metilpropanoate (Shembull 31);
e preferueshme të zgjedhura nga grupi i përbërë prej
15 (2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-
tetrahi-
droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadecan-1 1-il]oksi]-6-
metiloksan-3-il benzoat (Shembull 2);
(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10S,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-
tetrahi-
droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadecan-11-il]oksi]-6-
metiloksan-3-il 4-(4-
20 metanesulfonilfenil)benzoat (Shembull 12);
4-[[[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-
3,4,10,13-tet-
rahidroksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadecan-11-il]oksi]-
6-metiloksan-3-il]oksi]-4-acid oksobutanoik (Shembull 17);
[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-
tetrahi-
25 droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-
tetrahidropiran- 3-il] 4-etilbenzoat (Shembull 22);
[(2S,3R,4S,6R)-4-(dimetilamino)-2-[[[(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-
tetrahi-
droksi-3,5,6,8,10,12,14-heptametil-15-okso-1-oksa-6-azaciklopentadec-11-il]oksi]-6-metil-
tetrahidropiran- 3-il] naftalene-2-karboksilat (Shembull 24).
6. Një kompozim farmaceutik që përfshin të paktën një përbërje të Formulës (I) sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5 dhe të paktën një eksipient farmaceutikisht i pranueshëm.
7. Një përbërje ose një kompozim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6 për përdorim si një mjekim.
- 35 8. Një përbërje ose kompozim sipas pretendimeve 1 deri në 6 për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje ose gjendjeje që është shkaktuar nga një defekt në qelizat epiteliale ose në inde, ose nga një sëmundje ose gjendje që përfiton nga përmirësimi ose restaurimi i funksionit të pengesës epiteliale.
- 40 9. Një përbërje ose kompozim për përdorim sipas pretendimit 8 ku sëmundja ose gjendja është një sëmundje e rrugëve të frymëmarrjes dhe indi epitelial është në indin epitelial të traktit respirator, veçanërisht një pjesë të traktit respirator të zgjedhura nga grupi i përbërë prej hundës, zgavrës së hundës, sinuseve, laringut, trakes, bronkeve, bronkiolës, rrugëve të frymëmarrjes terminale dhe alveolit.
- 45 10. Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 8 ose 9 ku gjendja është një sëmundje e lindur, kronike, e vazhdueshme ose e zgjatuar në rrugët e ajrit, për shembull të zgjedhura nga grupi i përbërë prej astma, sëmundja pulmonare obstruktive kronike (COPD), Fibroza Cistike (CF), Bronchiectasis jo-CF, rinosinusi kronik, panbronkioliti difuz (DPB), bronkiti kronik, Bronkioliti Obliterans ose gënjatimi i Pnevmonisë (BOOP) parësor ose sekondar deri në kimioterapi ose statusi pas transplantimit, sindromi i shqetësimit të frymëmarrjes infantile (IRDS) dhe ndërlikimi i tij afatgjatë, displazia bronkopulmonare, depresioni respirator neuromuskular dhe/ose dështimi, pneumonia (veçanërisht pneumonia e fituar nga komuniteti) dhe kushtet e shkaktuara dhe të shoqëruara me Virusin Sincitial të frymëmarrjes (RSV) dhe viruset e lidhura, për shembull Virusi Human-Meta-Pneumo, siç është dhëmbëzimi infantil kronik dhe hiperreaktiviteti bronkial i astmës së shoqëruar nga fëmijëria.

⁵⁵ **11.** Përbërja ose kompozimi për përdorim sipas pretendimit 8, ku sëmundja ose çrregullimi shoqërohet zakonisht me inflamacion që përfiton nga përmirësimi ose rivendosja e funksionit të pengesës epiteliale, sëmundja ose çrregullimi i sipërpërmendur, që është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sindromi i shqetësimit inflamator sistemik (SIRS), sindromi i shqetësimit të frymëmarrjes për të rritur (ARDS), sëmundja inflamatore e zorrëve, koliti ulcerativ dhe sëmundja e Crohn.

(11) **9599**

(97) EP3337502 / 24/06/2020

(96) 16837818.0 / 18/08/2016

(22) 18/08/2020

(21) AL/P/ 2020/534

(54) **FORMULIM I QËNDRUESHËM ANTI-IFNAR1**

22/12/2020

(30) 201562207164 P 19/08/2015 US

(71) AstraZeneca AB

, 151 85 Södertälje, SE

(72) DEPAZ, Roberto (c/o Medimmune LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, MD

20878); DEJESUS, Natalie (c/o Medimmune LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg,

MD 20878) ;BEE, Jared (c/o Medimmune LLC, One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Një formulim antitropi që përfshin:

a. 100 mg/mL deri në 200 mg/mL anifrolumab;

b. 40 mM deri në 60 mM lizine HCl;

c. 100 mM deri në 160 mM dihidrat trehalozë;

d. 0.02% deri në 0.1% polisorbat 80;

e. 15 mM deri në 35 mM histidine/histidine HCl,

ku formulimi është në një pH prej rreth 5.5 deri në rreth 6.5.

2. Një formulim antitropi sipas pretendimit 1 që përfshin:

a. 145 mg/mL deri në 155 mg/mL anifrolumab ose një antigjen që lidh fragmentin e tij;

b. 45 mM deri në 55 mM lizine HCl;

- c. 120 mM deri në 140 mM dihidrat trehalozë;
 - d. 0.04% deri në 0.08% polisorbat 80;
 - e. 20 mM deri në 30 mM histidine/histidine HCl,
- ku formulimi është në një pH prej nga rreth 5.8 deri në 6.1.

3. Një formulim antitrupi sipas pretendimit 2 që përfshin:

- a. 150 mg/mL anifrolumab;
 - b. 50 mM lizine HCl;
 - c. 130 mM dihidrat trehalozë;
 - d. 0.05% polisorbat 80;
 - e. 25 mM histidine/histidine HCl,
- ku formulimi është në një pH prej 5.9.

4. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku formulimi ka një viskozitet të barabartë me ose më pak se 20 mPas në 25° C.

5. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku formulimi i sipërpërmendur është i qëndrueshëm pas ruajtjes në rreth 40° C për 1 deri në 24 muaj.

6. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku formulimi i sipërpërmendur është i qëndrueshëm pas ruajtjes në rreth 40° C për 1 deri në 18 muaj.

7. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku formulimi ka më pak se 700 grimca për ml më të mëdha se ose të barabarta me 10µm në madhësi pas ruajtjes në rreth 40° C për 18 muaj.

8. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku shkalla e humbjes së pastërtisë së formulimit në 40° C është 3 deri në 5% në muaj për 12 muaj siç përcaktohet nga HP-SEC.

9. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku shkalla e fragmentimit të formulimit është 2.0 deri në 4.0 përqind në muaj për 12 muaj siç përcaktohet nga HP-SEC.

10. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku norma e grumbullimit të formulimit është 0.5 deri 2.5% në muaj për 12 muaj siç përcaktohet nga HP-SEC.

11. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku 1% deri 6% e antitrupit degradohet, denatyrohet, grumbullohet ose shpaloset në muaj pas ruajtjes në rreth 5 ° C për 1 deri në 24 muaj.

12. Formulimi i antitrupit i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku antitrupi i ruajtur në rreth 5° C për të paktën 6 muaj ruan të paktën 80% të aftësisë lidhëse për një polipeptid IFNAR krahasuar me një antitrup referencë i cili nuk është ruajtur.

13. Formulimi i antitrupit i pretendimit 12, ku formulimi është i përshtatshëm për administrim intravenoz, nënlëkuror ose intramuskular.

14. Një enë e mbyllur që përmban formulimin e antitrupit të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13.

15. Një formë dozimi njësie farmaceutike e përshtatshme për administrimin parenteral të një njeri që përfshin formulimin e antitrupit të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 14 në një enë të përshtatshme.

(96) 16718017.3 / 14/04/2016

(22) 18/08/2020

(21) AL/P/ 2020/535

(54) **DERIVATET E INDOLEVE**

22/12/2020

(30) P1500169 15/04/2015 HU

(71) Richter Gedeon Nyrt.

Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU

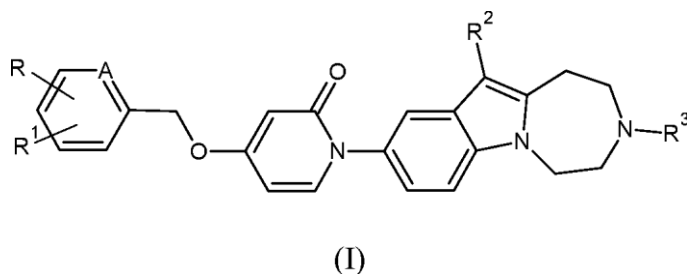
(72) FARKAS, Sándor (Olajliget u. 42., H-1103 Budapest); BEKE, Gyula (Kert u. 7-9., H-2092 Budakeszi); ÉLES, János (Ördögszikla út 2., H-1121 Budapest); BOROS, András (Kamilla u. 7., H-2112 Veresegyház); KESERÜ, György Miklós (Eötvös út 47-53., 1121 Budapest)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I)



ku

kuptimi i A është CH ose atom hidrogjeni;

kuptimi i R është hidrogjen ose atom halogjeni ose C₁-C₆ zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil;

kuptimi i R¹ është hidrogjen ose atom halogjeni ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₆, ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar grupi alkoksi C₁-C₆, ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar mono- ose polihalogjenizuar grup haloalkil C₁-C₆;

kuptimi i R² është hidrogjen ose atom halogjeni ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₆, ose zinxhir i drejtë ose i degëzuar grupi alkoksi C₁-C₆ ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar mono- ose polihalogjenizuar grup haloalkil C₁-C₄; kuptimi i

R³ është hidrogjen ose

5

zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₆, zëvendësuar në mënyrë opsionale me grupi cikloalkil C₃-C₆, ose

zinxhir i drejtë ose i degëzuar mono- ose polihalogjenizuar grup haloalkil C₁-C₆;

ose grupi cikloalkil C₃-C₆, ose
 zinxhir i drejtë ose i degëzuar grupi alkanoil C₁-C₆
 dhe / ose kripëra, dhe / ose izomerë gjeometrikë, dhe / ose stereoizomere, dhe / ose
 diastereomere, dhe / ose hidratet, dhe / ose tretësit, dhe / ose modifikimet polimorfe të tyre.

2. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas pretendimit 1 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R³ është: atom hidrogjeni, ose
 15 zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₄, zëvendësuar në mënyrë opsionale me grupin cikloalkil C₃-C₆, ose grupin cikloalkil C₃-C₆, ose zinxhirin e drejtë ose të degëzuar grupi alkanoil C₁-C₄.
3. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas pretendimit 1 ose 2 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R³ është:
 20 atom hidrogjeni, ose zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₄, zëvendësuar në mënyrë opsionale me grupin cikloalkil C₃-C₄ ose atom fluori, ose grupin cikloalkil C₃-C₄, ose grupin acetil.
4. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-3 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R³ është metil, etil, izopropil, ciklopropilmetil, ciklobutil ose grupifluoroetil.
- 30 5. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-4 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R³ është izopropil ose ciklopropilmetil.
6. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-5 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R² është hidrogjen ose atom halogjeni, trifluorometil ose C₁-C₃ grup alkil.
- 35 7. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-6 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R² është hidrogjen, atom fluori ose klori, ose grup metili.
8. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-7 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R² është atom hidrogjeni.
9. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-8 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R¹ është hidrogjen ose atom halogjeni, ose
 45 zinxhir i drejtë ose i degëzuar grup alkil C₁-C₄, në mënyrë opsionale mono- ose polihalogjenizuar; ose C₁-C₃ grupi alkoksi.
10. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-9 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R¹ është hidrogjen, atom fluori ose klori, ose grup metoksi ose trifluorometil.
- 50 11. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-10 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R¹ është hidrogjen, atom fluori ose klori.
12. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-11 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R është atom hidrogjeni.
13. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-12 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i R është atom hidrogjeni and kuptimi i R¹ është atom klori.

14. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-13 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i A është atom azoti

15. Përbërjet e formulës së përgjithshme (I) sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-13 **karakterizuar nga** ajo që kuptimi i A është CH.

5

16. Përbërjet e mëposhtme sipas pretendimit 1 and kripërat farmaceutikisht të pranueshme të tyre:

- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidropiridin-2- one
- 10 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-metil-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidro- piridin-2-on
- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-etil-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidropiri- din-2-on
- 4-[(5-fluoro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-di-
- 15 hidropiridin-2-on
- 4-(benziloksi)-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidropiridin-2-on
- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-di- hidropiridin-2-on
- 4-[(4-fluoro-fenil)metoksi]-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidro-
- 20 piridin-2-on
- 4-[(4-kloro-fenil)metoksi]-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidro- piridin-2-on
- 4-[(2-fluoro-fenil)metoksi]-1-{3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihidro- piridin-2-on
- 25 1-[11-kloro-3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il]-4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1,2-dihidropiridin-2-on
- 4-(benziloksi)-1-[11-kloro-3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il]-1,2-dihidropirid- in-2-on
- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-(ciklopropilmetil)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-
- 30 1,2-dihidropiridin-2-on
- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-ciklopropil-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihi- dropiridin-2-on
- 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-{3-ciklobutil-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il}-1,2-dihi- dropiridin-2-on
- 35 4-[(5-kloro-piridin-2-il)metoksi]-1-[11-metil-3-(propan-2-il)-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-9-il]-1,2-dihidropiridin-2-on

17. Një përbërje sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-16 për përdorim në trajtimin dhe / ose parandalimin e mbipeshës, gjendjeve ose komplikimeve të komorbideve të lidhura me mbipeshën, diabetit, çrregullimeve metabolike, sëmundjeve psikiatrike të shoqëruara nga shtimi në peshë, sëmundjeve inflamatore të zorrëve, mosfunksionimet afektive, çrregullimet e ankthit, çrregullimet e ciklit gjumë-zgjim, çrregullime nga abuzimi dhe varësia e substancave.

18. Përdorimi i një përbërjeje sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-16 për prodhimin e një kompozimi farmaceutik.

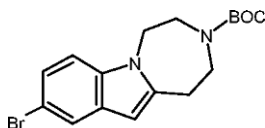
45

19. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-16 së bashku me eksipientët dhe materialet mbartëse që zakonisht përdoren për prodhimin e kompozimeve farmaceutike.

20. Një kompozim farmaceutik sipas pretendimit 19 për përdorim në trajtimin dhe / ose parandalimin e mbipeshës, gjendjeve dhe komplikimeve të lidhura me mbipeshën, diabetin, çrregullimet metabolike, sëmundjet psikiatrike të shoqëruara nga shtimi në peshë, sëmundjet inflamatore të zorrëve, mosfunksionimet afektive, çrregullimet e ankthit, çrregullimet e ciklit gjumë-zgjim, çrregullime nga abuzimi dhe varësia e substancave.

21. Përbërja e formulës (2), tert-butil 9-bromo-1H,2H,3H,4H,5H-[1,4]diazepino[1,7-a]indol-3-karboksilat

55



(2).

(11) **9542**

(97) EP3458039 / 15/07/2020

(96) 16763575.4 / 03/08/2016

(22) 01/09/2020

(21) AL/P/ 2020/585

(54) **KOMBINIM I TREFISHTË I ANTAGONISTËVË TË RECEPTORIT TË PASTËR 5-HT₆, FRENUESVE ACETILKOLINESTERAZË DHE ANTAGONISTIT TË RECEPTORIT NMDA**

09/12/2020

(30) 201641017204 18/05/2016 IN

(71) Suven Life Sciences Limited

Serene Chambers, Road - 5 Avenue - 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana 500034, IN

(72) NIROGI, Ramakrishna (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JASTI, Venkateswarlu (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); SHINDE, Anil Karbhari (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); KAMBHAMPATI, Ramasastri (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JAYARAJAN, Pradeep (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); BHYRAPUNENI, Gopinadh (Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57) **1.** Një kombinim që përfshin një antagonist të receptorit të pastër 5-HT₆, një frenues acetilkolinesterazë dhe një antagonist të receptorit NMDA, ku antagonisti i receptorit të pastër 5-HT₆ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4- metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole;

1-[(4-Fluorofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4- metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole;

dhe

1-[(4-Izopropilfenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole;

dhe një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre.

2. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga grupi i përbërë prej donepezil, rivastigmine dhe galantamine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

3. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku antagonisti i receptorit NMDA është memantine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj; në mënyrë opsionale ku antagonisti i receptorit NMDA është hidroklorur memantine.

4. Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antagonisti i receptorit të pastër 5-HT₆ është 1 - [(2-Bromofenil)sulfonil] -5 -metoksi-3 - [(4- metil-1 - piperazinil)metil] - 1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

5. Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 4, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e antagonistit të receptorit të pastër 5-HT₆ është zgjedhur nga:

1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4- metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dimesilate monohidrat;

1-[(4-Fluorofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4- metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dihidroklorur; dhe

1-[(4-Izopropilfenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dihidroklorur.

6. Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 5, ku antagonisti i receptorit të pastër 5-HT₆ është 1 - [(2-Bromofenil)sulfonil] -5 -metoksi-3 - [(4- metil-1 - piperazinil)metil]-1H-indole dimesilate monohidrat.

7. Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 ose 2 ku frenuesi acetilkolinesterazë është donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij; në mënyrë opsionale ku frenuesi acetilkolinesterazë është donepezil hidroklorur.

8. Një kombinim që përfshin 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]- 1H-indole dimesilate monohidrate, donepezil hidroklorur dhe memantine hidroklorur.

9. Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 8, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive te një pacient; ku çrregullimi konjitiv zgjidhet nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundja e Parkinsonit, demenca e trupit Lewy, demenca vaskulare dhe demenca frontotemporale.

10. Një përbërje, 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim në kombinim me frenuesin acetilkolinesterazë dhe antagonistin e receptorit NMDA për përdorim në një metodë të trajtimit të sëmundjes së Alzheimerit në një pacient.

11. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, si një trajtim ndihmës në një pacient me trajtim të qëndrueshëm me frenues acetilkolinesterazë dhe antagonist të receptorit NMDA.

12. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10 ose pretendimit 11, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga donepezil, rivastigmine dhe galantamine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

13. Përbërja për përdorim siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 10 deri në 12, ku antagonisti i receptorit NMDA është memantine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

14. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10:

- (a) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 1 mg deri në 200 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë, ose
- (b) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 1 mg deri në 10 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë, ose
- (c) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 25 mg deri në 125 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë, ose
- (d) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 150 mg deri në 200 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë, ose
- (e) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 25 mg deri në 75 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë, ose
- (f) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 75 mg deri në 150 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë; dhe
- (g) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti; 1 mg deri në 30 mg të donepezil ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë; dhe
- (h) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 1 mg deri në 40 mg të memantine ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë.

15. Një kompozim farmaceutik që përfshin kombinimin siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 8, ose ekscipientët farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinim e tyre.

16. Kompozimi farmaceutik siç pretendohet në pretendimin 15, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive të zgjedhura nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundjet e Parkinsonit, demenca e trupit Lewy, demenca vaskulare dhe demenca frontotemporale.

17. Kompozimi farmaceutik siç pretendohet në pretendimin 15 ose pretendimin 16:

- (a) ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5- metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 1 mg deri në 300 mg, ose
- (b) ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5- metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 35 mg deri në 200 mg, ose
- (c) ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5- metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 200 mg deri në 300 mg, ose
- (d) ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5- metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 75 mg ose 150 mg; dhe
- (e) ku donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 2 mg deri në 30 mg; dhe
- (f) ku memantine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj është e pranishme në një sasi prej 1 mg deri në 40 mg.

18. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, ku trajtimi përfshin administrimin 1-[(2- Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1- piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj te pacientti me rrugë orale, hundore, lokale, dermale ose parenterale.

19. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 10, ku trajtimi përfshin administrimin 1-[(2- Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1- piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme të saj te pacienti një deri në tre herë në ditë, një deri në tre herë në javë ose një deri në tre herë në muaj.

(11) **9543**

(97) EP3415412 / 17/06/2020

(96) 18177732.7 / 24/11/2011

(22) 02/09/2020

(21) AL/P/ 2020/591

(54) **NJË PAJISJE PËR PASTRIMIN E SIPËRFAQEVE**

09/12/2020

(30) 20101673 29/11/2010 NO

(71) HullWiper Limited

Morgan & Morgan Building, P.O. Box 958, Pasa Estate Road Town, Tortola, VG

(72) Andersen, Robert (Rugdeveien 12, 3679 Notodden)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Një pajisje (60) për pastrimin e sipërfaqeve të zhytura në ujë, që përmban një pjesë disk (80) mbështetur në mënyrë të rrotullueshme nga një spin (67) dhe i konfiguruar për rrotullim rreth një boshti rrotullues (r) me mjete lëvizëse (63); pjesa e diskut, i cili ka një anë të parë (80a), i cili është duke u përballur me sipërfaqen e përmendur kur pajisja është në përdorim, dhe një anë e dytë (80b) që përballlet larg nga sipërfaqja, dhe ku pjesa e diskut është përfshirë më tej një shumësi hinkash (82) për shkarkimin e lëngut nën presion ndaj sipërfaqes që duhet të pastrohet; hinkat në fjalë janë të lidhur në mënyrë të rrjedhshme me një rezervuar të lëngshëm përmes një kanali të parë (81) në pjesën e diskut dhe një kanali të dytë (69) në spin (67), **e karakterizuar nga fakti që** pjesa e diskut (80) përfshin një shumicë vrimash të përtejme (83), të vendosur në intervale të rregullta dhe të rregulluara në mënyrë simetrike në lidhje me boshtin rrotullues.
2. Pajisja e pretendimit 1, që përmban më tej një shumësi kreshtash (84) të rregulluara në intervale të rregullta në anën e parë (80a) dhe që shtrihet në mënyrë radiale.
3. Pajisja e pretendimit 2, në të cilën kreshtat e njëpasnjëshme (84) të alternuara shtrihen në një prej vrimave të përtejme përkatëse të përmendur (83) dhe ndërmjet vrimave të përtejme të afërta.
4. Pajisja e pretendimit 2 ose 3, në të cilën lartësia e secilës kreshtë zvogëlohet në mënyrë radiale, nga një lartësi maksimale afër pjesës qendrore të diskut, në një lartësi minimale në një pjesë periferike të diskut.
5. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin ana e parë (80a) përfshin një pjesë të lugët (85), simetrikisht me boshtin rrotullues.
6. Pajisja e secilit prej pretendimeve të mësipërme, në të cilën vrimat e përtejme (83) janë rrethore dhe kanë gypa që janë në mënyrë thelbësore paralele me boshtin rrotullues të diskut.
7. Pajisja e secilit nga pretendimet 1 - 5, ku vrimat e përtejme (88) janë rrethore dhe kanë gypa që janë të pjerrët në lidhje me boshtin rrotullues të diskut.
8. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve 1 - 6 ose pretendimit 7, ku secila vrimë e përtejme (83; 88) përmban edhe një tregues (87) të mbështetur rrotullueshëm në vrimë dhe të rregulluar në mënyrë radiale në pjesën e diskut.
9. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilën hinkat (82) janë rregulluar në interval të rregullt rreth periferisë së pjesës së diskut dhe janë rregulluar për shkarkimin e lëngut në një drejtim radial dhe drejt sipërfaqes së sipërme për t'u pastruar.
10. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilën përçuesi i dytë (69) në spin (67) është koncentrik me boshtin rrotullues (r).
11. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mësipërme, në të cilën pjesa e diskut (80) mbështetet në mënyrë të rrotullueshme në një strehë (62), duke përcaktuar kështu një zgavër (70) midis anës së dytë (80b) dhe pjesës së brendshme të strehës.
12. Pajisja e pretendimit 11, në të cilën streha (62) përfshin më tej të paktën një hapje të shkarkimit të lëngët (65).
13. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mësipërme, në të cilën mjetet e drejtimit janë konfiguruar për rrotullimin e pjesës së diskut me një shpejtësi në intervalin 200 rpm në 800 rpm.
14. Pajisja e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, kur pajisja është në funksion, lëngu furnizohet në hinkë (82) me një presion në vargun prej 50 bar deri në 450 bar.

(11) **9544**

(97) EP3417851 / 22/07/2020

(96) 18185557.8 / 05/09/2014

(22) 03/09/2020

(21) AL/P/ 2020/592

(54) **ETERET ARILE DHE PËRDORIMET E TYRE**

09/12/2020

(30) 201361875674 P 09/09/2013 US and 201461978421 P 11/04/2014 US

(71) Peloton Therapeutics, Inc.

2330 Inwood Road Suite 226, Dallas, TX 75235-7323, US

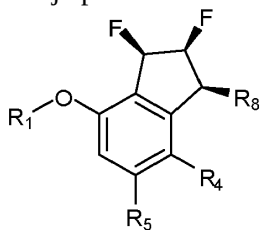
(72) Dixon, Darryl David (2140 Medical District Drive Apt. 4058, Dallas, TX 75235); Grina, Jonas (114 London Way, Coppell, TX 75019); Josey, John A. (1051 N. Windomere Ave., Dallas, TX 75208); Rizzi, James P. (7408 Sugar Maple Dr., Irving, TX 75063); Schlachter, Stephen T. (3151 11th St., Boulder, CO 80304); Wallace, Eli M. (404 Arborcrest Drive, Richardson, TX 75080); Wang, Bin (4115 Northaven Rd., Dallas, TX 75229); Wehn, Paul (4220 Herschel Ave Apt 307, Dallas, TX 75219); Xu, Rui (3433 Potomac Ave., Dallas, TX 75205); Yang, Hanbiao (417 Pecan Hollow Drive, Coppell, TX 75019)

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë

(57)

1. Një përbërës me Formulë Vd:



Vd,

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku:

R₁ është aril ose heteroaril;

R₄ është halo, ciano, alkil, sulfonamid, sulfinil, sulfonil ose sulfoksiminil;

R₅ është hidrogjen, halo ose alkil; dhe

R₈ është hidroksi, alkilamino, alkoksi ose amino.

2. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R₁ është fenil ose piridil.

3. Përbërësi sipas pretendimit 2, ku ky fenil ose piridil zëvendësohet me të paktën një zëvendësues të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga halo, C1-C4 alkil, C1-C4 alkoksi, dhe ciano.

4. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R₄ është ciano, fluoralkil, sulfonamid, sulfinil, sulfonil ose sulfoksiminil.

5. Përbërësi sipas pretendimit 4, ku R₄ përzgjidhet nga grupi i përbërë nga -CN, - CF₃, -S(=O)CH₃, - S(=O)₂CH₃, -S(=O)₂CH₂F, -S(=O)₂CHF₂, -S(=O)₂CF₃, -S(=O)₂NH₂, - S(=O)₂NHCH₃, - S(=O)(=NH)CH₃, -S(=O)(=NH)CH₂F, -S(=O)(=NH)CHF₂, -S(=O)(=NH)CF₃, - S(=O)(=N-

CN)CH₃, -S(=O)(=N-CN)CH₂F, -S(=O)(=N-CN)CHF₂, dhe -S(=O)(=N-CN)CF₃.

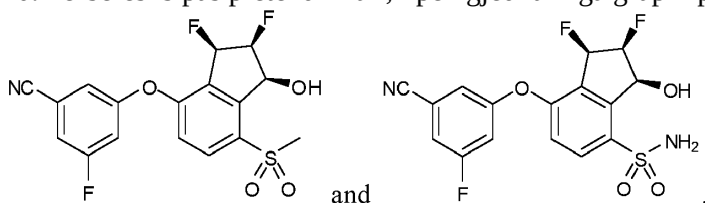
6. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R₅ është hidrogjen.

7. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R₈ është hidroksi ose amino.

8. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku R₁ është fenil, heteroaril monociklik ose heteroaril biciklik; R₄ është ciano, fluoralkil, sulfonamid, sulfinil, sulfonil ose sulfoksiminil; R₅ është hidrogjen; dhe R₈ është hidroksi ose amino.

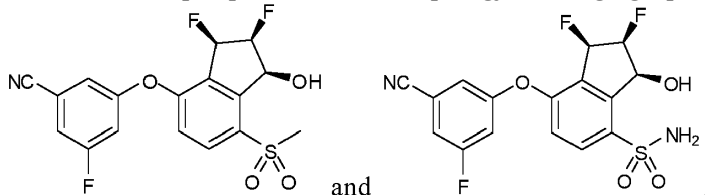
9. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku teprica enantiomerike e përbërësit të sipërpërmendur është të paktën rreth 80%.

10. Përbërësi sipas pretendimit 1, i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga:

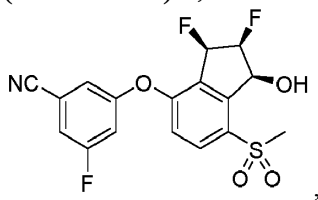


ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

11. Përbërësi sipas pretendimit 10, i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga:

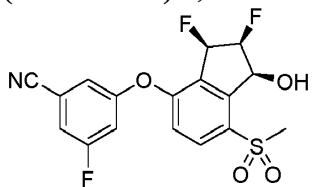


12. Përbërësi sipas pretendimit 1, ku përbërësi është 3-(((1S,2S,3R)-2,3-difluor-1-hidroksi-7-(metilsulfonyl)-2,3-dihidro-1H-inden-4-il)oksi)-5-fluorbenzonitril, i përfaqësuar me formulën:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

13. Përbërësi sipas pretendimit 12, ku përbërësi është 3-(((1S,2S,3R)-2,3-difluor-1-hidroksi-7-(metilsulfonyl)-2,3-dihidro-1H-inden-4-il)oksi)-5-fluorbenzonitril, i përfaqësuar me formulën:



14. Një përbërje farmaceutike që përmban një sasi të efektshme terapeutike të një përbërësi ose të një kripe farmaceutikisht të pranueshme të tij sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 10 dhe 12 dhe një transportues (bartës) farmaceutikisht të pranueshëm.

15. Një përbërje farmaceutike që përmban një sasi të efektshme terapeutike të një përbërësi sipas cilitdo prej pretendimeve 11 dhe 13 dhe një transportues (bartës) farmaceutikisht të pranueshëm.

16. Përbërësi sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 13 për përdorim si ilaç për mjekimin e sëmundjes së von Hippel-Lindau (VHL).

17. Përbërësi sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 13 për përdorim si ilaç për mjekimin e hemangioblastomës, feokromocitomës, tumorit neuroendokrin pankreatik ose karcinomës qelizore renale.

18. Përbërësi sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 13 për përdorim si ilaç për mjekimin e karcinomës qelizore renale.

19. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 18, ku kjo karcinomë qelizore renale është karcinomë qelizore renale e qartë.

(11) **9545**

(97) EP3325482 / 24/06/2020

(96) 16745598.9 / 21/07/2016

(22) 03/09/2020

(21) AL/P/ 2020/593

(54) **METODA TË PËRGATITJES SË PREJARDHËSVE TË BENZODIAZEPINËS CITOTOKSIKË**

09/12/2020

(30) 201562195023 P 21/07/2015 US and 201662327973 P 26/04/2016 US

(71) ImmunoGen, Inc.

830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

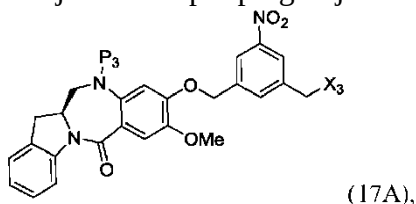
(72) GÉRARD, Baudouin (69 Dartmouth Street, Belmont, MA 02478); SHIZUKA, Manami (253 Payson Road, Belmont, MA 02478); MILLER, Michael, Louis (4 Maymont Drive, Framingham, MA 01701) ; SILVA, Richard, A. (587 Greendale Avenue, Needham, MA 02492)

(74) Fatos DEGA

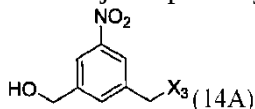
Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë

(57)

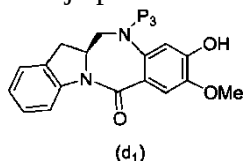
1. Një metodë për përgatitjen e një përbërësi me formulë (17A):



ose të një kripe të tij, ku metoda përfshin reaksionin e një përbërësi me formulë (14A)



me një përbërës monomer me formulë (d₁),



ku:

X₃ është -Cl; dhe

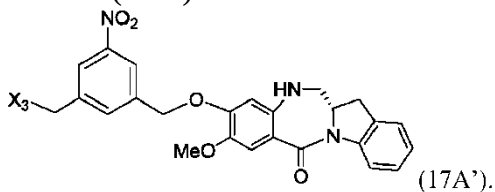
P₃ është H ose një grup mbrojtës amin.

2. Metoda sipas pretendimit 1, ku përbërësi me formulë (14A) reagon me një monomer me formulë (d₁) në prani të një agjenti aktivues alkooli dhe të një azodikarboksilat.

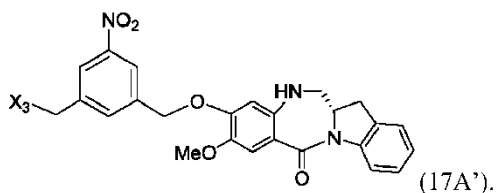
3. Metoda sipas pretendimit 2, ku agjenti aktivues i alkoolit është trifenilfosfinë.

4. Metoda sipas pretendimit 2 ose 3, ku azodikarboksilat përzgjidhet nga grupi i përbërë nga: dietil azodikarboksilat (DEAD), diizopropil azodikarboksilat (DIAD), 1,1'-(azodikarbonil)dipiperidin (ADDP), dhe ditertbutil azodikarboksilat (DTAD).

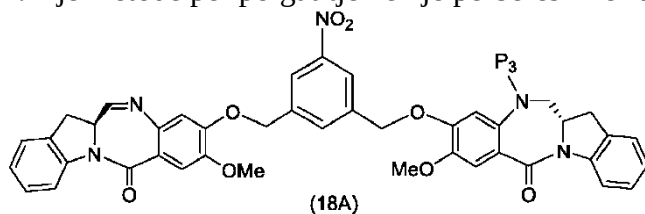
5. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku përbërësi me formulë (14A) reagon me një përbërës monomer me formulë (d₁), ku P₃ është H, për të formuar një përbërës me formulë (17A'):



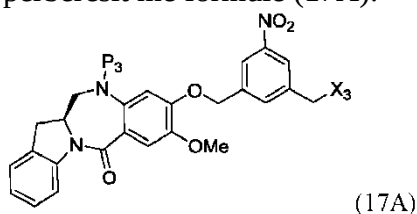
6. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku P₃ është një grup mbrojtës amin dhe metoda përfshin edhe hapin e reagimit të përbërësit me formulë (17A) me një reagent çmbrojtës amin për të formuar një përbërës me formulë (17A'):



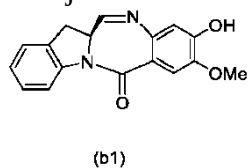
7. Një metodë për përgatitjen e një përbërësi me formulë (18A),



ose të një kripte farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku metoda përfshin reaksionin e përbërësit me formulë (17A):



me një monomer me formulë (b1):



ku:

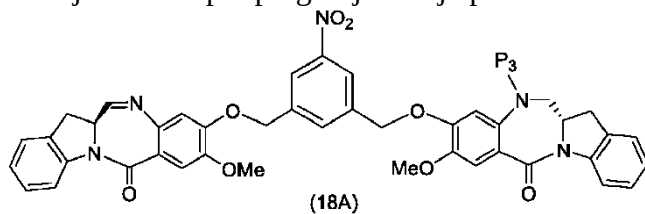
X₃ është -Cl; dhe

P₃ është H ose një grup mbrojtës amin.

8. Metoda sipas pretendimit 7, ku përbërësi me formulë (17A) reagon me një përbërës monomer me formulë (b1) në prani të një baze.

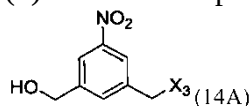
9. Metoda sipas pretendimit 8, ku baza është karbonat natriumi, karbonat kaliumi, karbonat cesiumi, hidrid natriumi, ose hidrid kaliumi.

10. Një metodë për përgatitjen e një përbërësi me formulë (18A),

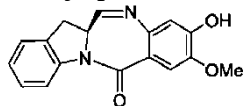


ose të një kripte farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku metoda përfshin hapat e:

(1) reaksionit të përbërësit me formulë (14A)

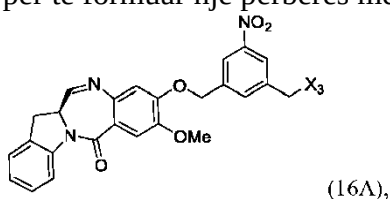


me një përbërës monomer me formulë (b1),



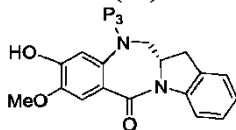
(b1)

për të formuar një përbërës me formulë (16A):



ose një kripë të tij; dhe

(2) reaksionit të përbërësit me formulë (16A) me një monomer të reduktuar me formulë (d1):



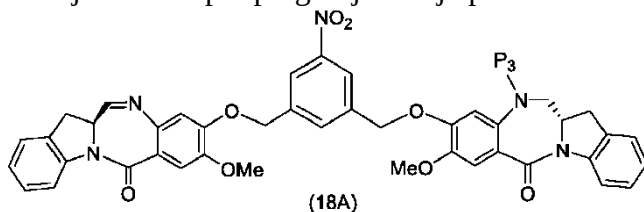
(d1)

për të formuar një përbërës me formulë (18A), ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku:

X₃ është -Cl; dhe

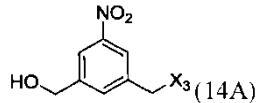
P₃ është H ose një grup mbrojtës amin.

11. Një metodë për përgatitjen e një përbërësi me formulë (18A),

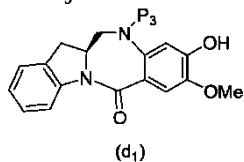


ose të një kripe farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku metoda përfshin hapat e:

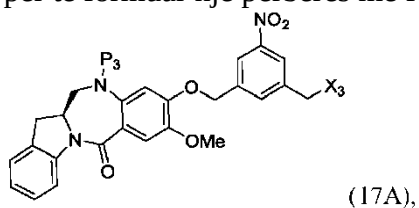
(1) reaksionit të përbërësit me formulë (14A)



me një monomer të reduktuar me formulë (d1),

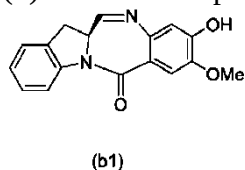


për të formuar një përbërës me formulë (17A):



ose një kripë të tij; dhe

(2) reaksionit të përbërësit me formulë (17A) me një monomer me formulë (b1):

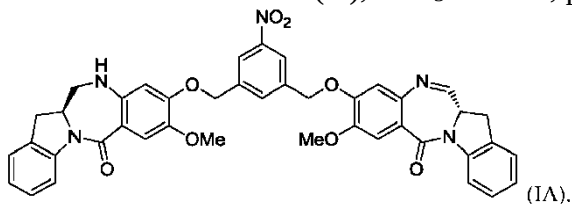


për të formuar një përbërës me formulë (18A), ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku:

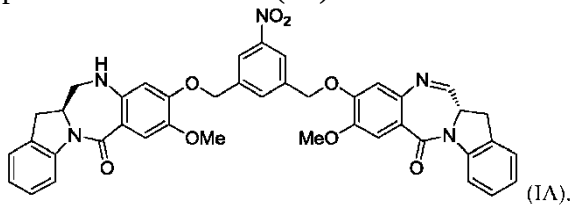
X₃ është -Cl; dhe

P₃ është H ose një grup mbrojtës amin.

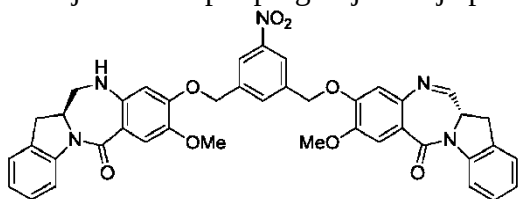
12. Metoda sipas pretendimit 7, 8, 9 ose 11, ku përbërësi me formulë (17A) reagon me monomerin me formulë (b1), ku P₃ është H, për të formuar një përbërës me formulë (IA):



13. Metoda sipas pretendimit 7, 8, 9 ose 11, ku P₃ është një grup mbrojtës amin dhe përbërësi me formulë (18A) reagon edhe me një reagent çmbrojtës amin për të formuar një përbërës me formulë (IA):

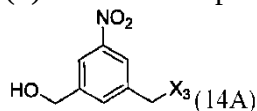


14. Një metodë për përgatitjen e një përbërësi me formulë (IA),

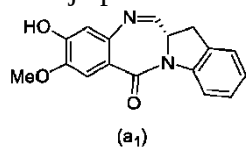


ose të një kripe farmaceutikisht të pranueshme të tij, ku metoda përfshin hapat e:

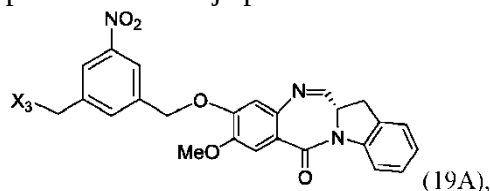
(1) reaksionit të përbërësit me formulë (14A)



me një përbërës monomer me formulë (a₁),

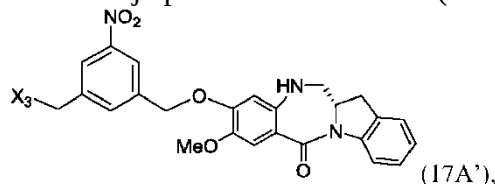


për të formuar një përbërës me formulë (19A):



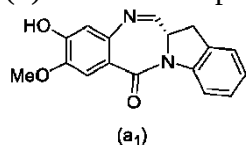
ose një kripë të tij;

(2) reaksionit të përbërësit me formulë (19A) me një agjent reduktues imine për të formuar një përbërës me formulë (17A'):



ose një kripë të tij; dhe

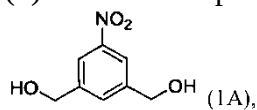
(3) reaksionit të përbërësit me formulë (17A') me një monomer me formulë (a₁):



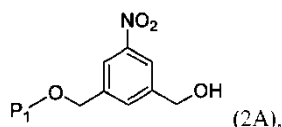
për të formuar përbërësin me formulë (IA); ku X₃ është -Cl.

15. Metoda sipas cilitdo prej pretendimeve 1-6 dhe 10-14, ku përbërësi me formulë (14A) ose një kripë e tij përgatitet me një metodë që përfshin hapat e:

(1) reaksionit të përbërësit me formulë (1A) me një reagent mbrojtës alkooli

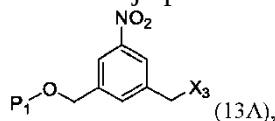


për të formuar përbërësin me formulë (2A):



ku P₁ është një grup mbrojtës alkooli;

(2) reaksionin e një reagenti klorinues me përbërësin me formulë (2A) për të formuar një përbërës me formulë (13A):



ose një kripë të tij; dhe

(3) reaksionit të përbërësit me formulë (13A) me një reagent çmbrojtës alkooli për të formuar përbërësin me formulë (14A) ose një kripë të tij.

(11) **9548**

(97) EP3389727 / 12/08/2020

(96) 16812961.7 / 16/12/2016

(22) 08/09/2020

(21) AL/P/ 2020/601

(54) **LIGANDËT PET MGLUR2/3 TË RREZATUAR**

09/12/2020

(30) 15201240 18/12/2015 EP

(71) Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

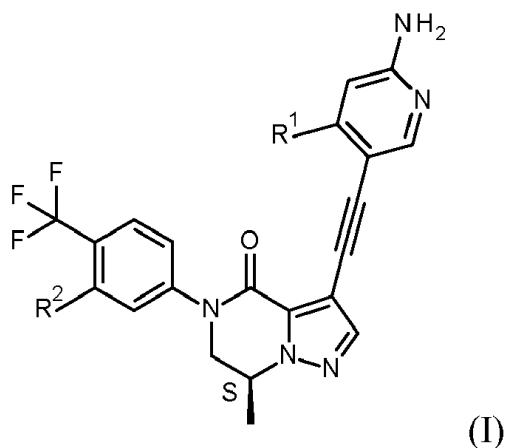
(72) VAN GOOL, Michiel Luc Maria (c/o Janssen-Cilag S.A., Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5º planta, Campo de las Naciones, 28042 Madrid); ANDRÉS-GIL, José Ignacio (c/o Janssen-Cilag S.A., Edificio Johnson & Johnson, Paseo de las Doce Estrellas 5-7, 5º planta, Campo de las Naciones, 28042 Madrid); BORMANS, Guy Maurits R. (c/o Katholieke Universiteit Leuven, K.U.Leuven Research & Development, Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven) ;VERBEEK, Joost (c/o Katholieke Universiteit Leuven, K.U.Leuven Research & Development, Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

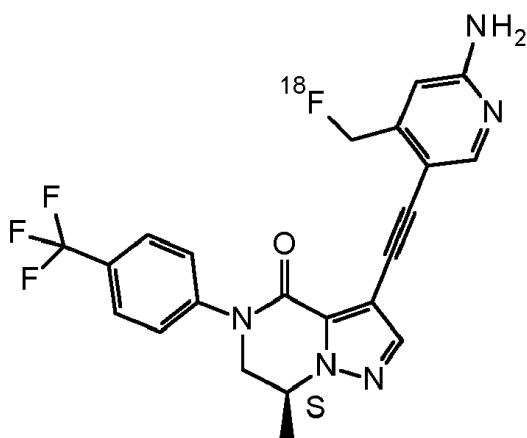
(57)

1. Një përbërje sipas Formulës (I)



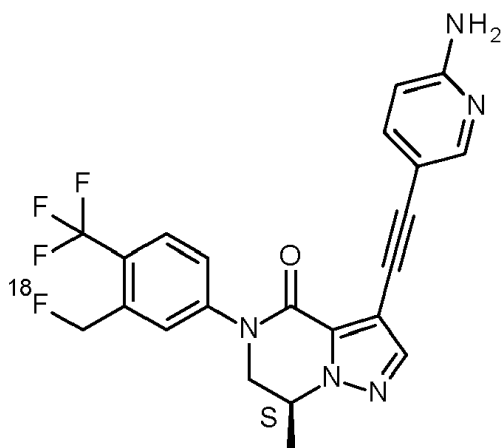
ku R^1 është $-\text{CH}_2\text{F}$ dhe R^2 është $-\text{H}$, ose R^1 është $-\text{H}$ dhe R^2 është $-\text{CH}_2\text{F}$, dhe ku të paktën një atom është radioaktiv, ose një kripë ose tretës farmaceutikisht i pranueshëm i tij, për përdorim në imazhin ose kuantifikimin e receptorëve mGlu2 dhe 3.

2. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, që ka formulën



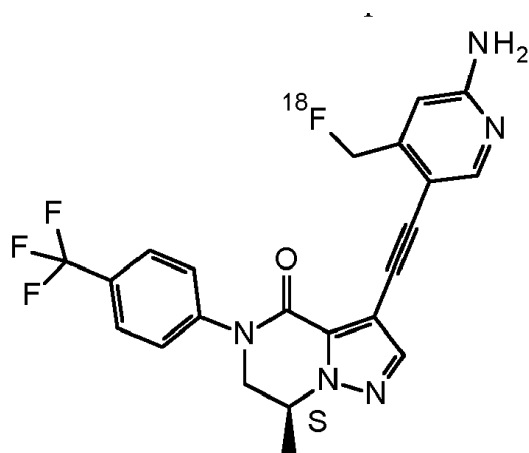
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e një tretësi të saj.

3. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, që ka formulën



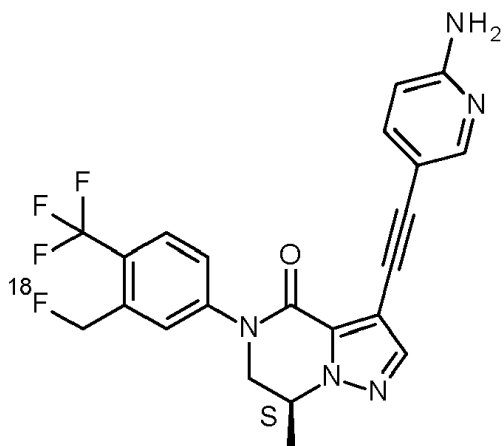
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e një tretësi të saj.

4. Një përbërje rrezatuese e Formulës



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e një tretësi të saj.

5. Një përbërje rrezatuese e Formulës



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e një tretësi të saj.

6. Një kompozim farmaceutik steril që përfshin një përbërje të Formulës (I) siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 5, ose një kripë ose tretës farmaceutikisht i pranueshëm i tij, dhe një mbartës ose tretës farmaceutikisht i pranueshëm.

7. Kompozimi steril farmaceutik sipas pretendimit 6, ku kompozim i tillë është një solucion sterile.

8. Kompozimi steril farmaceutik siç përcaktohet në pretendimin 6 ose 7, për përdorim në imazhin ose kuantifikimin e receptorëve mGlu2 dhe 3.

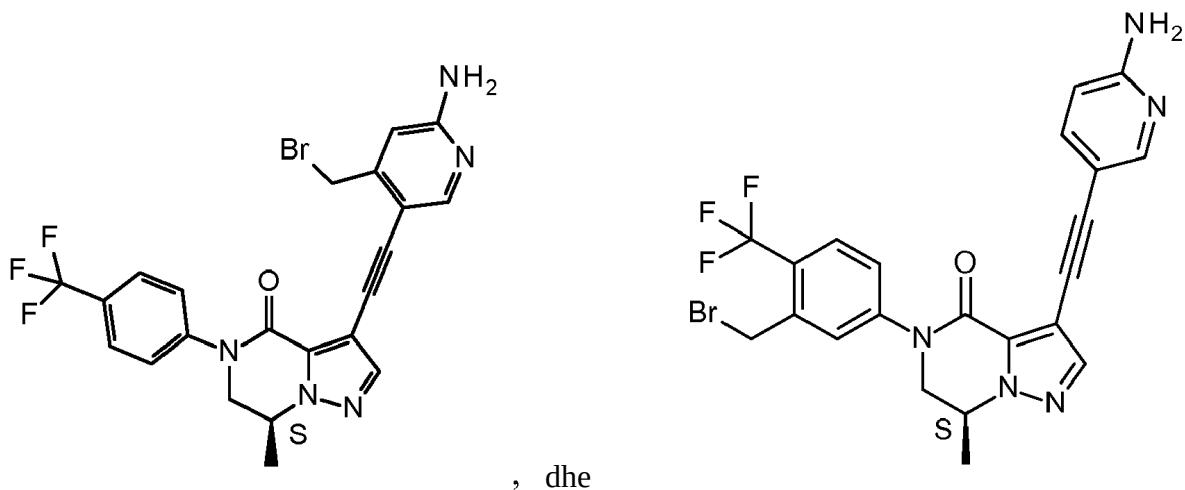
9. Kompozimi steril farmaceutik për përdorim siç përcaktohet në pretendim 8, ku imazheria përfshin përcaktimin e okupimit të sitit të receptorëve mGlu2 dhe 3 nga përbërje të tjera jo rrezatuese.

10. Përbërja sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 6 ose 7, për përdorim si një agjent kontrasti për imazhin e një indi, qelizave ose një gjitari.

11. Një metodë e imazhit të një indi, qelizash ose një gjitari, që përfshin kontaktimin ose sigurimin e një sasive të zbulueshme të një përbërjeje të Formulës (I) ose një kripë ose tretës farmaceutikisht i pranueshëm i tij siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 5, në një ind, qeliza ose gjitar dhe zbulimin e përbërjes së etiketuar të lidhur me receptorët mGlu2 dhe 3.

12. Metoda sipas pretendimit 11 ku teknika e imazhit është tomografia pozitron-emetuese.

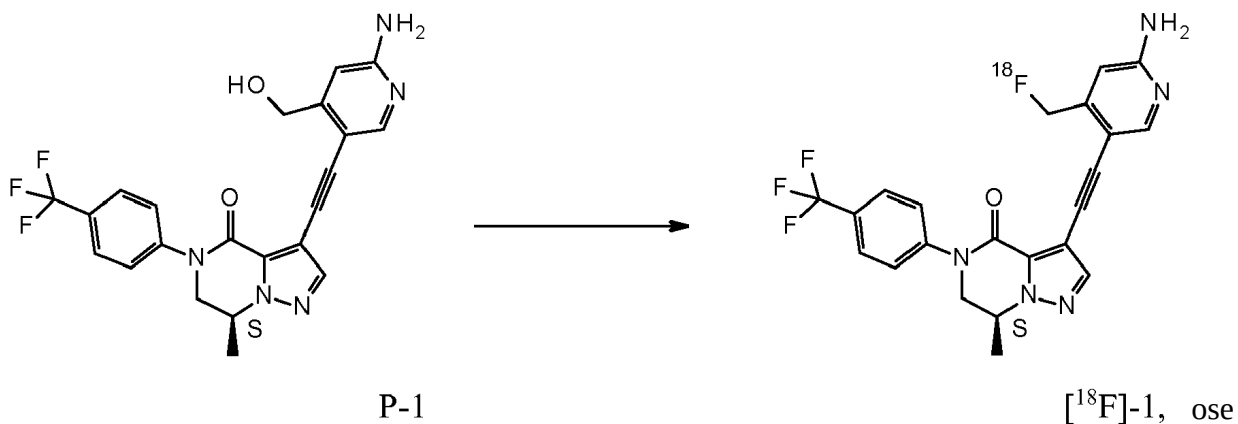
13. Një përbërje e zgjedhur nga grupi i përbërë nga



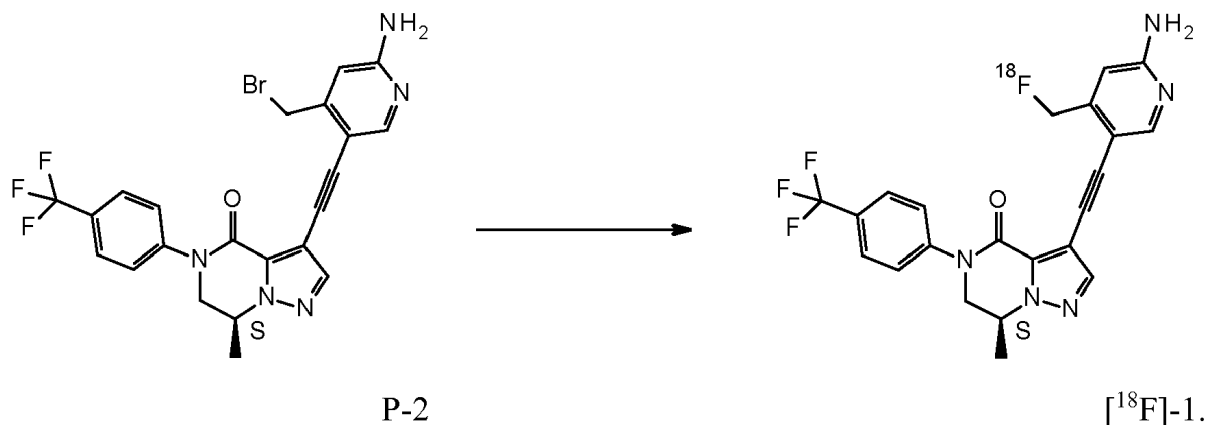
ose një kripë ose tretës farmaceutikisht i pranueshëm i tij.

14. Një proces për sintezën e përbërjes së përcaktuar në pretendimin 2, që përfshin

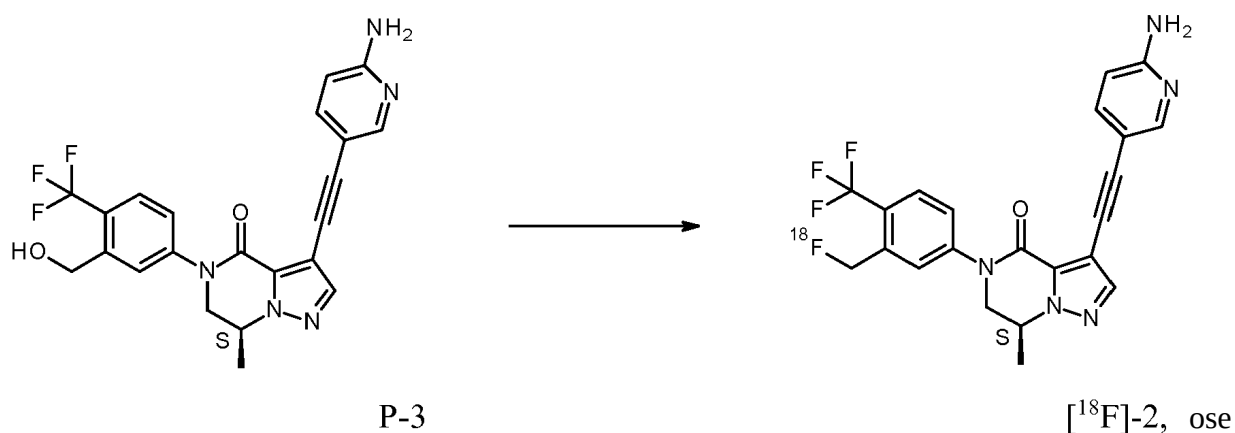
(a) hapat e (a-1) reagimit të një përbërje të Formulës (P-1) me anhidrid metanesulfonik në prani të një baze dhe një tretësi inert, dhe (a-2) duke reaguar përbërjen e marrë në hapin (a-1) me $[^{18}\text{F}]\text{F}^-$ në prani të një baze në një tretës inert



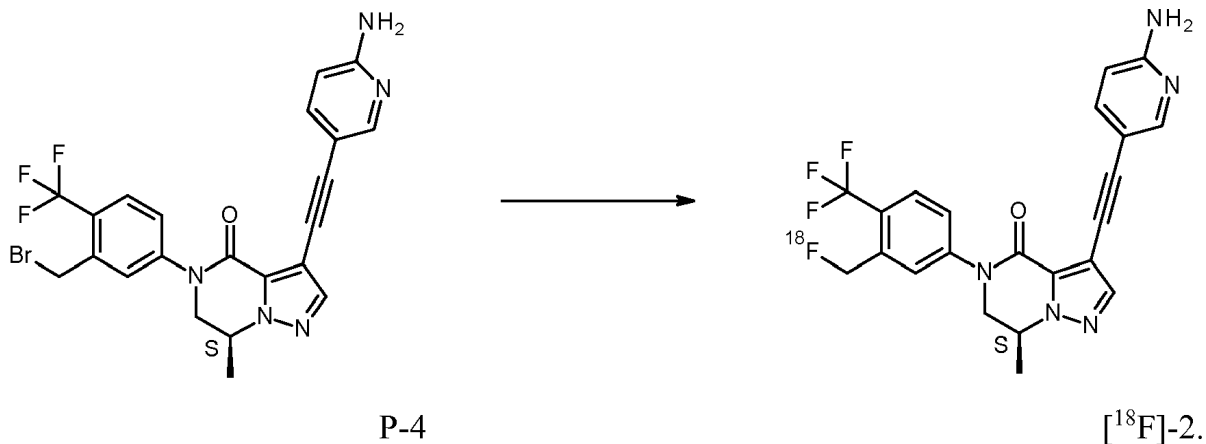
(b) hapi i reagimit të një përbërjeje të Formulës (P-2) me $[^{18}\text{F}]\text{F}^-$ në prani të një baze në një tretës inert



15. Një proces për sintezën e përbërjes së përcaktuar në pretendimin 3, që përfshin (a) hapat e (a-1) reagimit të një përbërjeje të Formulës (P-3) me anhidrid metanesulfonik në prani të një baze dhe një tretësi inert, për shembull, trimetilamina ose trietilamina dhe diklorometani, dhe (a-2) që reagojnë në përbërjen e përfutur në hapin (a-1) me një reagent fluorizues radioaktiv nukleofilik $[^{18}\text{F}]\text{F}^-$ në prani të një baze në një tretës inert



(b) hapi i reagimit të një përbërjeje të Formulës (P-4) me një reagent fluorizues radioaktiv nukleofil $[^{18}\text{F}]\text{F}^-$ në prani të një baze në një tretës inert



(11) **9590**

(97) EP2979701 / 26/08/2020

(96) 14773672.2 / 27/03/2014

(22) 23/09/2020

(21) AL/P/ 2020/641

(54) **AGJENT ANTITUMORAL QË PËRFSHIN HIDRATIN E HIDROKLORIDINIT IRINOTEKAN**

18/12/2020

(30) 2013066073 27/03/2013 JP

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.

1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) OKABE, Hiroyuki (c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.3, Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611)

(74) FATOS DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tirane

(57)

1. Një kombinacion ilaçi që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raport molar 1:0.5 për përdorim në mjekimin e një kanceri të ngurtë, ku një cikël i grafikut të administrimit, në të cilin, në një periudhë 14 ditore, kombinacioni i ilaçit që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raportin molar 1:0.5 administrohet me dozë 20 deri 80 mg/m²/ditë trifluridinë në Ditët 1 deri 5 dhe hidrati i hidrokloridit të irinotekanit administrohet me dozë 50 deri 200 mg/m²/ditë në Ditën 1, përsëritet dy ose më shumë herë.

2. Kombinacioni i ilaçit për përdorim sipas pretendimit 1, ku kombinacioni i ilaçit që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raport molar 1:0.5 administrohet me dozë 40 deri 70 mg/m²/ditë trifluridinë.

3. Kombinacioni i ilaçit për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku hidrati i hidrokloridit të irinotekanit administrohet me dozë 100 deri 180 mg/m²/ditë.

4. Kombinacioni i ilaçit për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 3, ku kanceri i ngurtë është kancer kolorektal, kancer i mushkërisë, kancer i gjirit, kancer pankreatik, ose kancer gastrik.

5. Një kombinacion ilaçi që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raport molar 1:0.5 për përdorim në rritjen e efektit antitumoral të hidratit të hidrokloridit të irinotekanit te një pacient me kancer të ngurtë, ku një cikël i grafikut të administrimit, në të cilin, në një periudhë 14 ditore, kombinacioni i ilaçit që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raportin molar 1:0.5 administrohet me dozë 20 deri 80 mg/m²/ditë trifluridinë në Ditët 1 deri 5 dhe hidrati i hidrokloridit të irinotekanit administrohet me dozë 50 deri 200 mg/m²/ditë në Ditën 1, përsëritet dy ose më shumë herë.

6. Një kombinacion ilaçi që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raport molar 1:0.5 për përdorim në mjekimin e një pacienti me kancer të ngurtë që ka marrë hidrat të hidrokloridit të irinotekanit, ku një cikël i grafikut të administrimit, në të cilin, në një periudhë 14 ditore, kombinacioni i ilaçit që përmban trifluridinë dhe hidroklorid tipiracili në raportin molar 1:0.5 administrohet me dozë 20 deri 80 mg/m²/ditë trifluridinë në Ditët 1 deri 5 dhe hidrati i hidrokloridit të irinotekanit administrohet me dozë 50 deri 200 mg/m²/ditë në Ditën 1, përsëritet dy ose më shumë herë.

(11) **9591**

(97) EP3386591 / 24/06/2020

(96) 16820103.6 / 09/12/2016

(22) 23/09/2020

(21) AL/P/ 2020/642

(54) **MODULATORËT E RECEPTORËVE HETEROAROMATIKË NMDA DHE PËRDORIMET E TYRE**

18/12/2020

(30) 201562265182 P 09/12/2015 US

(71) Cadent Therapeutics, Inc.

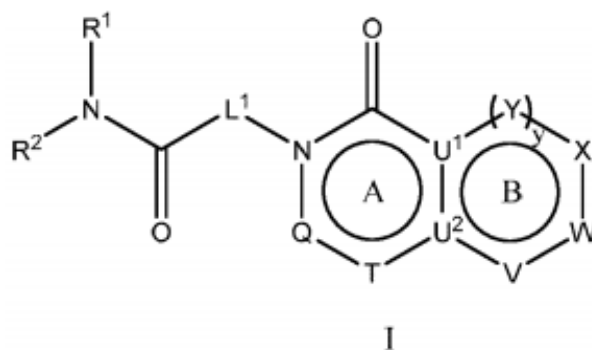
60 Hamilton Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) ANDERSON, David, R. (32 Fawn Run Road, Salem, CT 06420); VOLKMANN, Robert, A. (135 Dogwood Lane, Mystic, CT 06355); MENNITI, Frank, S. (10 Reynolds Hill Road, Mystic, CT 06355); FANGER, Christopher (31 Butternut Lane, Bolton, MA 01740)

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë

1. (57) Një përbërje e përfaqësuar nga Formula I



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

unazat A dhe B janë një sistem heteroaromatik i shkrirë [5,6] ose [6,6];

Q është N ose CR⁶;

T është N ose CR⁶; dhe

y është 0 ose 1 ku

ku y është 1, U¹ dhe U² are C; W dhe V janë secili të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga CR⁶; një prej Y dhe

X është CR³ dhe një prej Y dhe X është CR⁶; dhe

kur y është 0:

X është CR³ ose NR³³;

W është zgjedhur nga grupi i përbërë prej CR⁶, N ose S;

V është zgjedhur nga grupi i përbërë prej N, NR⁷, CR⁶, S dhe O;

U¹ dhe U² secila mund të jetë C ose N; ku kur një prej U¹ dhe U² është N tjetra është C; dhe

kur Q është CR⁶, T është N, W është CR⁶ dhe X është CR³; V nuk është S;

L₁ është një lidhje ose C₁₋₄ alkilen i ndërprerë në mënyrë opsionale O, dhe i zëvendësuar në mënyrë opsionale në një karbon që nuk lidhet me azotin e unazës me një, dy, ose tre zëvendësues secili të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halogjen, OH, ciano dhe -NR^aR^b;

R₁ dhe R₂, së bashku me azotin të cilit i janë bashkëngjitur, formojnë një unazë heterociklike monociklike me 4-6 elementë të zëvendësuar në mënyrë opsionale në një karbon nga një, dy ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, ciano, okso, hidroksil dhe C₁₋₆ alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy ose tre halogjene;

R³ është fenil, tiofenil, pirimidinil, pirazinil ose piridinil, secili i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halogjen dhe C₁₋₃alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy ose tre halogjenë;

R³³ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej fenil, naftil, heteroaril, heterociklil dhe C₃₋₆ cikloalkil, ku R³³ është i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një, dy ose tre zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C₁₋₄alkil,

halogjen, hidroksil, C₁₋₄alkoksi, C₂₋₆alkenil, C₂₋₆alkinil, C₃₋₆cikloalkil, C₁₋₆alkil-S(O)₂-, C₁₋₆alkilkarbonil, R^aR^bN-SO₂-, NR^aR^b, C(O)OH, C₁₋₄alkoksikarbonil, dhe NR^aR^bkarbonil; ku C₁₋₆alkil, C₂₋₆alkenil, C₂₋₆alkinil, C₃₋₆cikloalkil, C₁₋₆alkil-S(O)₂- dhe C₁₋₆alkilkarbonil mund të jetë i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, hidroksil, ciano, dhe NR^aR^b;

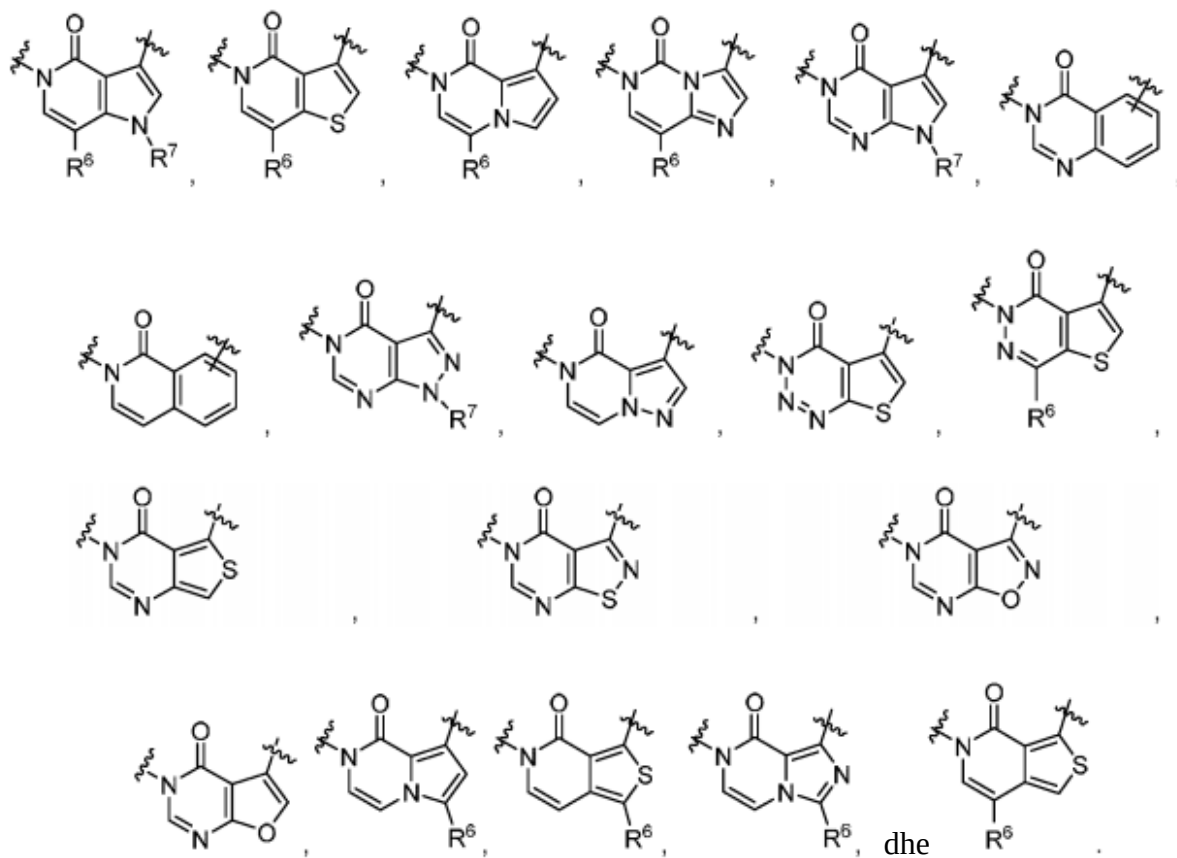
R⁶ është zgjedhur në mënyrë të pavarur për secilën prani nga grupi i përbërë prej hidrogen, halogjen, ciano, C₁₋₄ alkil, C(O)OH, C(O)H, -C(=NH)-NR^aR^c, fenil, piridinil dhe pirimidinil, ku C₁₋₄ alkil i sipërpërmendur i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej -NR^aR^b, C₁₋₄alkoksi, halogjen, ciano, hidroksil, C(O)H, dhe =NR^a dhe fenili i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej NR^aR^b, C₁₋₄alkoksi, halogjen, ciano, hidroksil, C(O)H, dhe =NR^a I, dhe

R⁷ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogen, C₁₋₆alkil, C₂₋₆alkinil, C₃₋₆cikloalkil, heterociklil, heteroaril, dhe fenil; ku C₁₋₆alkil, C₂₋₆alkenil dhe C₃₋₆cikloalkil mund të zëvendësohen në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi që përbëhet nga halogjen, hidroksil, C₁₋₄alkoksi, ciano, -Si(R_s)₀₋₃, -O-Si(R_s)₀₋₃, dhe NR^aR^b, ku R_s është H ose C₁₋₆alkil dhe ku said C₁₋₄alkoksi është zëvendësuar në mënyrë opsionale by halogjen ose -Si(R_s)₀₋₃;

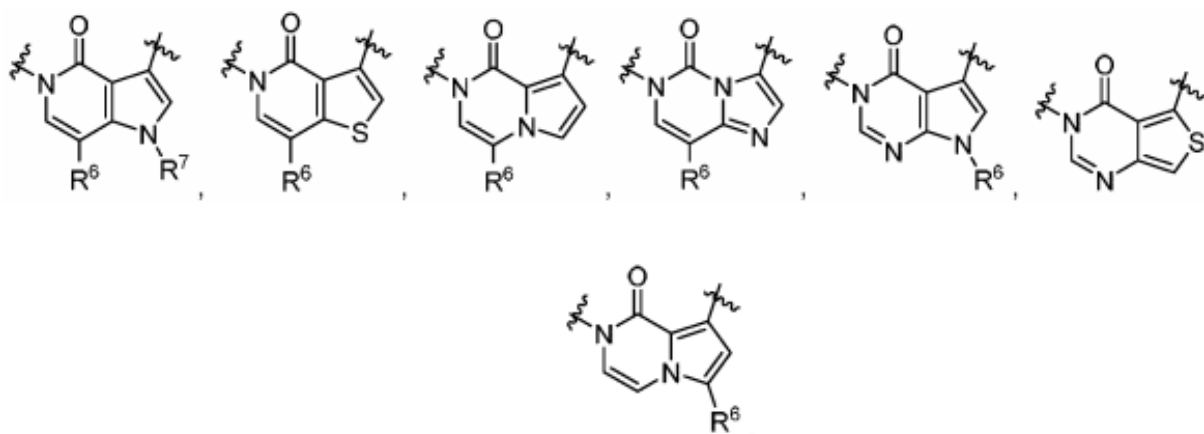
R^c është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogen, C₁₋₃alkil, dhe hidroksil;

R^a dhe R^b janë zgjedhur në mënyrë të pavarur, për çdo prani, nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C₁₋₄alkilkarbonil, -C(O)-O-C₁₋₄alkil, C₃₋₆cikloalkil dhe C₁₋₃alkil; ku C₁₋₃alkil dhe C₃₋₆cikloalkil mund të zëvendësohet në mënyrë opsionale në një karbon që nuk lidhet me azot nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej fluor, ciano, okso dhe hidroksil; ose Ra dhe Rb, së bashku me azotin të cilit i janë bashkëngjitur, formojnë një unazë heterociklike me 4-6 elementë e cila mund të ketë një heteroatom shtesë të zgjedhur nga O, S, ose N; dhe ku unaza heterociklike me 4-6 elementë mund të zëvendësohet në mënyrë opsionale në një karbon që nuk lidhet me azotin nga një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej fluor, metil, ciano, okso dhe hidroksil.

2. Përbërja e pretendimit 1, ku sistemi heteroaromatik i shkrirë [5,6] ose [6,6] është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

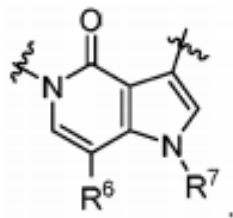


3. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku sistemi heteroaromatik i shkrirë [5,6] është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

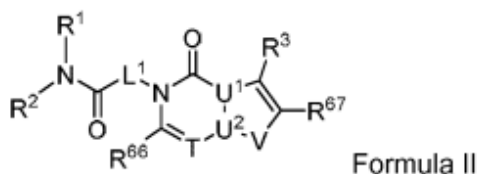


dhe

4. Përbërja e çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku sistemi heteroaromatik i shkrirë [5,6] është:



5. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku L^1 është $-CH_2-$.
6. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-5, ku përbërja është e përfaqësuar nga:

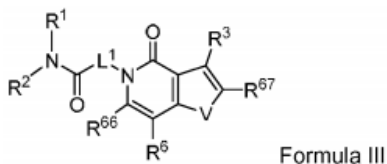


ku:

U^1 dhe U^2 mund të jenë C ose N; ku kur njëra prej U^1 dhe U^2 është N tjetra është C; T është N ose CR^{66} ;

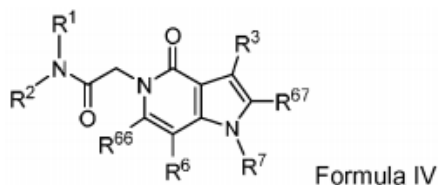
R^{66} dhe R^{67} janë secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halogjen, alkil C_{1-4} i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy, tre zëvendësues të zgjedhur nga halogjen, hidroksil, ciano dhe NR^aR^b ; dhe V është zgjedhur nga grupi që i përbërë prej N, NR^7 , CR^{66} dhe S.

7. Përbërja e pretendimit 6, ku U^1 është N dhe U^2 është C.
8. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku V është NR^7 .
9. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 6-8, e përfaqësuar nga:



ku V është NR^7 ose S.

10. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C_{1-6} alkil, piridil dhe fenil; ku C_{1-6} alkil është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, hidroksil dhe C_{1-4} alkoksi.
11. Një përbërje e përfaqësuar nga:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

R^1 dhe R^2 , së bashku me azotin të cilit i janë bashkëngjitur, formojnë një unazë heterociklike monociklike me 4-6 elementë të zëvendësuar në mënyrë opsionale në një karbon nga një, dy ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, ciano, okso, hidroksil dhe C_{1-6} alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy ose tre halogjene;

R^3 është fenil, tiofenil, pirimidinil, pirazinil ose piridinil, secili i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halogjen dhe C_{1-3} alkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy ose tre halogjenë;

R^6 zgjidhet në mënyrë të pavarur për çdo prani nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C_{1-6} alkil, C_{1-6} alkoksi, halogen, ciano, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinyl, C_{3-6} cycloalkil, heteroaril, fenil, $-C(=NH)-NR^aRc$, $C(=N-OH)-H$, $C(=N-OH)-C_{1-6}$ alkil, $-NR^aRb$, $C(O)OH$, C_{1-6} alkilkarbonil, C_{1-6} alkoksikarbonil, NR^aRb karbonil-, dhe $RaRbNSO_2$ -; ku fenil dhe heteroaril janë zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, C_{1-4} alkil zëvendësuar në mënyrë opsionale nga halogen, ciano, C_{1-4} alkoksi, $-NR^aRb$, $=NR^a$, $-C(=NH)-NR^aRc$, dhe $RaRbN-SO_2$; dhe ku C_{1-6} alkil, C_{1-6} alkioksi, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinyl, dhe C_{3-6} cycloalkil janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidroksil, ciano, C_{1-4} alkoksi, halogen, NR^aRb , $=NR^a$, $-C(=NH)-NR^aRc$, ciano, dhe $RaRbN-SO_2$; R^{66} dhe R^{67} janë secili të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga halogjen, C_{1-4} alkil zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një, dy, tre zëvendësues të zgjedhur nga halogen, hidroksil, ciano dhe NR^aRb ; dhe R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkinyl, C_{3-6} cycloalkil, heterocyclyl, heteroaril, dhe fenil; ku C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, dhe C_{3-6} cycloalkil mund të zëvendësohen në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogen, hidroksil, C_{1-4} alkoksi, ciano, $-Si(R_s)_{0-3}$, $-O-Si(R_s)_{0-3}$, dhe NR^aRb ; ku R_s është H ose C_{1-6} alkil dhe ku said C_{1-4} alkoksi është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga halogen ose $-Si(R_s)_{0-3}$ Rc është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C_{1-3} alkil, dhe hidroksil; R^a dhe R^b janë zgjedhur në mënyrë të pavarur, për çdo prani, nga grupi i përbërë prej hidrogjen, hidroksil, dhe C_{1-3} alkil; ku C_{1-3} alkil mund të zëvendësohet në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej fluorine, ciano, okso dhe hidroksil; ose Ra dhe Rb , së bashku me azotin të cilit i janë bashkëngjitur, formojnë një unazë heterociklike me 4-6 elementë e cila mund të ketë një heteroatom shtesë të zgjedhur nga O, S, ose N.

12. Përbërja e pretendimit 11, ku R^7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, C_{1-6} alkil, C_{3-6} cikloalkil, heteroaril dhe fenil; ku C_{1-6} alkil është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur nga grupi i përbërë prej halogjen, hidroksil, C_{1-4} alkoksi, ciano, dhe NR^aR^b , ku C_{1-4} alkoksi i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale nga halogjen ose $-Si(R_S)_{0-3}$ dhe ku R_S i sipërpërmendur është hidrogjen ose C_{1-6} alkil.
13. Një kompozim farmaceutikisht i pranueshëm që përfshin një kompozim të çdo njërit prej pretendimeve 1-12, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, dhe një ekspient farmaceutikisht të pranueshëm.
14. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-12, ose një përbërje farmaceutikisht e pranueshme sipas pretendimit 13, për përdorim në trajtimin e një çrregullimi neuropsikiatrik.
15. Përbërja ose kompozimi farmaceutikisht i pranueshëm për përdorim sipas pretendimit 14, ku çrregullimi neuropsikiatrik është zgjedhur nga skizofrenia, depresioni, një çrregullim i spektrit të autizmit dhe sindromi Rett.

(11) **9593**

(97) EP3174412 / 24/06/2020

(96) 15826389.7 / 30/07/2015

(22) 23/09/2020

(21) AL/P/ 2020/643

(54) **KEMISHA TE KONFIGURUARA PER PERMIRESIMIN E LEVIZSHMERISE SE PUNETOREVE**

18/12/2020

(30) 201462031005 P 30/07/2014 US and 201514645508 12/03/2015 US

(71) VF Imagewear, Inc.

545 Marriott Drive Suite 200 P.O. Box 140995, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) GRIFFIN, David (322 54th Avenue North, Nashville, Tennessee 37209); TATARA, Dianne (515 Basswood Drive J 99, Nashville, Tennessee 37209); ROBERTS, Amber (2013 Brentwood Terrace, Nashville, Tennessee 37211) ;NORTH, Shannon (6727 Old Nashville Highway, Murfreesboro, Tennessee 37129)

(74) Vladimir Nika

Bul. Gj.Fishta Pall.1 Jeshil prane Shallvareve, Kati 6, Ap. 16, Tirane

(57)

1. Këmishë (1) e konfiguruar për lëvizhmëri të përmirësuar, që përfshin:

a. një faqe balllore (2), një faqe të pasme (3), një mëngë të parë (4) dhe një mëngë të dytë (4), një jakë (5);

b. një faqe të zgjerueshme (20) i vendosur në faqen e pasme (3) dhe që përmban tre zgjerime (23, 24, 25) që shtrihen nga një pikë qendrore (22), ku tre zgjerimet (23, 24, 25) përfshijnë:

një zgjerim të parë (23) që shtrihet vertikalisht drejt jakës (5) së këmishës (1), një zgjerim të dytë (24) që shtrihet në mënyrë diagonale poshtë dhe në drejtim të një ane të parë (11) të faqes së pasme (3), dhe një zgjerim të tretë (25) që shtrihet diagonalisht poshtë dhe drejt një anë të dytë (12) të faqes së pasme (3);

karakterizuar në atë që

çdo zgjerim (23, 24, 25) konvergjon drejt një maje (26) në fund përballë pikës qendrore (22);

dhe në atë që

faqja e zgjerueshme (20) siguron një lëvizje të rritur të veshësit gjatë kryerjes së një ose më shumë lëvizjeve të mëposhtme: (a) përkulje, (b) ulje galiç, (c) gjunjëzim dhe kthim, (d) shtrirje dhe ngritje të krahëve lart, dhe (e) hap i madh.

2. Këmishë (1) sipas pretendimit 1, ku faqja e zgjerueshme (20) ka një shtrirje në katër drejtime me të paktën rreth 15%, mundësisht prej të paktën rreth 20%.

3. Këmishë (1) sipas pretendimit 1 ose 2, ku këndi midis secilës prej zgjerimeve (23, 24, 25) është midis rreth 110 dhe rreth 130 gradë.

4. Këmishë (1) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku pika qendrore (22) është e vendosur pothuajse në mes të anës së parë (11) të faqes së pasme (3) dhe anës së dytë (12) të faqes së pasme (3) dhe rreth 203.2 mm (tetë inç) dhe rreth 330.2 (trembëdhjetë inç) poshtë jakës (5).

5. Këmishë (1) e secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku secila zgjatje (23, 24, 25) ka një gjerësi maksimale më të vogël se 76.2 mm (tre inç).

6. Këmishë (1) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku faqja e zgjerueshme (20) ka një përshkueshmëri ajri më të madhe se përshkueshmëria e ajrit të materialit bazë të këmishës (1).

7. Këmishë (1) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku këmisha (1) është e konfiguruar që t'i rezistojë pastrimit industrial.

8. Këmishë (1) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku këmisha (1) është një pjesë e një kominosheje.

(11) **9594**

(97) EP3052476 / 15/07/2020

(96) 14848083.3 / 29/09/2014

(22) 23/09/2020

(21) AL/P/ 2020/645

(54) **FRENUESIT E ZËVENDËSUAR TË NIKODINAMIDIT TË BTK DHE PËRGATITJA DHE PËRDORIMI I TYRE NË TRAJTIMIN E KANCERIT, INFLAMACIONIT DHE SËMUNDJES AUTOIMUNE**

18/12/2020

(30) 201310485048 16/10/2013 CN and 201361884958 P 30/09/2013 US

(71) Guangzhou InnoCare Pharma Tech Co., Ltd.

Room 899 No. 333 Jiufo Jianshe Road, Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City, Guangzhou, Guangdong 510130, CN

(72) CHEN, Xiangyang (c/o Beijing InnoCare Pharma Tech Co., Ltd, Bldg. 8, No. 8 Life Park Road, ZGC Life Science Park, Changping District Beijing 102206); GAO, Yingxiang (c/o Beijing InnoCare Pharma Tech Co., Ltd, Bldg. 8, No. 8 Life Park Road, ZGC Life Science Park, Changping District Beijing 102206); LIU, Chong (No. 233 North Fu Te Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131); NI, Haihong (No. 233 North Fu Te Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131); MULVIHILL, Mark (X-Rx Discovery Inc., 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453)

(74) Krenar LOLOÇI

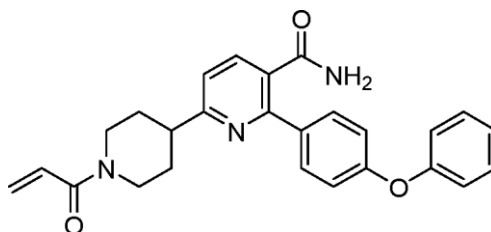
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

1. (57) Një përbërje e zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

45

6-(1-akriloilpiperidin-4-il)-2-(4-fenoksifenil)nikotinamid;

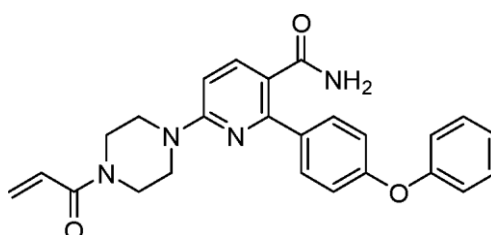
50



55

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(4-fenoksifenil)nikotinamid;

5



10

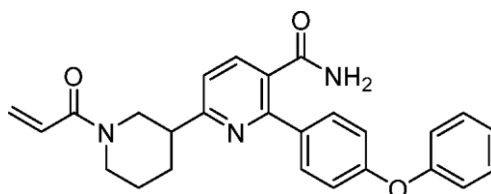
6-(1-akriloilpirolidin-3-il)-2-(4-fenoksifenil)nikotinamid;

15

20

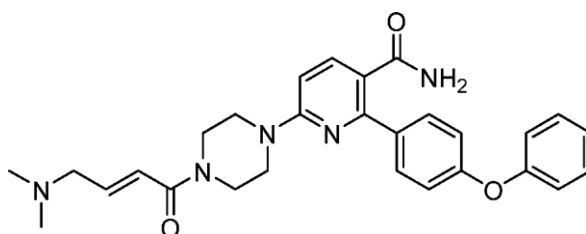
6-(1-akriloilpiperidin-3-il)-2-(4-fenoksifenil)nikotinamid;

25



30

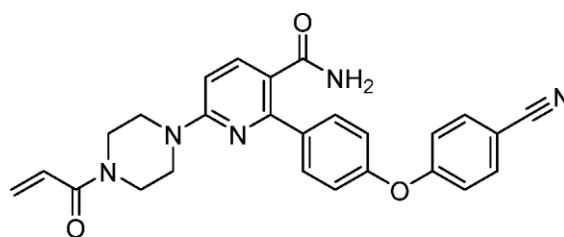
(E)-6-(4-(4-(dimetilamino)but-2-enoil)piperazin-1-il)-2-(4-fenoksifenil)nikotinamid;



40

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(4-(4-cianofenoksi)fenil)nikotinamid;

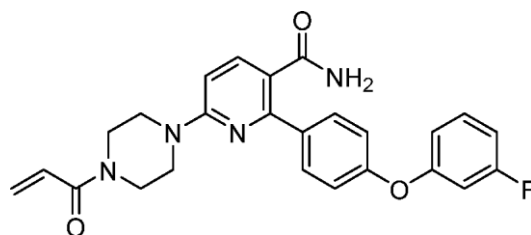
45



50

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(4-(3-fluorofenoksi)fenil)nikotinamid;

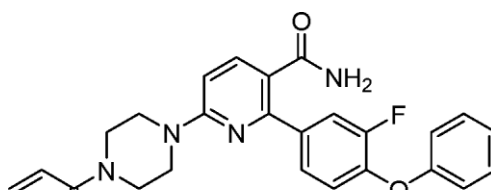
55



5

10

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(3-fluoro-4-fenoksifenil)nikotinamid;

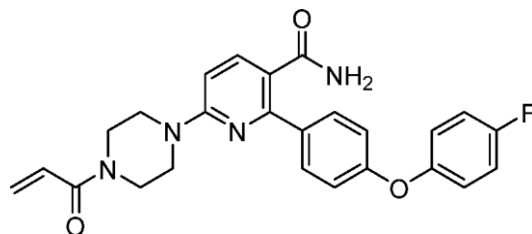


15

20

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(4-(4-fluorofenoksi)fenil)nikotinamid;

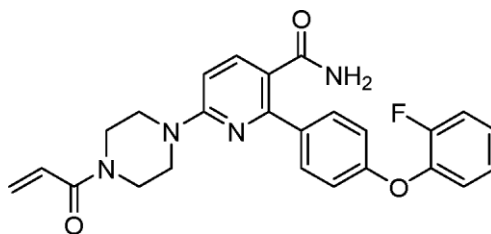
25



30

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(4-(2-fluorofenoksi)fenil)nikotinamid;

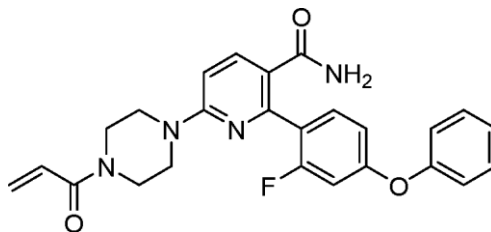
35



40

6-(4-akriloilpiperazin-1-il)-2-(2-fluoro-4-fenoksifenil)nikotinamid;

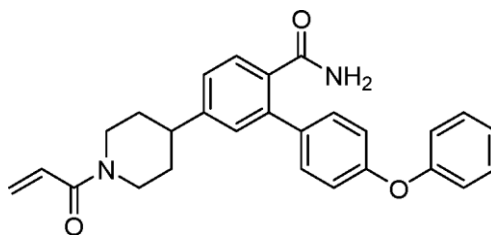
45



50

5-(1-akriloilpiperidin-4-il)-4'-fenoksibifenil-2-karboksamid;

55

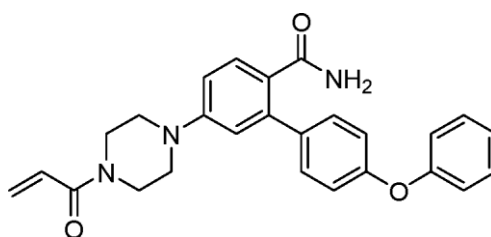


5

10

5-(4-akriloilpiperazin-1-il)-4'-fenoksibifenil-2-karboksamid;

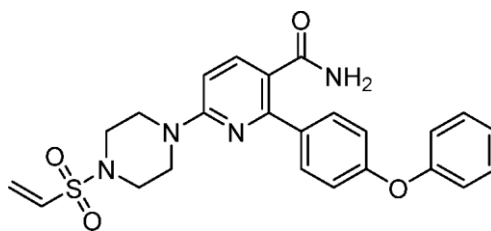
15



20

2-(4-fenoksifenil)-6-(4-(vinilsulfonil)piperazin-1-il)nikotinamid;

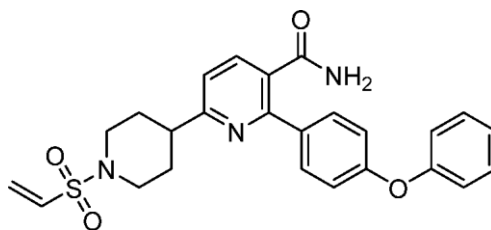
25



30

2-(4-fenoksifenil)-6-(1-(vinilsulfonyl)piperidin-4-il)nikotinamid;

35



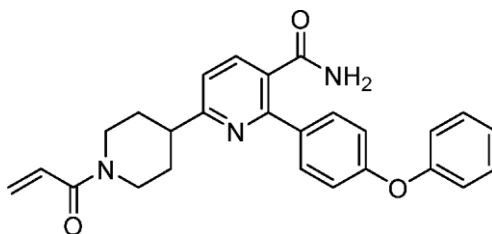
40

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.

45

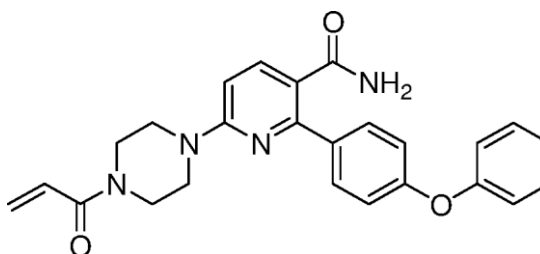
2. Përbërja sipas Pretendimit 1, e cila është

50



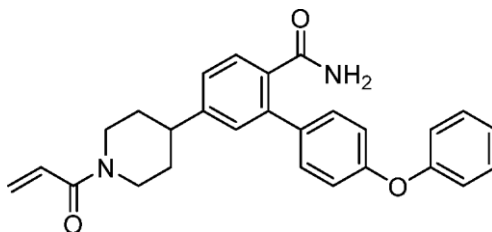
55

5



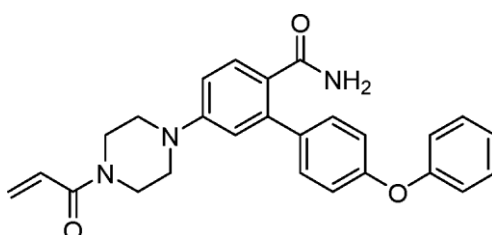
10

15



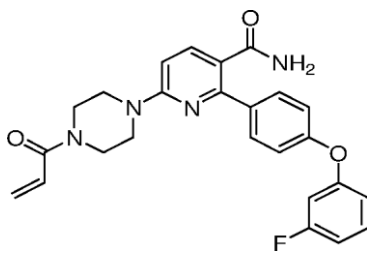
20

25

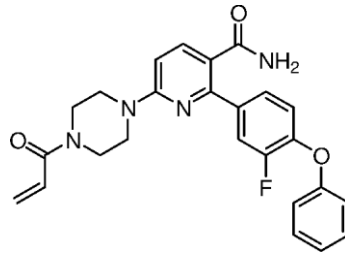


30

35

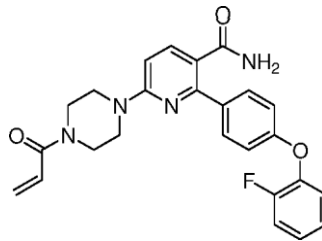


40



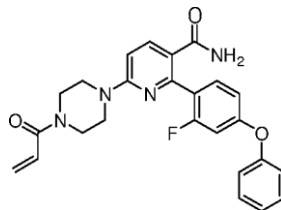
45

50



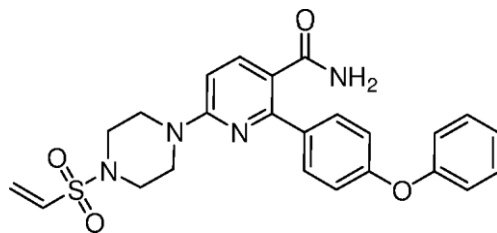
55

5



10

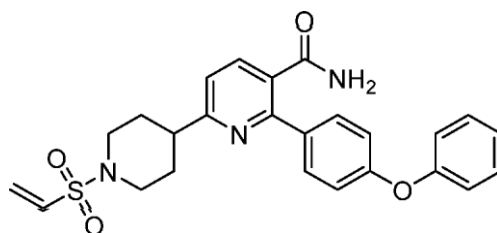
15



ose

20

25



3. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje të pretendimit 1 ose pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre.
4. Një kompozim farmaceutik për përdorim në trajtimin e kancerit, inflamacionit kronik ose një sëmundje

autoimune në një gjitar, që përfshin një përbërje të pretendimit 1 ose pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre.

(11) **9595**

(97) EP3534898 / 05/08/2020

(96) 18728356.9 / 30/05/2018

(22) 25/09/2020

(21) AL/P/ 2020/652

(54) **PËRBËRJE SINERGJIKE QË PËRMBAJNË (R)-DIMIRACETAM (1) DHE (S)-DIMIRACETAM (2) NË NJË RAPORT JO-RACEMIK**

21/12/2020

(30) 17173760 31/05/2017 EP

(71) Metys Pharmaceuticals AG

Gerbergasse 30, 4001 Basel, CH

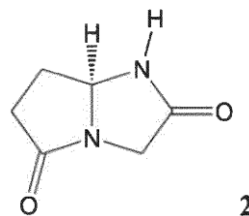
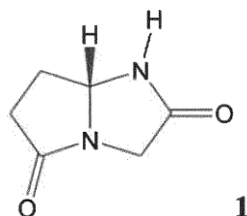
(72) SCHERZ, Michael (Benkenstrasse 48, 4104 Oberwil) ; FARINA, Carlo (Via Mario Donati 8, 20146 Milano)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

Euromarkpat Albania SH.P.K , Rr. A.Z. Çajupi, Pall. 20/4, Ap.15, Tiranë, 100

(57)

1. Një përbërje që përmban (*R*)-3,6,7,7a-tetrahidro-1H-pirrolo[1,5-a]imidazol-2,5-dione ((*R*)-dimiracetam (1)) dhe (*S*)-3,6,7,7a-tetrahidro-1H-pirrolo[1,5-a]imidazol-2,5-dione ((*S*)-dimiracetam (2)),



dhe/ose solvate farmaceutikisht të pranueshme ose ko-kristale të tyre ku një tepricë enantiomerike (ee) e (*R*)-dimiracetam (1) është e barabartë me ose më e madhe se 33% dhe më e ulët se e barabartë me 54%.

2. Përbërja e pretendimit 1, ku një raport i (*R*)-dimiracetam (1) ndaj (*S*)-dimiracetam (2) është 2:1 deri në 3.3:1.
3. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku (*R*)-dimiracetam (1) dhe/ose solvatet farmaceutikisht të pranueshme ose ko-kristalet e tyre dhe (*S*)-dimiracetam (2) solvatet farmaceutikisht të pranueshme ose ko-kristalet e tyre janë pakeluar veçmas.

4. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është një përzierje jo-racemike e 3,6,7,7a-tetrahidro-1*H*-pirrolo[1,5-*a*]imidazol-2,5-dione (dimiracetam) dhe solvate farmaceutikisht të pranueshme ose ko-kristale të tyre, ku përzierja jo-racemike përmban (*R*)-dimiracetam (1) deri në (*S*)-dimiracetam (2) në një tepëricë enantiomerike (ee) të (*R*)-dimiracetam (1) të barabartë me ose më të lartë se 33% dhe më të ulët se ose të barabartë me 54%.
5. Një përbërje farmaceutike që përmban përbërjen e secilit prej pretendimeve të mëparshme dhe një transportues farmaceutikisht të pranueshëm.
6. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose përbërja farmaceutike e pretendimit 5 për tu përdorur si një medikament.
7. Përbërja ose përbërja farmaceutike e pretendimit 6 për tu përdorur në trajtimin dhe/ose parandalimin e një sëmundjeje ose çrregullimi, ku sëmundja, dëmtimi ose çrregullimi është përzgjedhur nga neuropatia ndijore periferike, konvulsionet, depresioni, dëmtimi konjitiv, një çrregullim neuro-psikiatrik, një çrregullim motoneuron, ose një çrregullim i lëvizjes, ku neuropatia ndijore periferike është preferueshëm dhimbje neuropatike periferike, neuropati diabetike, neuropati post-herpetike, dhimbje mesi, dhimbje sakrale, dhimbje kirurgjikale, dëmtim nga përplasia, dëmtim i shtyllës kurrizore, sindroma e dhimbjes rajonale komplekse, ndjesitë e gjymtyrëve fantazmë, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me osteoartrit, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me artrit reumatoid, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me osteoartrit autoimun, cefalea, fibromialgjia, neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga terapitë antiblastike, neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga një agjent kemioterapeutik, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me dëmtimin e organeve të brendshme, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me osteonekrozë, neuropatia ndijore periferike e shoqëruar me infeksionin e virusit të imunodeficiencës njerëzore, dhimbja neuropatike periferike, ose neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga një agjent antiviral akoma më preferueshëm neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga një agjent kemioterapeutik ose neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga një agjent antiviral.
8. Përbërja për përdorim ose përbërja farmaceutike për përdorimin e pretendimit 7, ku neuropatia ndijore periferike është neuropatia ndijore periferike e shkaktuar nga një agjent kemioterapeutik, ku agjenti kemioterapeutik është përzgjedhur nga grupi që konsiston në një një frenues kinase, një frenues proteasome, një taksan, një alkaloid vinca, dhe një kripë platini, dhe ku preferueshëm agjenti kemioterapeutik është përzgjedhur nga sorafenibi, sunitinibi, afatinibi, aksitinibi, vandetanibi, vemurafenibi, iksazomibi, bortezomibi, paklitakseli, docetakseli, kabazitakseli, vinkristina, vinblastina, vindesina, vinorelbina, nedaplatina, lobaplatina, pikoplatina, satraplaina, cisplatina, karboplatina dhe oksaliplatina, dhe/ose një agjent antiviral, ku

agjenti antiviral është një frenues transkriptaze i kundërt nukleosid, dhe ku preferueshëm agjenti antiviral është përzgjedhur nga zalcitabina, didanosina, stavudina dhe zidovudina.

9. Përbërja për përdorim ose përbërja farmaceutike për përdorimin e pretendimit 7 ose 8, ku përbërja ose përbërja farmaceutike është përdorur me të paktën një ilaç antitumoral, ku preferueshëm ilaçi antitumoral është përzgjedhur nga grupi që konsiston në një frenues kinase, një frenues proteasome, një taksan, një alkaloid vinca dhe një kripë platini; dhe ku akoma më preferueshëm ilaçi antitumoral është përzgjedhur nga sorafenibi, sunitinibi, afatinibi, aksitinibi, vandetanibi, vemurafenibi, icksazomibi, bortezomibi, paklitakseli, docetakseli, kabazitakseli, vinkristina, vinblastina, vindesina, vinorelbina, nedaplatina, lobaplatina, pikoplatina, satraplaina, cisplatina, karboplatina dhe oksaliplatina, dhe/ose me të paktën një ilaç antiviral, ku preferueshëm ilaçi antiviral është përzgjedhur nga një nukleosid ose një nukleotid, dhe ku për më tej preferueshëm ilaçi antiviral është përzgjedhur nga zalcitabina, didanosina, stavudina dhe zidovudina.
10. Përbërja për përdorim ose përbërja farmaceutike për përdorimin e secilit prej pretendimeve 7 deri në 9, ku përbërja ose përbërja farmaceutike është për tu administruar nga goja dy herë në ditë në një dozë prej ndërmjet 10 mg dhe 3000 mg për administrim, akoma më preferueshëm ndërmjet 20 mg deri në 2000 mg për administrim, sërish akoma më preferueshëm ndërmjet 50 mg dhe 1000 mg për administrim.
11. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose përbërja farmaceutike e pretendimit 5 për tu përdorur në një metodë për të përmirësuar të mësuarit dhe kujtesën.
12. Një metodë për të përgatitur një përbërje të secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një përbërje farmaceutike të pretendimit 5, që përmban kombinimin (R)-dimiracetam **(1)** dhe (S)-dimiracetam **(2)**, ose (R)-dimiracetam **(1)** dhe një racemat të dimiracetamit.
13. Përdorimi i (R)-dimiracetam **(1)** dhe/ose i (S)-dimiracetam **(2)** dhe/ose një racemati të dimiracetamit në përgatitjen e një përbërjeje të secilit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose një përbërje farmaceutike e pretendimit 5.
14. Përdorimi jo-terapeutik i përbërjes të secilit nga pretendimet 1 deri në 4 për përmirësimin e aftësisë për të mësuar dhe memorjes në subjekte të shëndetshëm.

(11) **9598**

(97) EP3217667 / 12/08/2020

(96) 17159161.3 / 17/10/2011

(22) 28/09/2020

(21) AL/P/ 2020/655

(54) **METODË KODIMI DHE METODË ÇKODIMI**

21/12/2020

(30)

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba

1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tanizawa, Akiyuki (c/o Intellectual Property Division, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001) ;Chujoh, Takeshi (c/o Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001)

(74) Fatos DEGA

Rr."Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë

(57)

1. Një aparat elektronik (800), që përmban
një modul çkodues (deshifruer) (801) të konfiguruar për të:

çkoduar një emërtues (denominator) për koeficientin e peshimit të qartësisë së një imazhi objekt (target) nga të dhënat e koduara që përmbajnë fluks bitesh videoje të koduar, duke përdorur parashikimin e peshuar, ku emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë përfaqëson saktësinë e pikës së fiksuar të koeficientit të peshimit të qartësisë;

çkoduar një vlerë ndryshimi (difference) të parë, që është e barabartë me vlerën e ndryshimit të emërtuesit për koeficientin e peshimit të krominancës (ngjyrës) të imazhit objekt nga të dhënat e koduara dhe emërtuesit për koeficientin e peshimit të qartësisë, ku emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës përfaqëson saktësinë e pikës së fiksuar të koeficientit të peshimit të krominancës;

nxjerrë emërtuesin për koeficientin e peshimit të krominancës duke mbledhur emërtuesin për koeficientin e peshimit të qartësisë dhe vlerën e ndryshimit të parë;

nxjerrë një vlerë reference të parë të koeficientit të peshimit të qartësisë sipas emërtuesit për koeficientin e peshimit të qartësisë, ku vlera e referencës së parë është e barabartë me vlerën që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë;

çkoduar një vlerë të ndryshimit të koeficientit të peshimit të qartësisë nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të koeficientit të peshimit të qartësisë është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet koeficientit të peshimit të qartësisë dhe vlerës së referencës së parë;

nxjerrë koeficientin e peshimit të qartësisë duke mbledhur vlerën e referencës së parë dhe vlerën e diferencës së koeficientit të peshimit të qartësisë;

nxjerrë një vlerë reference të koeficientit të peshimit të krominancës sipas emërtuesit për koeficientin e peshimit të krominancës, ku vlera e referencës së koeficientit të peshimit të krominancës është e barabartë me vlerën që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës;

çkoduar një vlerë të ndryshimit të koeficientit të peshimit të krominancës nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të koeficientit të peshimit të krominancës është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet koeficientit të peshimit të krominancës dhe vlerës së referencës së koeficientit të peshimit të krominancës; dhe

nxjerrë koeficientin e peshimit të krominancës duke mbledhur vlerën e referencës së koeficientit të peshimit të krominancës dhe vlerën e ndryshimit (diferencës) të koeficientit të peshimit të krominancës.

2. Aparati elektronik (800) sipas pretendimit 1, ku
moduli çkodues (801) konfigurohet edhe për të:

nxjerrë një vlerë reference të çvendosjes kromatike të imazhit objekt duke zbritur vlerën që merret me të dyja, duke shumëzuar vlerën mediane të vlerës piksale maksimale për një ngjyrë (chroma) me koeficientin e peshimit të krominancës, dhe me çvendosjen djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës nga vlera mediane;

çkoduar një vlerë të ndryshimit të çvendosjes kromatike nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të çvendosjes kromatike është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet çvendosjes kromatike dhe vlerës së referencës së koeficientit të peshimit të krominancës; dhe

nxjerrë çvendosjen kromatike duke mbledhur vlerën e referencës së çvendosjes kromatike dhe vlerën e ndryshimit të çvendosjes kromatike.

3. Aparati elektronik (800) sipas pretendimit 1 ose 2, ku

vlera që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë është e barabartë me një koeficient specifik të peshimit të qartësisë të përdorur nëse imazhi objekt nuk ka ndryshim në qartësi nga një imazh reference; dhe vlera që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës është e barabartë me një koeficient specifik të peshimit të krominancës të përdorur nëse imazhi objekt nuk ka ndryshim në ngjyrë nga një imazh reference.

4. Aparati elektronik (800) sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 3, ku
moduli çkodues (801, 805) konfigurohet edhe për të:

çkoduar një çvendosje qartësie të imazhit objekt nga të dhënat e koduara;

nxjerrë një vlerë qartësie të parashikuar duke përdorur të paktën shumëzimin e një komponenti qartësie të imazhit të referencës me koeficientin e peshimit të qartësisë, të çvendosur djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë, dhe mbledhjen e çvendosjes së qartësisë; dhe

nxjerrë një vlerë ngjyre të parashikuar duke përdorur të paktën shumëzimin e një komponenti të imazhit të referencës me koeficientin e peshimit të krominancës, të çvendosur djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës, dhe mbledhjen e çvendosjes së ngjyrës.

5. Aparati elektronik (800) sipas pretendimit 4, ku
moduli çkodues (801, 802, 803, 804) konfigurohet edhe për të:

çkoduar një koeficient transformimi nga të dhënat e koduara;

nxjerrë një vlerë gabimi të parashikuar duke përdorur të paktën një transformim të kundërt (inverse) të koeficientit të transformimit; dhe

nxjerrë një imazh të çkoduar duke përdorur të paktën vlerën e gabimit të parashikuar, vlerën e qartësisë së parashikuar, dhe vlerën e ngjyrës së parashikuar.

6. Aparati elektronik (800) sipas pretendimit 3 ose 4, ku
moduli çkodues (801, 805) konfigurohet edhe për të:

çkoduar një vektor lëvizjeje nga të dhënat e koduara; dhe
përcaktuar imazhin e referencës bazuar në vektorin e lëvizjes.

7. Aparati elektronik (800) sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 6, që përmban edhe:
një modul marrjeje të konfiguruar për të marrë të dhënat e koduara nëpërmjet një lidhjeje komunikimi; dhe
një bufer të konfiguruar për të ruajtur përkohësisht të paktën një pjesë të të dhënave të koduara, ku moduli çkodues (801) konfigurohet edhe për të:
lexuar të paktën një pjesë të të dhënave të koduara nga buferi; dhe
çkoduar parametrat në të dhënat e koduara, dhe
moduli çkodues (801) është një Njësi Përpunimi Qendror (CPU).

8. Aparati elektronik (800) sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 6, që përmban edhe:
një modul marrjeje të konfiguruar për të marrë të dhënat e koduara nëpërmjet një lidhjeje komunikimi; dhe
një bufer të konfiguruar për të ruajtur përkohësisht të paktën një pjesë të të dhënave të koduara, ku moduli çkodues (801) konfigurohet edhe për të:
lexuar të paktën një pjesë të të dhënave të koduara nga buferi; dhe
çkoduar parametrat në të dhënat e koduara, dhe
moduli çkodues (801) është një Procesor Sinjalizimi Digjital (DSP) ose një Matricë Portash të Programueshme (Field Programmable Gate Array - FPGA).

9. Një metodë çkodimi, që përfshin

futjen e të dhënave të koduara që përmbajnë fluks bitesh videoje të koduar duke përdorur parashikimin e peshuar;

çkodimin e një emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë së një imazhi objekt nga të dhënat e koduara, ku emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë përfaqëson saktësinë e pikës së fiksuar të koeficientit të peshimit të qartësisë;

çkodimin e një vlere ndryshimi (diference) të parë, që është e barabartë me vlerën e ndryshimit të emërtuesit për koeficientin e peshimit të krominancës së imazhit objekt nga të dhënat e koduara dhe emërtuesit për koeficientin e peshimit të qartësisë, ku emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës përfaqëson saktësinë e pikës së fiksuar të koeficientit të peshimit të krominancës;

nxjerrjen e emërtuesit për koeficientin e peshimit të krominancës duke mbledhur emërtuesin për koeficientin e peshimit të qartësisë dhe vlerën e ndryshimit të parë;

nxjerrjen e një vlere reference të parë të koeficientit të peshimit të qartësisë sipas emërtuesit për koeficientin e peshimit të qartësisë, ku vlera e referencës së parë është e barabartë me vlerën që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë;

çkodimin e një vlere të ndryshimit të koeficientit të peshimit të qartësisë nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të koeficientit të peshimit të qartësisë është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet koeficientit të peshimit të qartësisë dhe vlerës së referencës së parë;

nxjerrjen e koeficientit të peshimit të qartësisë duke mbledhur vlerën e referencës së parë dhe vlerën e diferencës së koeficientit të peshimit të qartësisë;

nxjerrjen e një vlere reference të koeficientit të peshimit të krominancës sipas emërtuesit për koeficientin e peshimit të krominancës, ku vlera e referencës së koeficientit të peshimit të krominancës është e barabartë me vlerën që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës;

çkodimin e një vlere të ndryshimit të koeficientit të peshimit të krominancës nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të koeficientit të peshimit të krominancës është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet koeficientit të peshimit të krominancës dhe vlerës së referencës së koeficientit të peshimit të krominancës; dhe

nxjerrjen e koeficientit të peshimit të krominancës duke mbledhur vlerën e referencës të koeficientit të peshimit të krominancës dhe vlerën e ndryshimit (diferencës) të koeficientit të peshimit të krominancës.

10. Metoda e çkodimit sipas pretendimit 9, ku metoda përfshin edhe:

nxjerrjen e një vlere reference të çvendosjes kromatike të imazhit objekt duke zbritur vlerën që merret me të dyja, duke shumëzuar vlerën mediane të vlerës piksale maksimale për një ngjyrë me koeficientin e peshimit të krominancës, dhe me çvendosjen djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës nga vlera mediane;

çkodimin e një vlere të ndryshimit të çvendosjes kromatike nga të dhënat e koduara, ku vlera e ndryshimit të çvendosjes kromatike është e barabartë me vlerën e diferencës ndërmjet çvendosjes kromatike dhe vlerës së referencës së koeficientit të peshimit të krominancës; dhe

nxjerrjen e çvendosjes kromatike duke mbledhur vlerën e referencës së çvendosjes kromatike dhe vlerën e ndryshimit të çvendosjes kromatike.

11. Metoda e çkodimit sipas pretendimit 9 ose 10, ku

vlera që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë është e barabartë me një koeficient specifik të peshimit të qartësisë të përdorur nëse imazhi objekt nuk ka ndryshim në qartësi nga një imazh reference; dhe

vlera që merret nga çvendosja majtas "1" me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës është e barabartë me një koeficient specifik të peshimit të krominancës të përdorur nëse imazhi objekt nuk ka ndryshim në ngjyrë nga një imazh reference.

12. Metoda e çkodimit sipas cilitdo prej pretendimeve 9 deri 11, ku metoda përfshin edhe:

çkodimin e një çvendosjeje qartësie të imazhit objekt nga të dhënat e koduara

nxjerrjen e një vlere qartësie të parashikuar duke përdorur të paktën shumëzimin e një komponenti qartësie të imazhit të referencës me koeficientin e peshimit të qartësisë, të çvendosur djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të qartësisë, dhe mbledhjen e çvendosjes së qartësisë; dhe

nxjerrjen e një vlere ngjyre të parashikuar duke përdorur të paktën shumëzimin e një komponenti të imazhit të referencës me koeficientin e peshimit të krominancës, të çvendosur djathtas me të paktën një shifër binare të specifikuar nga emërtuesi për koeficientin e peshimit të krominancës, dhe mbledhjen e çvendosjes së ngjyrës.

13. Metoda e çkodimit sipas pretendimit 12, ku metoda përfshin edhe:

çkodimin e një koeficienti transformimi nga të dhënat e koduara;
nxjerrjen e një vlerë gabimi të parashikuar duke përdorur të paktën një transformim të kundërt të koeficientit të transformimit; dhe
nxjerrjen e një imazhi të çkoduar duke përdorur të paktën vlerën e gabimit të parashikuar, vlerën e qartësisë së parashikuar, dhe vlerën e ngjyrës së parashikuar.

14. Metoda e çkodimit sipas cilitdo prej pretendimit 11 ose 12, ku metoda përfshin edhe:

çkodimin e një vektori lëvizjeje nga të dhënat e koduara; dhe
përcaktimin e imazhit të referencës bazuar në vektorin e lëvizjes.

15. Metoda e çkodimit sipas cilitdo prej pretendimeve 9 deri 14, ku metoda përfshin edhe:

marrjen, nga një modul marrjeje, e të dhënave të koduara nëpërmjet një lidhjeje komunikimi; dhe
ruajtjen përkohësisht, nga një buffer, e të paktën një pjese të të dhënave të koduara;
leximin, nga një modul çkodimi (801), e të paktën një pjese të të dhënave të koduara nga buferi; dhe
çkodimin, nga një modul çkodimi (801), e parametrave në të dhënat e koduara, dhe
modulin çkodues (801) si një Njësi Përpunimi Qendror (CPU).

16. Metoda e çkodimit sipas cilitdo prej pretendimeve 9 deri 14, ku metoda përfshin edhe:

marrjen, nga një modul marrjeje, e të dhënave të koduara nëpërmjet një lidhjeje komunikimi;
ruajtjen përkohësisht, nga një buffer, e të paktën një pjese të të dhënave të koduara;
leximin, nga një modul çkodimi (801), e të paktën një pjese të të dhënave të koduara nga buferi; dhe
modulin çkodues (801) si një Procesor Sinjalizimi Digjital (DSP) ose një Matricë Portash të Programueshme (Field Programmable Gate Array - FPGA).

(11) **9633**

(97) EP3578053 / 02/09/2020

(96) 18175668.5 / 04/06/2018

(22) 27/10/2020

(21) AL/P/ 2020/727

(54) **METODË PËR PRODHIMIN E NJË PRODUKTI USHQIMOR**

07/01/2021

(30)

(71) Verso Food Oy

Tekniikantie 4 C, 02150 Espoo, FI

(72) Saarinen, Leena (Vattuniemenkatu 10 A 42, 00210 Helsinki) ;Laukkala, Elli

(Nyykoolinkatu 19 A 17, 60100 Seinäjoki)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një metodë për prodhimin e një produkti ushqimor, që përfshin
 - përzierjen e miellit të fasuleve të zhvoshkura fava dhe të miellit të proteinave bimore për përfitim e një përzierjeje bazë, ku përzierja bazë përbën 15-30 % të peshës së miellit të fasuleve të zhvoshkura fava dhe 70-85 % të peshës së miellit të proteinave bimore;
 - shtimin e ujit në përzierjen bazë në sasi prej 30-70 % të peshës gjithsej të përzierjes bazë dhe të ujit për përfitim e një përzierjeje të hidratuar;
 - trazimin e përzierjes së hidratuar në temperaturë prej 100-150 °C në ekstruder, për të formuar një brumë;Dhe
 - lejimin e brumit të dalë nga ekstruderi përmes një kallëpi ftohës për të formuar produktin ushqimor, ku temperatura e produktit ushqimor në dalje të kallëpit ftohës është 50-95 °C.
2. Një metodë sipas pretendimit 1, ku proteina bimore zgjidhet nga një grup i përbërë prej proteinash të perimeve bishtajore, proteinash të frutave të thata, proteinash të drithërave, proteinash të farave dhe proteinash të patates.
3. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku përmbajtja proteinike e miellit të fasules së zhvoshkur fava është 25-45 g/100 g.
4. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku përzierja bazë përbën 20-30 % të peshës së miellit të fasules së zhvoshkur fava.
5. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku përzierja bazë përbën 70-80 % të peshës së miellit të proteinave bimore.
6. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku sasia e ujit në përzierjen e hidratuar është 45-60 % e peshës.
7. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku mielli i fasules së zhvoshkur fava përbën maksimumi 10 % të peshës së lëvizshme.
8. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku madhësia e grimcës së miellit të fasules së zhvoshkur fava është nën 1000 µm.
9. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku produkti ushqimor përbën më tej maksimumi 15 % të peshës së të paktën një përbërësi të zgjedhur nga një grup i përbërë nga erëza, barishte, ngjyruet, ekstrakte, vitamina dhe aromatizues.

10. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku produkti ushqimor në dalje të kallëpit ftohës ka një trashësi prej 2-30 mm.
11. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku temperatura e produktit ushqimor në dalje të kallëpit ftohës është 60-85 °C.
12. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, ku përzierja e miellit të fasules së zhvoshkur fava dhe e miellit të proteinave bimore dhe shtimi i ujit në përzierjen bazë kryhet në ekstruder.
13. Një metodë sipas cilitdo prej pretendimeve pararendëse, që përmban më tej lejin e produktit ushqimor që të ftohet në temperaturë ambienti dhe paketimin në vakum të produktit ushqimor.
14. Një metodë sipas pretendimit 13, që përmban më tej sterilizimin e produktit ushqimor të paketuar në vakum duke ia nënshtruar një temperature mbi 105 °C për një periudhë kohore prej së paku 3 minutash.

(11) **9647**

(97) EP3377634 / 12/08/2020

(96) 16825704.6 / 17/11/2016

(22) 30/10/2020

(21) AL/P/ 2020/739

(54) **SHPËRNDARJA E PROTEINAVE TË BAZUARA NË BAKTERE**

11/01/2021

(30) 15195493 19/11/2015 EP

(71) Universität Basel

Petersgraben 35, 4001 Basel, CH

(72) ITTIG, Simon (Zehntenfreistrasse 32, 4103 Bottmingen); AMSTUTZ, Marlise (Wittlingerstr. 140, 4058 Basel) ;KASPER, Christoph (Fustliwg 19, 4600 Olten)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një shtam bakterial rekombinant Gram-negativ i transformuar me një vektor i cili përfshin në drejtimin 5' deri në 3':

një promovues;

një sekuençë të parë të ADN-së e që kodifikon një sinjal shpërndarjeje nga një proteinë efektive bakteriale T3SS, i lidhur në mënyrë operative me promovuesin e sipërpërmendur; dhe një sekuençë të dytë të ADN-së që kodifikon domene të përsëritura të një proteine heterologe, ku domenet e përsëritura të një proteine heterologe përfshijnë një bashkim të proteinave të përbëra prej disa përsëritje të një domeni të një proteine heterologe, ose dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej një ose disa përsëritje të të paktën dy domeneve të proteinave të ndryshme heterologe të bashkuara në kuadër në fundin 3' të sekuençës së parë të ADN-së të sipërpërmendur, ku proteinat heterologe janë proteina të përfshira në apoptozë ose rregullimin e apoptozës, dhe ku sinjali i shpërndarjes nga proteina efektive bakteriale T3SS e koduar nga sekuenca e parë e ADN-së përfshin proteinën efektive YopE ose një fragment N-terminal të saj, ose SopE ose proteinën efektive SteA ose një fragment N-terminal të saj.

2. Një shtam bakterial rekombinant Gram-negativ i transformuar me një vektor i cili përfshin në drejtimin 5' deri në 3':

një sekuençë të parë të ADN-së që kodifikon një sinjal shpërndarjeje ose një fragment të saj nga një proteinë efektive bakteriale T3SS; dhe

një sekuençë të dytë të ADN-së që kodifikon domenet e përsëritura të një proteine heterologe, ku domenet e përsëritura të një proteine heterologe përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej disa përsëritje të një domeni të një proteine heterologe, ose dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej një ose disa përsëritje të të paktën dy domeneve të proteinave të ndryshme heterologe të bashkuara në kuadër me fundin 3' të sekuençës së parë të ADN-së të sipërpërmendur, ku proteinat heterologe janë proteina të përfshira në apoptozë ose rregullimin e apoptozës, dhe ku sinjali i shpërndarjes nga proteina efektive bakteriale T3SS e koduar nga sekuenca e parë e ADN-së përmban proteinën efektive YopE ose një fragment N-terminal të saj, ose SopE ose proteinën efektive SteA ose një fragment N-terminal të saj.

3. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i pretendimit 1 ose 2, ku shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i sipërpërmendur është i mangët në prodhimin e të paktën një proteine efektive T3SS.

4. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku shtami bakterial rekombinant Gram-negativ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej gjinive *Yersinia*, *Escherichia*, *Salmonella* and *Pseudomonas*.
5. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku shtami bakterial rekombinant Gram-negativ është një shtam *Yersinia* ose ku shtami bakterial rekombinant Gram-negativ është një shtam *Salmonella*.
6. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i pretendimit 1 ose 2, ku shtami bakterial rekombinant Gram-negativ është një shtam *Yersinia* dhe ku shtami *Yersinia* i sipërpërmendur është tip i egër ose i mangët në prodhimin e të paktën një proteine efektive T3SS dhe ku sinjali i shpërndarjes nga proteina efektive bakteriale T3SS përfshin 138 aminoacide N-terminali të proteinës efektive *Y. enterocolitica* YopE ose, ku lloji bakterial rekombinant Gram-negativ është një shtam *Salmonella* dhe ku shtami *Salmonella* i sipërpërmendur është tip i egër ose i mangët në prodhimin e të paktën një proteine efektive T3SS dhe ku sinjali i shpërndarjes nga proteina efektive bakteriale T3SS përfshin proteina efektive *S. enterica* SteA ose 81 ose 105 aminoacide N-terminali të proteinës efektive *S. enterica* SopE.
7. Një vektor i cili përfshin në drejtimin 5' deri në 3':

një promovues;
një sekuncë të parë të ADN-së që kodifikon një sinjal shpërndarjeje nga një proteinë efektive bakteriale T3SS, i lidhur në mënyrë operative me promovuesin e sipërpërmendur, ku sinjali i shpërndarjes nga proteina efektive bakteriale T3SS përfshin proteinën efektive YopE ose një fragment N-terminal të saj ose SopE ose proteinën efektive SteA ose një fragment N-terminal të saj;
një sekuncë të dytë të ADN-së që kodifikon domenet e përsëritura të një proteine heterologe, ku domenet e përsëritura të një proteine heterologe përfshijnë një bashkim të proteinave të përbërë prej disa përsëritje të një domeni të një proteine heterologe, ose dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej një ose disa përsëritje të të paktën dy domeneve të proteinave të ndryshme heterologe të bashkuara në kuadër të fundit 3' të sekuncës së parë të ADN-së të sipërpërmendur, ku proteinat heterologe janë proteina të përfshira në apoptozë ose rregullimin e apoptozës.
8. Një vektor i cili përfshin në drejtimin 5' deri në 3':

një sekuncë të parë të ADN-së që kodifikon një sinjal shpërndarjeje ose një fragment të saj nga një proteinë efektive bakteriale T3SS ku sinjali shpërndarës nga proteina efektive bakteriale T3SS përfshin proteinën efektive YopE ose një fragment N-terminal të saj ose SopE ose proteinën efektive SteA ose një fragment N-terminal të saj; dhe
një sekuncë të dytë të ADN-së që kodifikon domenet e përsëritura të një proteine heterologe, ku domenet e përsëritura të një proteine heterologe përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej disa përsëritje të një domeni të një proteine heterologe, ose dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologjike përfshijnë një bashkim të proteinave që është i përbërë prej një ose disa përsëritje të të paktën dy domeneve të proteinave të ndryshme heterologe të bashkuara në kuadër të fundit 3' të sekuncës së parë të ADN-së të sipërpërmendur, ku proteinat heterologe janë proteina të përfshira në apoptozë ose rregullimin e apoptozës.
9. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose vektorit i pretendimeve 7 ose 8, ku proteinat e përfshira në apoptozë ose rregullimin e apoptozës janë zgjedhur nga grupi i përbërë prej proteinave vetëm BH3 të zgjedhura nga grupi i përbërë prej Bad, BIM, Bid dhe tBid, Puma, Bik/Nbk, Bod, Hrk/Dp5, BNIP1, BNIP3, Bmf, Noxa, Mcl-1, Bcl-Gs, Beclin 1, Egl-

1 and CED-13; kaspazat dhe proteinat sinjalizuese brendaqelizore të kontrollit të receptorëve të vdekjes së apoptozës.

10. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose vektori i pretendimit 7 ose 8, ku domeni i përsëritur është domen BH3 i induktorit të apoptozës tBID.
11. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose vektori i pretendimit 7 ose 8, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologe janë domene të proteinave heterologe të cilat i përkasin të njëjtës klasë funksionale të proteinave.
12. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose vektori i pretendimit 7 ose 8, ku dy ose më shumë domene të proteinave të ndryshme heterologe janë domene BH3 të induktorit të apoptozës tBID dhe domene BH3 të rregullatorit të apoptozës BAX.
13. Shtami bakterial rekombinant Gram-negativ i çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose vektori i pretendimit 7 ose 8, ku vektori përfshin një sekuençë të tretë të ADN-së që kodifikon një vend të copëtimit të proteazës, ku sekuenca e tretë e ADN-së ndodhet midis fundit 3' të sekuençës së parë të ADN-së të sipërpërmendur dhe fundit 5' të sekuençës së parë të ADN-së së sipërpërmendur.

(11) **9635**

(97) EP2542154 / 09/09/2020

(96) 11751520.5 / 07/03/2011

(22) 12/11/2020

(21) AL/P/ 2020/757

(54) **APARAT PËR FURNIZIMIN ME RREZATIM ELEKTROMAGNETIK TË NJË MOSTRE**

07/01/2021

(30) 311171 P 05/03/2010 US and 311272 P 05/03/2010 US

(71) The General Hospital Corporation

55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) LIU, Linbo (27 William Street Apt. 11, Cambridge, MA 02139); TEARNEY, Guillermo, J. (12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139); BOUMA, Brett, E. (12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171) ;GARDECKI, Joseph, A. (22 Mohegan Road, Acton, MA 01720)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një aparat për sigurimin e të paktën një rrezatimi elektromagnetik për të paktën një mostër, që përmban:

një shumësi lentesh axicon (520, 530) të cilat janë konfiguruar për të siguruar të paktën një rrezatim elektromagnetik që ka të paktën një formë pjesërisht anulare; dhe të paktën një rregullim optik duke përfshirë një hapje optike dhe të konfiguruar për të siguruar të paktën

një rrezatim të mëtejshëm bazuar në të paktën një rrezatim elektromagnetik, në të cilin të paktën një rrezatim i mëtejshëm që gjeneron një funksion transferimi të rregullimit optik që është i ndryshëm nga funksioni i transferimit të të paktën njërit prej lenteve axicon (520, 530), ku një diametër i pikës së fokusit është më pak se 10 μm , dhe një thellësi e fokusit ose një diapazon fokal është më e madhe se afërsisht 0,5 mm.

2. Aparati sipas pretendimit 1, që përmban më tej një rregullim strehimi (570) i cili të paktën pjesërisht mbyll lentet axicon (520, 530).

3. Aparati sipas pretendimit 2, ku rregullimi i strehimit është formuar dhe strukturuar për tu futur në të paktën njërën nga një strukturë anatomike ose një endoskop.

4. Aparati sipas pretendimit 1, që përmban më tej një shumicë të rregullimeve udhëzuese valore, njëra prej të cilave është e bashkuar me të paktën një prej rregullimeve axicon, dhe një tjetër prej të cilave është e bashkuar me rregullimin optik.

5. Aparati sipas pretendimit 1, ku të paktën një rrezatim i mëtejshëm është të paktën pjesërisht i përqendruar në të paktën një prej thellësive të fokusit ose të një diapazoni fokal që është më i madh se afërsisht diapazoni Rayleigh i një hapjeje të plotë të ndriçimit.

(11) **9636**

(97) EP3256169 / 02/09/2020

(96) 16703850.4 / 08/02/2016

(22) 18/11/2020

(21) AL/P/ 2020/776

(54) **NXITËSI RPE65 DHE SEKUENCAT E KODIMIT TË OPTIMIZUARA**

07/01/2021

(30) 201502137 09/02/2015 GB

(71) UCL Business Ltd

The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) SMITH, Alexander (UCL Institute of Ophthalmology11-43 Bath Street, LondonGreater London EC1V 9EL) ;ALI, Robin (UCL Institute of Ophthalmology11-43 Bath Street, LondonGreater London EC1V 9EL)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

Një strukturë shprehjeje që përmban një nxitës specifik të epitelit të pigmentuar retinal (RPE) dhe një sekuençë polinukleotide të lidhur në mënyrë funksionale, ku nxitësi specifik i RPE-së përmban:

- (a) një sekuençë nukleotidesh fqinje nga SEQ ID NR:1 që vendos shprehjen specifike të RPE-së te një sekuençë polinukleotike e lidhur në mënyrë funksionale, ose
- (b) një sekuençë që përmban të paktën 90% identitet sekuece ndaj sekuençës të përmendur te (a) dhe që ruan aktivitetin e nxitësit specifik të RPE-së,

dhe ku sekuenca polinukleotike e lidhur në mënyrë funksionale përmban sekuençën e SEQ ID NR: 4.

2. Struktura e shprehjes e pretendimit 1, ku nxitësi specifik i RPE-së përmban:

- (a) jo më shumë se 1300 nukleotide fqinje nga SEQ ID NR:1, ose
- (b) një sekuençë me të paktën 90% identitet sekuece ndaj sekuençës në fjalë prej jo më shumë se 1300 nukleotidesh fqinje nga SEQ ID NR:1 dhe që ruan aktivitetin e nxitësit specifik të RPE-së.

3. Kompozimi i shprehjes së pretendimit 2, ku nxitësi specifik i RPE-së përmban:

- (a) jo më shumë se 800 nukleotide fqinje nga SEQ ID NR:1, ose
- (b) një sekuençë me të paktën 90% identitet sekuece ndaj sekuençës në fjalë prej jo më shumë se 800 nukleotidesh fqinje nga SEQ ID NR:1 dhe që ruan aktivitetin e nxitësit specifik të RPE-së, në mënyrë opsionale

ku nxitësi specifik i RPE-së përmban:

- (a) sekuençën SEQ ID NR: 2 ose sekuençën e nukleotideve 12-761 të SEQ ID NR: 2, ose
- (b) një sekuençë që përmban të paktën 90% identitet sekuece ndaj sekuençës në fjalë të SEQ ID NR: 2, ose të nukleotideve 12-761 të SEQ ID NR:2, dhe që ruan aktivitetin e nxitësit specifik të RPE-së.

4. Struktura e shprehjes e çdonjërit prej pretendimeve pararendëse, ku sekuenca në fjalë e

- (a) ose (b) ka një gjatësi prej të paktën 500 nukleotidesh.

5. Një vektor që përmban një strukturë shprehjeje sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4.
6. Vektori sipas pretendimit 5, ku vektori është një vektor viral.
7. Vektori sipas pretendimit 6, ku vektori është një vektor i virusit adeno-shoqërues (AAV) ose përmban një gjenom të AAV ose një derivat të tij, në mënyrë opsionale
ku derivati në fjalë është një derivat i modifikuar kimerik, i përzierë ose kapsid.
8. Vektori sipas pretendimit 7, ku gjenomi i AAV në fjalë është izoluar, grupuar apo përftuar nga një serotip i derivuar në mënyrë natyrore nga AAV, në mënyrë opsionale
ku gjenomi AAV në fjalë është përftuar nga AAV e serotipit 2 (AAV2), AAV e serotipit 4 (AAV4), AAV e serotipit 5 (AAV5) ose AAV e serotipit 8 (AAV8) dhe/ose ku kapsidi përftohet nga AAV5 ose AAV8, ku në mënyrë preferenciale gjenomi AAV përftohet nga AAV2 dhe kapsidi përftohet nga AAV5 ose AAV8.
9. Një qelizë pritëse që përmban një vektor të pretendimit 5 ose prodhon një vektor viral të çdonjërit prej pretendimeve 6 deri në 8, ku në mënyrë opsionale qeliza pritëse është një qelizë HEK293 ose HEK293T.
10. Një përbërje farmaceutike që përmban një vektor të çdonjërit prej pretendimeve 5 deri në 8 dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.
11. Vektori sipas çdonjërit prej pretendimeve 5 deri në 8 për përdorim në një metodë të parandalimit ose trajtimit të distrofisë retinale.
12. Vektori për përdorim sipas pretendimit 11, ku:
 - (a) distrofia retinale është amaurozë kongjenitale e Leberit (LCA), degjenerim makular i lidhur me moshën (AMD), albinizëm okular i tipit okulo-kutan 1 ose i tipit "Nettleship-Falls" ose pamjaftueshmëri MERTK; dhe/ose
 - (b) trajtimi ose parandalimi bëhet nëpërmjet administrimit të pacienti të vektorit sipas çdonjërit prej pretendimeve 5 deri në 8, me anë të injeksionit intravitreal drejtpërdrejt në retinë ose nën retinë, në mënyrë opsionaleku vektori në fjalë administrohet drejtpërdrejt në hapësirën retinale, nën retinë ose në hapësirën intravitreale.

(11) **9637**

(97) EP3110849 / 26/08/2020

(96) 15708907.9 / 27/02/2015

(22) 18/11/2020

(21) AL/P/ 2020/777

(54) **ANTITRUPË QË LIDH ERBB-2 DHE ERBB-3**

07/01/2021

(30) 14157360 28/02/2014 EP and 14167066 05/05/2014 EP

(71) Merus N.V.

Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL

(72) BAKKER, Alexander Berthold Hendrik (c/o Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht); LOGTENBERG, Ton (c/o Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht); DE KRUIF, Cornelis Adriaan (c/o Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht); GEUIJEN, Cecilia Anna Wilhelmina (c/o Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht); THROSBY, Mark (c/o Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57) **1.** Një antittrup bispecifik me gjatësi të plotë që përfshin një vend të parë antigjen-lidhës që lidh domenin e I të ErbB-2 dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që lidh domenin e III të ErbB-3, ku antittrup i mund të zvogëlojë një funksion receptori të induktuar nga ligandët të ErbB-3 në një qelizë pozitive ErbB-2 dhe ErbB-3.

2. Një antittrup bispecifik sipas pretendimit 1, ku antittrup i mund të zvogëlojë rritjen e induktuar nga ligandët e një qelize pozitive ErbB-2 dhe ErbB-3.

3. Një antittrup bispecifik sipas pretendimit 2, ku antittrup i mund të zvogëlojë rritjen e induktuar nga ligandët e një qelize pozitive ErbB-2 dhe ErbB-3, ku qeliza e sipërpërmendur ka të paktën 100.000 receptore të sipërfaqes qelizore ErbB-2 për qelizë.

4. Një antittrup bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-3, ku qeliza e sipërpërmendur është një qelizë MCF-7, një qelizë SKBR-3, qelizë NCIN87, një qelizë BxPC-3, një qelizë BT-474 ose një qelizë JIMT-1.

5. Një antittrup bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku vendi i dytë i lidhjes së antigjenit ndërhyr me lidhjen e një ligandi ErbB-3 me ErbB-3.

6. Një antittrup bispecifik me gjatësi të plotë që përfshin një vend të parë antigjen-lidhës që lidh ErbB-2 dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që lidh ErbB-3, ku vendi i parë antigjen-lidhës i sipërpërmendur lidh domenin e I të ErbB-2 dhe vendi i dytë antigjen-lidhës që lidh domenin e III të ErbB-3.

7. Një antittrup bispecifik me gjatësi të plotë që përfshin një vend të parë antigjen-lidhës që lidh domenin e I të ErbB-2 dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që lidh domenin e III të ErbB-3, ku afiniteti (KD) i vendit të dytë antigjen-lidhës për një qelizë pozitive ErbB-3 është i barabartë me, ose më i lartë se, afiniteti i vendit të parë antigjen-lidhës të sipërpërmendur për një qelizë pozitive ErbB-2.

8. Një antittrup bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku antittrup i mund të zvogëlojë një funksion të receptorit të induktuar nga ligandi i ErbB-3 në një qelizë pozitive të ErbB-2 dhe ErbB-3.

- 9.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku antitрупi mund të zvogëlojë rritjen e induktuar nga ligandi i një qelize pozitive ErbB-2 dhe ErbB-3.
- 10.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku afiniteti (KD) i vendit të dytë antigjen-lidhës të sipërpërmendur për një qelizë pozitive ErbB-3 është më i ulët se ose i barabartë me 2.0 nM, e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 1.39 nM, më e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 0.99 nM.
- 11.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-10, ku afiniteti (KD) i vendit të parë antigjen-lidhës të sipërpërmendur për një qelizë pozitive ErbB-2 është më i ulët se ose i barabartë me 5.0 nM, e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 4.5 nM e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 4.0 nM.
- 12.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-11, ku afiniteti (KD) i antitрупit bispecifik të sipërpërmendur për qelizat BT-474 është më i ulët se ose i barabartë me 5.0 nM, e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 4.0 nM, më e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 3.2 nM, dhe/ose ku afiniteti i antitрупit bispecifik të sipërpërmendur për qelizat BT SK-BR-3 është më i ulët se ose barabartë me 5.0 nM, e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 3.0 nM, më e preferueshme më i ulët se ose i barabartë me 2.0 nM.
- 13.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-12, ku qeliza pozitive e sipërpërmendur ErbB-3 dhe/ose qeliza pozitive e sipërpërmendur ErbB-2 është një qelizë BT-474 ose një qelizë SK-BR-3.
- 14.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-13, që përfshin një vend antigjen-lidhës që lidh të paktën një aminoacid të domenit të I të ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej T144, T164, R166, P172, G179, S180 dhe R181, dhe mbetjet e aminoacideve të ekspozuara në sipërfaqe që ndodhen brenda rreth 5 pozicioneve të aminoacideve nga T144, T164, R166, P172, G179, S180 ose R181.
- 15.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-14, që përfshin një vend antigjen-lidhës që lidh të paktën një aminoacid të domenit të III të ErbB-3 të zgjedhur nga grupi i përbërë prej R426 dhe mbetjet e aminoacideve të ekspozuara në sipërfaqe që ndodhen brenda 11.2 Å nga R426 në proteinën vendase ErbB-3.
- 16.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-15, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencën CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të zgjedhur nga grupi i përbërë prej MF2973, MF3004, MF3958, MF2971, MF3025, MF2916, MF3991, MF3031, dhe MF3003 siç përshkruhet në Figurën 16A ose Figurën 16E.
- 17.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-16, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencën CDR3 të rajonit të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të MF3958 siç përshkruhet në Figurën 16A.
- 18.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-17, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencën CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej MF3178; MF3176; MF3163; MF6055; MF6056; MF6057; MF6058; MF6059; MF6060; MF6061; MF6062; MF6063; MF6064; MF6065; MF6066; MF6067; MF6068; MF6069; MF6070; MF6071; MF6072; MF6073 dhe MF6074 siç përshkruhet në Figurën 16B ose Figurën 16E ose Figurën 37.

19. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-18, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencën CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të MF3178 siç përshkruhet në Figurën 16B.

20. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-19, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të zgjedhura nga grupi i përbërë prej MF2973, MF3004, MF3958, MF2971, MF3025, MF2916, MF3991, MF3031, dhe MF3003 siç përshkruhet në Figurën 16A ose Figurën 16E, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin sekuencat CDR që ndryshojnë në më së shumti 3 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 2 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 1 aminoacid nga sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të MF2973, MF3004, MF3958, MF2971, MF3025, MF2916, MF3991, MF3031 ose MF3003.

21. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 20, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të MF3958 siç përshkruhet në Figurën 16A, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin sekuencat CDR që ndryshojnë në më së shumti 3 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 2 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 1 aminoacid nga sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të MF3958.

22. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-21, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të zgjedhura nga grupi i përbërë prej MF3178; MF3176; MF3163; MF6055; MF6056; MF6057; MF6058; MF6059; MF6060; MF6061; MF6062; MF6063; MF6064; MF 6065; MF6066; MF6067; MF6068; MF6069; MF6070; MF6071; MF6072; MF6073 dhe MF6074 siç përshkruhet në Figurën 16B ose në Figurën 16E ose Figurën 37, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin sekuencat CDR që ndryshojnë në më së shumti 3 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 2 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 1 aminoacid nga sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të; MF3176; MF3163; MF6055; MF6056; MF6057; MF6058; MF6059; MF6060; MF6061; MF6062; MF6063; MF6064; MF 6065; MF6066; MF6067; MF6068; MF6069; MF6070; MF6071; MF6072; MF6073 ose MF6074.

23. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-22, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin të paktën sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një rajoni të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 të MF3178 siç përshkruhet në Figurën 16B, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin sekuencat CDR që ndryshojnë në më së shumti 3 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 2 aminoacide, e preferueshme në më së shumti 1 aminoacid nga sekuencat CDR1, CDR2 dhe CDR3 të MF3178.

24. Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-23, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej sekuencës së rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF2973, MF3004, MF3958, MF2971, MF3025, MF2916, MF3991, MF3031, dhe MF3003 siç përshkruhet në Figurën 16A ose Figurën 16E, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë që ndryshon në më së shumti 15 aminoacide nga sekuenca e rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të, MF3004, MF3958, MF2971, MF3025, MF2916, MF3991, MF3031 ose MF3003.

- 25.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-24, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej sekuencës së rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3958 siç përshkruhet në Figurën 16A, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë që ndryshon në më së shumti 15 aminoacide nga sekuenca e rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3958.
- 26.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-25, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej sekuencës së rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3178; MF3176; MF3163; MF6055; MF6056; MF6057; MF6058; MF6059; MF6060; MF6061; MF6062; MF6063; MF6064; MF 6065; MF6066; MF6067; MF6068; MF6069; MF6070; MF6071; MF6072; MF6073 dhe MF6074 siç përshkruhet në Figurën 16B ose Figurën 16E ose Figurën 37, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë që ndryshon në më së shumti 15 aminoacide nga sekuenca e rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3178; MF3176; MF3163; MF6055; MF6056; MF6057; MF6058; MF6059; MF6060; MF6061; MF6062; MF6063; MF6064; MF 6065; MF6066; MF6067; MF6068; MF6069; MF6070; MF6071; MF6072; MF6073 ose MF6074.
- 27.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-26, ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm specifik të zinxhirit të rëndë ErbB-2 i zgjedhur nga grupi i përbërë prej sekuencës së rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3178 siç përshkruhet në Figurën 16B, ose ku antitрупi i sipërpërmendur përfshin një sekuencë të rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë që ndryshon në më së shumti 15 aminoacide nga sekuenca e rajonit të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë të MF3178.
- 28.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-27, i cili është afukoziluar me qëllim që të përmirësojë ADCC.
- 29.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-28, i cili përfshin dy zinxhirë të ndryshëm të rëndë imunoglobuline me fusha të përputhshme heterodimerizimi.
- 30.** Një antitруп bispecifik sipas pretendimit 29, ku fushat e përputhshme heterodimerizimi të sipërpërmendura janë fusha të përputhshme të heterodimerizimit CH3 të zinxhirit të rëndë imunoglobulinë.
- 31.** Një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-30, ku të dy krahët përfshijnë një zinxhir të lehtë të përbashkët.
- 32.** Një antitруп bispecifik sipas pretendimit 31, ku zinxhiri i lehtë i përbashkët i sipërpërmendur është një zinxhir i lehtë i linjës germinale, e preferueshme një zinxhir i lehtë human kappa i rirregulluar që përfshin segmentin e gjenit IgVK1-39, më e preferueshme zinxhirin e lehtë human kappa të rirregulluar IgVK1-39*01/IGJK1*01.
- 33.** Një kompozim farmaceutik që përfshin një antitруп bispecifik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-32.
- 34.** Një antitруп sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-32, për përdorim në trajtimin e një subjekti që ka ose rrezikon të ketë një tumor pozitiv ErbB-2, ErbB-3 ose ErbB-2/ErbB-3.
- 35.** Një antitруп bispecifik me gjatësi të plotë që përfshin një vend të parë antigjen-lidhës që lidh domenin e I të ErbB-2 dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që lidh domemin e III të ErbB-3 për përdorim në trajtimin e një tumori pozitiv ErbB-2, ErbB-3 ose ErbB-2/ErbB-3, ku trajtimi i sipërpërmendur përfshin administrimin e antitрупave bispecifik të

sipërpërmendur dhe të paktën një përbërje të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një frenuesi të një përbërësi të rrugës PI3Kinase, një frenuesi të një përbërësi të rrugës MAPK, një ilaç mikrotubulësh përçarës dhe një frenues HDAC, e preferueshme administrimin e antittrupave bispecifik të sipërpërmendur dhe të paktën një përbërje të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një frenuesi të tirozine kinase, një frenues PI3Ka , një frenues Akt, një frenues mTOR i, një frenues Src , vorinostat dhe paclitaksel, në një subjekt që ka një tumor pozitiv ErbB-2, ErbB-3 ose ErbB-2/ErbB-3.

36. Një antittrup bispecifik me gjatësi të plotë që përfshin një vend të parë antigjen-lidhës që lidh domenin e I të ErbB-2 dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që lidh domemin e III të ErbB-3 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e formimit të metastazës të një qelize pozitive tumorale ErbB-2, ErbB-3 ose ErbB-2/ErbB-3, ku qeliza pozitive tumorale e sipërpërmendur ErbB-2, ErbB-3 ose ErbB-2/ErbB3 ka një nivel të shprehjes të heregulinës që është të paktën 60%, e preferueshme të paktën 70%, më e preferueshme të paktën 80%, më e preferueshme të paktën 85%, më e preferueshme të paktën 90% ose 95% të niveli të shprehjes së heregulinës të qelizave BXP3 ose MCF7.

37. Një antittrup për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 34-36, ku subjekti i sipërpërmendur ka një tumor pozitiv ErbB-2 ose ErbB-2/ErbB-3 që ka më pak se 1.000.000 receptorë të sipërfaqes qelizore ErbB-2 për qelizë.

38. Një përdorim in vitro i një antitrupi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-32 për kundërveprim, e preferueshme frenues, fosforilimi i proteinës ribozomale Akt, ERK dhe/ose S6.

(11) **9592**

(97) EP3514677 / 04/11/2020

(96) 19155297.5 / 06/12/2012

(22) 19/11/2020

(21) AL/P/ 2020/779

(54) **PAJISJE DHE METODË PËR PËRMIRËSIMIN E SHKËMBIMIT TË TË DHËNAVE ME BAZË JO LINEARE TË SHKËLQIMIT TË PERCEPTUAR PËRGJATË MUNDËSIVE TË NDRYSHIME TË SHFAQJES**

18/12/2020

(30) 201161567579 P 06/12/2011 US; 201261674503 P 23/07/2012 US and 201261703449 P 20/09/2012 US

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation

1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) MILLER, Jon Scott (c/o Dolby Laboratories Inc.4000 West Alameda Avenue, Suite 500, Burbank, CA 91505-5300); DALY, Scott (c/o Dolby Laboratories Inc.1275 Market Street, San Francisco, CA 94103); NEZAMABADI, Mahdi (14 Palmer Drive, Moorestown, NJ 08057) ;ATKINS, Robin (c/o Dolby Laboratories, Inc.432 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94085-4703)

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla", pallati "Dilo", shkalla 5, apt.25, Tirane

(57)

1. Një metodë e përbërë:

- marrjen, nga një dekodues i të dhënave, të dhëna të koduara të imazhit; dhe dekodimi, nga dekoduesi i të dhënave, të dhëna të koduara të imazhit, **karakterizohen në atë që** dekodimi përfshin hartëzimin e vlerave të kodit dixhital në të dhënat e koduara të imazhit në vlerat e shkelqimit të normalizuara bazuar të paktën pjesërisht në një model funksional të:

$$Y = \left(\frac{\max \left[\left(V^{1/m} - c_1 \right), 0 \right]}{c_2 - c_3 V^{1/m}} \right)^{1/n},$$

ku:

Y është një vlerë shkelqimi e normalizuar, ku $0 \leq Y \leq 1$,

V është vlera e normalizuar e një përkatëse të vlerave të kodit dixhital D të të dhënave të koduara të imazhit, ku $0 \leq V \leq 1$, dhen, m, c_1 , c_2 , and c_3 janë vlera të paracaktuara me:

$$n = \frac{2610}{4096} \times \frac{1}{4} \simeq 0.1593017578125;$$

$$m = \frac{2523}{4096} \times 128 \simeq 78.84375;$$

$$c_1 = c_3 - c_2 + 1 = \frac{3424}{4096} \simeq 0.8359375;$$

$$c_2 = \frac{2413}{4096} \times 32 \simeq 18.8515625;$$

dhe

$$c_3 = \frac{2392}{4096} \times 32 \simeq 18.6875.$$

2. Metoda e pretendimit 1, ku një lidhje midis vlerës së normalizuar V dhe vlerës përkatëse të kodit dixhital D sigurohet nga funksioni:

$$V = \frac{D - 4 \cdot 2^{b-10}}{1015 \cdot 2^{b-10}},$$

ku b është një thellësi bit që korrespondon me një numër bits të përdorur për të përfaqësuar vlerën e kodit dixhital D.

3. Metoda e pretendimit 2, ku thellësia e bit b është 10 bits.
4. Metoda e pretendimit 2, ku thellësia e bit b është 12 bits.
5. Metoda e pretendimit 1, ku vlera e kodit dixhital D përfaqëson një vlerë të kampionuar të një përbërësi të të dhënave të imazhit në një sinjal të ndërfaqes dixhitale seriale (SDI).
6. Një rrjedhë bit që përfshin të dhëna të imazhit, **karakterizohet nga fakti** që të dhënat e imazhit janë të koduara me vlera të kodit dixhital D që përfaqësojnë shkëlqimin e normalizuar Y bazuar të paktën pjesërisht në një anasjelltas të një modeli funksional të

$$Y = \left(\frac{\max \left[\left(V^{1/m} - c_1 \right), 0 \right]}{c_2 - c_3 V^{1/m}} \right)^{1/n},$$

ku V është një vlerë e normalizuar e vlerës së kodit dixhital D , me $0 \leq Y \leq 1$ dhe $0 \leq V \leq 1$;

ku n , m , c_1 , c_2 , dhe c_3 janë vlera të paracaktuara me

$$n = \frac{2610}{4096} \times \frac{1}{4} \simeq 0.1593017578125;$$

$$m = \frac{2523}{4096} \times 128 \simeq 78.84375;$$

$$c_1 = c_3 - c_2 + 1 = \frac{3424}{4096} \simeq 0.8359375;$$

$$c_2 = \frac{2413}{4096} \times 32 \simeq 18.8515625;$$

dhe

$$c_3 = \frac{2392}{4096} \times 32 \simeq 18.6875.$$

(11) **9638**

(97) EP3613739 / 04/11/2020

(96) 19192402.6 / 19/08/2019

(22) 19/11/2020

(21) AL/P/ 2020/780

(54) **INTEGRIN ANTAGONIST**

07/01/2021

(30) 18189615 17/08/2018 EP and 18194258 13/09/2018 EP

(71) Oxurion NV

Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven, BE

(72) PEDERSEN, Ove (c/o Oxurion NV Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven)

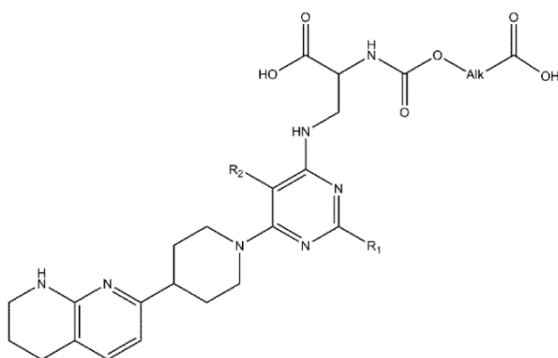
;VERMASSEN, Elke (c/o Oxurion NV Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven)

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla", pallati "Dilo" , shkalla 5, apt.25, Tirane

(57)

1. Njëpërberëssipas formula (I), aponjëkripe e pranueshme farmaceutikisht, tretës i pranueshëm farmaceutikisht, izomer or përzierja e tyre,

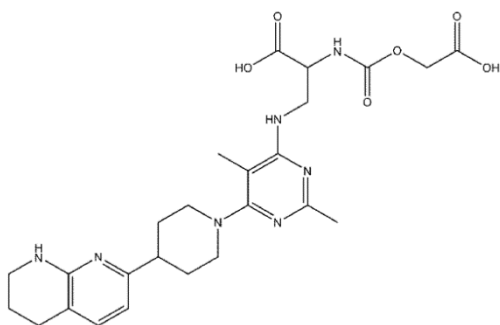


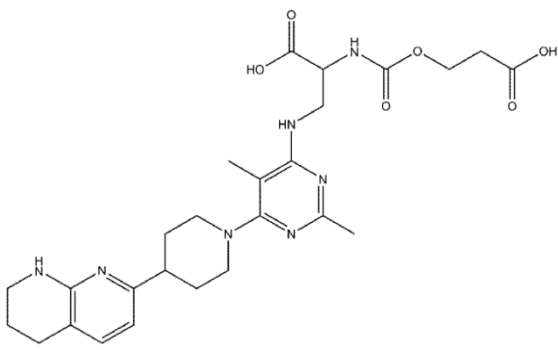
Formula I

ku

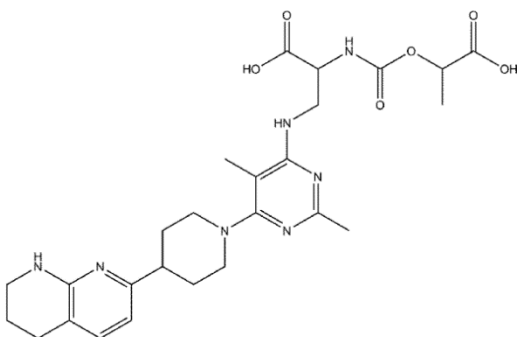
R₁dhe R₂janëpërzgjedhurnëmënyrëtëpavarurngagrupi i përbërëngahidrogjeni, metili, dheetili; dheAlkështë C₁₋₄alkalinë.

2. Përbërësisipaspretendimit 1, kutëdyR₁dheR₂janëmetil.
3. Përbërësisipascilitdoprejp pretendimeve 1 apo 2, kuAlkështënjë C₁apo C₂ alkaline
4. Përbërësisipascilitdoprejp pretendimevetëmëparshme, kupërbërësiështëpërzgjedhurngagrupiqëpërbëhetnga:





dhe



5. Njëkompozimfarmaceutikqëpërmbanpërbërësinpascilitdoprejetendimevetëmëparshme, dhenjëapomëshumëtransportueshtëpranueshëmfarmaceutkisht.
6. Përbërësisipascilidongapretendimetnga 1 në 4, përpërdorimsimedikament.
7. Përbërësipërpërdorimsipaspretendimit 6, përpërdorimnëfrenimine neovaskularizmin.
8. Përbërësipërpërdorimsipaspretendimit 6, përpërdorimnëtrajtiminapo/dheparandalimin e kancerit.
9. Përbërësipërpërdorimsipaspretendimit 6, përpërdorimnëtrajtiminapo/dheparandalimin e crregullimitoftalmik.
10. Përbërësipërpërdorimsipaspretendimit 9, kucrregulliminëfjalëoftalmikështëpërzgjedhurngagrupi i përbërëngadegradimimakular i lagësht i lidhur me moshën, shkëputjen e retinës, uvetisittëpasëm, neovaskularizimi i kornesë, neovaskularizimi i irisit, edemamakualediabetike, dheretinopatiadiabetike.
11. Përbërësipërpërdorimsipaspretendimeve 9 apo 10, kutrajtimiapo/dheparandaliminpërfshinëadministrimin e përbërësitngainjeksioniintravitreal.
12. Përbërësipërpërdorimsipascilitdoprejetendimevenga 7 në 10, kufrenimi, trajtimioseparandalimipërfshinëmetëjadministrimin e përbërësitqëlidhetdhefrenonaktivitetin e faktorittërritjesendoteliale tëenëvetëgjakut (VEGF)osenjëreceptor VEGF.

13. Një kombinim që përfshinë përbërjensipascilit dore prej pretendimeve 1 në 4;
dhenjë përbërje që lidhetapongonaktivitetin e rritjesendoteliale vaskulare (VEGF) aponjëreceptori VEGF.
14. Kombinimi i pretendimit 13, përpërdorimin sic përcaktohet nënjëngapretendimet nga 6 në 11.

(11) **9641**

(97) EP3432914 / 23/09/2020

(96) 17770923.5 / 20/03/2017

(22) 19/11/2020

(21) AL/P/ 2020/787

(54) **POLIAMINAT BIO-TË DISPONUESHME**

07/01/2021

(30) 201662313657 P 25/03/2016 US

(71) Aminex Therapeutics, Inc.

6947 Coal Creek Pkwy SE No.364, Newcastle, Washington 98059, US

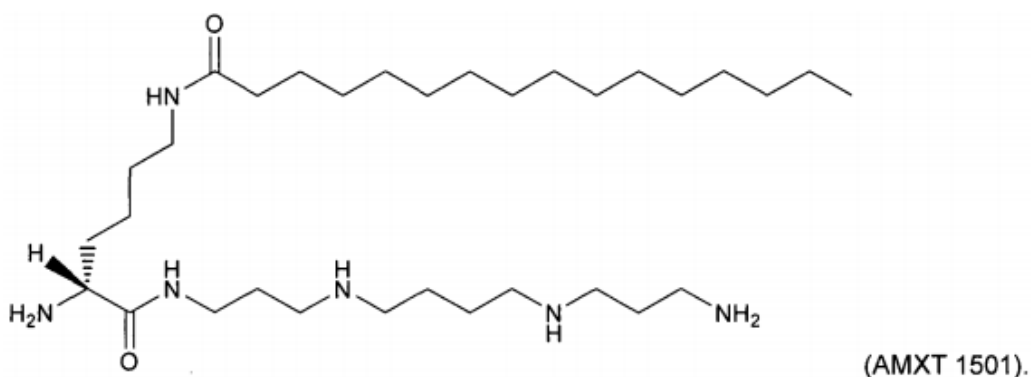
(72) BURNS, Mark, R. (20523 32nd Drive SE, Bothell, WA 98012)

(74) Krenar LOLOÇI

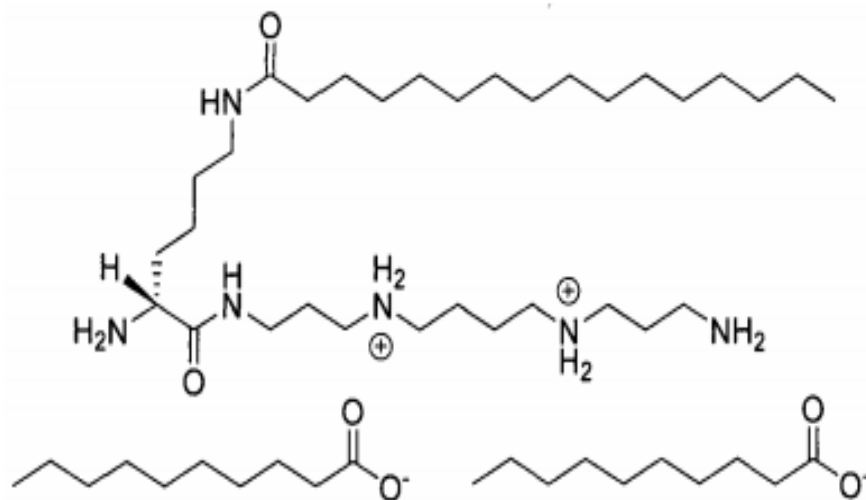
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një kripë e një forme të di-protonuar e një poliamine me formulë AMXT 1501 dhe një acid kaprik i deprotonuar, ku kripa ka dy mole të acidit kaprik të deprotonuar për secilin mol të protonuar AMXT 1501



2. Kripa e pretendimit 1 që ka strukturën



3. Kripa e pretendimit 1 në përzierjen me jo më shumë se 5 wt% të çdo lëngu ose solidi tjetër kimik.

4. Një kompozim farmaceutik që përfshin kripën e pretendimit 1.

5. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 4 **karakterizuar në atë që** kompozimi ka një formë dozimi solid për përdorim oral.

6. Një metodë që përfshin:

kombinimin e një agjenti farmaceutik poliamine, një acid karboksilik hidrofobik dhe një tretës në mënyrë të tillë për të siguruar një tretësirë; dhe izolimi i një mbetjeje solide nga tretësira, ku mbetja solide përmban një kripë të pretendimit 1.

7. Metoda e pretendimit 6 ku tretësira përfshin ujë, metanol ose një kombinim të tyre.

8. Metoda e pretendimit 6 ku 1.8-2.2 mole të acidit karboksilik hidrofobik janë kombinuar me çdo 1.0 mol të agjentit farmaceutik poliamine.

9. Metoda e pretendimit 6 ku mbetja solide formohet nga precipitimi i tretësirës.

10. Metoda e pretendimit 6 që përfshin më tej formulimin e mbetjes solide ose një pjesë të saj në një formë farmaceutike solide dozimi.

11. Kripa e pretendimit 1 për përdorim në një metodë për trajtimin e kancerit, metoda e sipërpërmendur që përfshin administrimin në një subjekt në nevojë të një sasie efektive terapeutike të kripës.

12. Kripa për përdorim sipas pretendimit 11 ku sasia efektive terapeutike e një kripe administrohet në një subjekt si një formë solide dozimi.

(11) **9642**

(97) EP2790668 / 09/09/2020

(96) 12857452.2 / 12/12/2012

(22) 19/11/2020

(21) AL/P/ 2020/788

(54) **MINIQELIZAT E PAPREKURA TË PREJARDHURA BAKTERIALISHT PËR SHPËRNDARJEN E AGJENTËVE TERAPEUTIKË NË TUMORET E TRURIT**

07/01/2021

(30) 201161569907 P 13/12/2011 US

(71) EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.

Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West, Sydney NSW 2066, AU

(72) BRAHMBHATT, Himanshu (c/o Engeneic Molecular Delivery Pty Ltd Building 225 Sirius Road Lane Cove West, Sydney New South Wales 2066) ;MACDIARMID, Jennifer (c/o Engeneic Molecular Delivery Pty Ltd Building 225 Sirius Road Lane Cove West, Sydney New South Wales 2066)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një përbërje për përdorim në trajtimin e tumorit të trurit nëpërmjet administrimit sistematik, ku përbërja përfshin një shumicë miniqelizash të prejardhura bakterialisht, të paprekuara, dhe ku:

(A) secila miniqelizë e shumicës së përmendur (i) përfshin një antitруп që specifikisht njeh një antigjen qelize tumori dhe

(ii) përfshin një agjent anti-neoplazik; dhe

(B) tumori i trurit ka enë gjaku me fenestime në muret e tyre përmes të cilave miniqelizat mund të ekstravazohen pasivisht.

2. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku agjenti anti-neoplastik i përmendur është një radionuklide.

3. Përbërja për përdorim e pretendimit 2, ku përbërja e përmendur përmban rreth 30 Gy deri në rreth 100 Gy radioaktivitet.

4. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku agjenti anti-neoplastik i përmendur është një medikament kimioterapik.

5. Përbërja për përdorim e pretendimit 4, ku medikamenti kimioterapik i përmendur ka një peshë molekulare prej më shumë se rreth 400 Daltons.

6. Përbërja për përdorim e çdonjë prej pretendimeve 4 dhe 5, ku përbërja e përmendur përmban më së shumti rreth 1 mg të medikamentit kimioterapik të përmendur.

7. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku agjenti anti-neoplastik i përmendur është një acid nukleik funksional ose një polinukleotide që kodon një acid nukleik funksional.

8. Përbërja për përdorim e pretendimit 7, ku acidi nukleik funksional i përmendur frenon një gjen që promovon përhapjen e qelizave tumorale, angiogjenezën ose rezistencën ndaj kimioterapisë dhe/ose që pengon apoptozën ose ndalimin e ciklit qelizor.

9. Përbërja për përdorim e pretendimit 7, ku acidi nukleik funksional i përmendur zgjidhet nga siRNA, miRNA, shRNA, lincRNA, AR antisens, ose ribozime.

10. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, ku agjenti anti-neoplastiki përmendur është një polinukleotide që kodifikon një gjen që promovon apoptozën.
11. Përbërja për përdorim e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 10, ku çdo miniqelizë e shumicës së përmendur përfshin një ligand që ka një specifikim në një receptor sipërfaqeje të qelizës gjatë jo-fagocitike.
12. Përbërja për përdorim e pretendimit 11, ku receptori i përmendur është një antigjen qelize tumoriale.
13. Përbërja për përdorim e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 12, ku përbërja e përmendur përmban më pak se rreth 10 EU endotoksinë të lirë.
14. Përbërja për përdorim e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 13, ku përbërja e përmendur përmban më së shumti 1 qelizë bakteriale prind për 108 miniqeliza.
15. Përbërja për përdorim e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 14, ku tumori i trurit të përmendur zgjidhet nga grupi i përbërë nga glioblastoma, tumori astrocitik, tumori oligodendroglijal, ependimoma, kraniofaringioma, tumori i hipofizës, limfoma primare e trurit, tumori i gjëndrës pineale, tumori primar i qelizave germinale të trurit dhe kombinimet e tyre.
16. Përbërja për përdorim e pretendimit 15, ku tumori i trurit i përmendur është tumor i trurit metastatik.

(11) **9643**

(97) EP3504501 / 02/09/2020

(96) 17737835.3 / 14/07/2017

(22) 24/11/2020

(21) AL/P/ 2020/796

(54) **SILENCIATOR PËR ARMË ZJARRI**

07/01/2021

(30) 93184 29/08/2016 LU

(71) BreveX S.A.

Place Benjamin-Constant 2, 1003 Lausanne, CH

(72) BARCERINI, Antonio (Le Resquidou, 24230 Montazeau)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një pajisje silenciator për një armë zjarri, veçanërisht për një pushkë ose një armë tjetër të gjatë ose të shkurtër, e përbërë nga:

një mekanizëm me kapak (10) që përmban të paktën një kapak mbyllës (10) të montuar në mënyrë të tërthortë në aksin në tytën (42) e armës së zjarrit me qëllim që të mbyllet përkohësisht tyta pas kalimit të municionit dhe për të parandaluar kalimin e gazrave të djegies dhe të valës së zërit drejt grykës së tytës kur qëllon, një njësi e aktivizimit (31, 34, 35) duke përfshirë një pjesë të lëvizshme (31) të rregulluar aksialisht në tytën e armës së zjarrit në mënyrë që të lëvizë një mekanizëm kontrolli

(6), pjesa aksiale e lëvizshme (31) që ka një vrimë të brendshme të përshtatshme për lejimin e kalimit të municionit, mekanizmi i kontrollit (6) përfshin të paktën një krah të levës së amplitudës (8) i montuar në mënyrë rrotulluese në njëaks (7) të bashkangjitur me tytën, ku secili krah i levës së amplitudës (8) bashkohet me një kapak të veçantë mbyllës (10), njësia lëvizëse e lëvizshme (31, 34, 35) që angazhohet me mekanizmin e kontrollit (6) për të lejuar një lëvizje tërthore të të paktën një kapaku mbyllës të përmendur (10) midis një pozicioni të hapur, në të cilin mekanizmi i kapakëve (10) lejon që municionet të kalojnë drejt grykës së tytës (42), dhe një pozicion të mbyllur, i cili parandalon kalimin e gazrave të djegies dhe valës së zërit pas kalimit të municionit dhe një njësi shkarkimi (11, 21-27) duke përfshirë të paktën një tub shkarkimi (11, 21) të rregulluar në tytë në rrjedhën e sipërme nga mekanizmi i kapakëve mbyllës (10) në mënyrë që të ridrejtojë gazrat e djegies dhe valën e zërit dhe t'i lejojë ato të shkarkohen nga tyta.

2. Pajisja silenciator sipas pretendimit 1, në të cilin pjesa e lëvizshme (31) e njësisë së aktivizimit (31, 34, 35) është thelbësisht cilindrike (31) dhe mund të futet në një enë brenda tytës, pjesa e lëvizshme (31) formon vrimën e brendshme të pjesës së lëvizshme (31) që ka një diametër të barabartë me diametrin e brendshëm të tytës 10 (42) në mënyrë që të lejojë kalimin e municionit.

3. Pajisja silenciator sipas pretendimit 1 ose 2, në të cilin mekanizmi i kontrollit (6) përfshin një shufër transmetimi dhe pjesa e lëvizshme (31) përfshin një tub bashkues (34-36) të çiftuar me shufrën e transmetimit në mënyrë që të lëvizë mekanizmin e kontrollit (6) në një drejtim përgjithësisht paralel me aksin e tytës (42).

4. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin mekanizmi i kontrollit (6) përfshin një udhëzues dhe unazë transmetimi (6) në gjendje të rrëshqasë mbi tytë, unaza (6) angazhohet me shufrën dhe pjesën e lëvizshme (31) në mënyrë që të transmetojë lëvizjen në krahun e levës (8).

5. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin mekanizmi me kapak (10) përfshin dy kapakë (10) mbyllës (10) që janë rregulluar në një sedilje (37) të vendosur tërthorazi në aksin e tytës dhe që janë të një gjatësie të paracaktuar dhe lehtësisht të kompensuar nga njëra-tjetra përgjatë aksit të tytës (42), e tillë që ato pjesërisht të mbivendosen me njëra-tjetrën në pozicionin e mbyllur pa penguar njëri-tjetrin.

6. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin mekanizmi i me kapak (10) përfshin dy kapakë (10) mbyllës (10), secili kapak (10) përfshin një hapje për marrjen e fundit të krahut të levës së amplitudës (8) në mënyrë që të transmetojë lëvizjen rrotulluese të levës së amplitudës (8) dhe të aktivizojë kapakët (10) në një drejtim tërthor në krahasim me aksin e tytës.

7. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin mekanizmi me kapak (10) përfshin dy kapakë (10) mbyllës (10) dhe unaza udhëzuese (6) gjithashtu përfshin dy pjesë mbështetëse të rregulluara anash në aksin e tytës, secili formon një hapje të zgjatur për marrjen e skajit të njërit prej krahëve të levës (8) dhe për të mundësuar aktivizimin e krahëve të levës (8) duke rrotulluar në kthesat (7) me qëllim mbylljen dhe hapjen e kapakëve (10).

8. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin mekanizmi i kontrollit (6) përfshin të paktën një sustë kthimi të parë (32) të shoqëruar me unazën udhëzuese (6) të tillë që unaza udhëzuese e përmendur të mund të rigjejë pozicionin e saj fillestar, duke ulur presioni i gazrave.

9. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, në të cilin njësia e shkarkimit (11, 21-27) përfshin më tej një dhomë zgjerimi (27) të lidhur me të paktën një tub shkarkimi (11, 21) në mënyrë që të marrë gazrat transportuar nga të paktën një tub i shkarkimit (11, 21), dhoma e zgjerimit (27) përfshin ventiluesë (24) për shkarkimin e gazrave të djegies dhe valën e zërit nga dhoma e zgjerimit (27).

10. Pajisja silenciator sipas pretendimit 9, në të cilin dhoma e zgjerimit (27) gjithashtu përfshin një tub të brendshëm (23) të lidhur me kapakënë gjendje për të mbyllur ventiluesit (24) dhe ku gazrat hyjnë në dhomën e zgjerimit (27) përmes një hapjeje (22) e bërë në tubin e brendshëm (23) pasi tubi në fjalë është shtyrë në pozicionin e tij përfundimtar dhe kështu ka mbyllur ventiluesit (24) dhe, ndërsa presioni zvogëlohet, tubi i brendshëm (23) rigjen pozicionin e tij fillestar për shkak të një suste kthyesë (26), duke lejuar që gazrat e djegies dhe vala e zërit të shkarkohen nga dhoma e zgjerimit (27) përmes ventiluesve (24).

11. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku pjesa e lëvizshme (31) e njësisë së aktivizimit thelbësisht cilindrike (31) të aktivizimit (31, 34, 35) bashkohet me një pjesë të tytës (42) që kalon përmes sediljes (37) së mekanizmit të kapakut mbyllës (10) dhe një pjesë fundore (38) të tytës dhe përfshin një pjesë mbuluese dhe një pjesë të mbuluar të ndarë nga një shpatull, pjesa cilindrike mbuluese është në gjendje të mbulojë pjesën e tytës (42) që kalon nëpër sedilje (37) të mekanizmit me kapak (10), dhe pjesa cilindrike e mbuluar mund të mbulohet nga pjesa fundore (38) e tytës.

12. Pajisja silenciator sipas pretendimit 11, në të cilin pjesa përfundimtare (38) e tytës përfshin një enë duke përfshirë një pjesë të parë cilindrike në gjendje të marrë pjesën e mbulimit të pjesës së lëvizshme (31) dhe një pjesë të dytë cilindrike me një diametër më të vogël në gjendje për të marrë pjesën e mbuluar të pjesës së lëvizshme (31), pjesa e parë cilindrike dhe pjesa e dytë cilindrike e pjesës fundore (38) të ndahen nga një shpatull.

13. Pajisja silenciator sipas pretendimit 12, ku pjesa e parë cilindrike e pjesës fundore (38) është më e gjatë se pjesa cilindrike mbuluese e pjesës së lëvizshme (31) në mënyrë që të lejojë lëvizjen aksiale të pjesës së lëvizshme (31), pjesa e dytë cilindrike e pjesës fundore (38) që është në thelb të njëjtën gjatësi me pjesën cilindrike të mbuluar të pjesës së lëvizshme (31).

14. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve 12 ose 13, në të cilin pjesa mbuluese e pjesës së lëvizshme (31) ka një diametër të brendshëm që korrespondon me diametrin e jashtëm të pjesës së tytës (42) që kalon përmes sediljes (37), dhe ka një diametër të jashtëm që korrespondon me diametrin e brendshëm të pjesës së parë cilindrike të pjesës fundore (38).

15. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve nga 1 në 10, në të cilin pjesa e lëvizshme (31) e njësisë së aktivizimit (31, 34, 35) thelbësisht cilindrike (31) formon pjesën fundore të tytës dhe përfshin një pjesë mbuluese dhe një pjesa përfundimtare e ndarë nga një shpatull, pjesa cilindrike mbuluese e pjesës së lëvizshme (31) të jetë në gjendje të mbulojë një pjesë të tytës (42) që kalon përmes sediljes (37) të mekanizmit të kapakut mbyllës (10) dhe fundin pjesë që formon grykën e tytës.

16. Pajisja silenciator sipas pretendimit 15, në të cilin pjesa mbuluese e pjesës së lëvizshme (31) përfshin një enë duke përfshirë një pjesë cilindrike në gjendje për të marrë pjesën cilindrike të tytës (42) që kalon përmes sediljes (37) të mekanizmit me kapak (10) dhe të mundësimin të lëvizjes aksiale të pjesës së lëvizshme (31), pjesa cilindrike e tytës (42) ka thelbësisht të njëjtën gjatësi me pjesën cilindrike mbuluese të pjesës së lëvizshme (31).

17. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve 15 ose 16, në të cilin pjesa mbuluese e pjesës së lëvizshme (31) ka një diametër të brendshëm që korrespondon me diametrin e jashtëm të pjesës së tytës (42) që kalon përmes sediljes (37) të mekanizmit me kapak (10).

18. Pajisja silenciator sipas çdonjërit prej pretendimeve 15 deri 17, në të cilin pjesa e lëvizshme (31) në fund të tytës formon një bllokim ku diametri i brendshëm zvogëlohet në drejtim të grykës së tytës, pjesa cilindrike mbuluese që mbulon tytën (42) dhe pjesa fundore duke përfshirë një pjesë konike të brendshme me një diametër maksimal që është e barabartë me diametrin e brendshëm të tytës dhe ngushtohet drejt daljes së tytës.

19. Një armë zjarri e gjatë ose e shkurtër, në veçanti një pushkë, që përmban një pajisje silenciator sipas cilitdo prej pretendimeve të mëparshme, ku tyta e armës së zjarrit përfshin një sistem fiksimit të formuar nga kthesat e përmendura (7) dhe një sedilje (37) të rregulluar në mënyrë transversale në aksin e tytës, vendi i përmendur që merr mekanizmin mbyllës me kapak (10) në mënyrë që të rregullojë pajisjen e silenciatorit në tytë.

20. Një metodë për heshtjen e një armë zjarri, në veçanti një pushkë ose një armë tjetër të gjatë ose të shkurtër, kur qëllon, metodë që përfshin hapat e mëposhtëm:

mbyllja e përkohshme e tytës pas kalimit të municionit dhe parandalimi i kalimit të gazrave të djegies dhe valës së zërit drejt grykës së tytës (42) kur qëllon, me anë të një mekanizmi me kapak (10) që përmban të paktën një kapak mbylljeje (10) e montuar në mënyrë transversale në aksin e tytës së armës së zjarrit,

duke lëvizur një njësi të aktivizimit (31) dhe një mekanizëm kontrolli (6) me anë të shtytjes së municionit që kalon përmes një pjese të lëvizshme (31) të njësisë së aktivizimit (31) të rregulluar në mënyrë aksiale në tytën e armës së zjarrit, pjesën aksiale të lëvizshme (31) që ka një vrimë të brendshme për lejimin e kalimit të municionit,

mekanizmi i kontrollit (6) duke përfshirë të paktën një krah të levës së amplitudës (8) i montuar në mënyrë të drejtpërdrejtë në një aks (7) të bashkangjitur në tytë, ku secili krah i levës së amplitudës (8) bashkohet me një kapak mbylljeje të veçantë (10),

duke gjeneruar, me anë të njësisë së aktivizimit (31) dhe mekanizmit të kontrollit (6), një lëvizje tërthore të të paktën një kapaku mbyllës të përmendur (10) midis një pozicioni të hapur në të cilin mekanizmi me kapak (10) siguron kalimin e një municioni drejt grykës së tytës (42) dhe një pozicion të mbyllur që parandalon kalimin e gazrave të djegies dhe valës së zërit pas kalimit të municionit, dhe ridrejtimin e gazrave të djegies dhe tingullin e valës dhe lejimin e tyre që të shkarkohen nga tyta me anë të një njësie shkarkimi (11, 21-27) që përmban të paktën një tub shkarkimi (11, 21) të rregulluar në tytë (42) në rrjedhën e sipërme të mekanizmit të kapakut mbyllës (10).

(97) EP3332773 / 26/08/2020

(96) 18155036.9 / 14/03/2014

(22) 24/11/2020

(21) AL/P/ 2020/797

(54) FORMULIMI I STABILIZUAR I CLIRIMIT TË MODIFIKUAR TË VITAMINËS D DHE MËNYRA E ADMINISTRIMIT TË SË NJËJTËS

07/01/2021

(30) 201361801896 P 15/03/2013 US

(71) OPKO Ireland Global Holdings, Limited

Boundary Hall, Cricket Square PO Box 1093, Grand Cayman KY1-1104, KY

(72) TABASH, Samir, P. (131 Toscana Drive, Whitby, Ontario L1R 2Z9); MELNICK, Joel, Z. (408 Brookside Drive, Wilmette, IL Illinois 60091); WHITE, Jay, A. (194 Stelick Ave., Newmarket, Ontario L3X 1T3); AGUDOAWU, Sammy, A. (3123 Cabano Crescent, Mississauga, Ontario L5M 0C5)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57) **1.** Një formulim i stabilizuar për çlirimin e qëndrueshëm të një përbërjeje të vitaminës D, formulimi që përfshin një përzierje të:

një ose dy prej 25-hidroksivitaminës D₂ dhe 25-hidroksivitaminës D₃;

një agjent stabilizues që përfshin një material të zgjedhur nga grupi i përbërë prej: përbërje celuloze, poloksamerë, polimerë poli(oksid etileni), povidonet, silicë të tymosur, dhe kombinimeve të tyre, ku agjenti stabilizues është i pranishëm në një sasi prej të paktën rreth 5% të formulimit, bazuar në peshën totale të formulimit duke përfshirë çdo veshje shtesë ose lëvohje (wt%), i cili është efektiv për të ruajtur një ndryshim prej më pak se 30% midis sasisë së përbërjes së vitaminës D të çliruar në çdo moment të caktuar kohe pas katër orësh gjatë shpërbërjes *in vitro* pas dy muajsh ekspozimi ndaj kushteve të ruajtjes prej 25°C dhe lagështisë relative 60% dhe sasia e çliruar në të njëjtën pikë të tretjes gjatë shpërbërjes *in vitro* kryhet përpara ekspozimit të formulimit në kushtet e ruajtjes; dhe

një shtesë dytësore që përfshin një ose më shumë përbërje të zgjedhura nga grupi i përbërë prej: kripërave të kalciumit, bifosfonatet, kalkimimetika, acidi nikotinik, hekuri, lidhës fosfati, kolekalciferol, ergokalciferol, sterole aktive të Vitaminës D, agjentë të kontrollit glicemik, agjentë të kontrollit të hipertensionit, agjentë antineoplastikë, dhe frenuesit CYP24, frenuesit e enzimave të citokromit P450 që mund të degradojnë agjentët e Vitaminës D.

2. Formulimi i pretendimit 1, që përfshin një matricë që lidhet lirisht dhe çliron në mënyrë të kontrollueshme një ose të dyja prej 25-hidroksivitaminës D₂ dhe 25-hidroksivitaminës D₃.

- 3.** Formulimi i pretendimit 1, që përfshin një matricë lipofile që përfshin një ose të dyja prej 25-hidroksivitaminës D₂ dhe 25-hidroksivitaminës D₃.
- 4.** Formulimi i pretendimit 3, ku matrica lipofile përfshin një dyll.
- 5.** Formulimi i pretendimit 1, ku formulimi është një formulim oral për çlirimin e qëndrueshëm të përbërjes së vitaminës D në traktin gastrointestinal të një subjekti i cili ha formulimin.
- 6.** Formulimi i pretendimit 1, ku agjenti stabilizues përfshin një përbërje celulozike.
- 7.** Formulimi i pretendimit 6, ku përbërja celulozike përfshin një eter celuloze.
- 8.** Formulimi sipas pretendimit 7, ku eter celuloza përfshin një ose më shumë metilcelulozë, hidroksil propil metilcelulozë, hidroksil etil metilcelulozë, hidroksil etil celulozë dhe hidroksil propil celulozë.
- 9.** Formulimi sipas pretendimit 8, ku përbërja e celulozës përfshin hidroksipropil metilcelulozë.
- 10.** Formulimi sipas pretendimit 1, ku përbërja e vitaminës D përfshin 25-hidroksivitaminën D₃.
- 11.** Një formë dozimi me çlirim të qëndrueshëm në formën e një kapsule, tablete, qese, pilule, ose supozitori që përfshin një formulim sipas pretendimit 1.
- 12.** Formulimi i stabilizuar i pretendimit 1, ku aditivi dytësor përfshin një ose më shumë kripëra kalciumi.
- 13.** Formulimi i stabilizuar i pretendimit 1, ku aditivi dytësor përfshin një ose më shumë bifosfonate.

14. Një formulim i stabilizuar për çlirimin e qëndrueshëm të një përbërjeje të Vitaminës D, formulimi i sipërpërmendur që përfshin një përzierje të:

një ose dy prej 25-hidroksivitaminës D₂ dhe 25-hidroksivitaminës D₃;

një matricë jo dyll; dhe

një agjent stabilizues që përfshin një material të zgjedhur nga grupi i përbërë prej: përbërjes celuloze, poloksamerë, polimerë poli (oksid etileni), povidonet, silicë të tymosur, dhe kombinime të tyre.

15. Një formulim i çlirimit të qëndrueshëm për përdorim në një metodë të trajtimit të një sëmundje të përgjegjshme ndaj vitaminës D, formulimi i çlirimit të qëndrueshëm që përfshin një përzierje të:

një ose dy prej 25-hidroksivitaminës D₂ dhe 25-hidroksivitaminës D₃; dhe një agjent stabilizues që përfshin një material të zgjedhur nga grupi i përbërë prej: përbërje celuloze, poloksamerë, polimerë poli(oksid etileni), povidonet, silicë të tymosur, dhe kombinimeve të tyre, ku agjenti stabilizues është i pranishëm në një sasi prej të paktën rreth 5% të formulimit, bazuar në peshën totale të formulimit duke përjashtuar çdo veshje shtesë ose lëvizhje (wt%), i cili është efektiv për të ruajtur një ndryshim prej më pak se 30% midis sasisë së përbërjes së vitaminës D të çliruar në çdo moment të caktuar kohe pas katër orësh gjatë shpërbërjes *in vitro* pas dy muajsh ekspozimi ndaj kushteve të ruajtjes prej 25°C dhe lagështisë relative 60% dhe sasia e çliruar në të njëjtën pikë të tretjes gjatë shpërbërjes *in vitro* kryer përpara ekspozimit të formulimit në kushtet e ruajtjes;

metoda që përfshin administrimin e formulimit të çlirimit të qëndrueshëm të një pacient në nevojë të tij, dhe administrimi të pacienti i një aditivi dytësor që përfshin një ose më shumë përbërje të zgjedhura nga grupi i përbërë prej: kripërave të kalciumit, bifosfonatet, kalkimimetika, acidi nikotinik, hekuri, lidhës fosfati, kolekalciferol, ergokalciferol, sterole aktive të Vitaminës D, agjentë të kontrollit glicemik, agjentë të kontrollit të hipertensionit, agjentë antineoplastikë, dhe frenuesit CYP24, frenuesit e enzimave të citokromit P450 që mund të degradojnë agjentët e Vitaminës D.

16. Formulimi për përdorim në një metodë të trajtimit të pretendimit 15, ku sëmundja e përgjegjshme ndaj vitaminës D:

- (a) është zgjedhur nga kanceri, çrregullime dermatologjike, çrregullimet e paratiroides, çrregullime të kockave dhe çrregullime autoimune; ose
- (b) është zgjedhur nga psoriaza, hiperparatiroidizmi, hiperparatiroidizmi sekondar, dhe osteoporoza; ose
- (c) është hiperparatiroidizëm sekondar.

17. Formulimi për përdorim në një metodë të trajtimit të pretendimit 15 ose 16, ku pacienti:

- (a) ka sëmundje kronike të veshkave (CKD); ose
- (b) ka sëmundje kronike të veshkave e cila është në Fazën 3 ose 4; ose
- (c) ka sëmundje kronike të veshkave e cila është në Fazën 3 ose 4 dhe pamjaftueshmëri të vitaminës D; ose
- (d) ka sëmundje kronike të veshkave e cila është në Fazën 3 ose 4 dhe deficiencë të vitaminës D.

18. Formulimi për përdorim në një metodë të trajtimit të çdo njërit prej pretendimeve 15 në 17, ku pacienti është:

- (a) human ose
- (b) një humani i rritur.

(11) **9640**

(97) EP3169322 / 09/09/2020

(96) 15754018.8 / 17/07/2015

(22) 25/11/2020

(21) AL/P/ 2020/799

(54) **PËRBËRJE DIETETIKE ME VEPRIMTARI ANTIDISLIPIDEMIKE**

07/01/2021

(30) RM20140401 18/07/2014 IT

(71) BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft

Glienicker Weg 125, 12489 Berlin, DE

(72) MELANI, Francesco (Via Poggio Magherini 9, I-50014 Fiesole (FI)) ;AGOSTINI,

Alida (Via Umberto I 224, I-47865 San Leo (RN))

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(57)

Një përbërje që përmban një njësi dozimi:

- oriz majaje të kuqe që ka një titër në mevinolin të përfshirë ndërmjet 0.05 dhe 5% ndaj peshës;
- polikosanole;
- niacinë;
- nga 500 deri në 1000 mg, preferueshëm nga 600 deri në 900 mg sterole dhe/ose stanole të paktën një mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.

2. Përbërja sipas pretendimit 1 që përmban për njësi dozimi:

- oriz majaje të kuqe që ka një titër në mevinolin të përfshirë ndërmjet 0.05 dhe 5% ndaj peshës;
- polikosanole;
- nga 4 deri në 100 mg, preferueshëm nga 10 deri në 50 mg të niacinës; dhe
- sterole dhe/ose stanole të paktën një mbushës farmaceutikisht i pranueshëm.

3. Përbërja sipas pretendimeve 1 ose 2, që përmban për njësi dozimi:

- oriz majaje të kuqe që ka një titër në mevinolin të përfshirë ndërmjet 0.05 dhe 5% ndaj peshës;
- nga 1 deri në 50 mg, preferueshëm nga 5 deri në 20 mg, të polikosanoleve;
- niacinë; dhe
- sterole dhe/ose stanole të paktën një mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.

4. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, që përmban për njësi dozimi:

- nga 50 deri në 600 mg, preferueshëm nga 100 deri në 300 mg, të orizit të majasë së kuqe që ka një titër në mevinolin të përfshirë ndërmjet 0.05 dhe 5% ndaj peshës;
- polikosanole;
- niacinë; dhe
- sterole dhe/ose stanole të paktën një mbushës farmaceutikisht i pranueshëm.

5. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1-4, që përmban për njësi dozimi një sasi të orizit të majasë së kuqe të përshtatur për të bërë një sasi të përgjithshme të mevinolinës të përfshirë ndërmjet 0.5 dhe 15 mg, preferueshëm ndërmjet 1 dhe 10 mg, akoma më preferueshëm të përfshirë ndërmjet 2 dhe 6 mg.

6. Përbërja sipas pretendimeve 1-5, ku orizi i majasë së kuqe i përmendur është përftuar me një maja që i përket klasës *Ascomycota*, rendi *Eurotiales*, klasa *Basipellispora*, lloji *Monascus*.
7. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1-6, që përmban polikosanole që konsistojnë në një përzierje të alkooleve alifatike lineare që kanë nga 14 deri në 36 atome karboni, që kanë një titër në oktakosanole të përfshirë ndërmjet 50 dhe 80% ndaj peshës.
8. Përbërja sipas pretendimit 7 që përmban polikosanole që konsistojnë në një përzierje të alkooleve alifatike lineare, përveç oktakosanoleve, janë të pranishëm tetrakosanoli, heksakosanoli, triakontanoli dhe dotriakontanoli.
9. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve 1-8, për më tej përmban për secilën njësi dozimi një sasi të efektshme të të paktën një përbërësi të përzgjedhur nga grupi që përmban: acid folik, Vitaminë B6, vitamin B12, vitamin E dhe një mbushës dietikisht të pranueshëm.
10. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, në formë të lëngshme ose të ngurtë, e përzgjedhur nga grupi që konsiston në: kapsula, kapsula të buta, mikrokapsula, tableta, tableta të përthypshme, perla, pudër e tretshme, grimca, shurup, xhel, tretësirë, emulsion, tretësirë pezulli ose tretësirë koloidale ose pika që merren nga goja, edhe në formën e një shportëze, qeseje ose qeseje me ngjitje me dozë të vetme.
11. Përbërja sipas pretendimit 10, në formën e tabletës, që ka formulën si vijon: oriz nga majaja e kuqe 167 mg, polikosanole 10 mg, niacinë 35 mg, sterole 800 mg, celulozë mikrokristalore 270 mg, stearat magnezi 9 mg, dioksid silikoni 9 mg.
12. Përbërja sipas pretendimit 10, në formën e tretësirës së pezullit të lëngshme, që ka formulën si vijon: oriz i majasë së kuqe 168 mg, polikosanole 10 mg, niacinë 27 mg, sterole 890 mg, glicerol 6000 mg, sorbitol 600 mg, lëng karrote dhe hibiskusi dhe tul i çhidratuar 120 mg, gomë akacieje 40 mg, gomë ksantani 40 mg, acid asorbik 35 mg, benzoat natriumi plus sorbat kaliumi 38 mg, estere sukroze të acideve yndyrore 12 mg, sukralozë 3 mg, ujë sipas nevojës deri në 15 g.
13. Përbërja sipas pretendimit 10, në formën e tabletës së përthypshme, që ka formulën si vijon: oriz i majasë së kuqe 167 mg, polikosanole 10 mg, niacinë 5 32 mg, sterole 800 mg, manitol 460 mg, sukralozë 5 mg, neohesperidinë 1 mg, shurup glukoze 466 mg, stearinë vegjetale 60 mg, acid citrik 50 mg, aromatikë 13 mg, dioksid silikoni 20 mg, stearat magnezi 16 mg.
14. Përbërja sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, për tu përdorur në trajtimin ose profilaksinë e dislipidemisë.

15. Përbërja për tu përdorur sipas pretendimit 14, ku trajtimi ofron administrime ditore të steroleve/stanoleve nga 500 deri në 2000 mg/ditë, preferueshëm nga 500 deri në 1000 mg/ditë.
16. Kit pjesësh që përmban veçmasi secilin nga komponentët e përbërjeve sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, për administrim të njëkohshëm ose të njëpasnjëshëm.

(11) **9639**

(97) EP3079669 / 30/09/2020

(96) 14824655.6 / 11/12/2014

(22) 25/11/2020

(21) AL/P/ 2020/800

(54) **PËRBËRJE ME ÇLIRIM TË VONUAR TË LINAKLODITIT**

07/01/2021

(30) 201361914951 P 11/12/2013 US and 201361914952 P 11/12/2013 US

(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc. and Forest Laboratories Holdings Limited
100 Summer Street, Suite 2300, Boston, MA 02110, US ;Victoria Place, 5th Floor 31 Victoria Street, Hamilton, BM

(72) CHHETTRY, Anil (11 Hickory Hill Drive, Holtsville, NY 11742); MO, Yun (60 Fairfield Way Apt. 1, Commack, NY 11725); FRETZEN, Angelika (7 Avon Street, Somerville, MA 02143); DEDHIYA, Mahendra (1 Lea Court, Pomona, NY 10970); CURRIE, Mark G. (197 8th Street, PH21, Boston, MA 02129); HASHASH, Ahmad (5 Oland Lane, Southborough, MA 01772); MILLER, Matthew (501 Harrison Street Apt. 416W, Hoboken, NJ 07030-6480); SANGHVI, Ritesh (40 Fairfield Way Apt. 12, Commack, NY 11725); BARI, Mohammad Mafruhul (14 Virginia Road, Lake Grove, NY 11755) ;GRILL, Andreas (5 June Street, Hauppauge, NY 11788)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(57)

Një përbërje me çlirim të vonuar që përmban një tabletë me veshje enterike, ku tableta përmban:

linaklotid;

Ca²⁺;

histidinë; dhe

alkool polivinili (PVA).

2. Përbërja e pretendimit 1, ku veshja enterike përmban kopolimerë të acidit metil akrilat-metakrilik; sukcinat acetat celuloze (CAS); ftalat celulozë metil propil hidroksi (HPMCP); sukcinat acetat celulozë metil propil hidroksi (HPMCAS); ftalat acetat polivinili (PVAP); kopolimerë të acidit metil metakrilat-metakrilik; alginat natriumi dhe acid stearik; gomë guari; ose përzierje të tyre.

3. Përbërja e pretendimit 1 ose 2, ku veshja enterike është përzgjedhur nga kopolimerët e acidit metil metakrilat-metakrilik.
4. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-3, për më tej përmban një film polimer mbrojtës ose nënveshje.
5. Përbërja e pretendimit 4, ku përbërja për më tej përmban PVA si një shtresë mbrojtëse ndërmjet tabletës dhe veshjes enterike.
6. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-5, ku përbërja çliron të paktën 70% të linaklotidit në një pH më të madh se 5 ose 7.
7. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-5, ku përbërja çliron të paktën 80% të linaklotidit në një pH më të madh se 5 ose 7.
8. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-7, ku përbërja ka një shkallë shpërbërjeje prej më pak se 30 sekondash në një pH më të madh se 5 ose 7.
9. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-8, ku përbërja çliron linkalotid në ileum, ileumin fundor, ose në zorrën e trashë.
10. Përbërja e secilit prej pretendimeve 1-9, ku përbërja shpërbëhet në ileum ose në zorrën e trashë.
11. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja përmban një polimer të ndjeshëm ndaj pH.
12. Një formë dozimi njësi që përmban një përbërje të secilit prej pretendimeve 1-11.
13. Forma e dozimit njësi e pretendimit 12, ku linaklotidi është i pranishëm në përbërje në një sasi ndërmjet 1 µg deri në 300 µg.
14. Një përbërje e secilit prej pretendimeve 1-11 për tu përdorur në një metodë për të trajtuar një çrregullim gastro-intestinal tek një pacient.
15. Përbërja për përdorimin e pretendimit 14, ku çrregullimi gastro-intestinal është përzgjedhur nga grupo që konsiston në: sindromën e zorrës së irrituar (IBS), kapsllëk, një çrregullim gastro-intestinal funksional, sëmundja e refluksit gastro-ezofagial, urthi funksional, dispepsi, divertikulit, dhimbja e zorrëve, dhimbja e barkut, gastropareza, pseudo-obstruksioni kronik i zorrëve, pseudo-obstruksioni i zorrës së trashë, sëmundja Crohn, koliti ulceroz, dhe sëmundja inflamatore e zorrëve.
16. Përbërja për përdorimin e pretendimit 15, ku çrregullimi gastro-intestinal është kapsllëk.

17. Përbërja për përdorimin e pretendimit 16, ku kapsllëku është kapsllëku kronik, kapsllëku idiopatik, kapsllëku idiopatik kronik, kapsllëku si pasojë e pas-operimit të ileusit, ose kapsllëku i shkaktuar nga përdorimi i lëndëve narkotike.
18. Përbërja për përdorimin e pretendimit 15, ku çrregullimi gastro-intestinal është sindroma e zorrës së irrituar (IBS).
19. Përbërja për përdorimin e pretendimit 18, ku sindroma e zorrës së irrituar është sindroma e zorrës së irrituar me mbizotërim të kapsllëkut (IBS-c), sindroma e zorrës së irrituar me mbizotërim të diarresë (IBS-d) ose sindroma e zorrës së irrituar e përzier (IBS-m).
20. Një përbërje e secilit prej pretendimeve 1-11 për tu përdorur në një metodë për të trajtuar ose për të zbutur dhimbjen tek një pacient.
21. Përbërja për përdorimin e pretendimit 20, ku dhimbja është përzgjedhur nga dhimbja e zorrëve; dhimbja e divertikulitit; dhimbja pelvike; dhimbja e barkut; ose dhimbja e shoqëruar me çrregullime gastro-intestinale, sëmundje venerike, endometrioze, vulvodini, sindroma e dhimbjes së fshikëzës së urinës, ose cistiti intersticial.

(11) **9645**

(97) EP3113772 / 09/09/2020

(96) 15759254.4 / 09/03/2015

(22) 01/12/2020

(21) AL/P/ 2020/817

(54) **PIRAZOLAT E ZËVENDËSUARA ME TRIFLUOROMETIL SI FRENUES TË KALIKREINËS PLAZMATIKE HUMANE**

07/01/2021

(30) 201461949808 P 07/03/2014 US and 201461981515 P 18/04/2014 US

(71) Biocryst Pharmaceuticals, Inc.

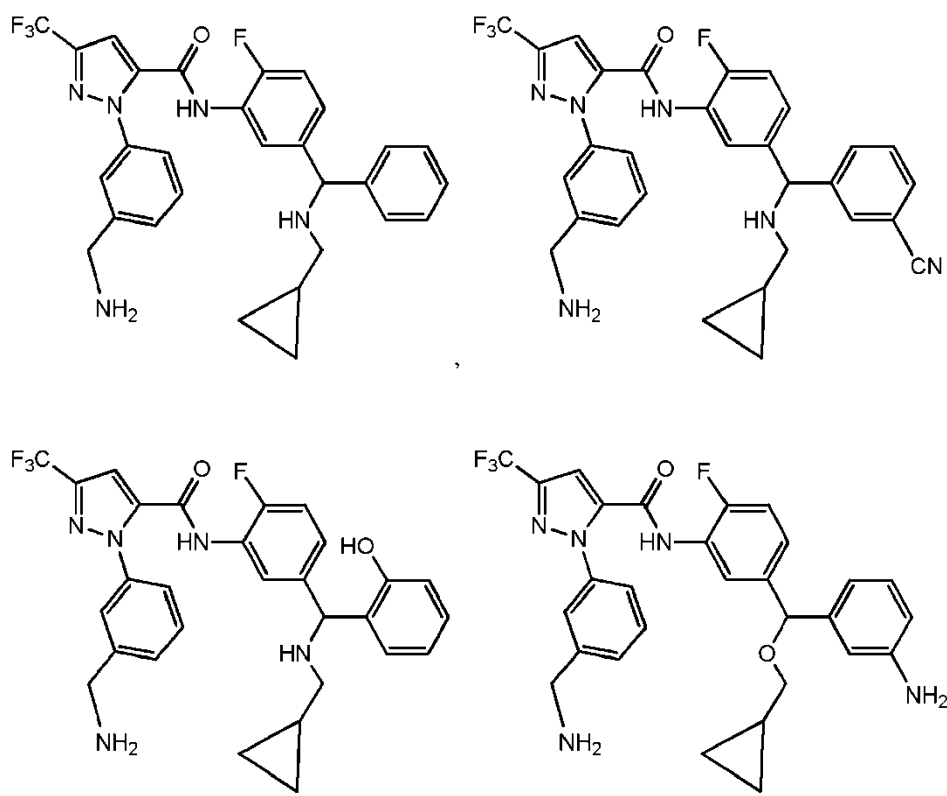
4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, US

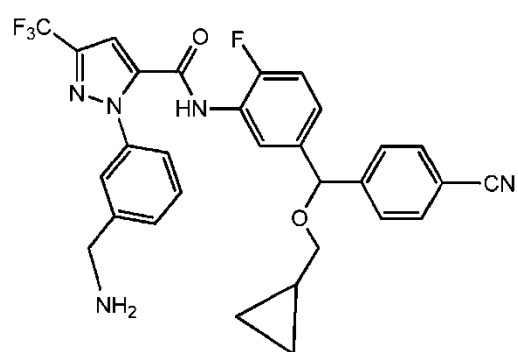
(72) KOTIAN, Pravin L. (1139 Magnolia Run, Hoover, AL 35226); BABU, Yarlagadda S. (4836 Southlake Pkwy., Birmingham, AL 35244); WU, Minwan (2709 Paden Trl., Vestavia Hills, AL 35226); CHINTAREDDY, Venkat R. (3134 Renfro Road, Vestavia Hills, AL 35216); KUMAR, V. Satish (809 Mayapple Ct., Birmingham, AL 35244); ZHANG, Weihe (2645 Manchester Court, Vestavia, AL 35226)

(74) Krenar LOLOÇI

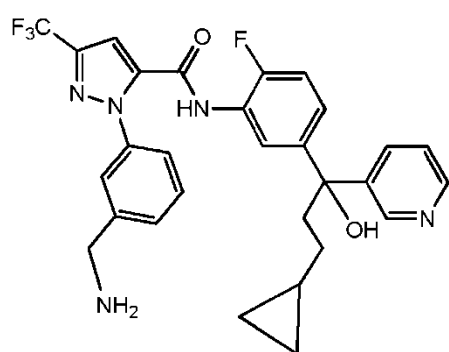
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57) **1.** Një përbërje, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

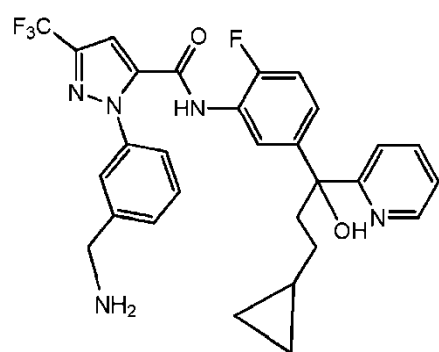




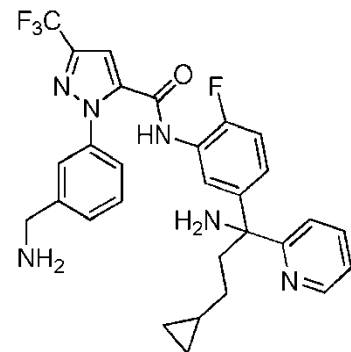
,



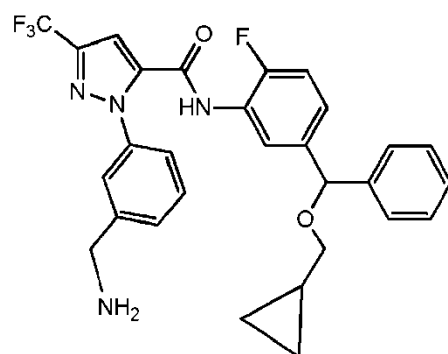
,



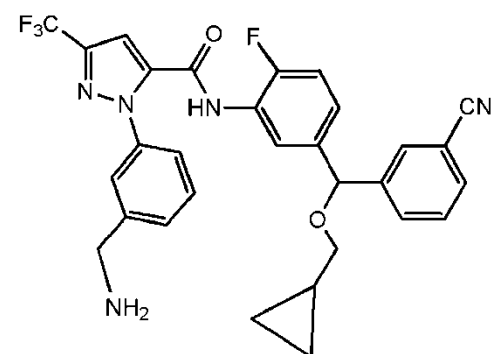
,



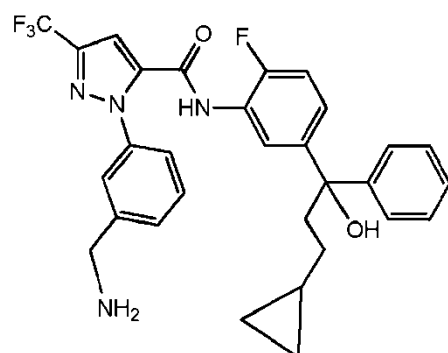
,



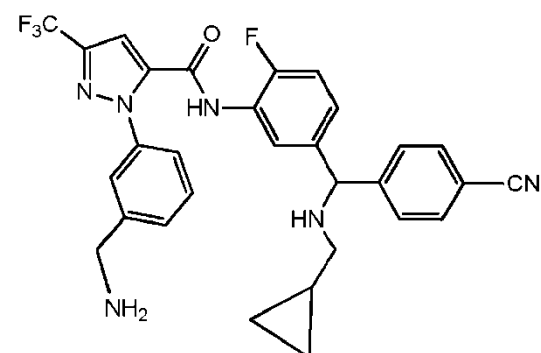
,



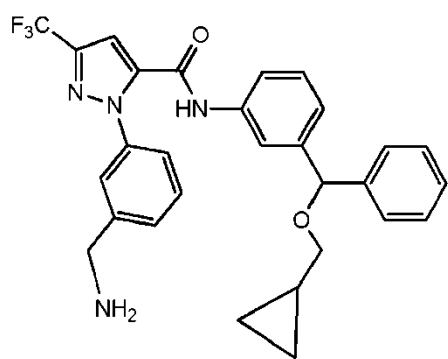
,



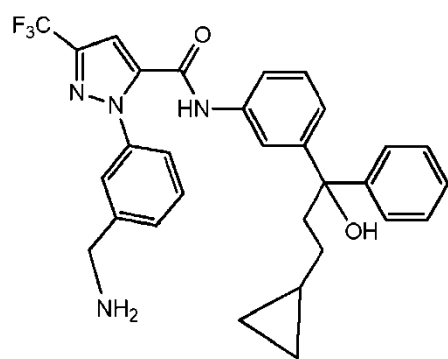
,



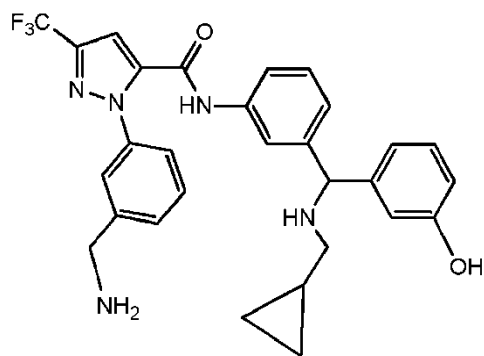
,



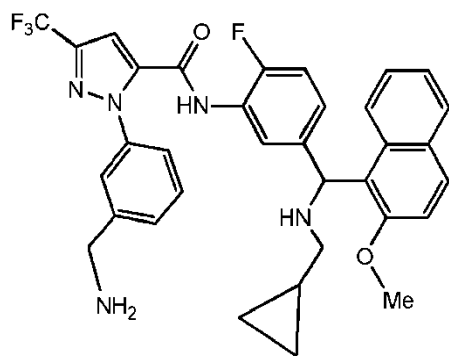
,



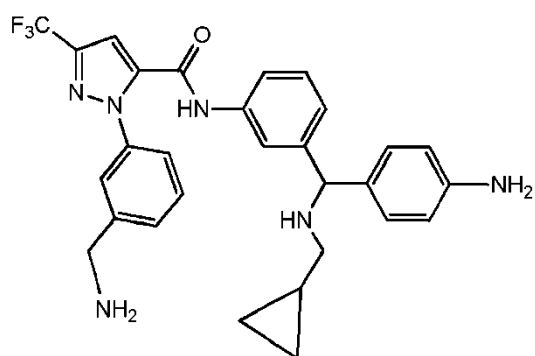
,



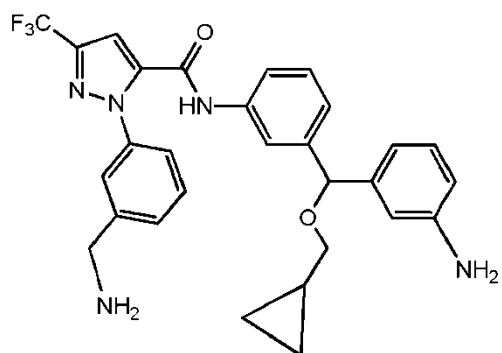
,



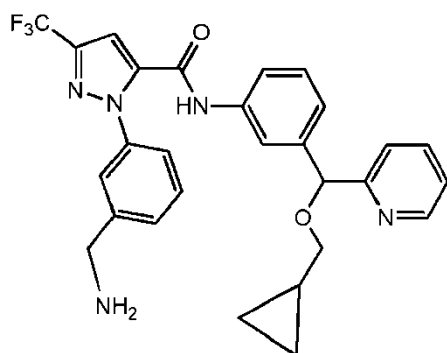
,



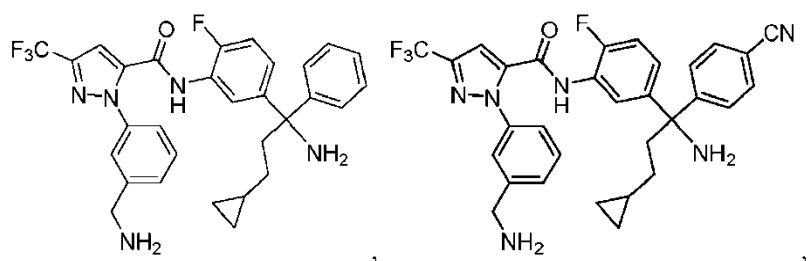
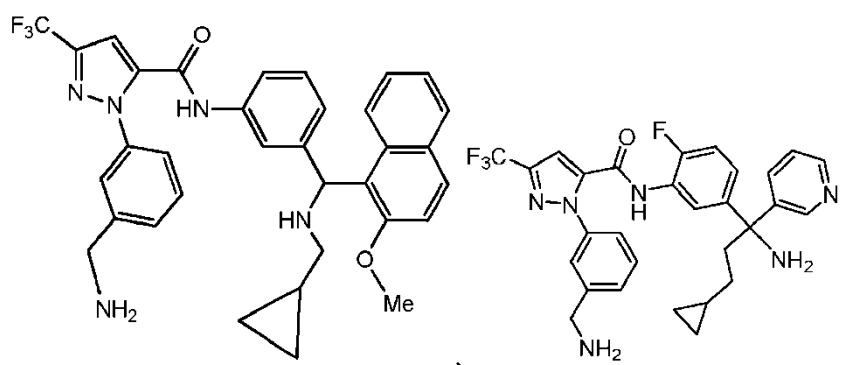
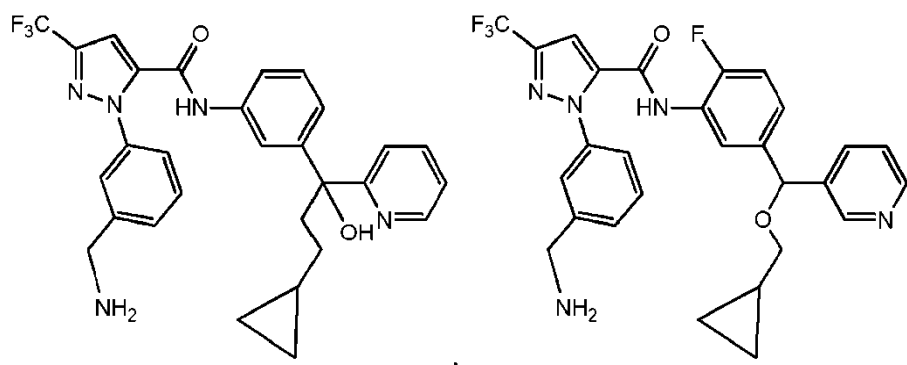
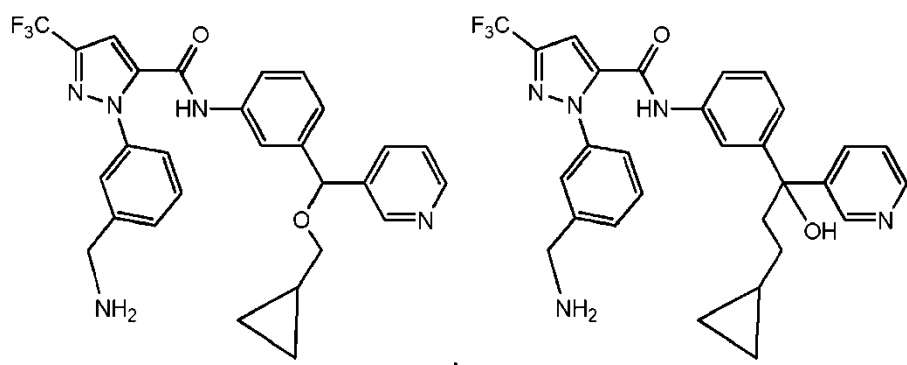
,

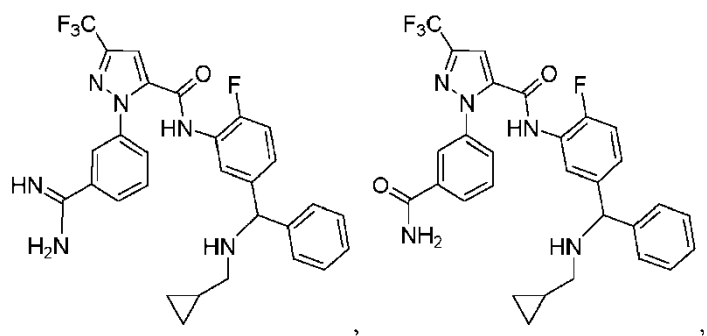
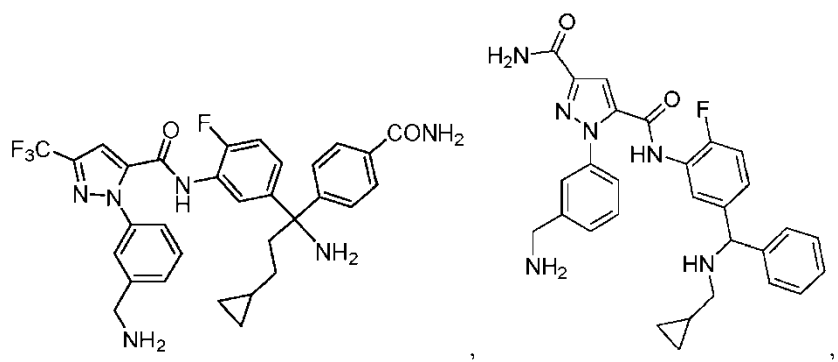
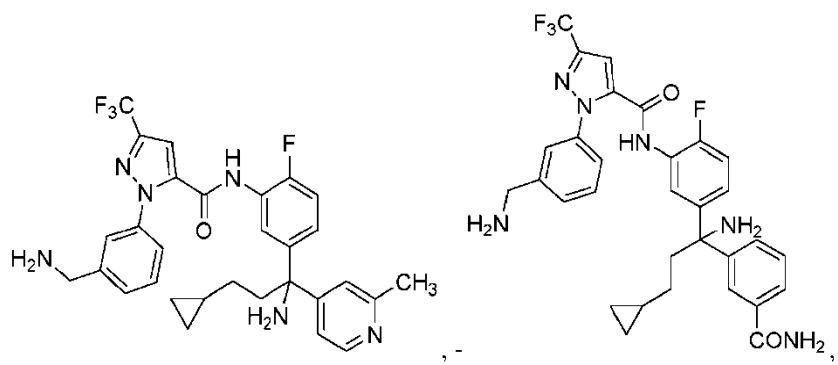
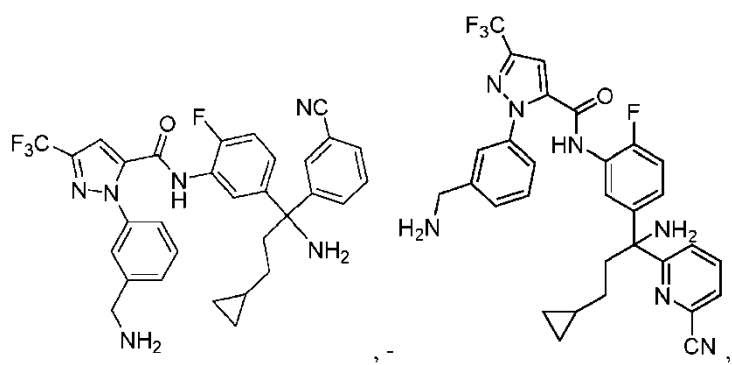


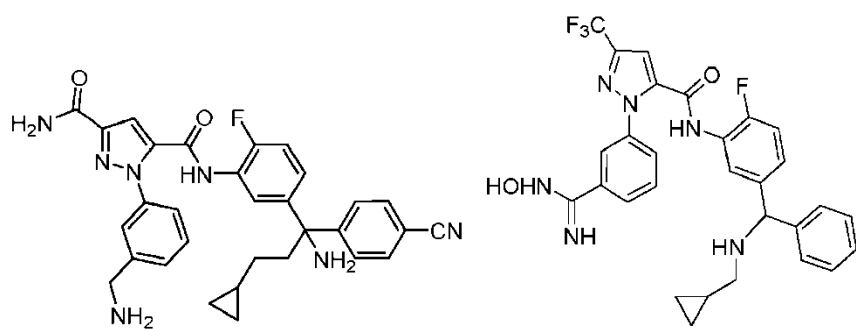
,



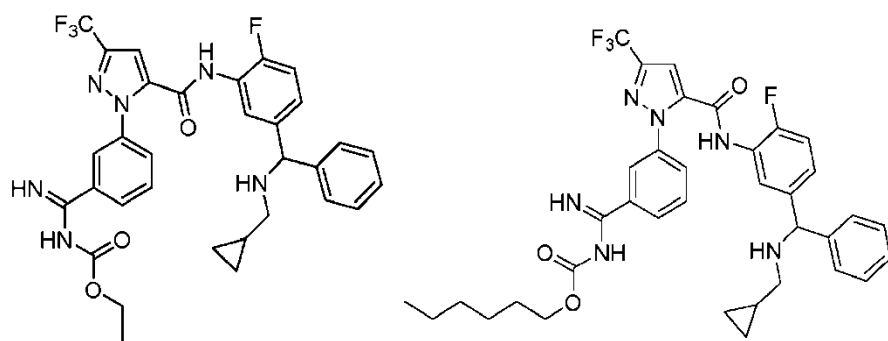
,



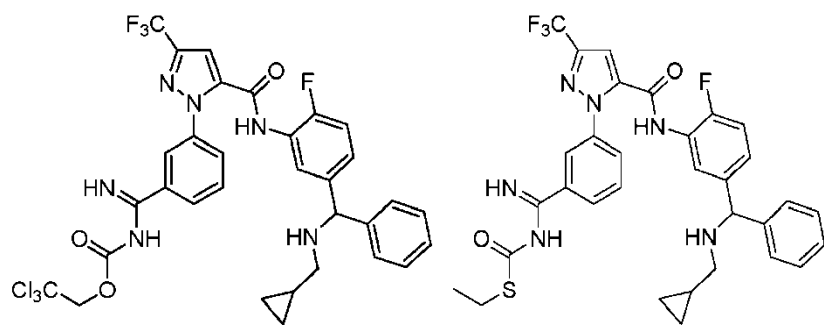




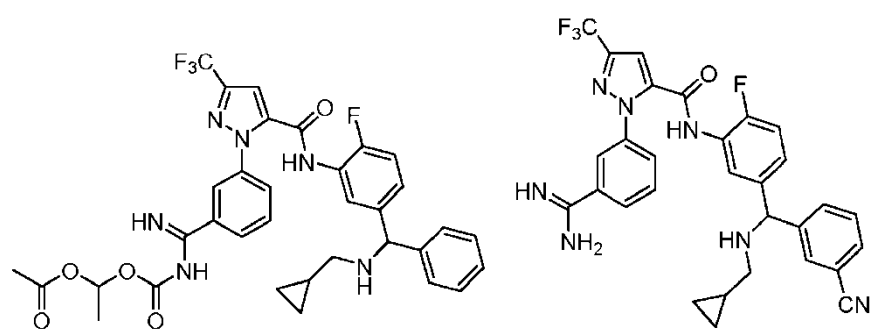
,



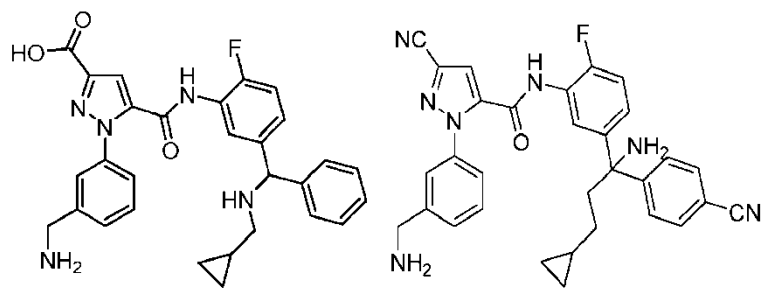
,



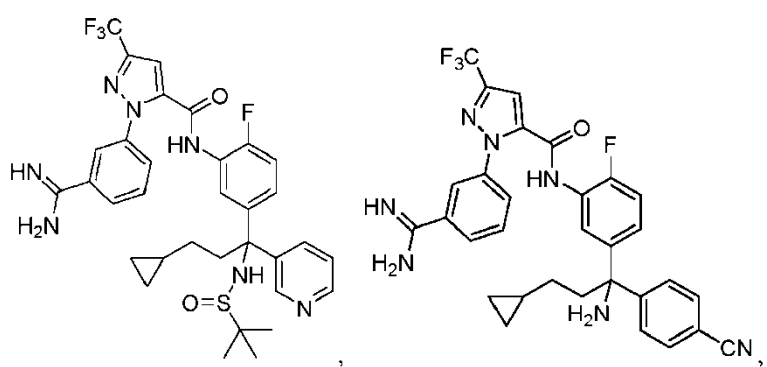
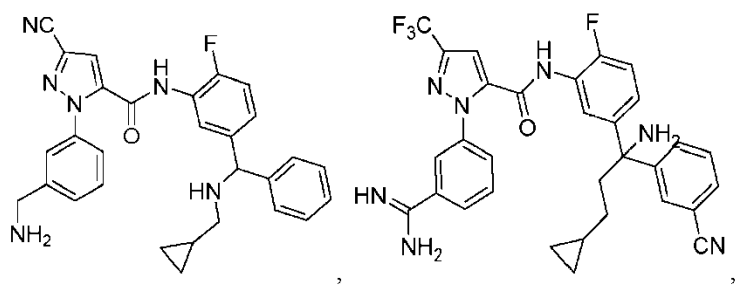
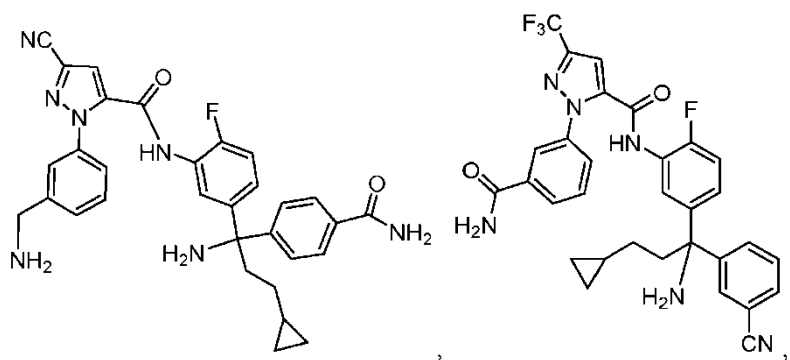
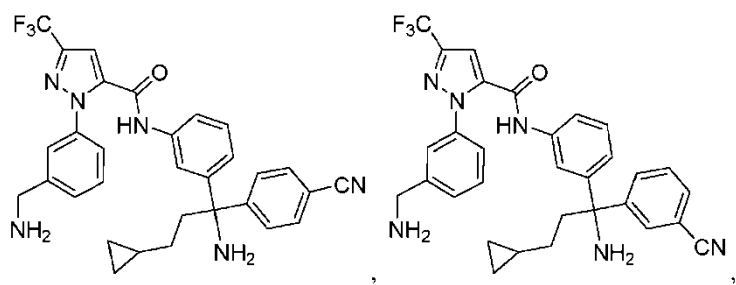
,

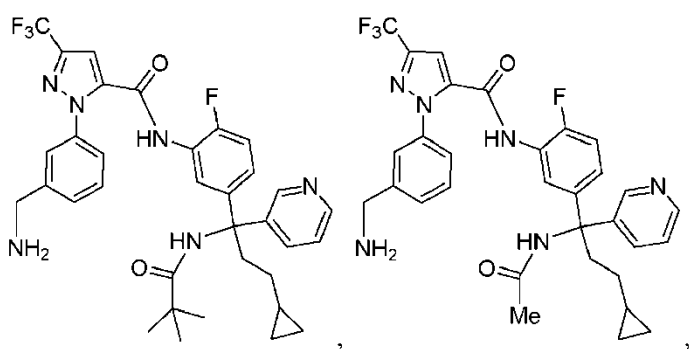
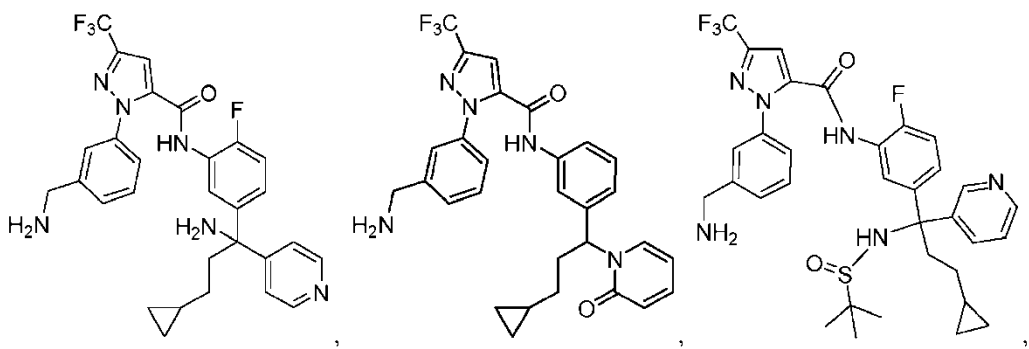
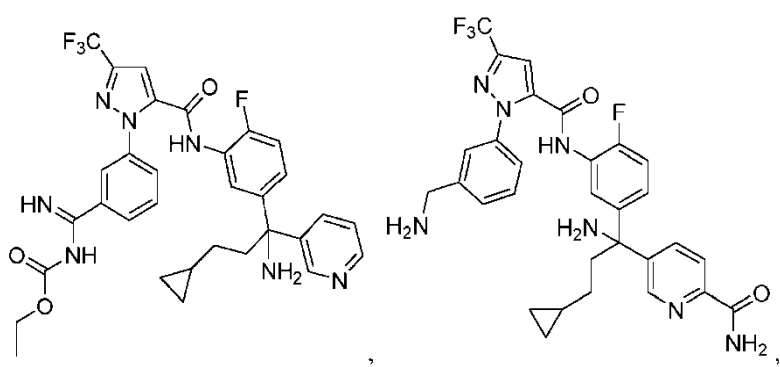
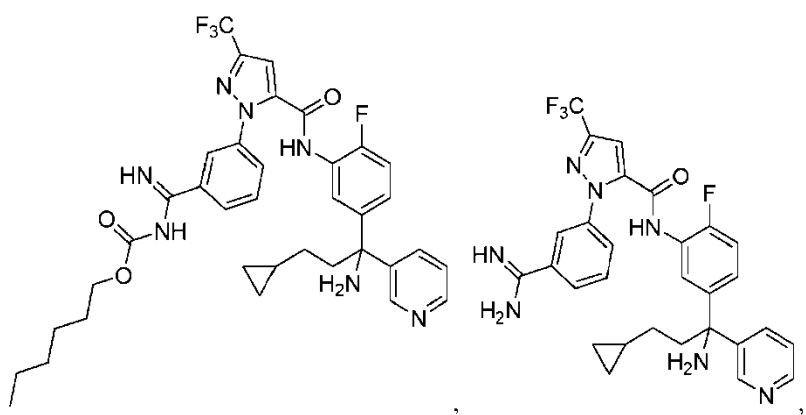


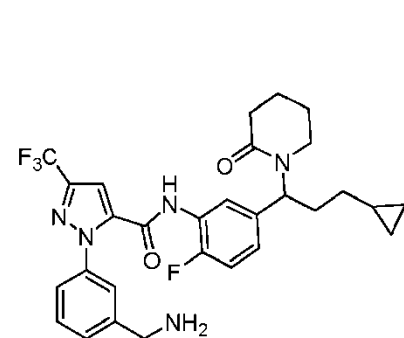
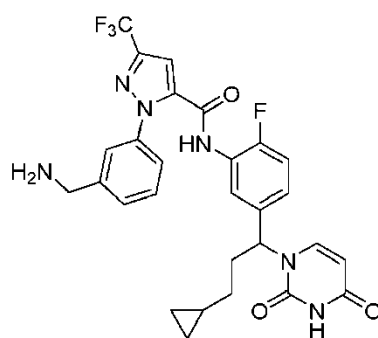
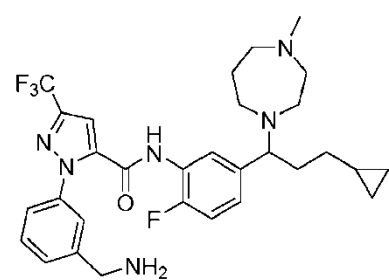
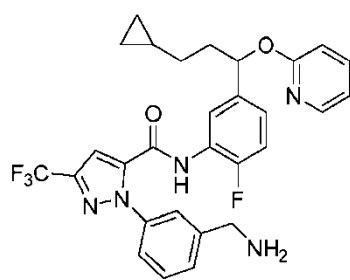
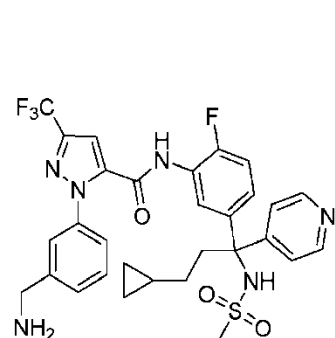
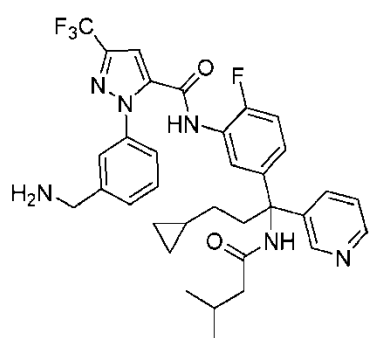
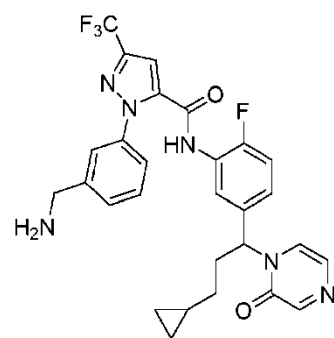
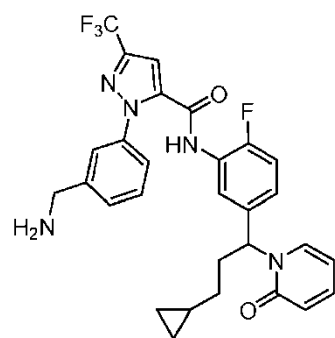
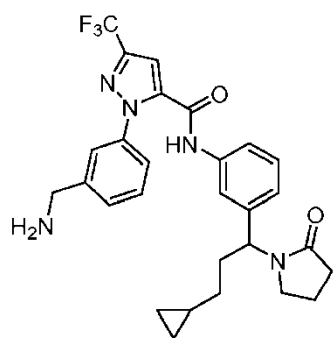
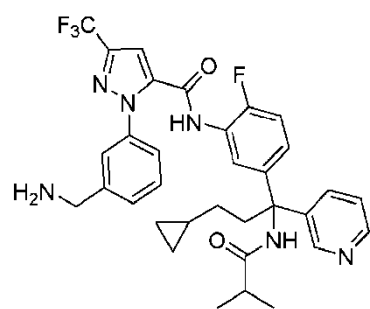
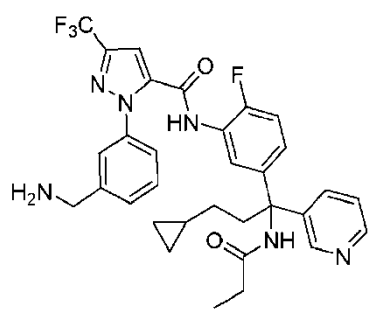
,

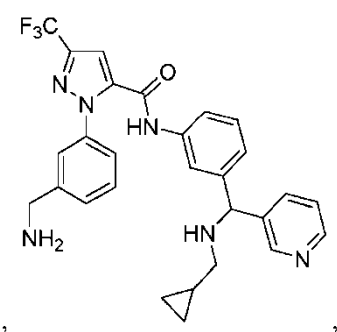
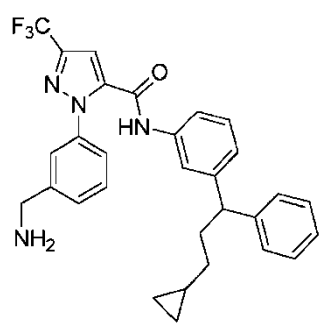
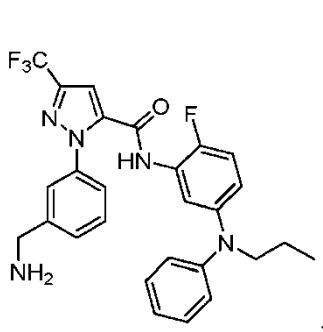
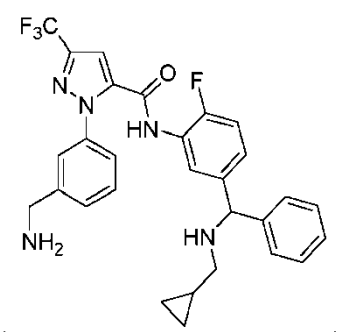
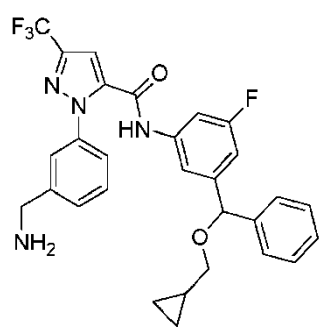
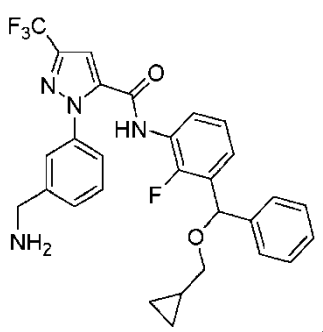
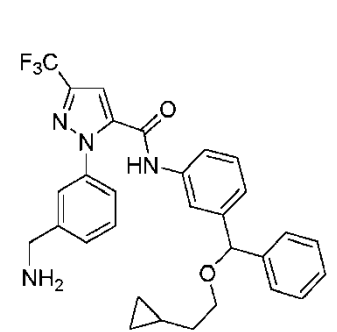
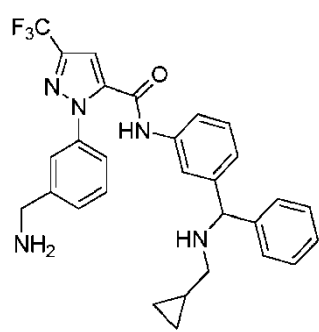
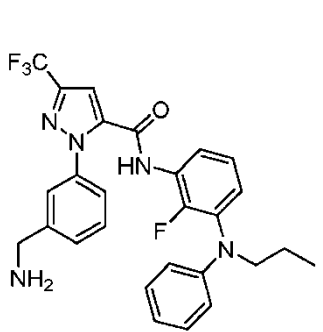
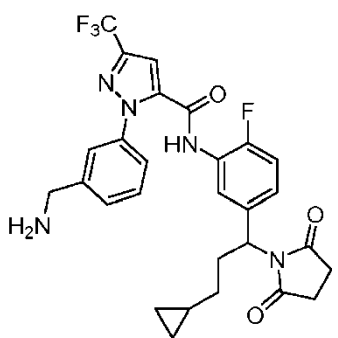
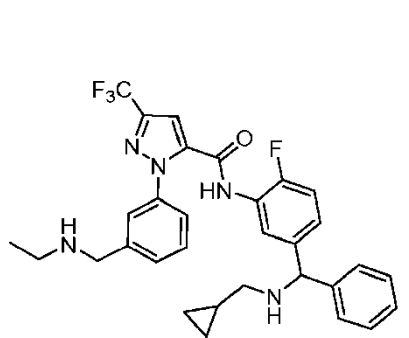


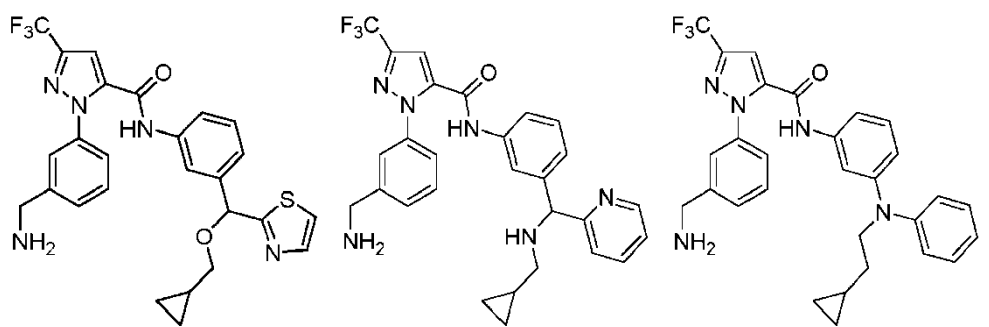
,



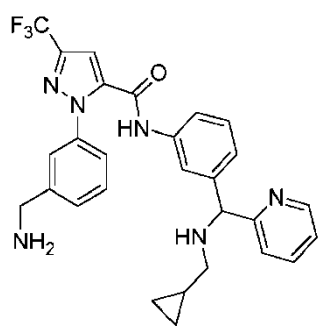




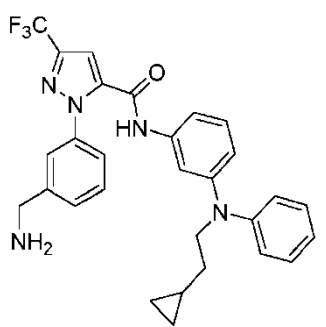




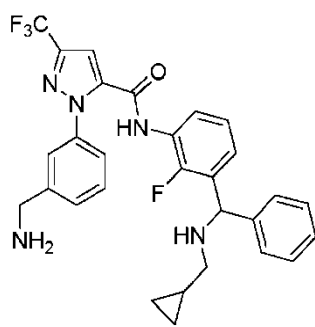
,



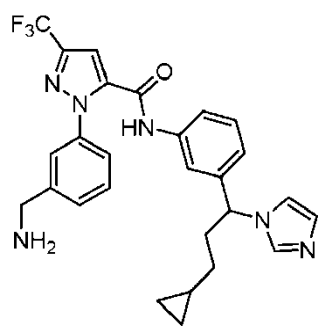
,



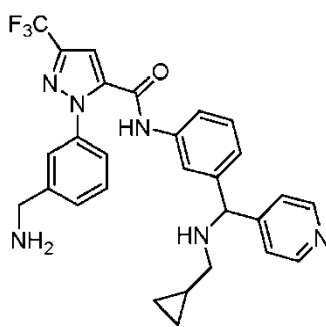
,



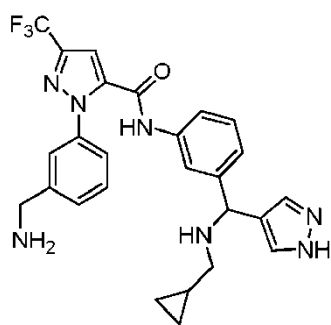
,



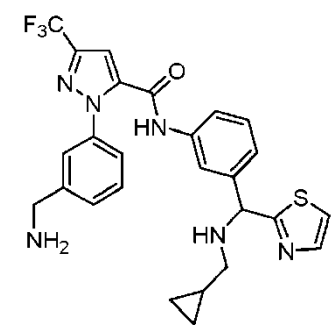
,



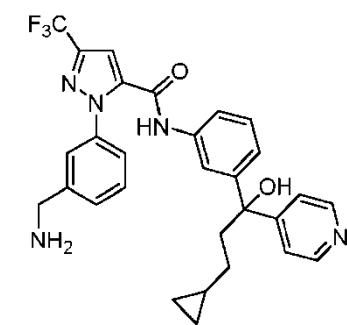
,



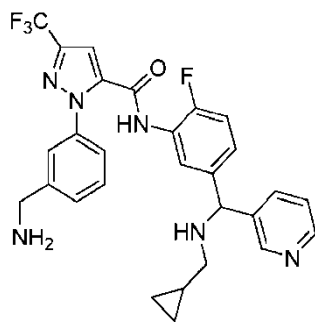
,



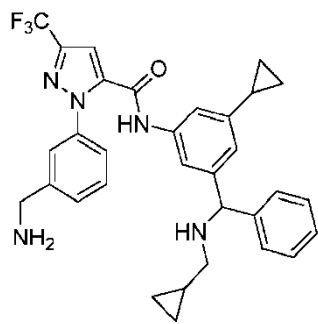
,



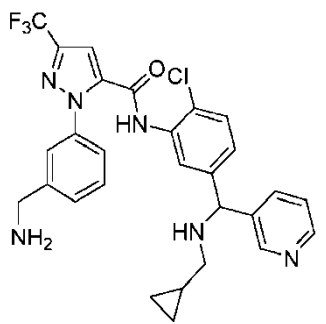
,



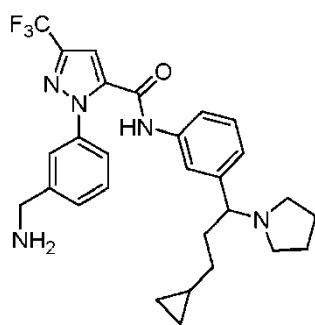
,



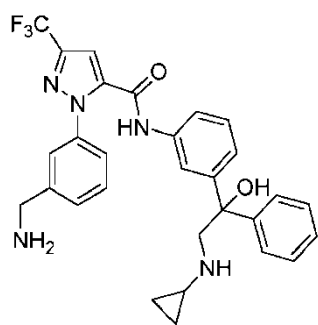
,



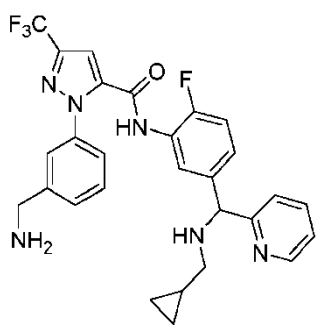
,



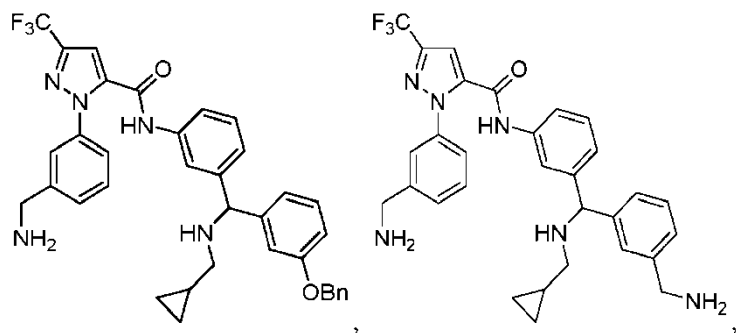
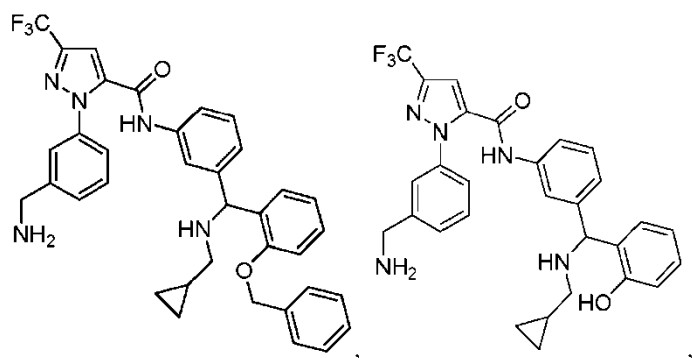
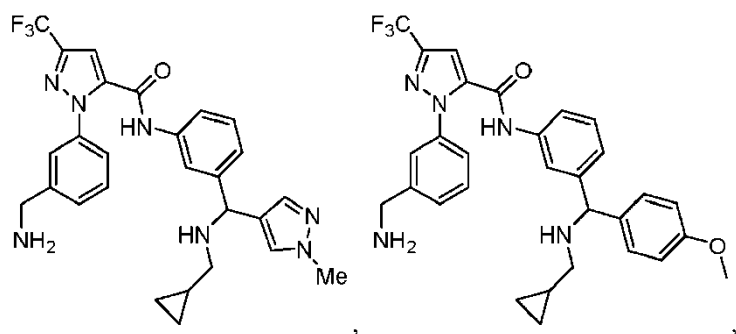
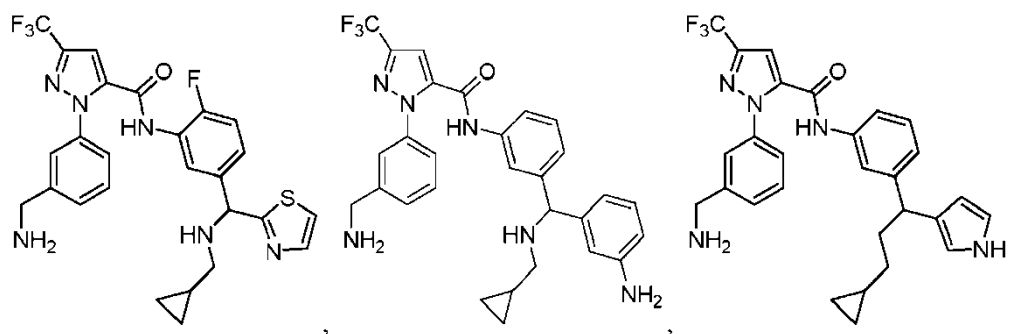
,

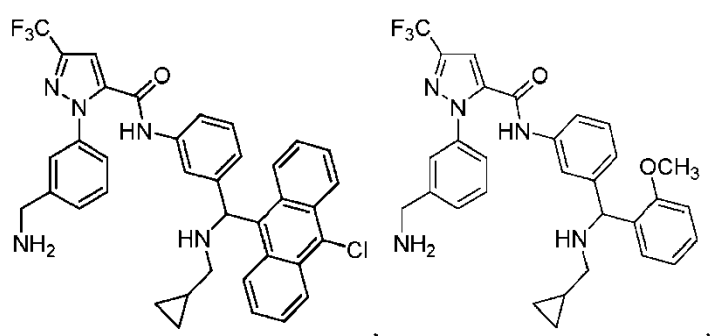
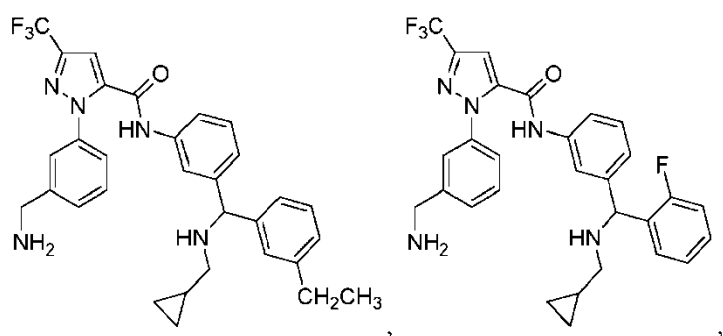
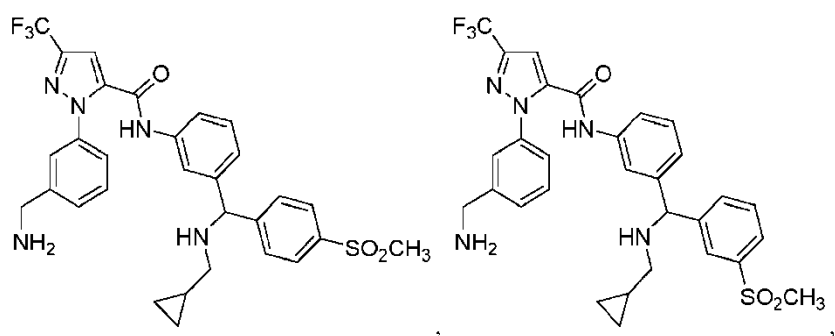
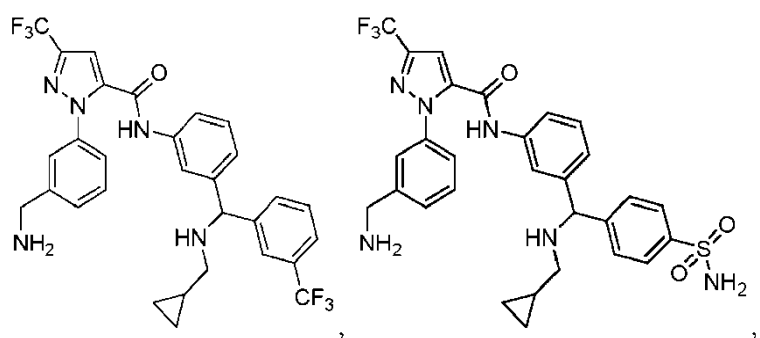
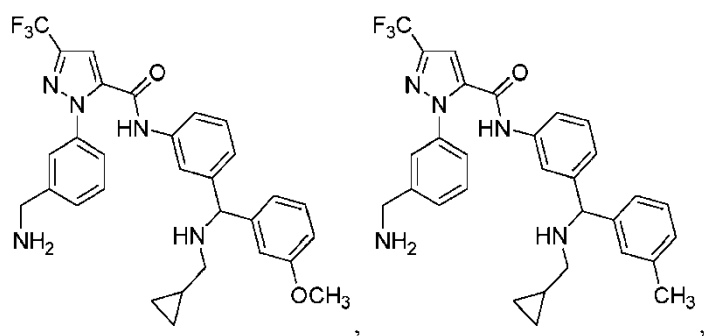


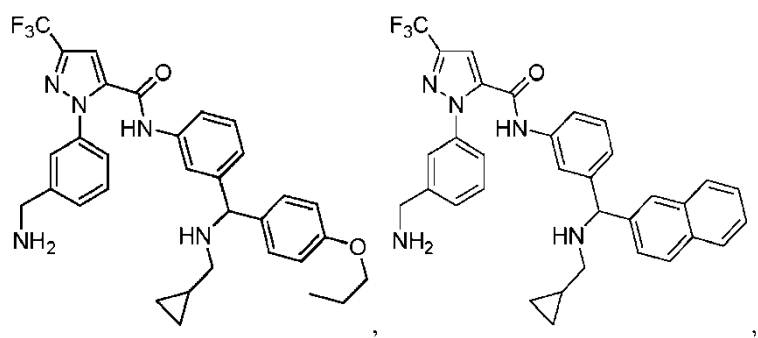
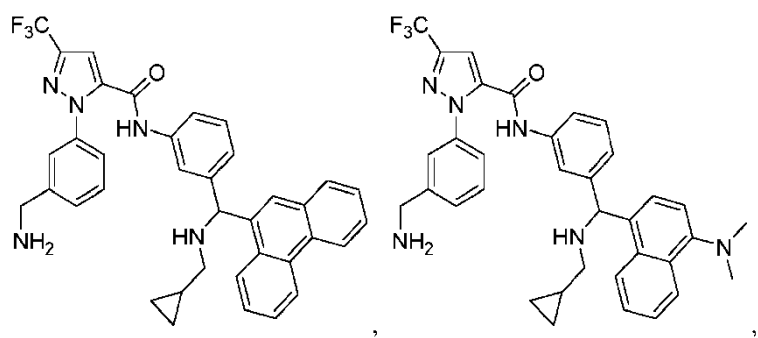
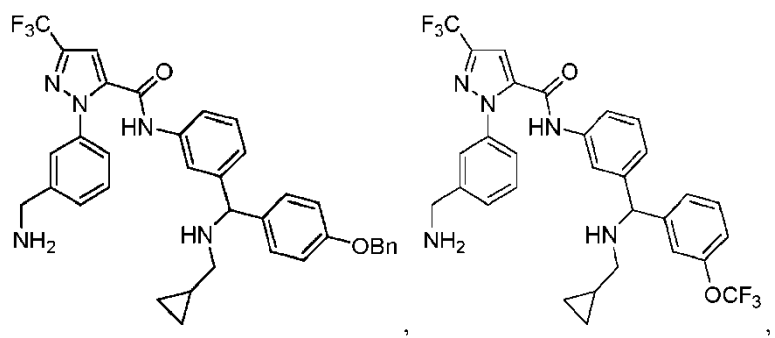
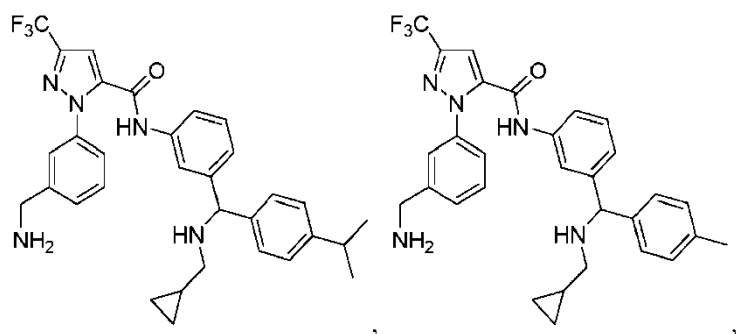
,

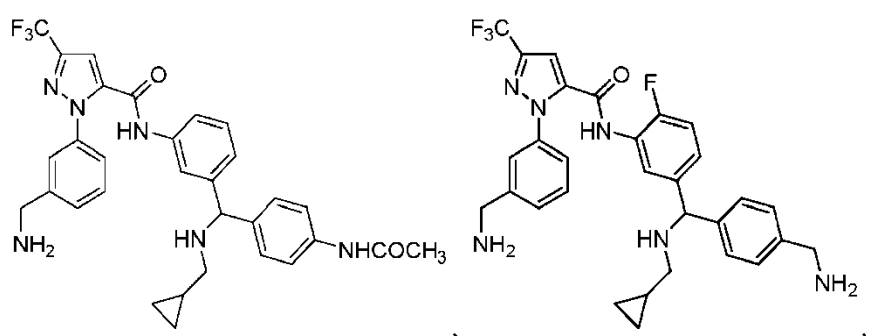
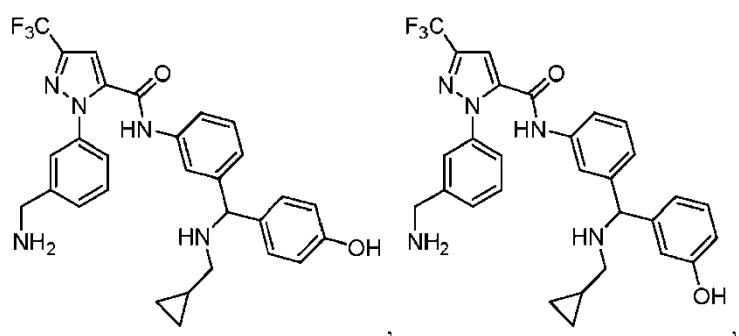
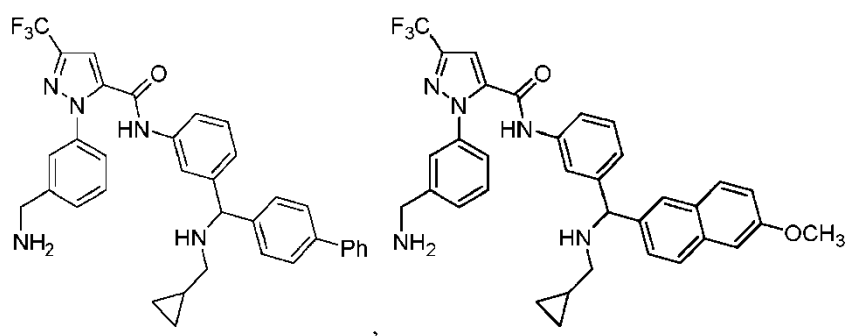
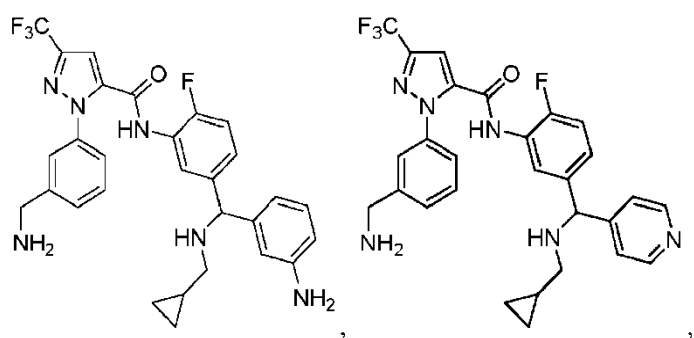
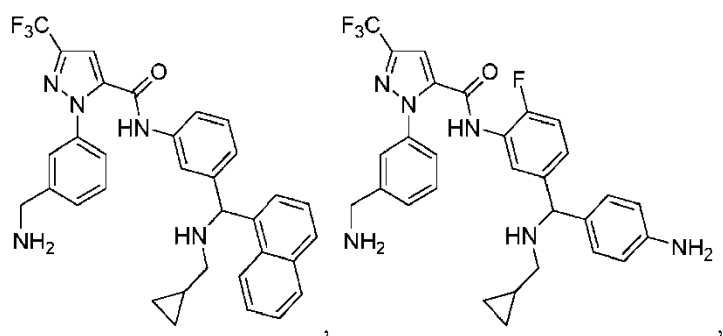


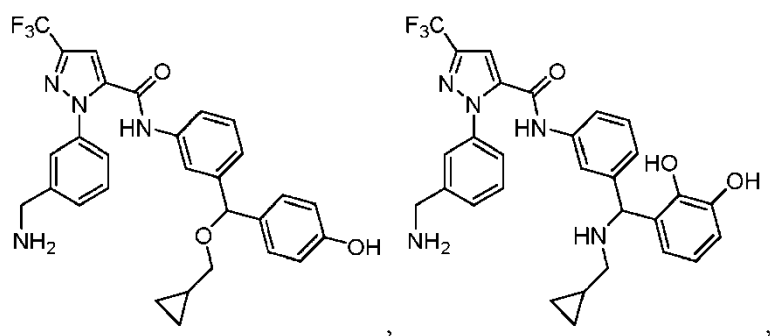
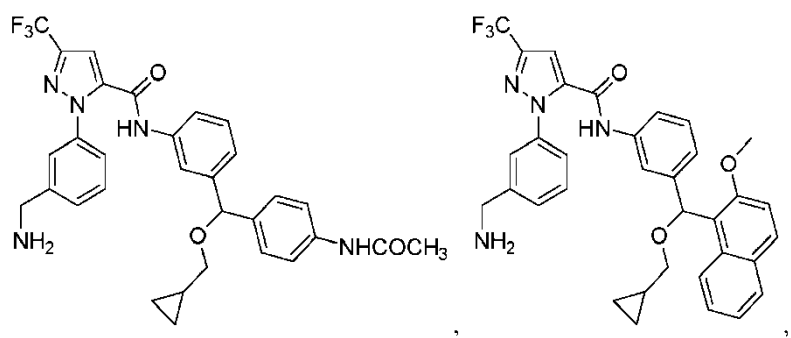
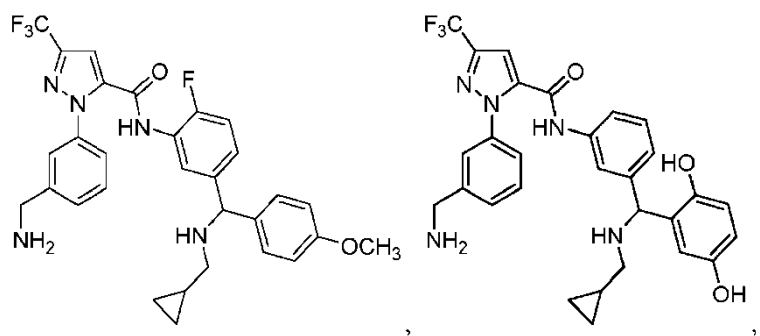
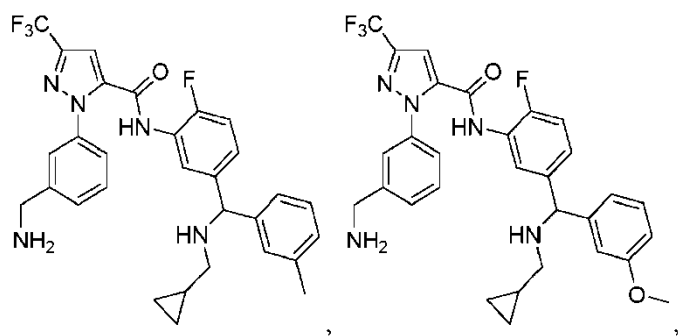
,

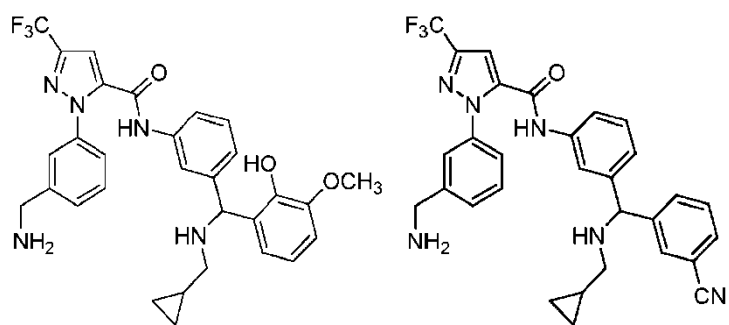




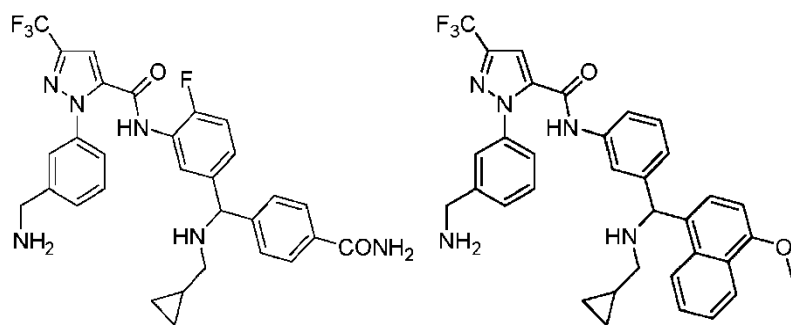




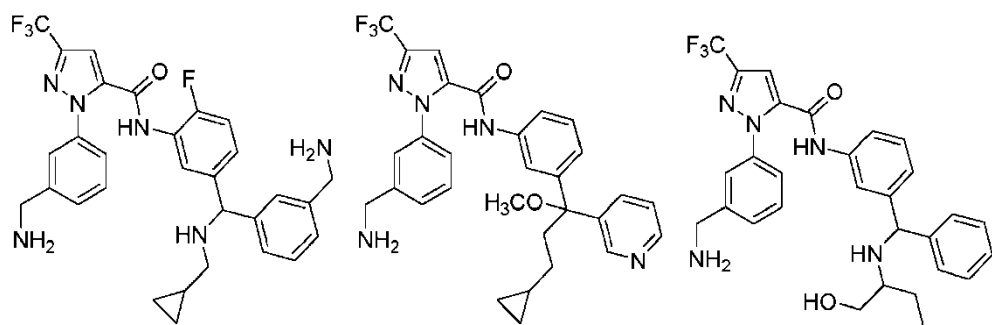




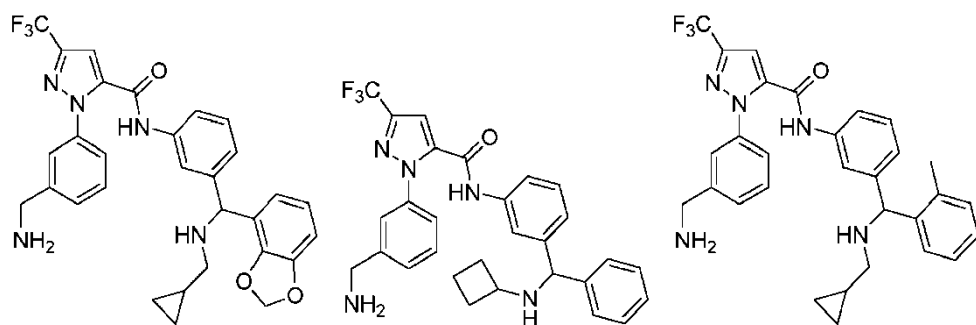
,



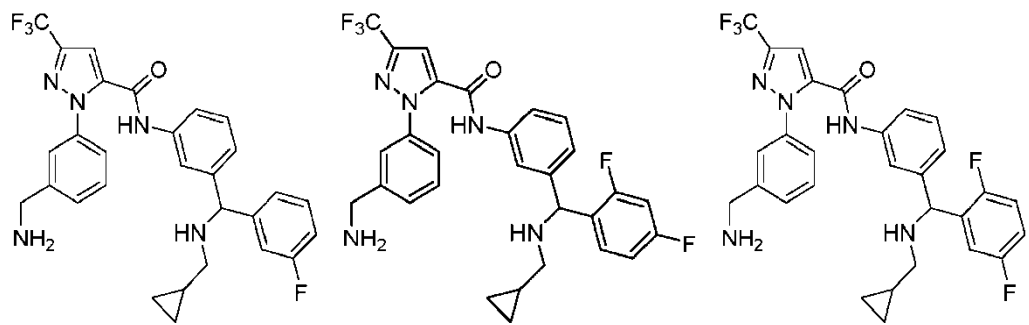
,



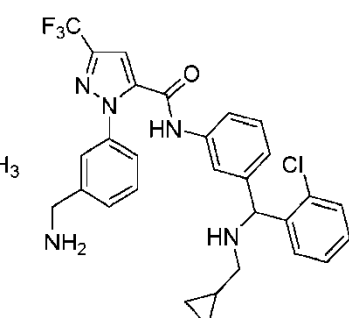
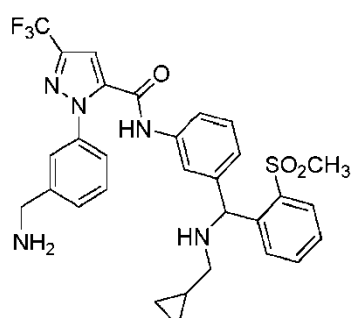
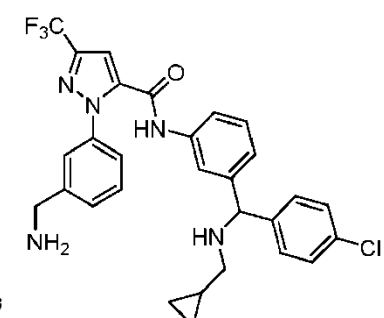
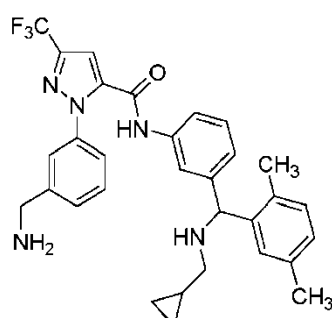
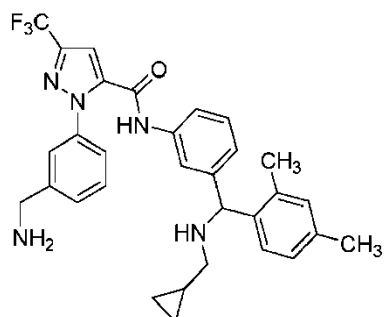
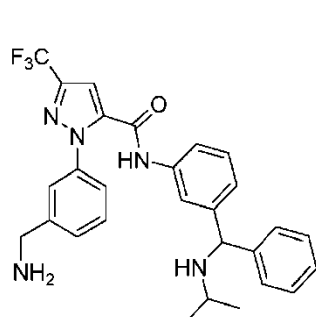
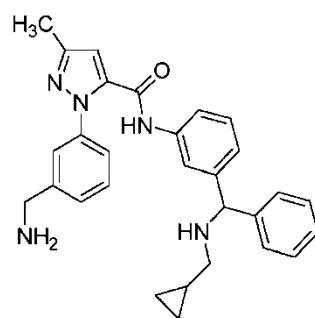
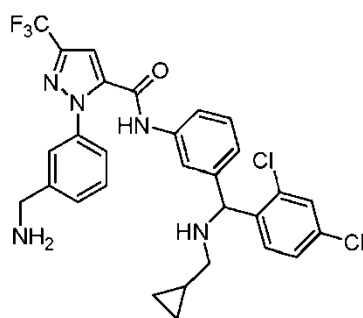
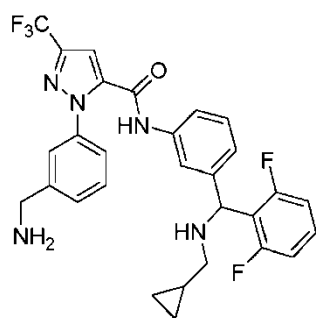
,

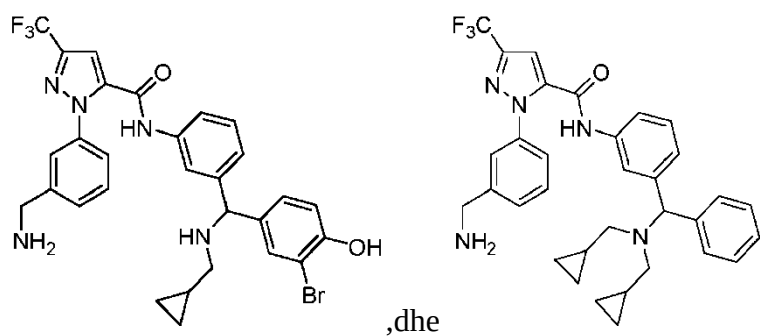


,

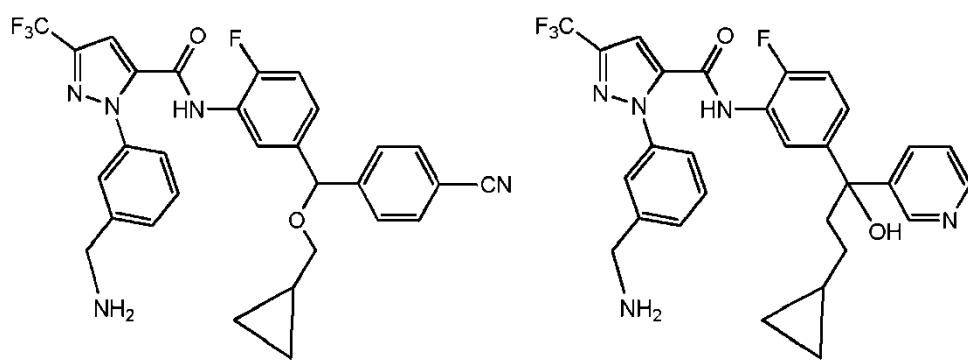
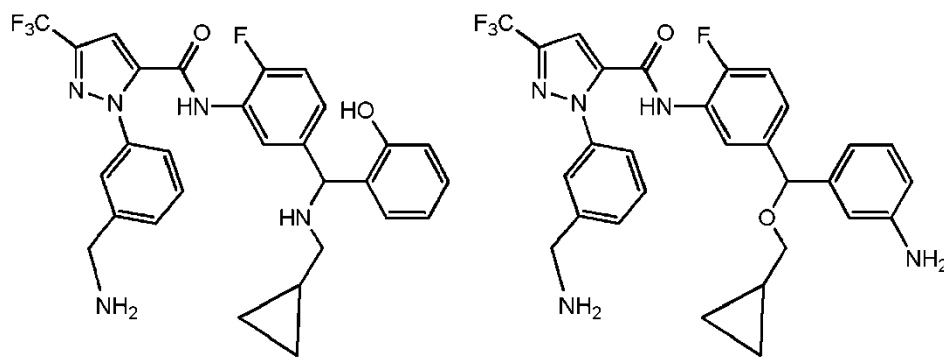
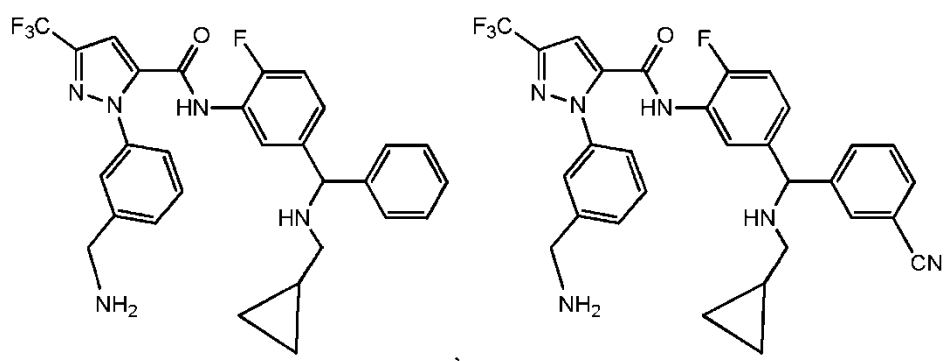


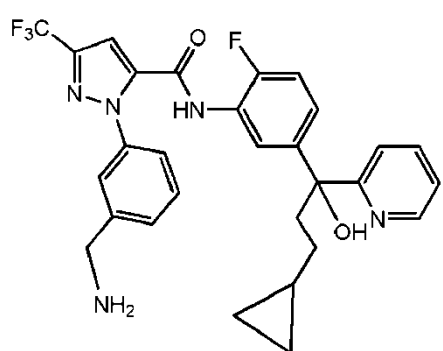
,



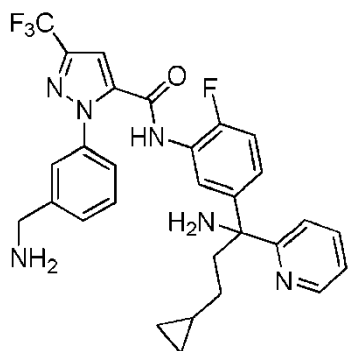


2. Përbërja e pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

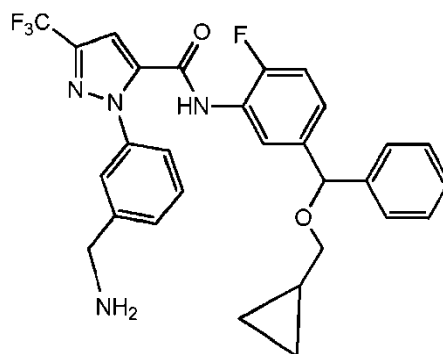




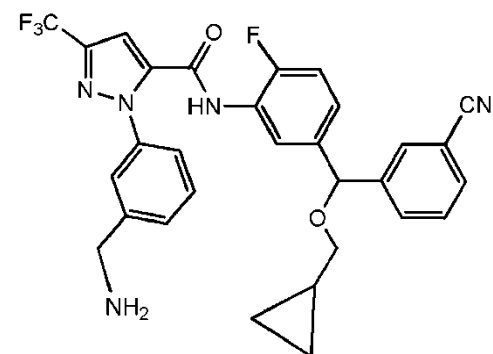
,



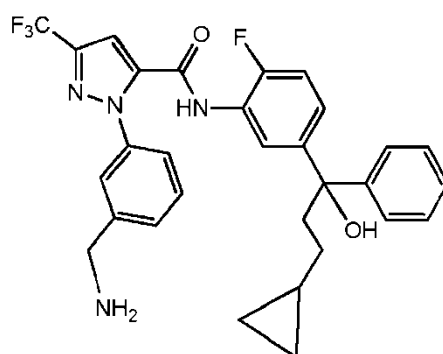
,



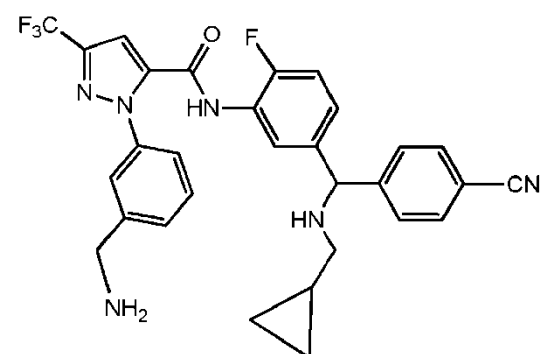
,



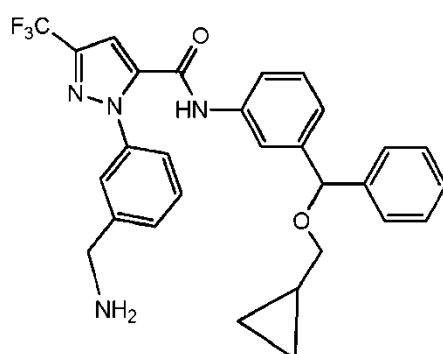
,



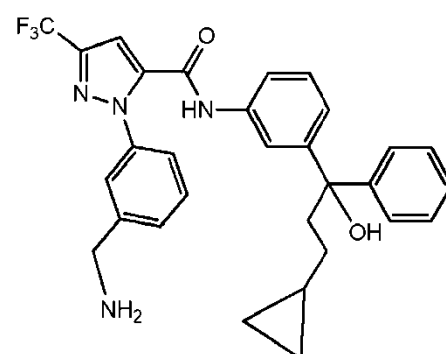
,



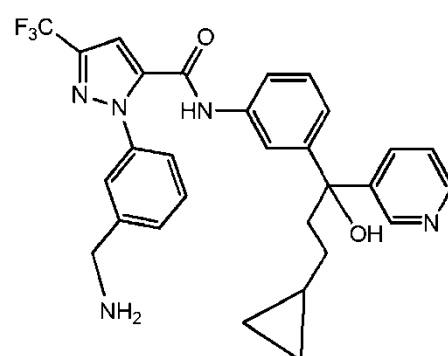
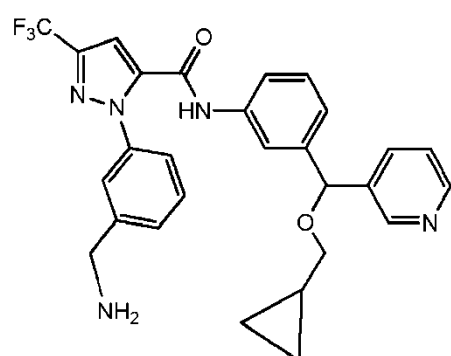
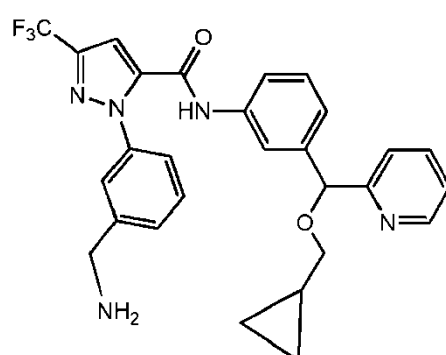
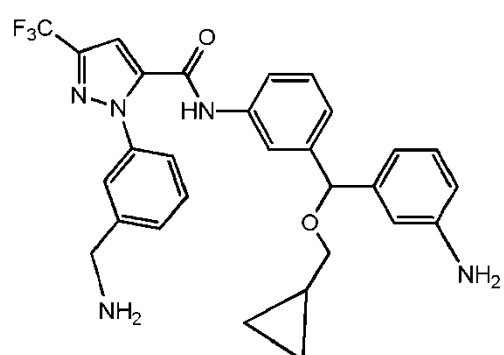
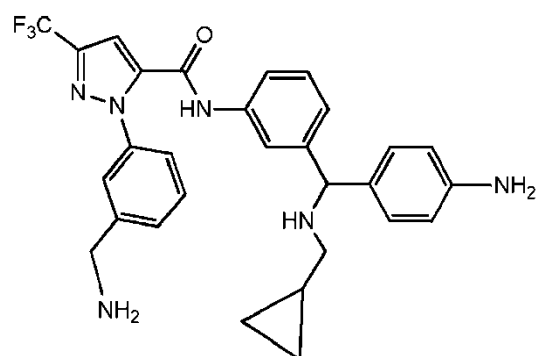
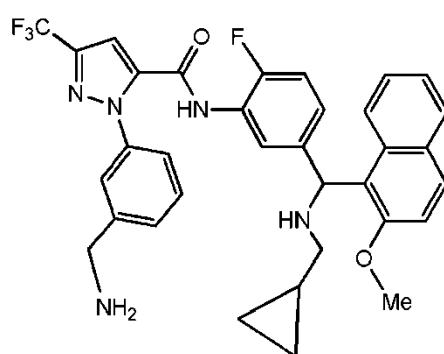
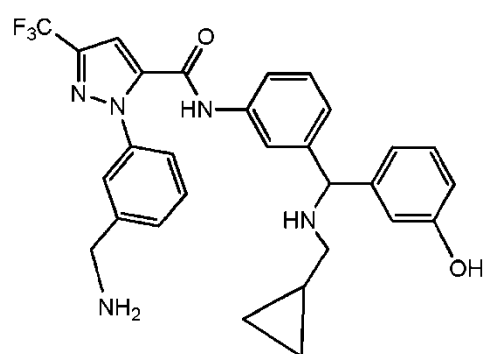
,

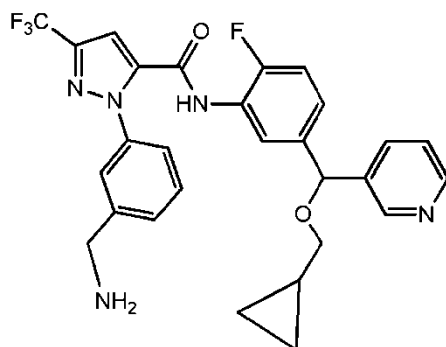
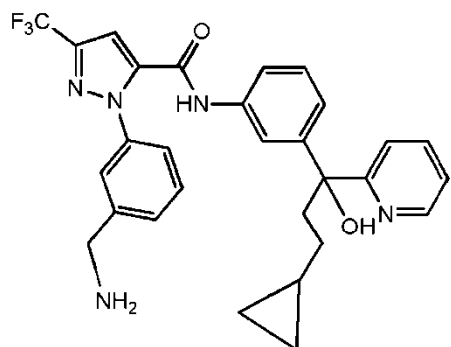


,



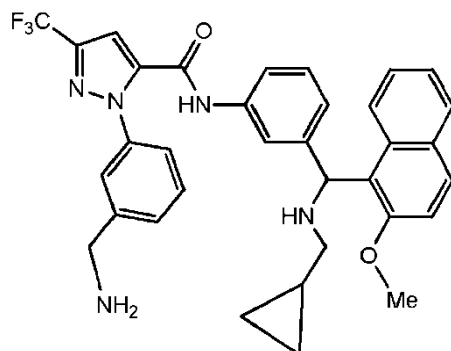
,



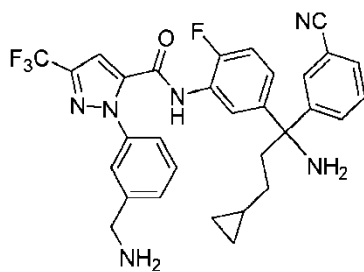
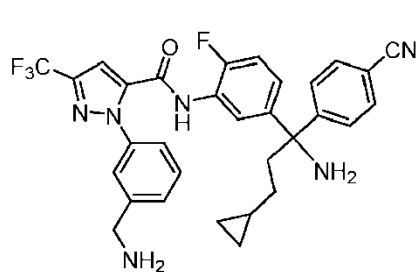
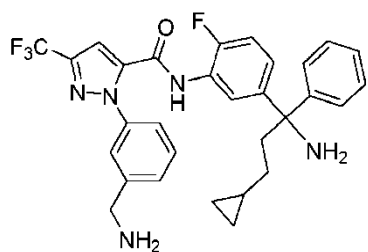
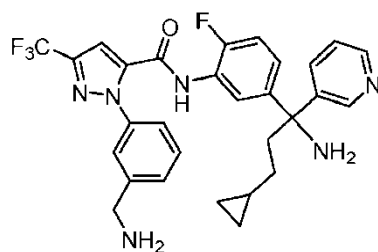


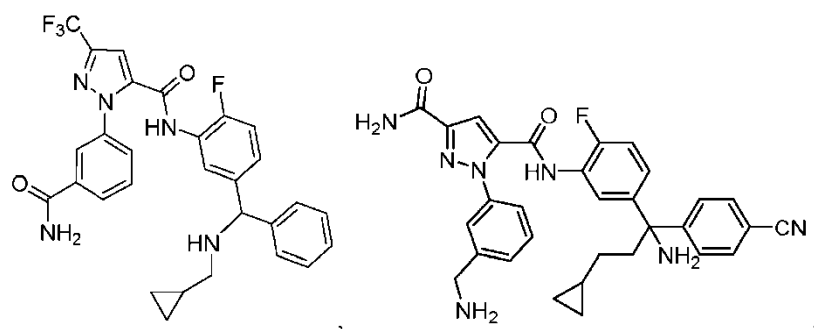
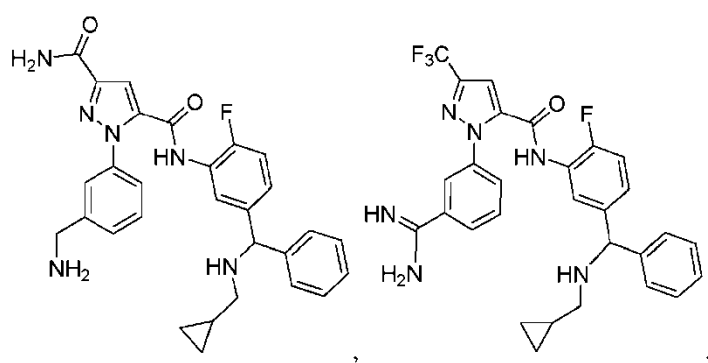
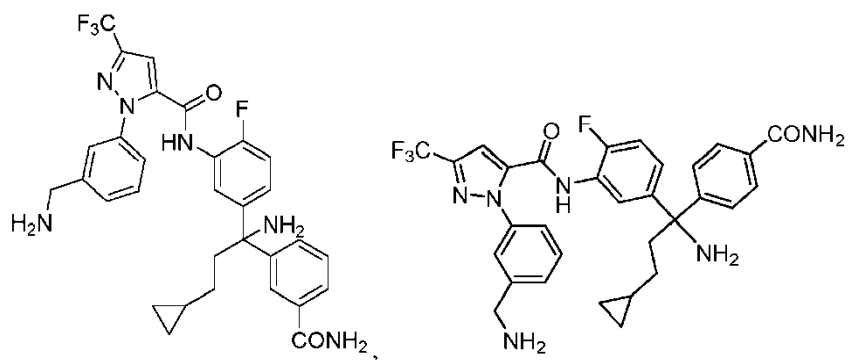
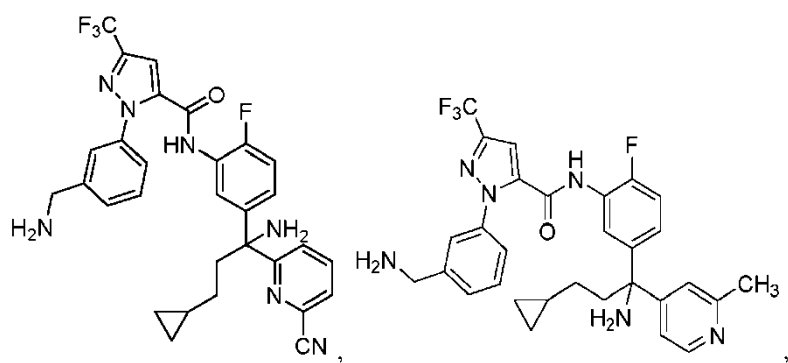
,dhe

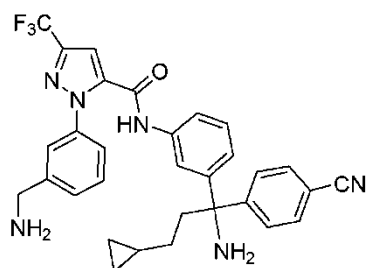
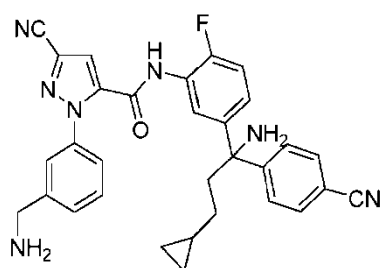
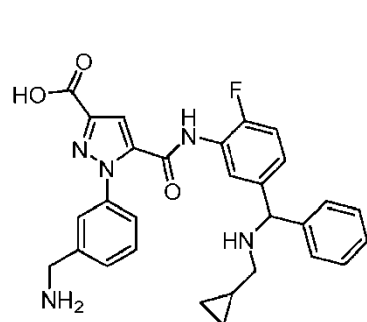
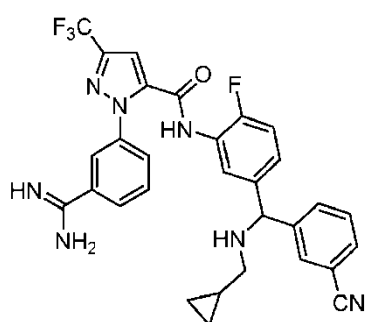
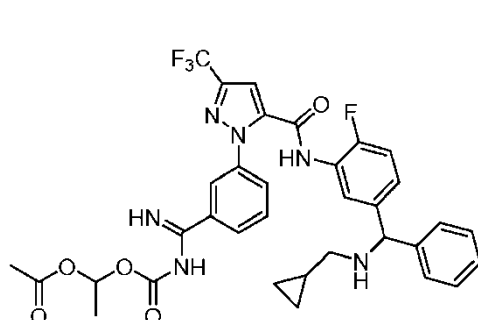
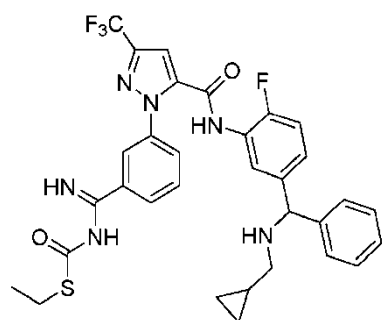
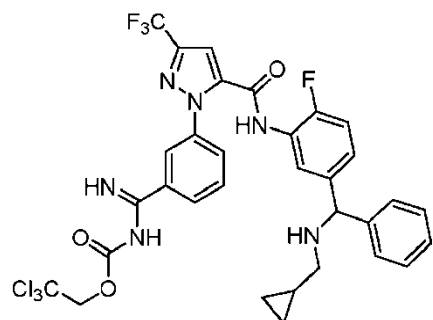
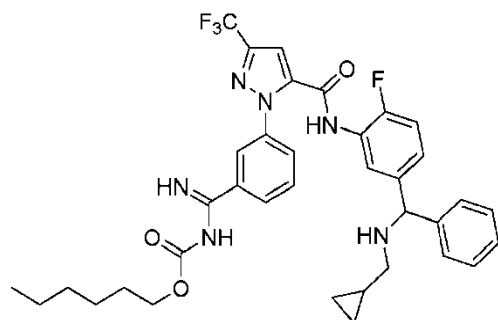
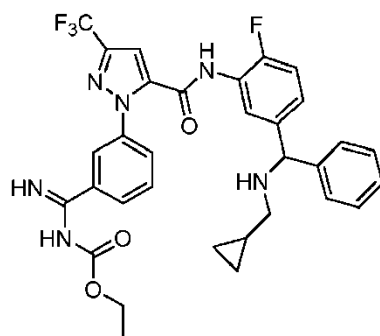
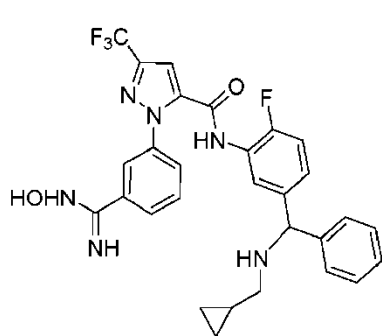
,dhe

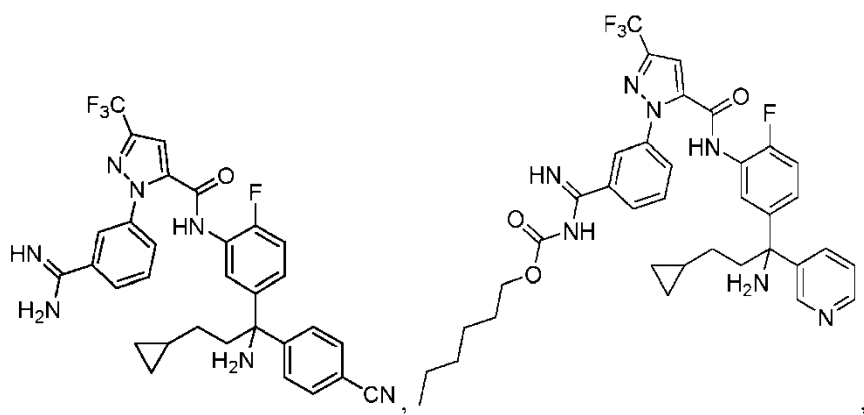
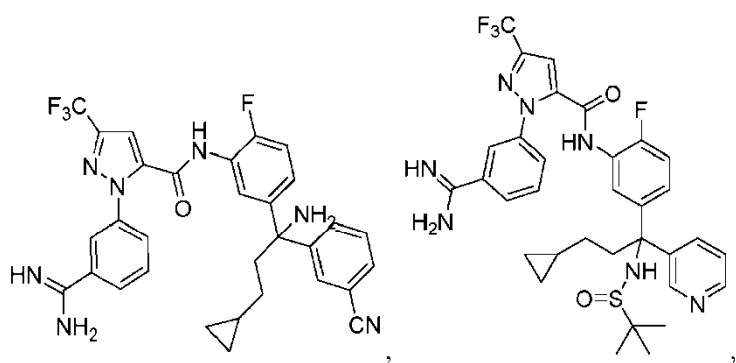
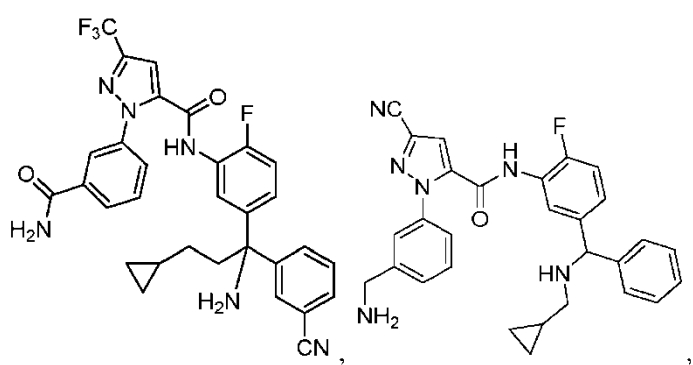
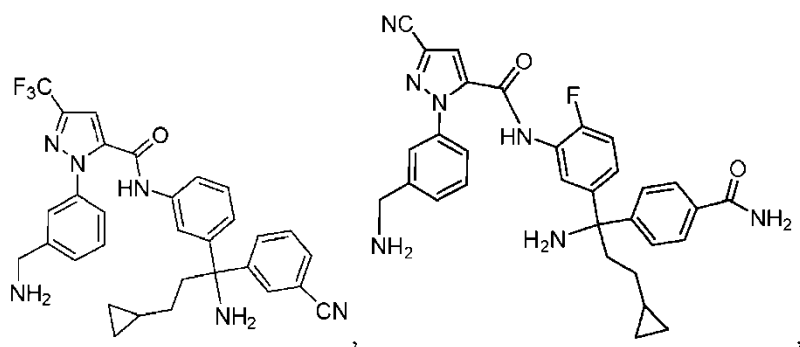


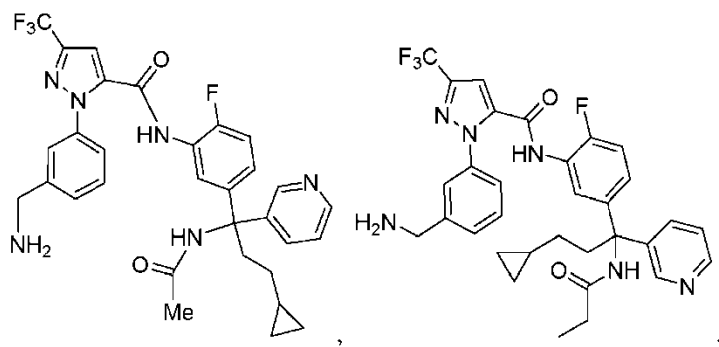
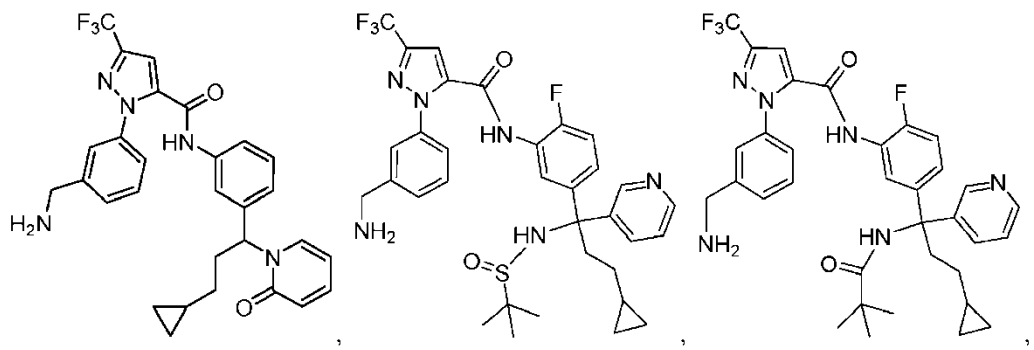
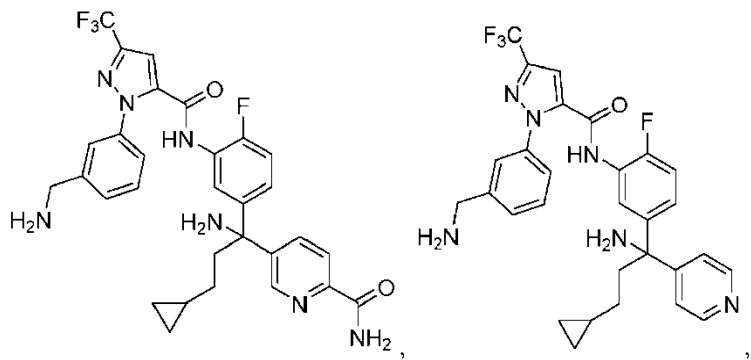
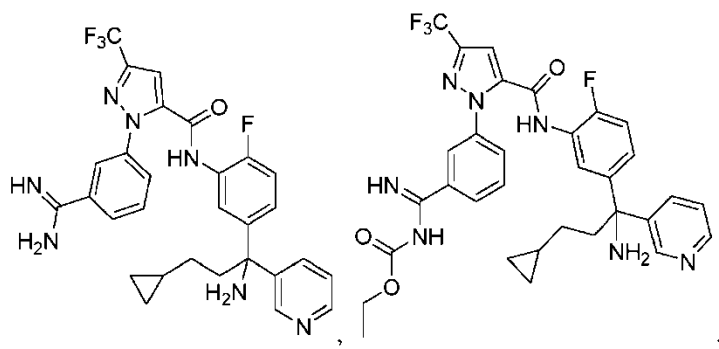
3. Përbërja e pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

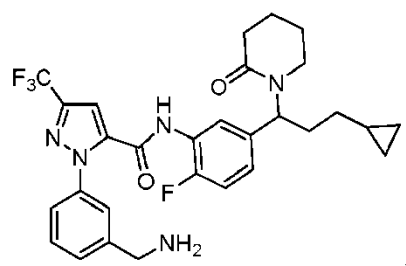
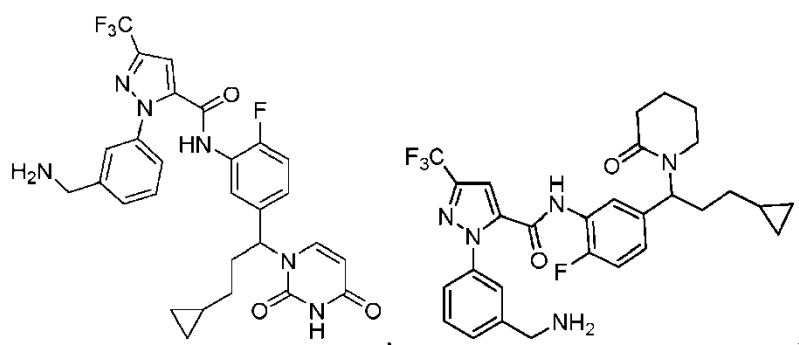
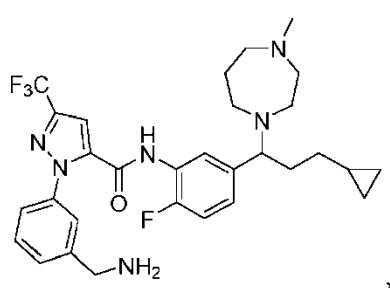
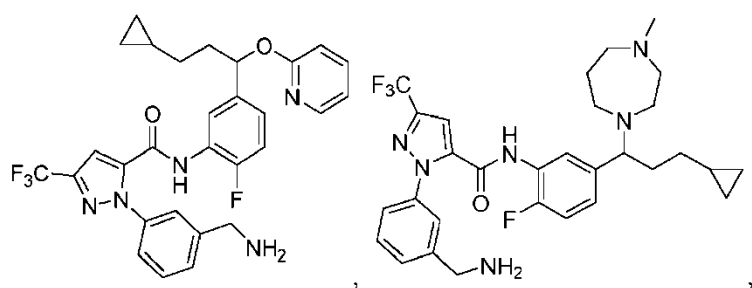
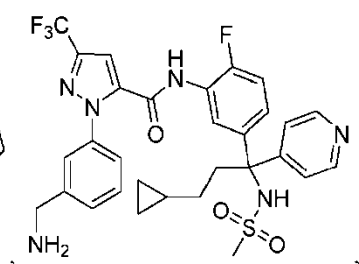
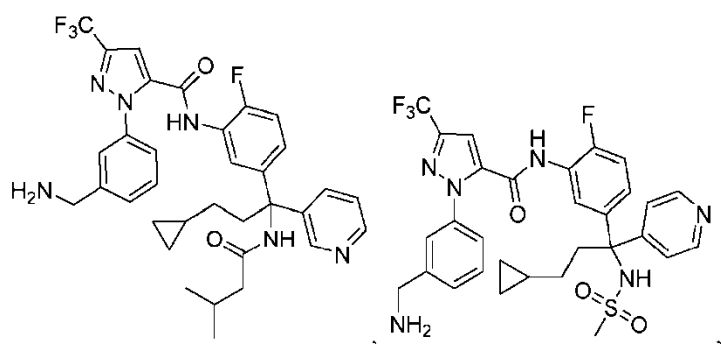
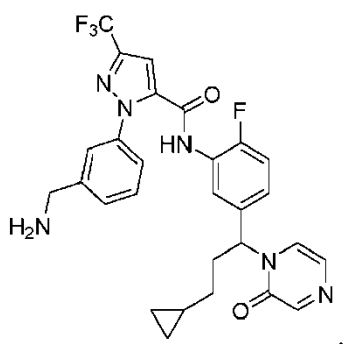
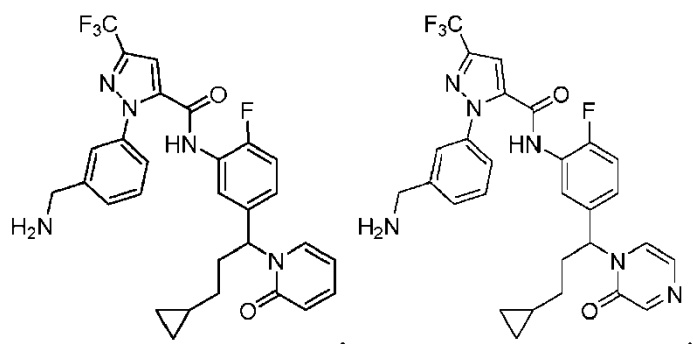
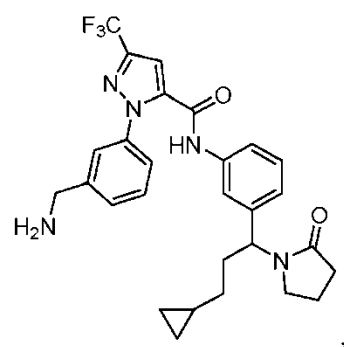
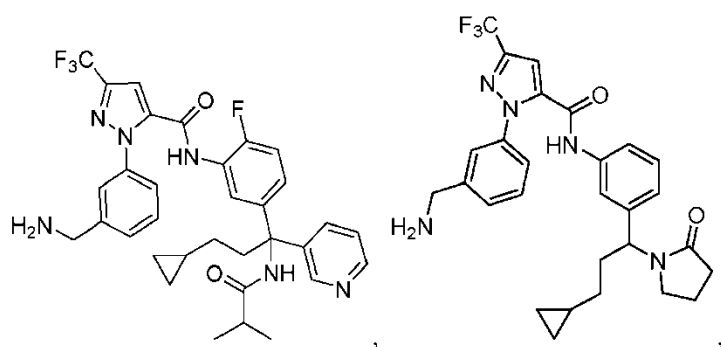


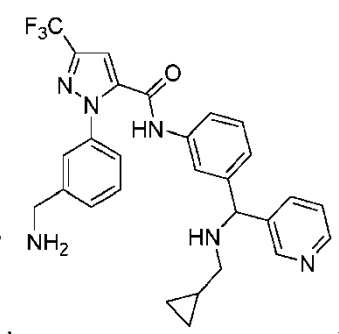
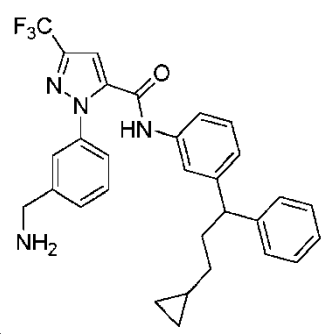
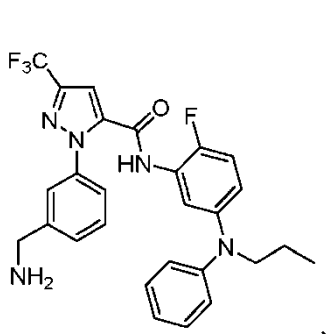
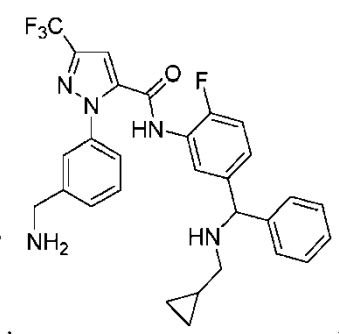
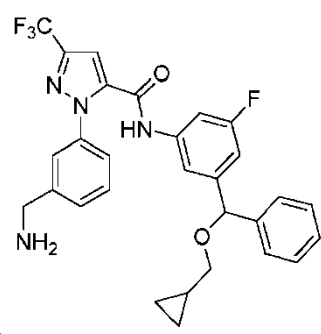
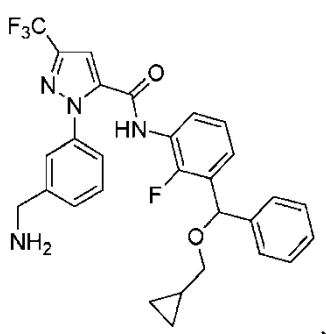
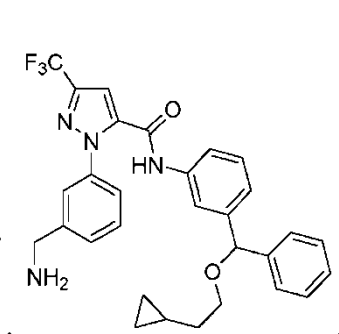
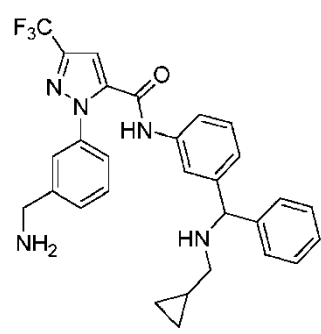
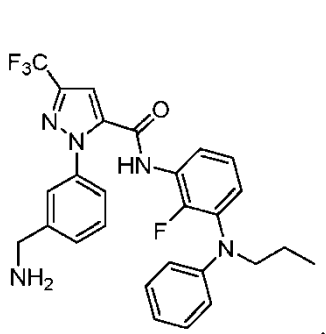
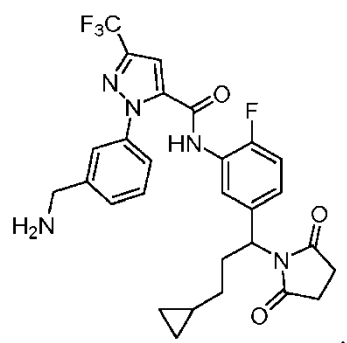
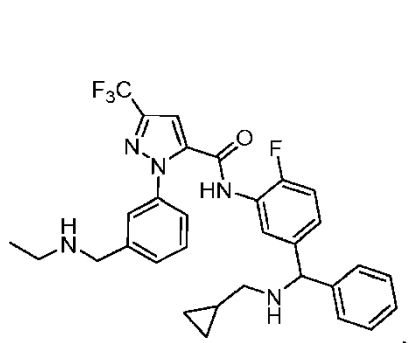


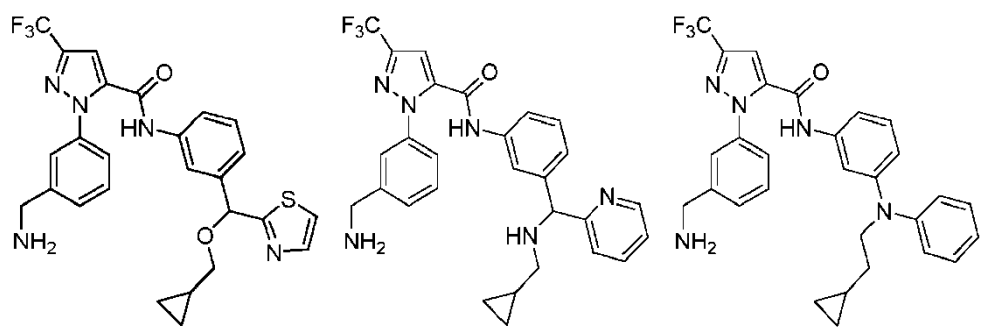




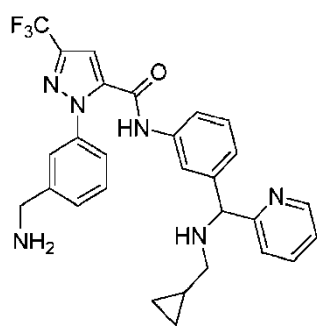




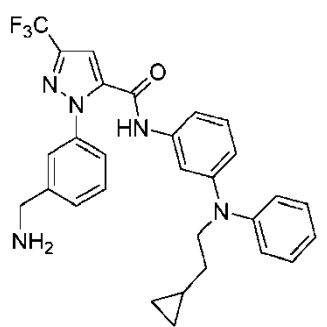




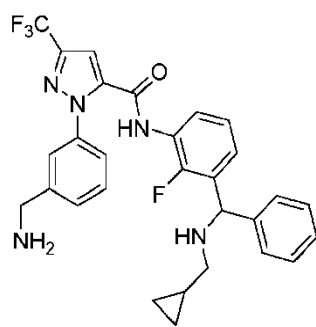
,



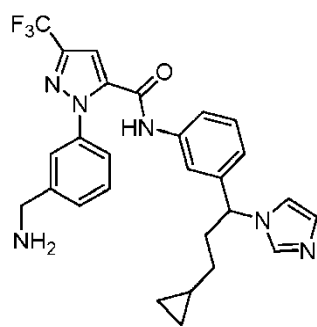
,



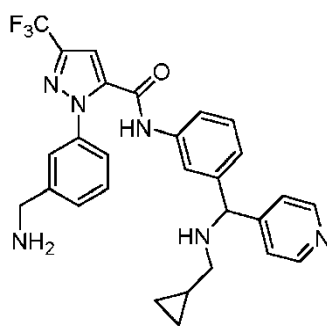
,



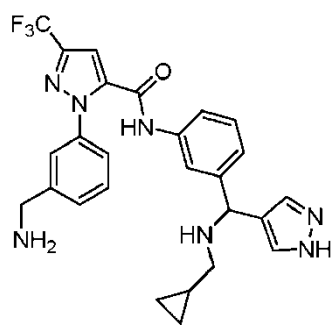
,



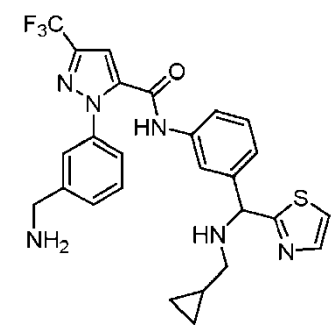
,



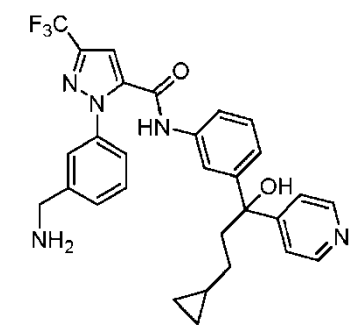
,



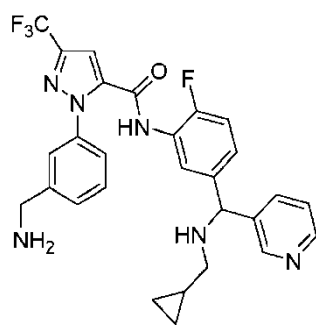
,



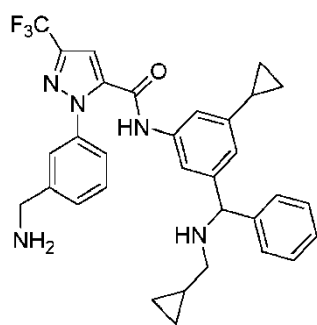
,



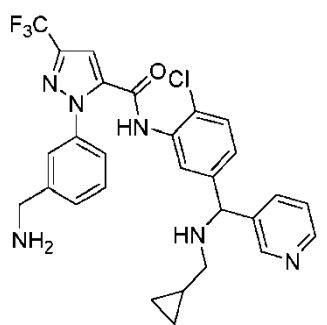
,



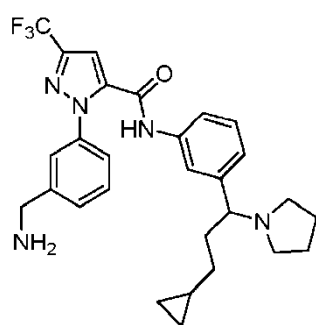
,



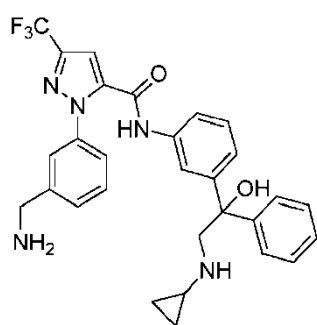
,



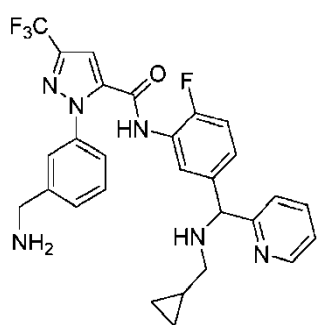
,



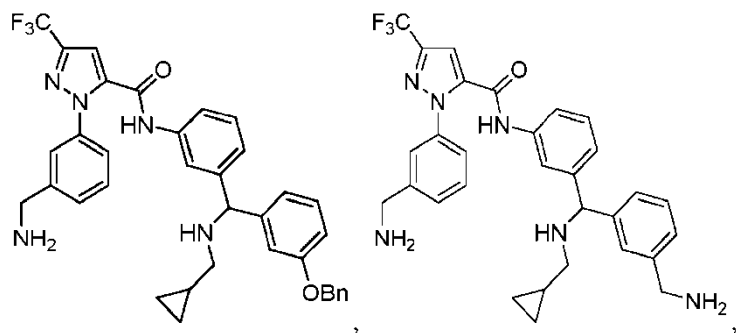
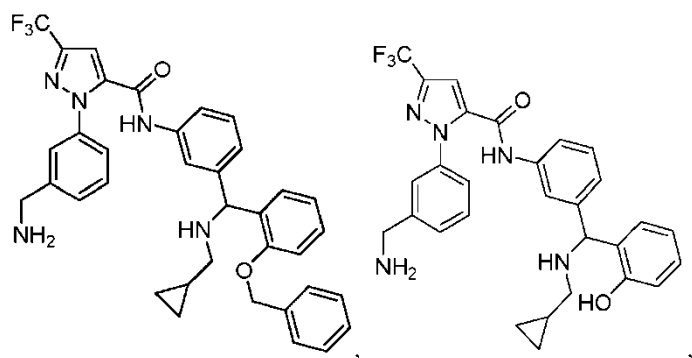
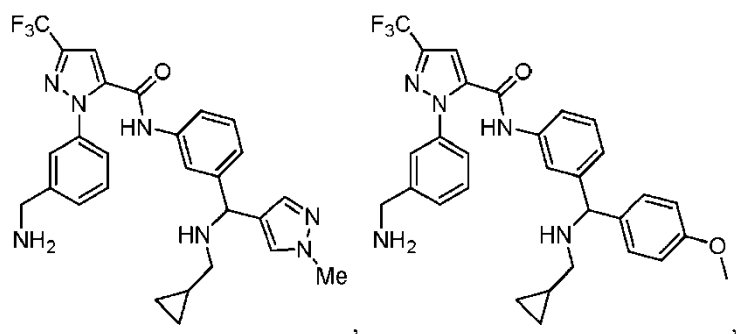
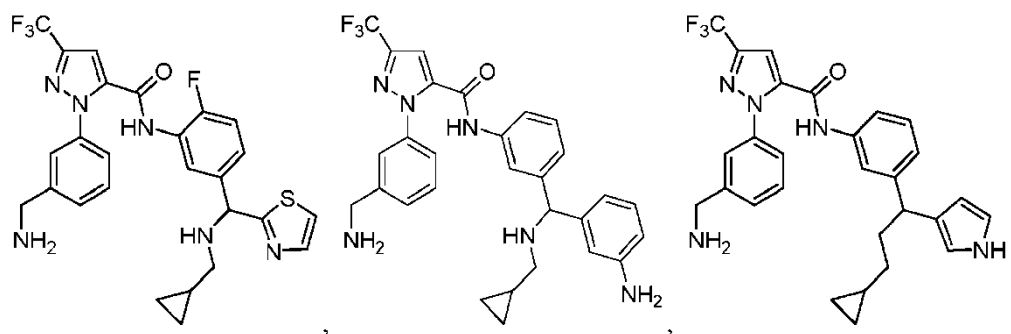
,

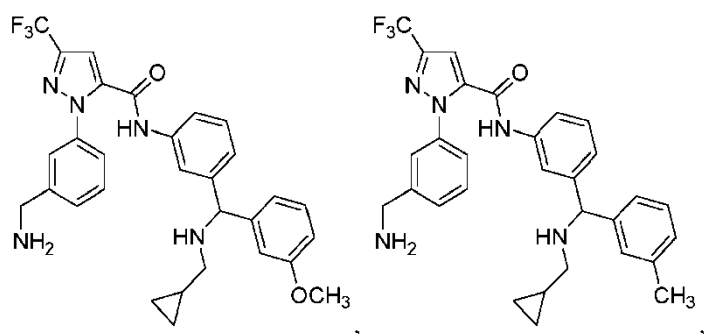


,

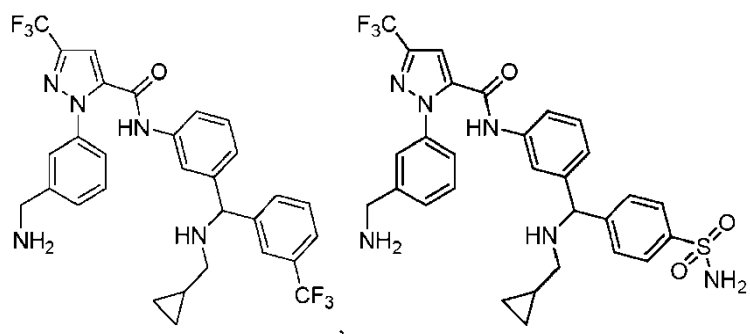


,

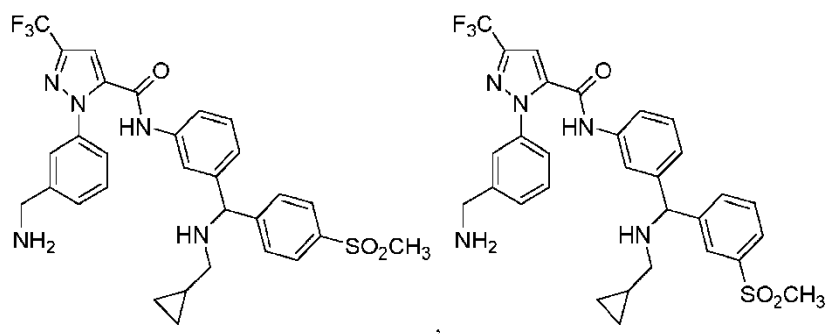




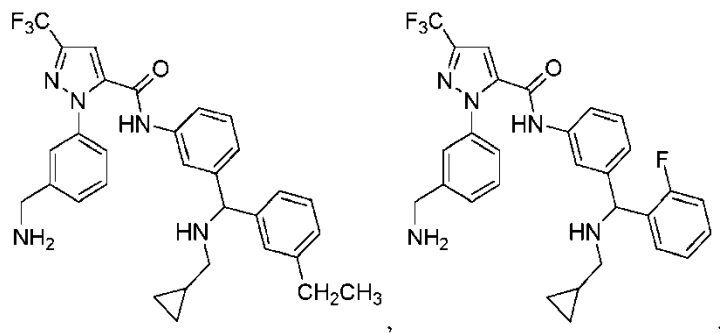
,



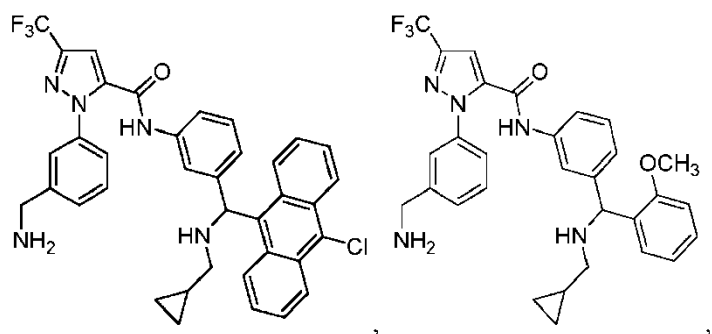
,



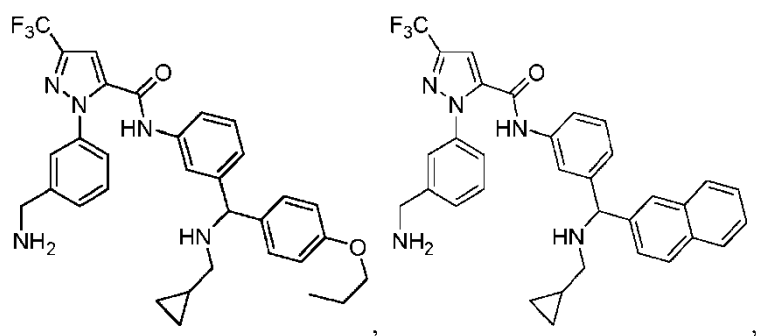
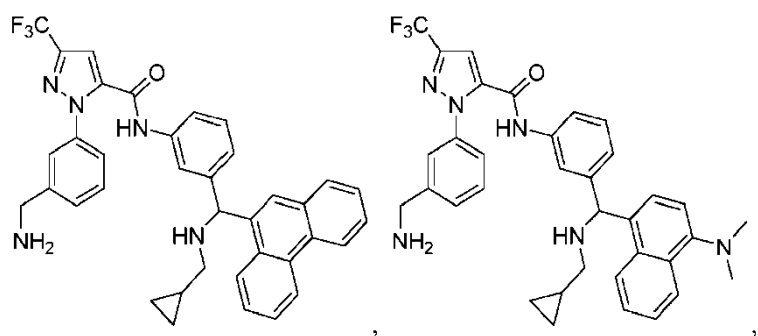
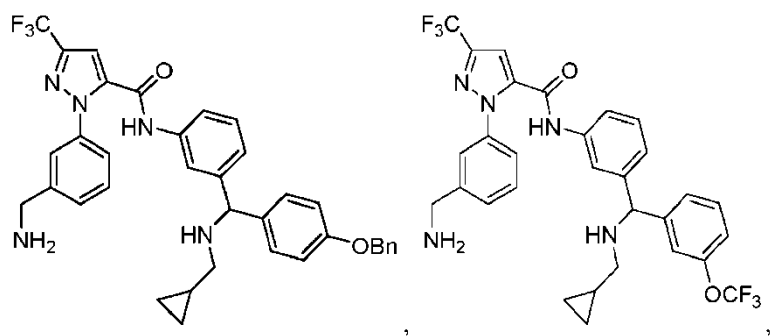
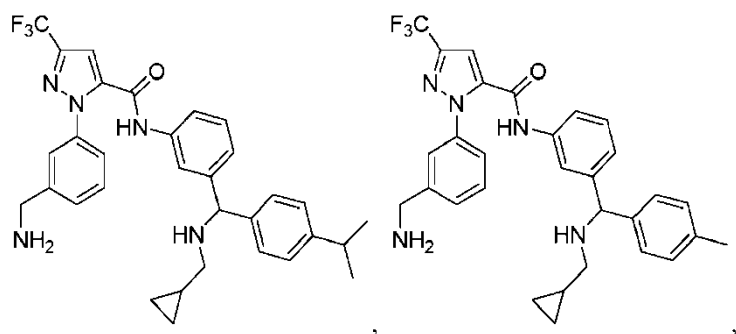
,

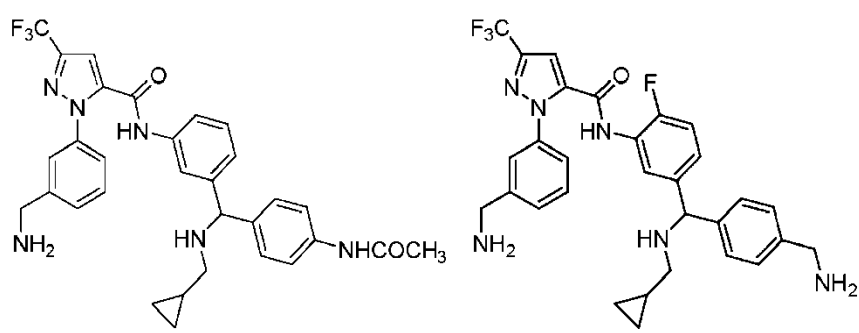
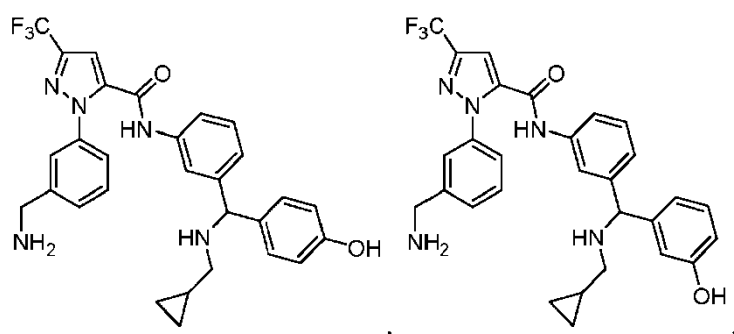
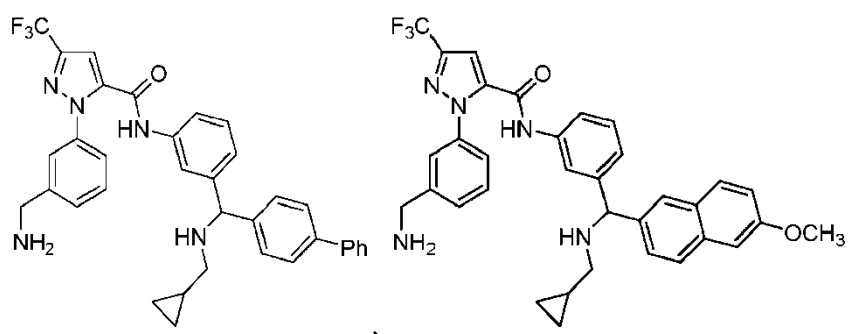
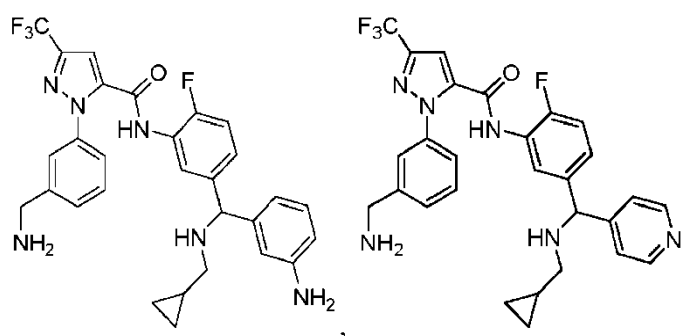
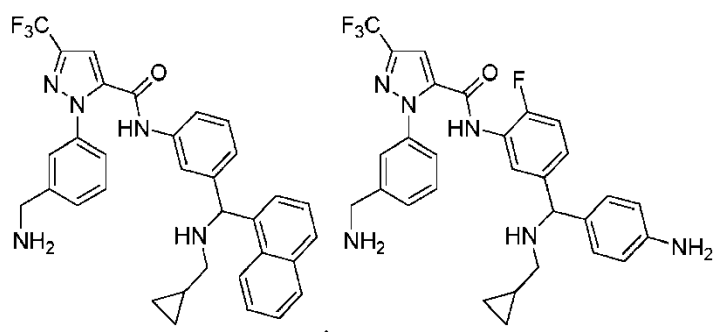


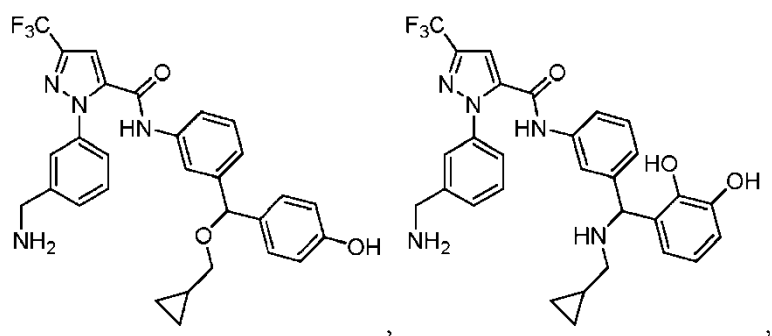
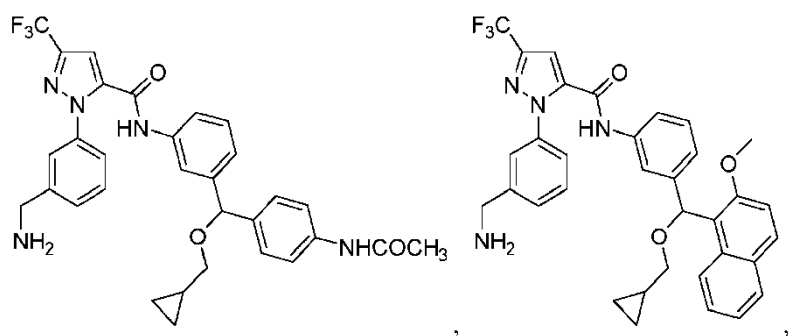
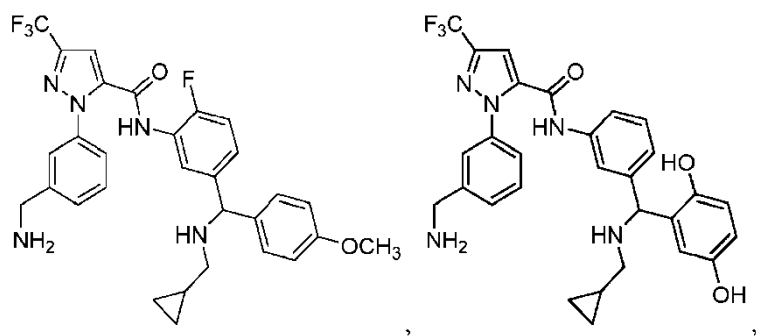
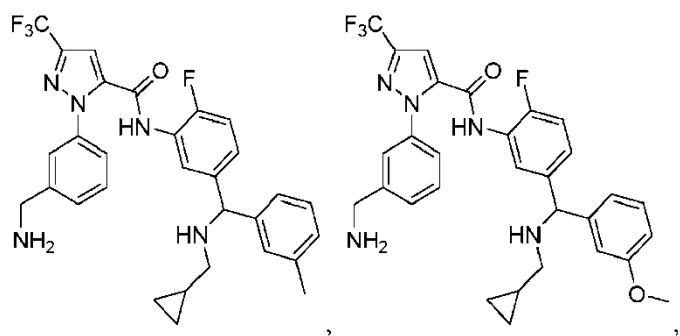
,

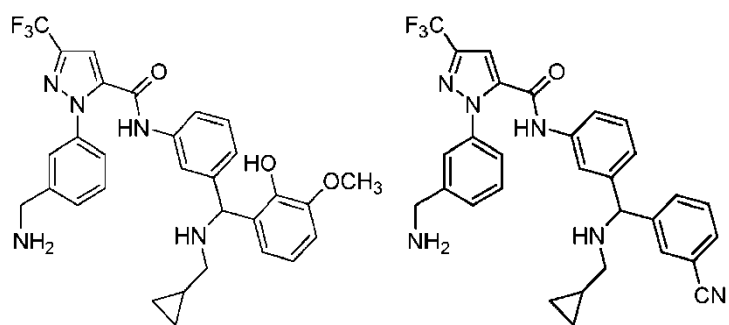


,

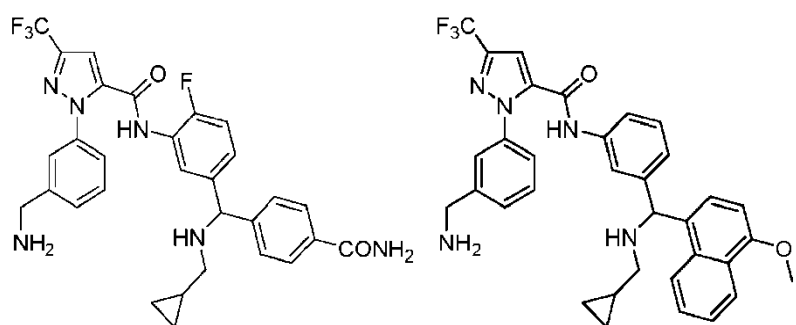




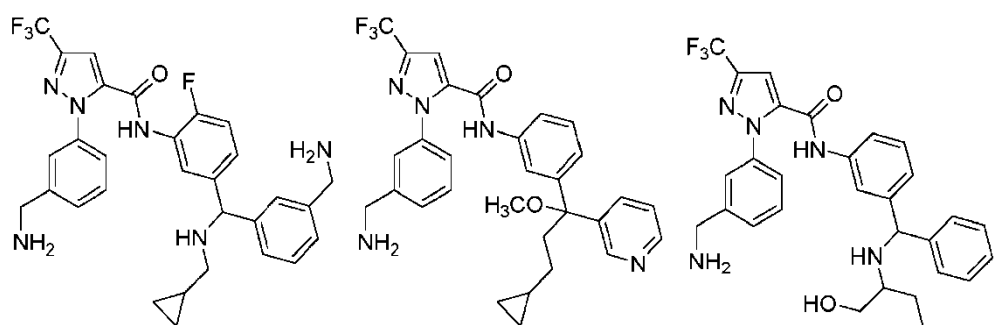




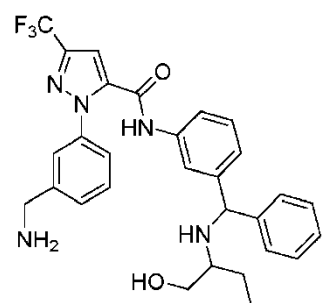
,



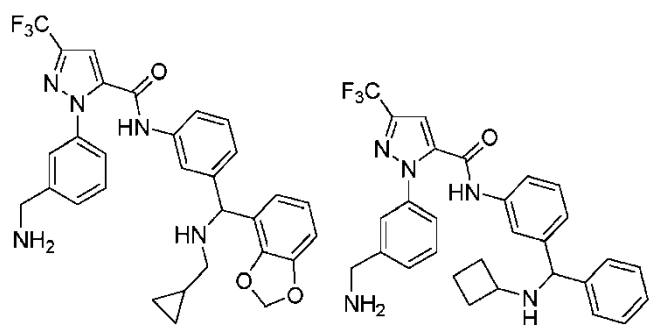
,



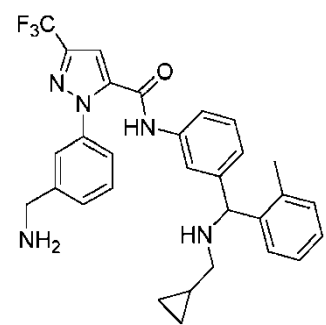
,



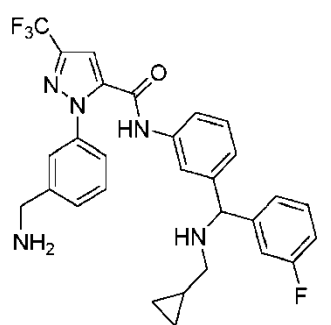
,



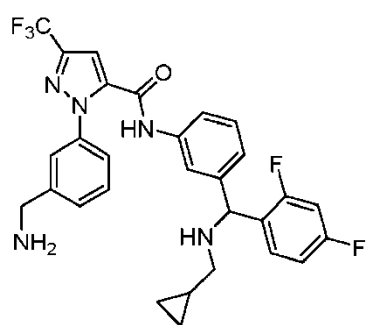
,



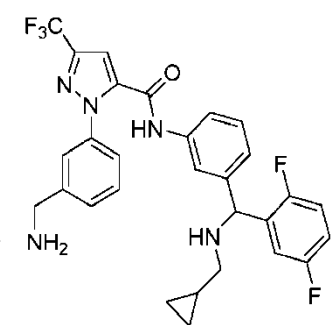
,



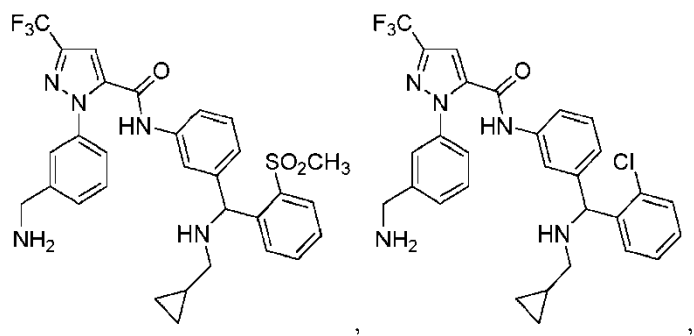
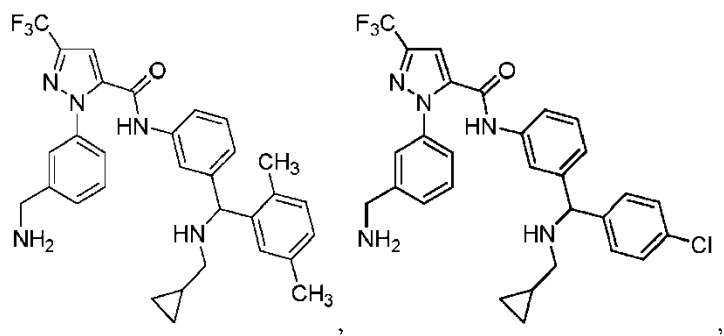
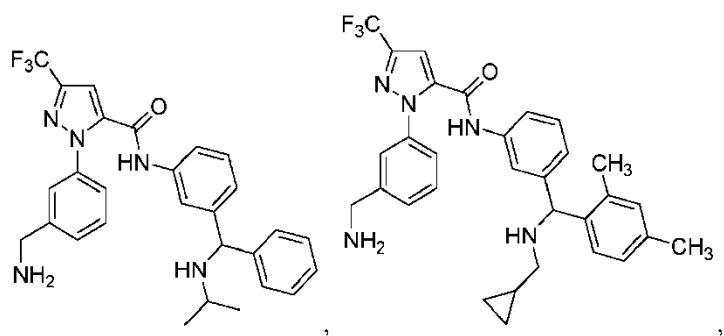
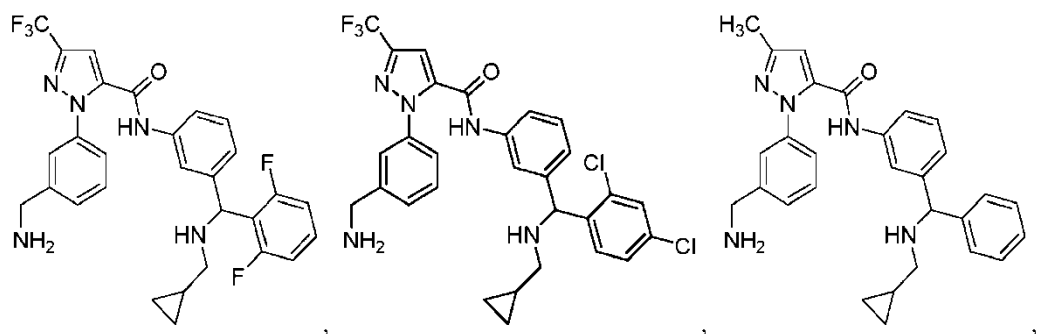
,

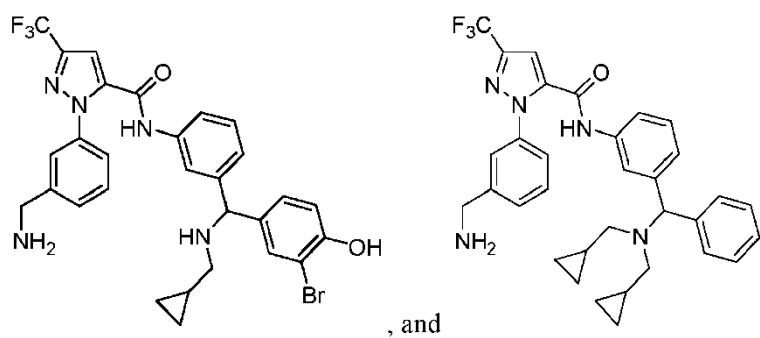


,

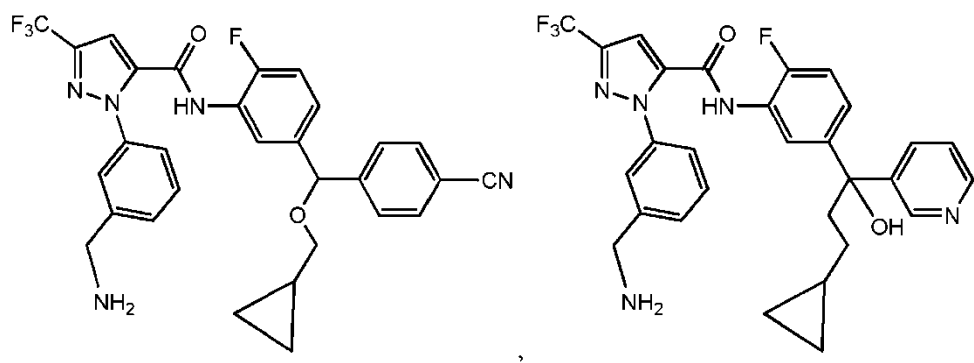
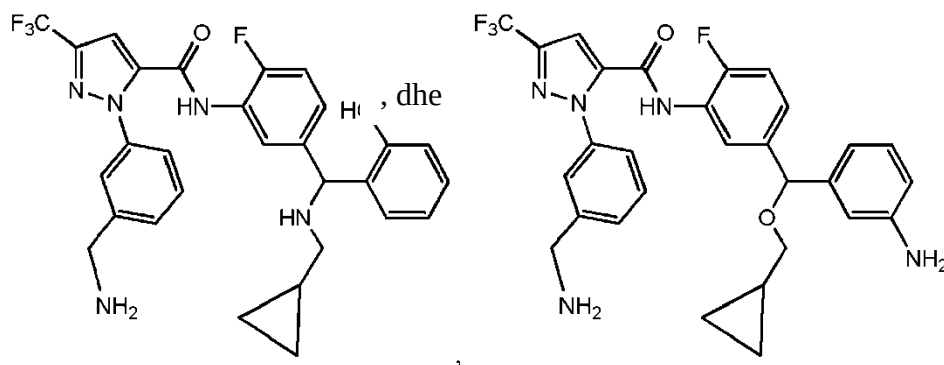
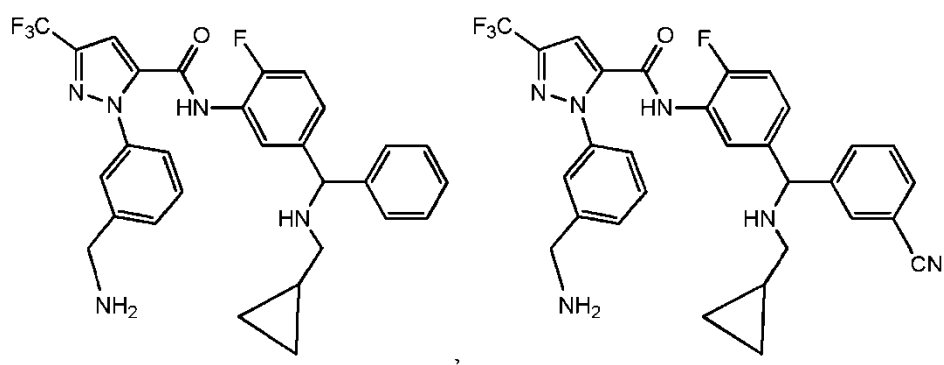


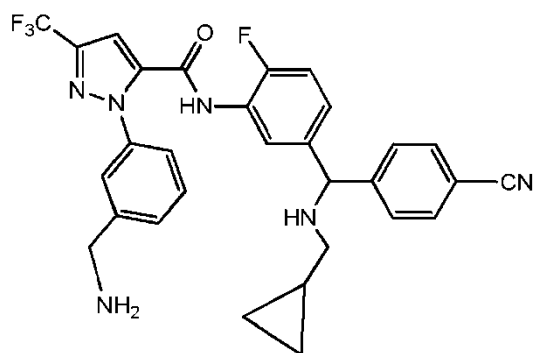
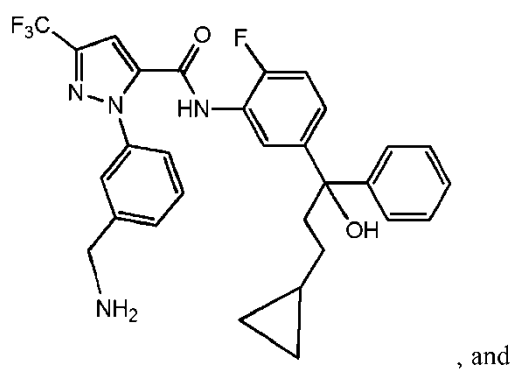
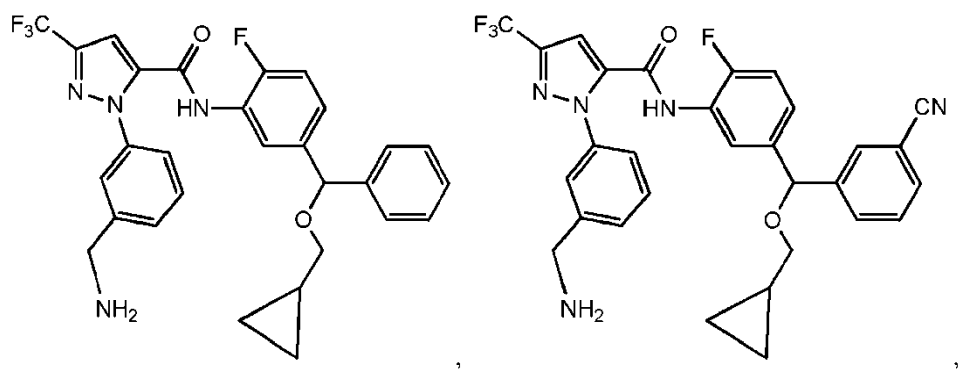
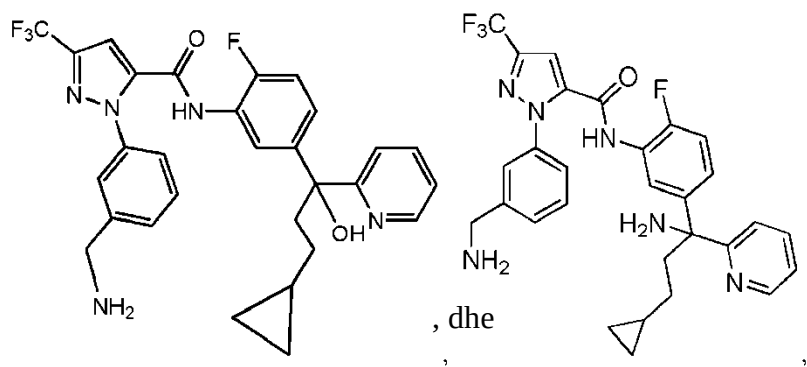
,



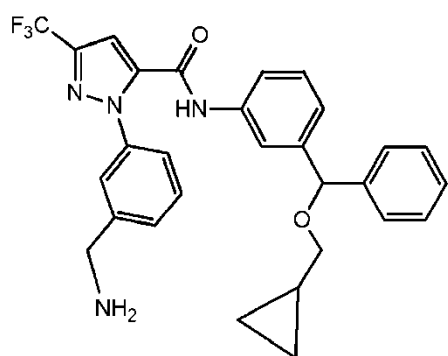


4. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

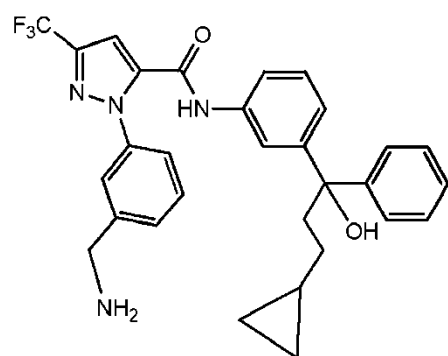




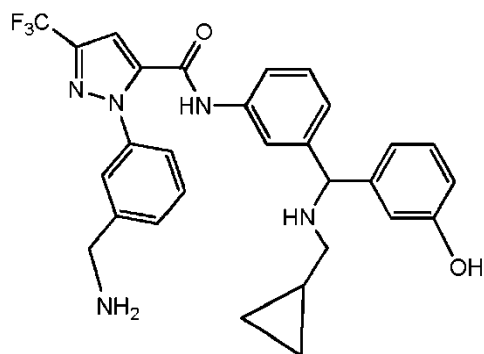
5. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



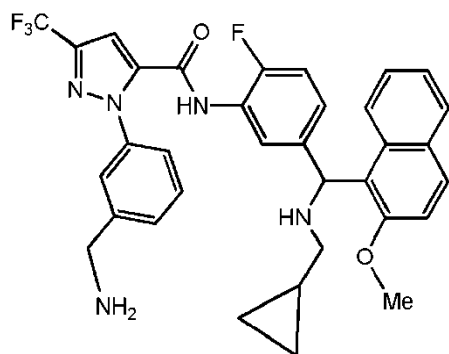
,



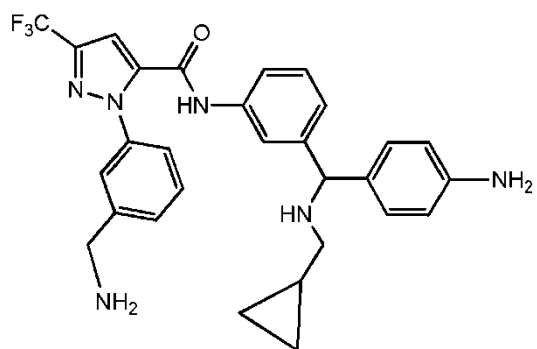
,



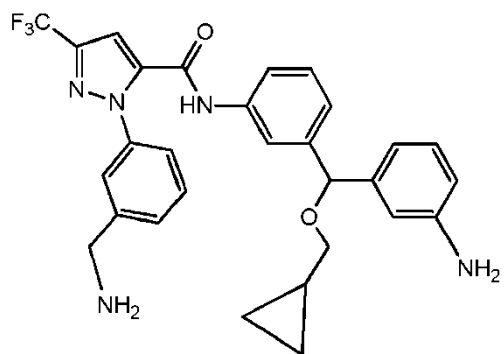
,



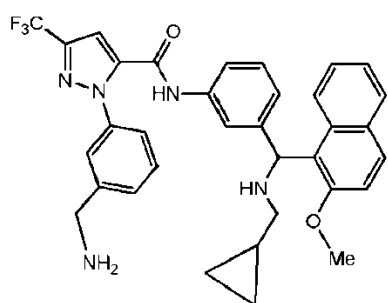
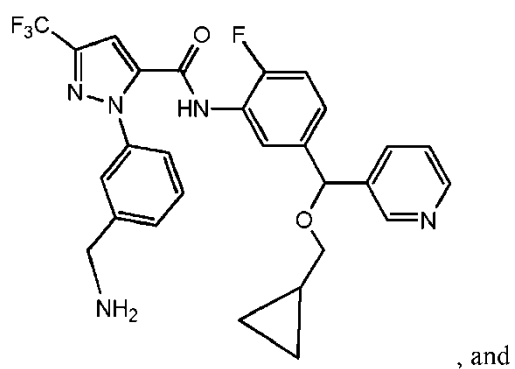
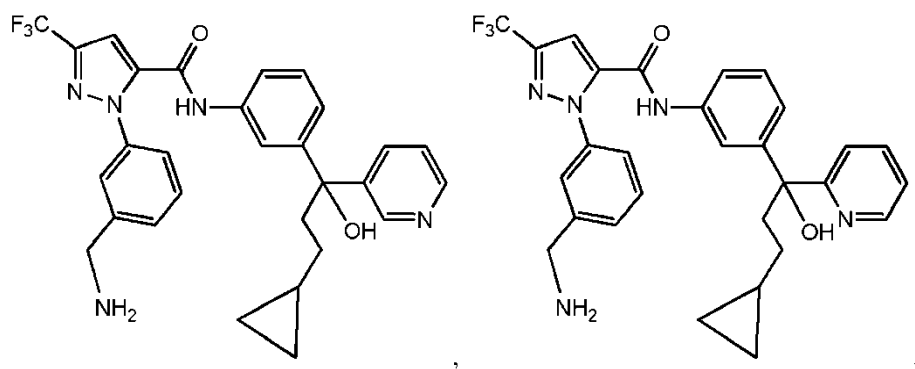
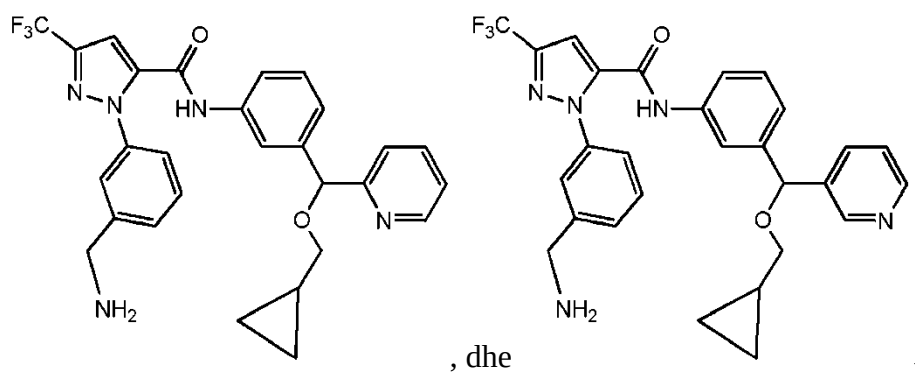
,



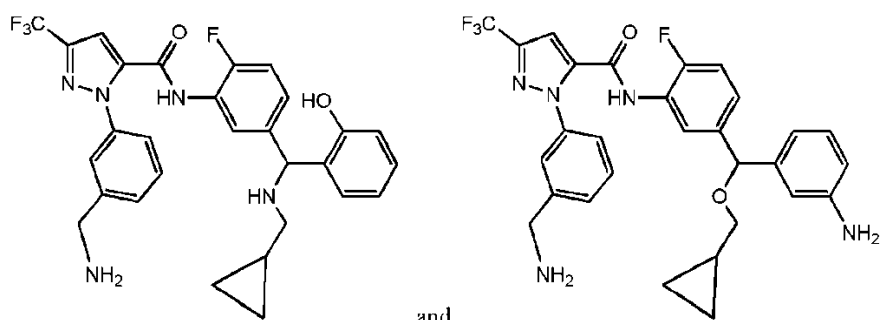
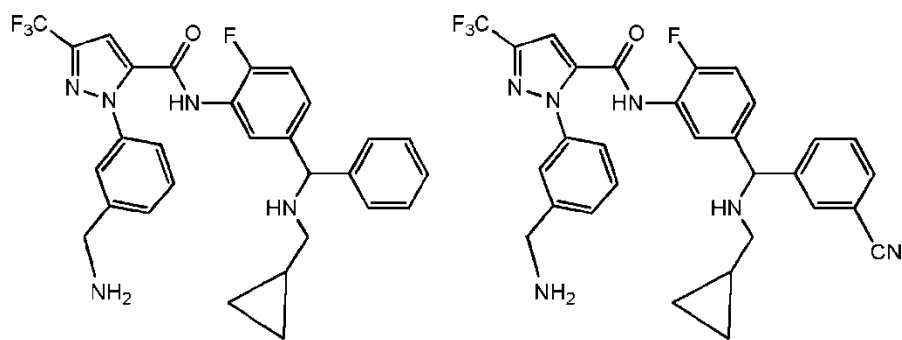
,



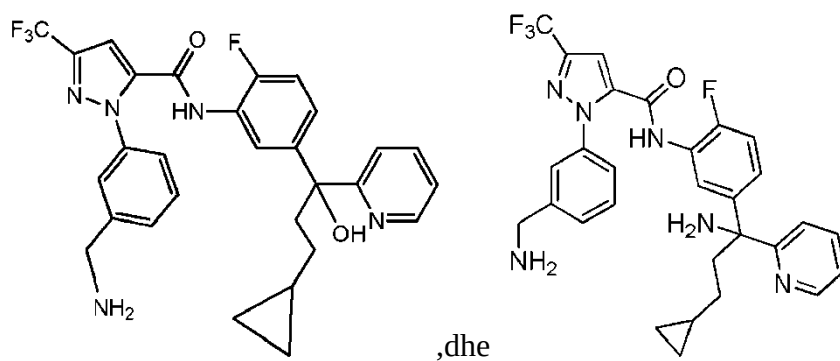
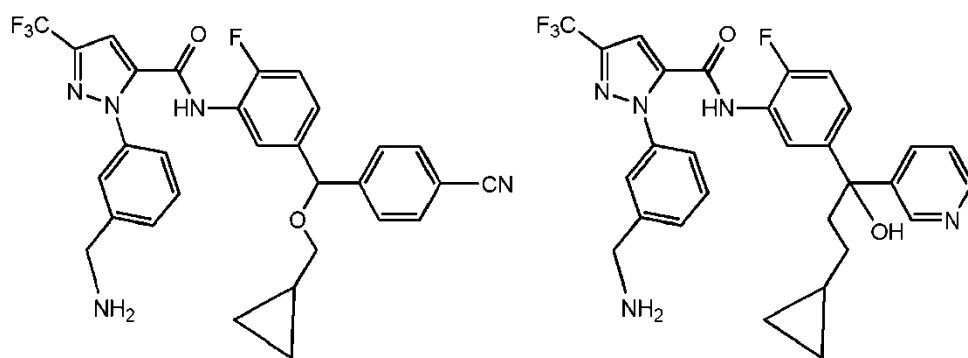
,



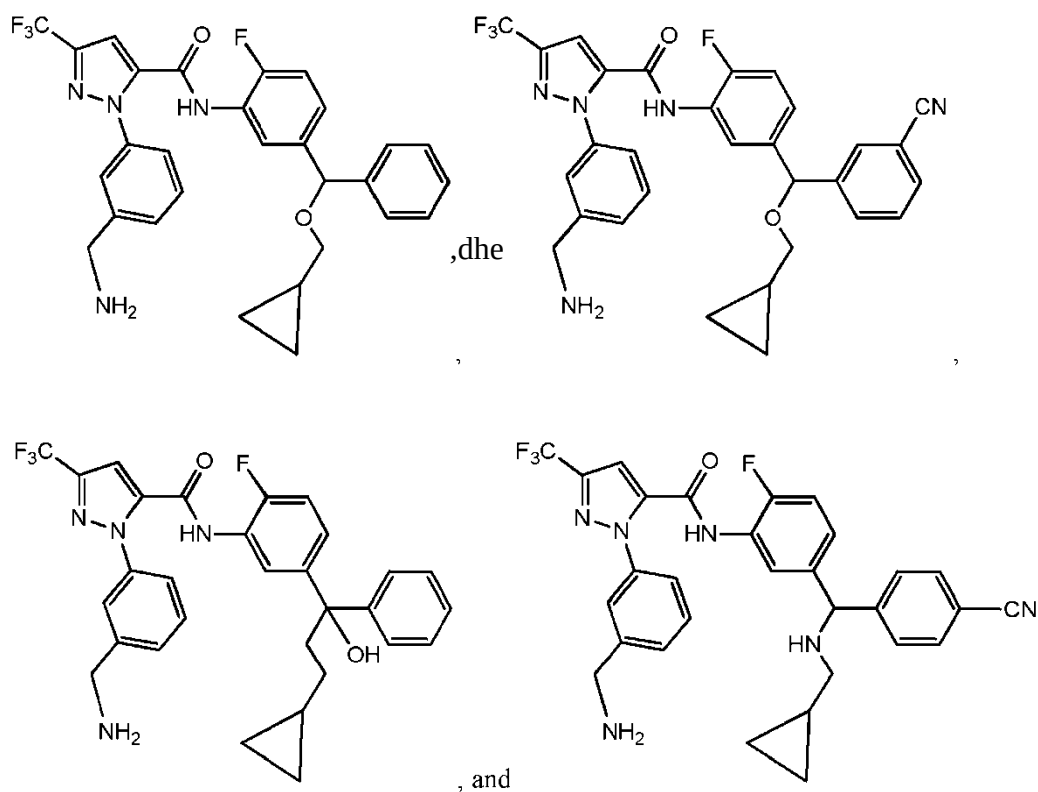
6. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



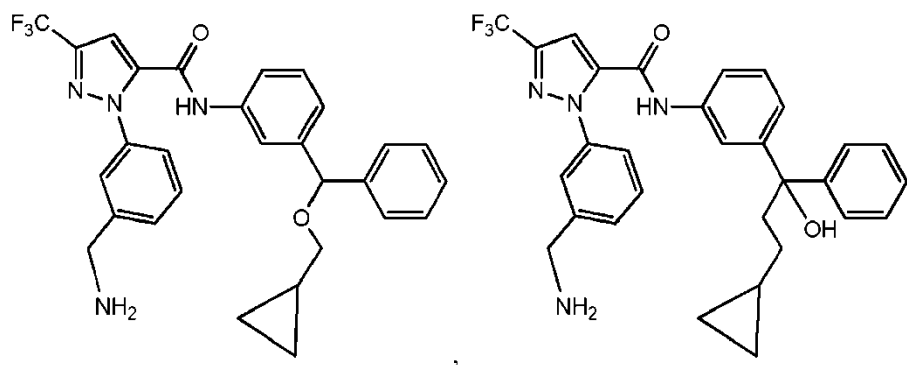
7. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



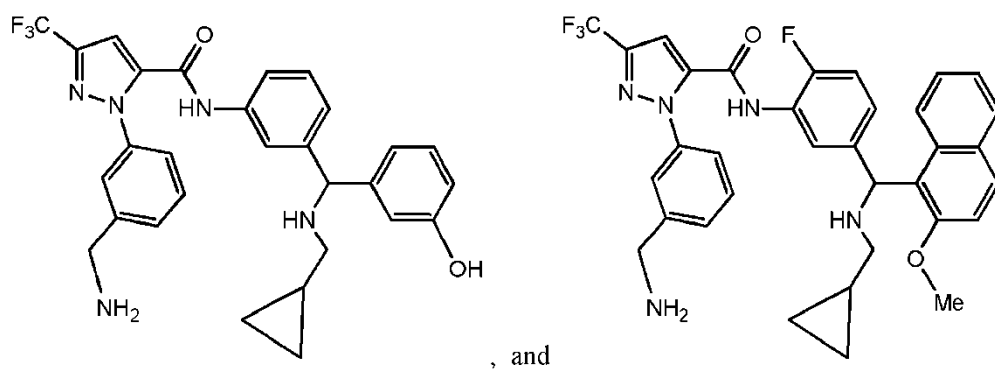
8. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



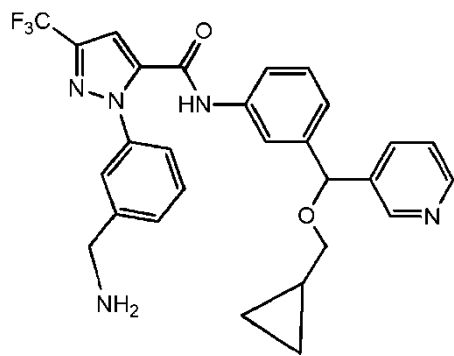
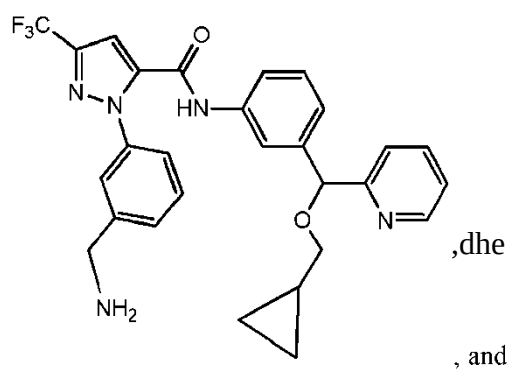
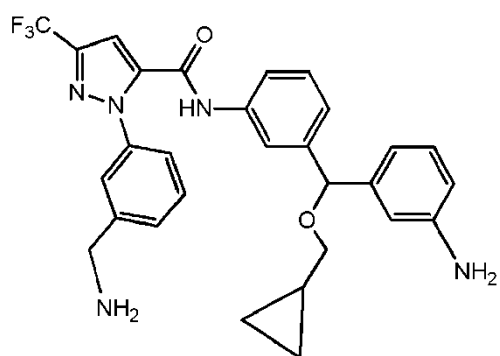
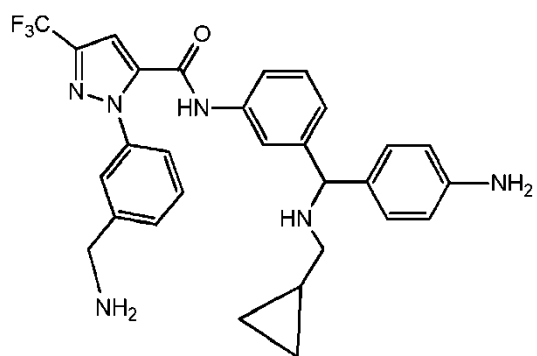
9. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



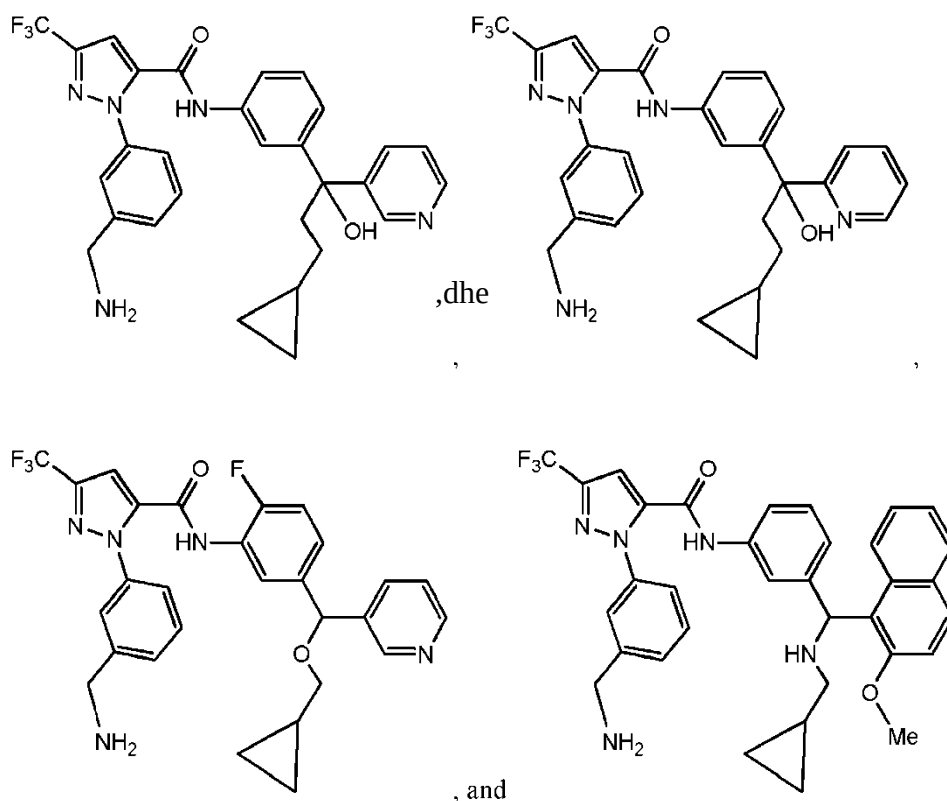
, dhe



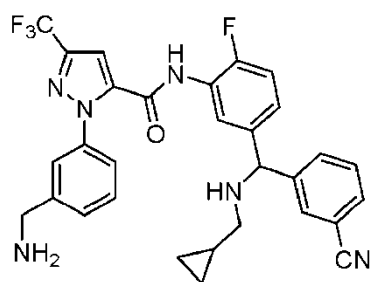
10. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



11. Përbërja e pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



12. Përbërja e pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku përbërja e sipërpërmendur ka formulën:



13. Përbërja e pretendimit 12, ku përbërja është enantiomer-(+).

14. Përbërja e pretendimit 12, ku përbërja është enantiomer-(-).

15. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 12-14, ku përbërja është një kripë hidroklorid.

16. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 12-14, ku përbërja është një kripë bis(hidroklorid).

17. Një kompozim farmaceutik, që përfshin një përbërje të çdo njërit prej pretendimeve 1-16, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, në mënyrë opsionale ku kompozimi farmaceutik është formuluar për administrim parenteral ose administrim oral, në mënyrë opsionale ku kompozimi farmaceutik është formuluar për trajtim terapeutik ose profilaktik të një sëmundje ose gjendje në të cilën është e dëshirueshme të reduktohet aktiviteti i kalikreinës plazmatike;

ku sëmundja ose gjendja është zgjedhur nga grupi i përbërë prej goditje, inflamacion, dëmtim i reperfuzionit, infarkt akut i miokardit, trombozë e venave të thella, gjendja e trajtimit post fibrinolitik, anginë, edemë, angioedemë, angioedemë trashëguese, sepsë, artrit, hemorragji, humbje e gjakut gjatë bajpit kardiopulmonar, sëmundje inflamatore të zorrëve, diabet mellitus, retinopati, retinopati diabetike, edemë makulare diabetike, degjenerim makular diabetik, edemë makulare e lidhur me moshën, degjenerim makular i lidhur me moshën, retinopatia proliferuese, neuropatia, hipertensioni, edema e trurit, rritja e sekretimit të albuminave, makroalbuminuria, dhe nefropatia.

18. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-16, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje ose gjendje në të cilën është e dëshirueshme të reduktohet aktiviteti i kalikreinës plazmatike;

ku sëmundja ose gjendja është zgjedhur nga grupi i përbërë prej goditje, inflamacion, dëmtim i reperfuzionit, infarkt akut i miokardit, trombozë e venave të thella, gjendja e trajtimit post fibrinolitik, anginë, edemë, angioedemë, angioedemë trashëguese, sepsë, artrit, hemorragji, humbje e gjakut gjatë bajpit kardiopulmonar, sëmundje inflamatore të zorrëve, diabet mellitus, retinopati, retinopati diabetike, edemë makulare diabetike, degjenerim makular diabetik, edemë makulare e lidhur me moshën, degjenerim makular i lidhur me moshën, retinopatia proliferuese, neuropatia, hipertensioni, edema e trurit, rritja e sekretimit të albuminave, makroalbuminuria, dhe nefropatia.

19. Përbërja për përdorim e pretendimit 18, ku sëmundja ose gjendja është angioedemë.

20. Përbërja për përdorim e pretendimit 18, ku sëmundja ose gjendja është angioedemë trashëguese.

21. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-16, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim si një ilaç.

(11) **9646**

(97) EP3175711 / 16/09/2020

(96) 16193906.1 / 01/04/2011

(22) 03/12/2020

(21) AL/P/ 2020/826

(54) PËRBËRJE PARAZITICIDE QË PËRMBAJNË AGJENTË AKTIV TË SHUMËFISHTË, METODAT DHE PËRDORIMET E TYRE

07/01/2021

(30) 320559 P 02/04/2010 US

(71) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc.

3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(72) TEJWANI, Monica (47 Putnam Road, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852); DAS-NANDY, Arima (243 Washington Crossing Pennington Road, Titusville, NJ New Jersey 08560); ROSENTEL Jr., Joseph K. (10675 Branham Fields Road, Johns Creek, GA Georgia 30097)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

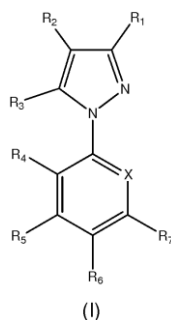
Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(57)

1. Një përbërje veterinare për përdorim lokal për tu përdorur në trajtimin ose në parandalimin e një infeksioni parazitik ose infektimi tek një mace, ku përbërja e përmendur përmban:

(a) një kombinim i:

të paktën një agjenti aktiv 1-arilpirazol i formulës (I),



ku:

R₁ është hidrogjen, ciano, nitro, halogjen, R₃, R₈, formil, -C(O)R₈, -C(O)OR₈, -C(O)NR₉R₁₀, -C(=NOH)NH₂, -C(=NNH₂)R₉, ose -C(S)NH₂; R₂ është R₈, halogjen, ciano, nitro, -SCN, 4-5-dicianoimidazol-2-il, ose -S(O)_mR₁₁;

R₃ është hidrogjen, halogjen, alkil, haloalkil, OH, OR₈, S(O)_mR₁₁, -C(O)R₈, -C(O)OR₃, NR₉R₁₀, -N=C(R₉)(R₁₄), -N=C(R₁₀)-Z-(R₉), -N=C(R₁₀)-NR₉R₁₀, -N(R₈)-C(R₁₀)=NR₉, -N(R₁)C(O)CR₁₅R₁₀R₁₁, -N(R₁₁)C(O)aril, -N(R₁₁)C(O)heteroaril ose -N(R₁₁)C(O)OR₁₀;

R₄, R₅ dhe R₇ janë në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, alkil, haloalkil, ciano ose nitro;

R₆ është halogjen, alkil, haloalkil, alkoksi, haloalkiloksi, ciano, nitro, -C(O)R₁₂, -S(O)_nR₁₂ ose SF₅;

X është një atom azoti ose C-R₁₃;

Z është O, S(O)_m ose NR₉

R₈ është alkil ose haloalkil;

R₉ është hidrogjen, alkil, haloalkil ose alkoksi;

R₁₀ është hidrogjen, alkil, haloalkil, alkoksi, ose -C(O)R₈;

R_{11} është alkil, haloalkil, alkenil, haloalkenil, alkinil, haloalkinil, alkoksialkil, ose haloalkoksialkil;

R_{12} është alkil ose haloalkil;

R_{13} është hidrogjen, halogjen, ciano, nitro, alkil, haloalkil, alkoksi ose haloalkoksi;

R_{14} është aril opsionalisht i zëvendësuar ose heteroaril opsionalisht i zëvendësuar;

R_{15} është hidrogjen, halogjen, alkoksi, haloalkoksi, alkoksialkil, haloalkoksialkil, formiloksi, alkilkarboniloksi, haloalkilkarboniloksi, altiltio, haloalkiltio, alkilsulfinil, haloalkilsulfinil, alkilsulfonil, haloalkilsulfonil, alkilamino, dialkilamino, haloalkilamino, di(haloalkil)amino, ariloksi ose alrilalkoksi; ku grupet e përmendur alkil, haloalkil, alkoksi, janë opsionalisht të zëvendësuar me alkil, haloalkil, alkoksi, aril, ose heteroaril;

grupet e përmendur aril ose heteroaril janë opsionalisht të zëvendësuar me një ose më shumë nga alkil, haloalkil, aril, halogjen,

$C(O)R_8$, $-C(O)OR_8$, $-C(O)NR_9R_{10}$, $-C(S)NH_2$, ose $-S(O)_mR_{11}$ m është 0, 1 ose 2; dhe

n është 0, 1 ose 2; ose

një kripë, hidrat ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm;

të paktën një agjent aktiv lakton makrociklik i cili është një avermektin ose milbemicin;

të paktën një agjent aktiv rregullator i rritjes së insekteve i përzgjedhur nga (S)-metopren, piriproksifen, hidropren, ciromazinë, fluazuron, lufenuron dhe novaluron; dhe

të paktën një agjent aktiv antelmintik i përzgjedhur nga tiabendazol, oksibendazole, mebendazole, fenbendazole, oksfendazole, albendazole, triklabendazole, febantel, levamisole, pirantel, morantel, prazikuantel, klosantel, klorsulon, një agjent aktiv acetonitrile amino, dhe një agjent aktiv ariloazol-2-il cianoetilamino;

(b) një transportues farmaceutikisht i pranueshëm i cili përmban formal glicerol dhe izosorbid dimetili; dhe

(c) opsionalisht një frenues kristalizimi.

2. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku:

R_1 është ciano, $-C(O)R_8$, $-C(O)OR_8$, $-C(O)NR_9R_{10}$, $-C(=NOH)NH_2$, $-C(=NNH_2)R_9$, or $-C(S)NH_2$;

R_2 është $-SCN$, 4-5-dicianoimidazol-2-il, ose $-S(O)_mR_{11}$; dhe

R_3 është alkil, haloalkil ose NR_9R_{10} .

3. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku:

R_1 është ciano;

R_2 është $-S(O)_mR_{11}$;

R_3 është C_1 - C_4 alkil, C_1 - C_4 haloalkil, ose NR_9R_{10} ;

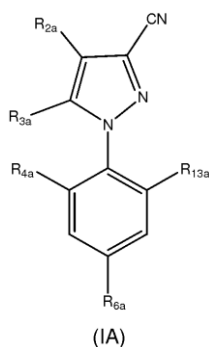
R_4 , R_5 dhe R_7 janë në mënyrë të pavarur hidrogjen, ose halogjen;

R_6 është halogjen, C_1 - C_4 alkil, C_1 - C_4 haloalkil, ose SF_5 ;

X është C- R_{13} ; dhe

R_{13} është halogjen ose C_1 - C_4 haloalkil.

14. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku agjenti aktiv 1-arilpirazol ka formulën (IA)



ku:

R_{2a} është $-S(O)_mR_{11a}$;
 R_{3a} është metil, etil ose C_1 - C_4 haloalkil;
 R_{4a} është halogjen;
 R_{6a} është C_1 - C_4 alkil ose haloalkil;
 R_{13a} është halogjen;
 R_{11a} është C_1 - C_4 haloalkil; dhe
 m është 0, 1 ose 2;

ose një kripë, hidrat ose solvat i saj farmaceutikisht i pranueshëm.

5. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku agjenti aktiv 1-arilpirazol është fipronil.
6. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku avermektini ose milbemicini është eprinomektin, ivermektin, selamektin, milbemektin, milbemicin D, milbemicin oksim, ose moksidektin.
7. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku të paktën një 1-arilpirazol është fipronil, të paktën një lakton makrociklik është eprinomektin; të paktën një IGR është (S)-metopren; dhe të paktën një antelmintik është prazikuantel.
8. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku përbërja është në formën e një formulimi strikt të lokalizuar ose me sipërfaqe të gjerë.
9. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 8, ku përbërja është në formën e një aplikimi strikt të lokalizuar dhe vëllimi i aplikuar është afërsisht 0.5 ml deri në afërsisht 2 ml.
10. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas pretendimit 8, ku përbërja është në formën e një aplikimi strikt të lokalizuar dhe vëllimi i aplikuar është afërsisht 0.5 ml deri në afërsisht 1 ml.
11. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme ku paraziti është një ektoparazit.
12. Përbërja veterinare për përdorim lokal për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10 ku paraziti është një endoparazit.

PATENTA TË SKADUARA PËR MOSPAGESËN E RIPËRTËRITJES

(11) **3039**

(97) EP1928821 / 07/01/2009

(96) 06795581.5 / 01/09/2006

(21) AL/P/ 2009/2945

(22) 18/05/2009

(54) DERIVATE KARBOKSAMIDE SI ANTAGONISTE TE RECEPTOREVE MUSKARINIKE.

(73) Pfizer Limited

235 East 42 nd Street, New York, N.Y.10017 , US

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **4427**

(97) EP2440822 / 29/05/2013

(96) 10723122.7 / 08/06/2010

(21) AL/P/ 2013/156

(22) 28/06/2013

(54) VALVULA

(73) Mokveld Valves B.V.

Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda , NL

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **5674**

(97) EP2734791 / 16/12/2015

(96) 11748999.7 / 18/07/2011

(21) AL/P/ 2016/93

(22) 04/03/2016

(54) APARAT DHE METODE PER KONTROLLIN E MJEDISIT TE NJE SERRE

(73) Phaza Energy Ltd.

20 Chisin, 64284 Tel Aviv , IL

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5988**

(97) EP2592832 / 07/09/2016

(96) 11803837.1 / 08/07/2011

(21) AL/P/ 2016/465

(22) 07/09/2016

(54) Metoda dhe Aparate Entropike për Enkodimin/Dekodimin e një Koeficienti Transformues

(73) Samsung Electronics Co., Ltd

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Krenar Loloçi

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6595**

(97) EP2563775 / 04/01/2017

(96) 11724710.6 / 28/04/2011

(21) AL/P/ 2017/149

(22) 10/03/2017

(54) FRENUESIT E KINASE PIRAZOLIL KINOKSALIN

(73) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6852**

(97) EP3101901 / 30/08/2017

(96) 16180224.4 / 08/07/2011

(21) AL/P/ 2017/520

(22) 31/08/2017

(54) METODA PËR DEKODIMIN E ENTROPISË SË KOEFICIENTËVE TË TRANSFORMIMIT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/2, Kati 1 Tirane

(11) **6973**

(97) EP2905962 / 11/10/2017

(96) 15160768.6 / 05/04/2011

(21) AL/P/ 2017/626

(22) 12/10/2017

(54) PËRCAKTIMI I MODALITETIT TË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË SË KODIMIT TË IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **6974**

(97) EP2903273 / 11/10/2017

(96) 15160767.8 / 05/04/2011

(21) AL/P/ 2017/627

(22) 12/10/2017

(54) PËRCAKTIMI I MODALITETIT TË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË SË KODIMIT TË IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7003**

(97) EP2594075 / 01/11/2017

(96) 11807075.4 / 15/07/2011

(21) AL/P/ 2017/679

(22) 02/11/2017

(54) METODEË PER DESHIFRIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË BRENDSHËM

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **6917**

(97) EP3104617 / 15/11/2017

(96) 16180227.7 / 08/07/2011

(21) AL/P/ 2017/702

(22) 16/11/2017

(54) METODË PËR DESHIFRIMIN ENTROPIK TË KOEFICIENTËVE TË TRANSFORMIMIT

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 / KR, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7218**

(97) EP2580226 / 29/11/2017

(96) 11725217.1 / 03/06/2011

(21) AL/P/ 2017/787

(22) 18/12/2017

(54) DERIVATET E TRISAKARIDES, DHE PËRDORIMI I TYRE SI NDIHMËSA

(73) Immunovo B.V.

Onderwijsboulevard 225 5223 DE 's-Hertogenbosch / NL, NL

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **7273**

(97) EP3003060 / 22/11/2017

(96) 14726439.4 / 13/05/2014

(21) AL/P/ 2017/798

(22) 21/12/2017

(54) PRODHUES KUBE AKULLI DHE METODA PËRKATËSE

(73) W. Schoonen Beheer B.V.

De Huufkes 52 5674 TM Nuenen / NL, NL

(74) Krenar LOLOCI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) 7672

(97) EP2924995 / 12/09/2018

(96) 15166149.3 / 07/07/2011

(21) AL/P/ 2018/598

(22) 13/09/2018

(54) METODË PËR DEKODIMIN E VIDEOS DUKE PËRDORUR BASHKIM BLLOKU

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7703

(97) EP2840789 / 12/09/2018

(96) 13778435.1 / 15/04/2013

(21) AL/P/ 2018/601

(22) 13/09/2018

(54) METODË PARAMETËR AZHORNIMI PËR SHKODIM ENTROPIE TË KONVERTIMIT TË NIVELIT TË KOEFICIENTIT, DHE MJETI I SHKODIMIT TË ENTROPISË TË NIVELIT KONVERTUES TË KOEFICIENTIT DUKE PËRDORUR TË NJËJTËN

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7641

(97) EP2999226 / 19/09/2018

(96) 15191963.6 / 05/04/2011

(21) AL/P/ 2018/623

(22) 20/09/2018

(54) METODË DHE APARATE PËR KODIMIN E VIDEOVE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7756

(97) EP2911400 / 10/10/2018

(96) 15161957.4 / 23/07/2010

(21) AL/P/ 2018/683
 (22) 11/10/2018
 (54) APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (74) Krenar LOLOCI
 Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **7722**
 (97) EP2911399 / 10/10/2018
 (96) 15161956.6 / 23/07/2010
 (21) AL/P/ 2018/685
 (22) 11/10/2018
 (54) APARATURË PËR DEKODIMIN E IMAZHEVE
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (74) Krenar LOLOCI
 Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **8033**
 (97) EP3277299 / 26/09/2018
 (96) 16725045.5 / 03/05/2016
 (21) AL/P/ 2018/820
 (22) 26/11/2018
 (54) FORMULIMI I PARVOVIRUSIT PËR TRAJTIMIN E TUMORËVE
 (73) Deutsches Krebsforschungszentrum and Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE ;Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
 (74) Krenar LOLOCI
 Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

NDRYSHIM I EMRIT

(11) 6037

(21) AL/P/ 2016/467

(54) PERBERJE FARMACEUTIKE PER TERAPINE E ZEVENDESIMIT TE GLUKOKORTICOIDIT

(97) EP1744730 / 03/08/2016

(73) Shire Viropharma LLC

300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

(11) 8108

(21) AL/P/ 2019/23

(54) PËRBËRJE TË C1-INH-së DHE METODA PËR PARANDALIMIN DHE TRAJTI-MIN E ÇRREGULLIMEVE TË SHOQËRUARA ME DEFICENCËN E FRENUESIT TË ESTERAZË C1

(97) EP3290046 / 02/01/2019

(73) Shire Viropharma LLC

300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA

Euromarkpat Albania LTD , Rr. Pjeter BOGDANI, P.20/4, Ap.7/5, Tirane, 100

NDRYSHIM I PRONËSISË

(11) 8752

(21) AL/P/ 2019/727

(54) SINTEZA E KRIPËRAVE BORONATE DHE PËRDORIMI I TYRE

(97) EP3140310 / 07/08/2019

(73) Melinta Therapeutics, Inc.

44 Whippany Road, Suite 280, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

CERTIFIKA TË MBROJTJES SHITESË

(11) **310**

(11) 4678

(97) EP2379497 / 21/08/2013

(96) 09793413.7 / 16/12/2009

(21) AL/P/ 2013/310

(22) 14/11/2013

(54) **KRIPE HEMIFUMARATE E 1-Ý4-Ý1-(4-CIKLOHEKSIL-3-TRIFLUOROMETIL-BENZILOKSIMINO)-ETIL "-2-ETIL-BENZIL "-A ZETIDINE -3- ACID KARBOKSILIK.**

(30) US203053P 18/12/2008 US

(73) Novartis AG

Lichtstrasse 35 4056 Basel , CH

(72) CISZEWSKI, Lech (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); DE LA CRUZ, Marilyn (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); KARPINSKI, Piotr H. (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); MUTZ, Michael (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); RIEGERT, Christian (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); VOGEL, Caspar (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); SCHNEEBERGER, Ricardo (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel)

(18) 16/12/2029

(74) Vladimir NIKA

Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

REVOKIM PATENTE

(11) **8956**

(97) EP3277574 / 20/11/2019

(96) 15785062.9 / 05/10/2015

(22) 03/12/2019

(21) AL/P/ 2019/841

(54) **SËRF ME FRYRJE ME DREJTIM ELEKTRIK**

08/04/2020

(30) 102014114549 07/10/2014 DE and 102015103503 10/03/2015 DE

(71) Lampuga GmbH

Werkstrasse 11, 76437 Rastatt, DE

(72) KÖHNSEN, Benjamin (Katzbachstraße 1, 23683 Scharbeutz)

(74) Irma Cami

Rr. "Besim Alla", Pall. "Dilo' shk.2, Ap.25, Yzberisht,Tiranë