



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 28/2020
Tiranë më, 21 Shtator 2020

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.....	126
Lapsed patents	
<i>Transferim I pronësisë</i>.....	139
Change of Ownership	
Aplikime për Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....	141
SPC Renewal	
Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....	143
SPC	
<i>Korrigjime (patenta të lëshuara)</i>	145
Corrections (grant)	

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) **9278**

(97) EP2766395 / 20/11/2019

(96) 12775423.2 / 12/10/2012

(22) 14/01/2020

(21) AL/P/ 2020/19

(54) **POLYPEPTIDE ANTITRUPASH QË ANTAGONIZOJNË CD40L**

13/08/2020

(30) 201161546800 P 13/10/2011 US and 201261655110 P 04/06/2012 US

(71) Bristol-Myers Squibb Company and Domantis Limited

Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US ;980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) GRANT, Steven (c/o Domantis Limited315 Cambridge Science Park, CambridgeCambridgeshire CB4 0WG); NADLER, Steven G. (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206&Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); TAMURA, James K. (1000 Buckingham Way, Yardley, PA 19067); PRICE, Laura (181 S. Canterbury Avenue, Langhorne, PA 19047); REHFUSS, Robert P. (318 Regency Drive, North Wales, PA 19454); SUCHARD, Suzanne J. (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206&Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); SURI, Anish (630 Friar Drive, Yardley, PA 19067); BRYSON, James William (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206&Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); YAMNIUK, Aaron (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206&Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); IGNATOVICH, Olga (c/o Domantis Limited315 Cambridge Science Park, CambridgeCambridgeshire CB4 0WG) ;DREW, Philip (c/o Domantis Limited315 Cambridge Science Park, CambridgeCambridgeshire CB4 0WG)

(74) Fatos DEGA

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

(57) **1.** Një polipeptid antitrupi i izoluar që është një polipeptid i bashkuar (fuzionuar) që përmban një domen të ndryshueshëm të parë dhe një domen Fc, ku domeni i ndryshueshëm i parë lidhet specifikisht te CD40L njerëzor, ky CD40L përmban sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 1, ku domeni i ndryshueshëm i parë përmban BMS2h-572-633 që ka sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 274, dhe ku domeni Fc është një domen Fc IgG1 i përzgjedhur nga një domen CT-iGjatë që përmban sekuencat aminoacide 139 deri 370 të SEQ ID NO: 1362, një domen CT-ishkurtër që përmban sekuencat aminoacide 138 deri 362 të SEQ ID NO: 1363, një domen Fc N297Q iGjatë që përmban sekuencat aminoacide 139 deri 370 të SEQ ID NO: 1364, ose një domen Fc N297Q iShkurtër që përmban sekuencat aminoacide 138 deri 362 të SEQ ID NO: 1365.

2. Polipeptidi i antitrupit sipas pretendimit 1, ku domeni i ndryshueshëm i parë përbëhet prej sekuencës aminoacide BMS2h-572-633 të SEQ ID NO: 274.

3. Polipeptidi i antitrupit sipas pretendimit 1, ku polipeptidi i antitrupit i sipërpërmendur përmban sekuencën aminoacide të përcaktuar në SEQ ID NO: 1355.

- 4.** Polipeptidi i antitrupit sipas pretendimit 1, ku polipeptidi i antitrupit i sipërpërmendur përbëhet prej sekuencës aminoacide të përcaktuar në SEQ ID NO: 1355.
- 5.** Një acid nukleik që kodon polipeptidin e antitrupit sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4.
- 6.** Një vektor që përmban acidin nukleik sipas pretendimit 5.
- 7.** Një qelizë bujtëse e izoluar që përmban vektorin sipas pretendimit 6.
- 8.** Një përbërje farmaceutike që përmban një sasi terapeutikisht të efektshme të polipeptidit të antitrupit sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4 dhe një transportues (bartës) farmaceutikisht të pranueshëm.
- 9.** Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 8, që përmban edhe një agjent immunosupresiv/immunomodulator dhe/ose agjent anti-inflamator.
- 10.** Një polipeptid antitrupi i izoluar sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4 për përdorim në mjekimin e një pacienti, ku pacienti ka një sëmundje autoimmune ose një sëmundje të lidhur me transplantin.
- 11.** Polipeptidi i antitrupit i izoluar për përdorim sipas pretendimit 10, ku polipeptidi i antitrupit i izoluar duhet të administrohet në kombinim me një agjent immunosupresiv/immunomodulator dhe/ose anti-inflamator; ose ku polipeptidi i antitrupit i izoluar duhet të bashkëadministrohet me një molekulë mutante CTLA4, preferueshëm me një molekulë mutante CTLA4 L104EA29Y-Ig e njohur gjithashtu si belatacept.
- 12.** Polipeptidi i antitrupit i izoluar për përdorim sipas pretendimit 10, ku sëmundja e lidhur me transplantin e sipërpërmendur përzgjidhet nga grupi i përbërë nga refuzimi i organit të ngurtë dhe i transplantit të indit dhe/ose qelizës, transplantit kundër sëmundjes pritëse (GVHD), refuzimi akut i transplantit, dhe refuzimi kronik i transplantit; ose ku sëmundja autoimmune e sipërpërmendur përzgjidhet nga grupi i përbërë nga: purpura trombocitopenike idiopatike, eritematoza sistematike lupus, skleroza e shumëfishtë, artriti reumatoid, diabeti, psoriazis, skleroderma, ateroskleroza, sëmundja inflamatorë e zorrëve, dhe koliti ulçeroz.
- 13.** Polipeptidi i antitrupit i izoluar për përdorim sipas pretendimit 10, ku sëmundja autoimmune është purpura trombocitopenike idiopatike.
- 14.** Polipeptidi i antitrupit i izoluar për përdorim sipas pretendimit 10, ku sëmundja autoimmune është eritematoza sistematike lupus.
- 15.** Një polipeptid antitrupi i izoluar sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4 për përdorim në mjekimin e një pacienti, ku pacienti ka një sëmundje të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga sëmundja e Addison-it, alergjitë, spondiliti ankilozues, asma, ateroskleroza, sëmundjet autoimmune të veshit, sëmundjet autoimmune të syrit, hepatiti autoimun, parotiti autoimun, koliti, sëmundja koronare e zemrës, sëmundja e Crohn-it, diabeti, përfshirë diabetin e Tipit

1 dhe/ose të Tipit 2, epididimiti, glomerulonefriti, sëmundja e Graves-it, sindromi Guillain-Barre, sëmundja e Hashimoto-s, anemia hemolitike, purpura trombocitopenike idiopatike, sëmundja inflamatore e zorrëve, përgjigjia imune ndaj produkteve të drogës rekombinante, eritematoza sistemike lupus, skleroza e shumëfishtë, miastenia gravis, pemfigus, psoriazis, ethet reumatike, artriti reumatoid, sarkoidoza, skleroderma, sindromi i Sjogren-it, spondiloartropatitë, tiroidet, refuzimi i transplantit, vaskuliti, AIDS, alergjia atopike, asma bronkiale, ekzema, sindromi i lodhjes kronike, sëmundja e Alzheimer-it, sëmundja e Parkinson-it, infarkti miokardial, fenomeni i Arthus-it, anafilaksia, organi i ngurtë, refuzimi i transplantit të indit dhe/ose qelizës, transplantit kundër sëmundjes pritëse (GVHD), refuzimi akut i transplantit, dhe refuzimi kronik i transplantit.

(11) **9279**

(97) EP3157561 / 18/12/2019

(96) 15809699.0 / 17/06/2015

(22) 17/03/2020

(21) AL/P/ 2020/167

(54) **ANTITRUPAT E PËRMIRËSUAR ALFA-V BETA-8**

13/08/2020

(30) 201462013114 P 17/06/2014 US

(71) MedImmune Limited and The Regents of the University of California
Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB ;1111 Franklin Street, 12th Floor,
Oakland, CA 94607, US

(72) NISHIMURA, Stephen (1001 Potrero Avenue SFGH 3, San Francisco California 94110);
LOU, Jianlong (1001 Potrero Avenue SFGH 1, San Francisco California 94110);
CORMIER, Anthony (1001 Potrero Avenue SFGH 3, San Francisco California 94110);
BARON, Jody Lynn (513 Parnassus Avenue Box 0538 Room S 357C, San Francisco California 94143);
MARKS, James D. (San Francisco General Hospital 1001 Potrero Avenue Room 3C-38 NH, San Francisco California 94110);
MURRAY, Lynne (MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH);
TSUI, Ping (MedImmune LLC One MedImmune Way, Gaithersburg Maryland 20878);
WU, Yanli (MedImmune LLC One MedImmune Way, Gaithersburg Maryland 20878)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë për prodhimin e një antitrupi rekombinant që frenon çlirimin e peptidit TGFβ të maturuar, aktiv:

identifikimin e një antitrupi që lidh një epitop në kokë dhe/ose fushat hibride të β8; modifikimin në mënyrë rekombinante të sekuencës së zinxhirit të rëndë CDR2 për të futur një faqe glikosilacion; dhe shprehjen e antitrupit, ku, mbi lidhjen të β8, antitrupi shkakton një ndryshim konformacional që redukton këndin ndërmjet kokës dhe fushës hibride të β8 krahasuar me β8 jo të kontaktuar me antitrupin.

2. Një metodë për prodhimin e një antitrupi të glikosiluar që frenon çlirimin e peptidit TGFβ të maturuar, aktiv, që përfshin:

identifikimin e një antitrupi që lidh një epitop në kokë dhe/ose fushat hibride të β8, dhe që përfshin një amino acid që mund të jetë glikosiluar në sekuencën e zinxhirit të rëndë CDR2;

shprehjen e antitrupit; dhe

glikosilimin në mënyrë kimike të amino acidit, ku, mbi lidhjen te β8, antitrupi shkakton një ndryshim konformacional që redukton këndin ndërmjet kokës dhe fushës hibride të β8 krahasuar me β8, të kontaktuar me antitrupin pa glikosilim kimik.

3. Metoda e pretendimit 1 ose 2, ku antitrupi rekombinant ose i glikosiluar lidh një epitop që përfshin SEQ ID NO: 16.

4. Metoda e çdo njërit prej pretendimeve 1-3, ku, mbi lidhjen β8, antitrupi rekombinant ose i glikosiluar redukton këndin ndërmjet kokës dhe fushave hibride të β8 prej të paktën 5° krahasuar me β8 jo të kontaktuar me antitrupin.

5. Metoda e çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku amino acidi që është glikosiluar korrespondon te pozicioni 10 i amino acidit në çdo njërin prej SEQ ID NOs: 1-6.

(11) **9321**

(97) EP3044320 / 19/02/2020

(96) 14844701.4 / 11/09/2014

(22) 18/03/2020

(21) AL/P/ 2020/173

(54) **SEKRETIMI I POLIPEPTIDEVE QË PËRMBAJNË HEME**

08/09/2020

(30) US 201361876676 P 11/09/2013 US and US 201361908689 P 25/11/2013 US

(71) Impossible Foods Inc.

525 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) FRASER, Rachel (3653 24th Street Apt. 2, San Fransisco, California 94110); DAVIS, Simon Christopher (104 Winfield Street, San Fransisco, California 94110) ;BROWN, Patrick O'Rielly (76 Peter Coutts Circle, Stanford, California 94305)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë e prodhimit të një polipeptidi që përmban heme të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një legemoglobine, një eritrokrurine, një hemoglobine jo simbiotike, një flavohemoglobine, një protoglobine, një cianoglobine, një portë Hell të globinës I, një hemoglobine bakteriale, një mioglobine, një protoglobine, globine 2/2 të copëtuar, HbN, HbO, dhe Glb3, metoda e sipërpërmendur që përfshin rritjen e një bime rekombinante, bima rekombinante e sipërpërmendur që përfshin të paktën një acid nukleoid të eksogjenuar që kodon polipeptidin që përmban heme të sipërpërmendur, ku bima e sipërpërmendur është nga një lloj i ndryshëm prej *Nicotiana*, dhe polipeptidi i pastruar që përmban heme i sipërpërmendur nga një ind i bimës së sipërpërmendur.
2. Metoda e pretendimit 1, ku indi i sipërpërmendur përfshin gjethe, rrënjë, kërcëj ose fara.
3. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 1-2, ku polipeptidi që përmban heme i sipërpërmendur ka të paktën 60% identitet sekuece te një sekuencë amino acide të përcaktuar në SEQ ID NO: 1-17 ose 21-31.
4. Metoda e çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku bima e sipërpërmendur është një *Glycine max*, *Zea mays*, ose bimë *Arabidopsis thaliana*.
5. Metoda e çdonjë prej pretendimeve 1-4, ku metoda është për prodhimin e një zëvendësuesi të mishit, dhe përfshin më tej përzierjen e polipeptidit me yndyrnat dhe/ose lipidet për të prodhuar një zëvendësues të mishit.
6. Një kompozim që përfshin:
 - (a) një polipeptid të pastruar që përmban heme të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një legemoglobine, një eritrokrurine, një hemoglobine jo simbiotike, një flavohemoglobine, një protoglobine, një cianoglobine, një portë Hell të globinës I, një hemoglobine bakteriale, një mioglobin ciliate, një protoglobine, globin 2/2 të copëtuar, HbN, HbO, dhe Glb3; dhe
 - (b) një përbërës të një bime rekombinante të qelizës pritëse prej të cilës polipeptidet janë shprehur dhe/ose sekretuar, ku qeliza pritëse e sipërpërmendur është një qelizë bimë *Glycine max*, një qelizë bimë *Zea mays*, ose një qelizë bimë *Arabidopsis thaliana*, ku polipeptidi që përmban heme është eksogjenuar te qeliza e sipërpërmendur; ku përbërësi përmban një mur qelizor, një ndarje mbiqelizore (të tillë si kompleksi Golgi, retikulumi endoplazmik, ose nukleus), acidi nukleik, proteina, ADN gjenomike, dhe/ose një membranë plazmë; ku kompozimi është një zëvendësues i mishit.
7. Kompozimi i çdonjërit prej pretendimeve 6 ku kompozimi i sipërpërmendur përfshin të paktën 1 pjesë për miliard të përbërësit të sipërpërmendur të qelizës së sipërpërmendur.
8. Kompozimi i çdonjërit prej pretendimeve 6-7, ku kompozimi i sipërpërmendur përfshin më së shumti 1 % (w/w) të përbërësit të sipërpërmendur të qelizës së sipërpërmendur.
9. Kompozimi i çdonjërit prej pretendimeve 6-8, ku polipeptidi që përmban heme i sipërpërmendur ka të paktën 60% identitet sekuece te një sekuencë amino acide të përcaktuar SEQ ID NO: 1-17 ose 21-31.
10. Metoda e pretendimit 1, ku bima rekombinante është bërë duke përdorur TALENS.
11. Metoda e pretendimit 1, ku bima rekombinante është bërë duke përdorur një sistem Cas9/Crispr.
12. Metoda e pretendimit 1, ku bima rekombinante është bërë duke përdorur transformimin *Agrobacterium* e ndërmjetësuar.

(11) **9322**

(97) EP3085462 / 01/01/2020

(96) 16166548.4 / 22/04/2016

(22) 25/03/2020

(21) AL/P/ 2020/191

(54) **EKRAN ME DISK PËR TË NDARË MATERIALE TË NGURTA**

08/09/2020

(30) IT PD20150086 23/04/2015 IT

(71) ECOSTAR S.r.l.

Via L. da Vinci 3, 36066 Sandrigo,(Vicenza), IT

(72) CAPPOZZO, Domenico (Viale Leonardo Da Vinci, 3, I-36066 Sandrigo (VI))

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Ekran me disk për të ndarë mbetje të ngurta, që përmbajnë:

- një strukturë mbështetjeje (2);
- shumësi të boshteve të rrotullimit (3) paralel me njëri-tjetrin dhe i montuar në mënyrë rrotulluese në strukturën mbështetëse të përmendur (2);
- mjete (4) për drejtimin e boshteve të rrotullimit të përmendur (3) në mënyrë që t'i rrotulloni ato rreth boshtit të tyre të zgjatjes gjatësore (Y);
- një shumësi disqesh (8) të montuara në mënyrë boshtore radhazi, të vendosura nga njëra-tjetra përgjatë boshtave të rrotullimit të përmendur (3), të pajisur me dy fytyra anësore (8A, 8B) ortogonale në boshtin zgjatues gjatësor (Y) të boshteve të rrotullimit përkatës (3);
- një shumësi mëngësh (10), secila që përmban një trup tubular (11), i cili trup tub (11) është montuar jashtë boshtit në një bosht rrotullues përkatës të thënë (3) ndërmjet dy disqeve (8) radhazi, dhe pajiset me një sipërfaqja e brendshme (11A), e orientuar drejt boshtit të rrotullimit të përmendur (3), dhe me një sipërfaqe të jashtme (11B) të orientuar në një drejtim të kundërt në lidhje me sipërfaqen e brendshme të përmendur (11A); ku disqet e përmendur (8) janë përndryshe bashkuar në mënyrë të rrotulluar mekanikisht me boshtin e rrotullimit të përmendur (3) në mënyrë që të marrin lëvizjen e rrotullimit të tyre;

faqet anësore (8A, 8B) të disqeve të përmendura (8) që kanë një depresion qendror (12) me formë rrethore;

ekrani i diskut është karakterizuar në atë që secila mëngë e përmendur (10) përmban dy shpatulla unazore (13), të cilat janë të fiksuara në skajet e trupit të tubit të përmendur (11), projekt radial nga sipërfaqja e jashtme (11B) e trupit tubulor të përmendur (11) dhe futen brenda depresioneve qendrore (12) të fytyrave anësore (8A, 8B) të disqeve të përmendura (8);

ku supet unazore (13) të secilës mëngë të përmendur (10) janë marrë me pllaka metalike në formë.

2. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** depresionet e përmendura (12) përcaktohen perimetrikisht nga një skaj i zhytur (120), me madhësi, profili rrethues (113) i shpatullave unazore të përmendura (13).

3. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** zonat anësore të shpatullave unazore të përmendura (13) janë ngulitur brenda depresioneve qendrore të përmendura (12).
4. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** supet unazore (13) të secilës mëngë të përmendur (10) janë shtrirë në mënyrë radiale drejt boshtit (Y) të boshtit të rrotullimit të përmendur (3) dhe secilës i sigurohen vrimë (130) e përshkuar nga boshti i rrotullimit të përmendur (3) në mënyrë që të lejojë rotacionin bosht të mëngës së përmendur (10) në boshtin e rrotullimit të përmendur (3).
5. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 1, **karakterizuar nga fakti që** supet unazore (13) të secilës mëngë të përmendur (10) janë të fiksuara në skajet e trupit të tubit të përmendur (11) me anë të mjeteve të fiksimit.
6. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** përmban një shumësi të trupave tubular ndarës (14), secila prej të cilave është montuar në mënyrë të jashtme në një bosht rrotullues përkatës (3), është ndërhyrë dhe është në mes të anës fytyrat (8A, 8B) të dy disqeve (8) radhazi, dhe jashtë mban një mëngë përkatëse të përmendur (10) të montuar në vend në të.
7. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 6, **karakterizuar në atë që** gjatësia gjatësore (D) e trupave tubular ndarës të përmendur (14) është më e madhe se gjatësia gjatësore (d) e mëngëve të sipërpërmendur (10).
8. Ekran i diskut për ndarjen e mbetjeve të ngurta sipas pretendimit 6, **karakterizuar në atë që** midis trupave tubularë ndarës të përmendur (14) dhe mëngëve të përmendura (10), është cilrues radial (G) është i pranishëm.

(11) **9202**

(97) EP3160288 / 11/03/2020

(96) 15811894.3 / 23/06/2015

(22) 27/03/2020

(21) AL/P/ 2020/199

(54) **PAJISJE DHE MËNYRË PËR TË MBROJTUR DOREZËN E NJË CANTE DORE**

07/07/2020

(30) 201462016403 P 24/06/2014 US

(71) Beqaj, Claudia

226-230 E 12th Street Suite 2H, New York, NY 10003, US

(72) Beqaj, Claudia (226-230 E 12th Street Suite 2H, New York, NY 10003)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një pajisje për mbrojtjen e dorezës e një çante dore që përmban:

një copë cohe afërsisht katërkëndore me skaje të zgjeruara (12) që ka një faqe të sipërme (15) dhe një faqe të poshtme (11) dhe një anë të majtë dhe një anë të djathtë, anët e majta dhe të djathta të përmendura qendrojnë përballë njëra-tjetrës dhe që kanë një kufi të sipërm dhe në skajin e parë të zgjeruar (12) dhe një kufi të poshtëm në një skaj të dytë të zgjeruar (12), kufinjtë e sipërm dhe të poshtëm të përmendur qendrojnë përballë njëri-tjetrit, në të

cilin kufinjte e siperm dhe te poshtem te permendur jane te nje gjerësie me te gjerë se mesi i seksionit i ndodhur ndermjet skajeve te pare dhe te dyte te zgjeruar;

nje mbyllje (13) per te bashkuar anen e majte me anen e djathte; mbyllja e permendur (13) zgjerohet thelbësisht gjate gjithë anës së majte te permendur dhe anës së djathte te permendur.

2. Nje pajisje sic eshte pretenduar ne pretendimin 1 ne te cilin faqja e sipërme e permendur (15) dhe faqja e poshtme e permendur (11) jane te llojeve te cohëve te ndryshme dhe ne e cilin faqja e sipërme e permendur (15) eshte e prodhuar nga nje cohe me e bute se coha e faqes së poshtme (11).

3. Nje pajisje sic eshte pretenduar ne pretendimin 1 ne te cilin mbyllja e permendur (13) eshte nje ose me shume zinxhir, Velcro, material, dhe nje magnet.

4. Nje pajisje sic eshte pretenduar ne pretendimin 3 ne te cilin mbyllja e permendur (13) eshte nje zinxhir dhe me tej permban nje copë te dyte te cohës (14) afer zinxhirit (13) ne te cilin copa e dyte e cohës (14) shtrihet nermjet zinxhirit (13) dhe dorezës kur pajisja eshte e mbyllur rreth dorezës së çantës së dorës.

5. Pajisje sic eshte pretenduar ne pretendimin 3 ne te cilin mbyllja e permendur eshte e menjehershme.

6. Nje pajisje sic eshte pretenduar ne pretendimin 1 ne te cilin:

mbyllja e permendur (13) zgjerohet thelbësisht ne menyre te vazhdueshme pergjate thelbësisht te gjithë anës së majte te permendur dhe anës së djathte te permendur.

7. Nje metode per mbrojtjen e dorezës së çantës së dorës qe permban hapat e:

sigurimit te nje cope cohe qe ka nje sipërfaqe te sipërme (15) dhe nje sipërfaqe te poshtme (11);

qe rrethijne dorezen me copen e cohës së permendur ne menyre te tillë qe sipërfaqja e poshtme (11) hyn ne kontakt me dorezen dhe sipërfaqja e sipërme (15) largohet nga doreza;

ne te cilin coha e permendur eshte afërsisht katërkëndore me skaje te zgjeruar (12)

qe ka nje ane te majte dhe nje ane te djathte, anet e majta dhe te djathta te permendura qendrojnë përballë njera-tjetres dhe kanë nje fund kufi te siperm ne nje skaj te pare te zgjeruar (12) dhe nje kufi te poshtem ne nje skaj te dyte te zgjeruar

(12), kufinjte e siperm dhe te poshtem te permendur qendrojnë përballë njeri-tjetrit,

ne te cilin kufinjte e siperm dhe te poshtem jane te nje gjerësie me te gjerë se mes seksioni i ndodhur ndermhet skajeve te pare dhe te dyte te permendur (12) dhe kanë

nje mbyllje (13) per te bashkuar anen e majte dhe te anen e djathte;

mbyllja e permendur (13) qe shtrihet pergjate thelbësisht te gjithë anës së majte te permendur dhe anës së djathte te permendur;

bashkon mbylljen e permendur (13) ne menyre te tillë qe substancialisht e gjitha ana e majte e permendur dhe ana e djathte e permendur jane bashkuar se bashku per te

formuar cohen ne nje forme tubi qe mbyll thelbësisht te gjithë dorezen.

8. Nje metode sic eshte pretenduar ne pretendimin 7 ne te cilin mbyllja e permendur (13) eshte nje ose me shume zinxhir, Velcro, material dhe nje magnet.

9. Nje metode sic eshte pretenduar ne pretendimin 8 ne te cilin mbyllja e permendur (13) eshte nje zinxhir dhe me tej permban parashikimin e nje cope e dyte cohe (14) afer zinxhirit (13) ne te cilin copa e dyte e cohës (14) shtrihet ndermjet zinxhirit (13) dhe dorezës kur pajisja eshte e mbyllur rreth dorezës së çantës së dorës.

10. Një metodë siç pretendohet në pretendimin 7 në të cilin mbyllja e përmendur është e menjëhershme.

11. Një metodë sic është pretenduar në pretendimin 7 në të cilin sipërfaqja e sipërme dhe sipërfaqja e poshtme janë të llojeve të ndryshme të cohës dhe në të cilin sipërfaqja e sipërme është e prodhuar nga një cohë më e butë se coha e sipërfaqes së poshtme.

(11) **9246**

(97) EP3277178 / 11/03/2020

(96) 16774259.2 / 31/03/2016

(22) 30/03/2020

(21) AL/P/ 2020/206

(54) **ATLAS I MODULUAR KOVARIAT**

28/07/2020

(30) 201562140903 P 31/03/2015 US

(71) Cortechs Labs, Inc.

4690 Executive Drive Suite 250, San Diego, California 92121, US

(72) MAGDA, Sebastian (c/o Cortechs Labs Inc.4690 Executive DriveSuite 250, San Diego, California 92121); AIRRIESS, Christopher N. (c/o Cortechs Labs Inc.4690

Executive DriveSuite 250, San Diego, California 92121) ;WHITE, Nathan S. (c/o Cortechs Labs Inc.4690 Executive DriveSuite 250, San Diego, California 92121)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një metodë për ndërtimin e një atlasit (100) që përmban:

marrja, për ato individuale të një shumësie lëndësh, 1) një grup i të dhënave të imazheve të varura nga një rajon rajonal anatomik i synuar nga një burim i të dhënave të imazhit (104), dhe 2) një grup kovariatesh të varura nga subjekti nga njëra ose të dyja të dhënat e figurës burim (104) ose burim demografik të të dhënave (106);

duke marrë një vlerësim të atlasit, vlerësimi i atlasit përfshirë parametrat e atlasit; përcaktimi i një grupi të parametrave të regjistrimit të varur nga subjektet duke regjistruar të dhënat e imazhit të varur nga subjekti, të vendosur në vlerësimin e atlasit;

përcaktimi i një grupi të parametrave të modelit të përgjithshëm shtesë (GAM) bazuar në parametrat e regjistrimit, ku një parametër individual i modelit shtesë të përgjithshëm është një funksion i kovariatit, **i karakterizuar në atë** që metoda përfshin më tej përcaktimin e parametrave GAM përfshin llogaritjen e një cilësie përshtatjeje që rezulton nga regjistrimi i të dhënave të imazhit të varur nga subjekti i vendosur në vlerësimin e atlasit;

kur nëse cilësia e përshtatjes bie nën një prag të paracaktuar, parametrat e regjistrimit fshihen, ose nëse cilësia e përshtatjes bie brenda intervalit të pragut, atëherë parametrat e regjistrimit përdoren për të llogaritur parametrat e GAM; dhe përcaktimi i një vlerësimi të azhurnuar të atlasit duke përdorur parametrat GAM dhe parametrat e atlasit bazuar në një grup të synuar kovariatesh që përgjigjen ndaj cilësisë së përshtatjes që bien brenda intervalit të paracaktuar të pragut.

2. Metoda e pretendimit 1, ku kovariatet e varura nga subjekti përbëjnë një ose të dy parametrat demografikë ose parametrat e imazhit;

ku preferohet që parametrat demografikë të përbëjnë një ose më shumë moshë, gjini, përkatësi etnike, faktorë gjenetikë, histori mjekësore, ose masa klinike përkatëse; dhe / ose ku mundësisht parametrat e imazhit përmbajnë një ose më shumë parametra të modalitetit të imazhit, specifikimet e softuerit të prodhuesit ose specifikimet e harduerit të prodhuesit.

3. Metoda e pretendimit 1, ku parametrat e atlasit përmbajnë një ose më shumë të forcës mesatare të sinjalit nga modalitete të ndryshme të imazhit, llojin e skanerit, forcën e fushës, vetitë e ndryshme magnetike për modalitetin MR, probabilitetet paraprake të indeve dhe strukturave anatomike, probabilitetet paraprake të indeve fqinje dhe strukturat anatomike, parametrat e formës ose parametrat e strukturës; dhe/ose

ku burimi i të dhënave të figurës (104) përmban një ose të dy nga një burim i modalitetit imazherik ose një sistem komunikimi arkivash fotografish (PACS); dhe/ose që gjithashtu përfshin marrjen e një shumice të grupeve të të dhënave të varura nga imazhet e varura nga imazhet dhe grupet përkatëse shtesë të kovariateve, regjistrimin e grupeve shtesë të të dhënave të varura nga imazhet në atlas (100), marrjen e parametrave shtesë të regjistrimit dhe përcaktimin e parametrave shtesë GAM si një funksion të korrespondencës grupe shtesë të kovariateve dhe parametrave përkatës të regjistrimit; dhe/ose duke përfshirë më tej ndarjen e të dhënave të imazheve të varura nga subjekti, të përcaktuara sipas vlerësimit të atlasit.

4. Metoda e pretendimit 1, në të cilin një proces i regjistrimit të trupit të ngurtë të atlasit (300) është i përdorur për regjistrimin e të dhënave të figurave të vendosura në grupin e vlerësimit të atlasit; në të cilin në mënyrë të preferueshme

- pikat e besimit përdoren për të ndihmuar në procesin e regjistrimit; dhe/ose
- një funksion i koston vlerësohet bazuar në një numër të voxelave në një imazh të parë (302) dhe / ose vendndodhjen e qendrës së një vokseli të dhënë në imazhin e parë (302) dhe / ose intensitetin e figurës së figurës së parë (302) dhe / ose intensiteti i figurës së një imazhi të dytë (304),

ku imazhi i parë (302) është bashkësia e të dhënave të figurës dhe imazhi i dytë (304) është grupi i të dhënave për vlerësimin e atlasit ose ku imazhi i parë (302) është grupi i të dhënave për vlerësimin e atlasit dhe imazhi i dytë (304) është të dhënat e figurës i vendosur.

5. Një sistem i konfiguruar për të ndërtuar një atlas (100), sistemi që përfshin një ose më shumë përpunues të harduerit të konfiguruar nga udhëzime të lexueshme nga makineritë për të:

merr, për ato individuale të një shumësie lëndësh, 1) një grup të dhënash imazhi të varur nga një rajon rajonal anatomik i synuar nga një burim i të dhënave të imazhit (104), dhe 2) një grup kovariatesh të varura nga subjekti nga njëra ose të dyja të dhënat e figurës burim (104) ose burim demografik të të dhënave (106); merr një vlerësim të atlasit, vlerësimi i atlasit, përfshirë parametrat e atlasit; përcakton një grup të parametrave të regjistrimit të varur nga subjekti duke regjistruar të dhënat e imazhit të varur nga subjekti, të vendosur në vlerësimin e atlasit;

përcakton një sërë parametrash të modelit të përgjithshëm shtesë (GAM) bazuar në parametrat e regjistrimit, ku një parametër individual i modelit të përgjithshëm

aditiv është një funksion i kovariatit,

karakterizuar në atë që

përcaktimin e parametrave GAM përfshin llogaritjen e një cilësie të përshtatshmërisë që rezulton nga regjistrimi i të dhënave të imazhit të varur nga subjekti i vendosur në vlerësimin e atlasit;

në të cilin nëse cilësia e përshtatjes bie nën një prag të paracaktuar, parametrat e regjistrimit fshihen, ose nëse cilësia e përshtatjes bie brenda intervalit të pragut, atëherë parametrat e regjistrimit përdoren për të llogaritur parametrat e GAM; dhe përcakton një vlerësim të atlasit të azhurnuar duke përdorur parametrat GAM dhe parametrat e atlasit bazuar në një grup të synuar kovariatesh që përgjigjen ndaj cilësisë së përshtatjes që bien brenda intervalit të paracaktuar të pragut.

6. Sistemi i pretendimit 5, ku kovariatet e varura nga subjekti përbëjnë një ose të dy parametrat demografikë ose parametrat e imazhit; ku preferohet që parametrat demografikë të përbëjnë një ose më shumë moshë, gjini, përkatësi etnike, faktorë gjenetikë, histori mjekësore, ose masa klinike përkatëse; dhe/ose

në të cilin në mënyrë të preferueshme parametrat e imazhit të përbëjnë një ose më shumë parametra të modalitetit të imazhit, specifikimet e softuerit të prodhuesit ose specifikimet e harduerit të prodhuesit.

7. Sistemi i pretendimit 5, ku parametrat e atlasit përmbajnë një ose më shumë forcë mesatare të sinjalit nga modalitete të ndryshme të imazhit, llojin e skanerit, forcën e fushës, vetitë e ndryshme magnetike për modalitetin MR, probabilitetet paraprake të indeve dhe strukturave anatomike, probabilitetet paraprake të indeve fqinje dhe strukturat anatomike, parametrat e formës ose parametrat e strukturës; dhe/ose

në të cilin burimi i të dhënave të imazhit (104) përmban një ose më shumë nga një burim i modalitetit të imazhit ose një sistem komunikimi arkivi fotografish (PACS); dhe/ose në të cilin një ose më shumë procesorë harduerësh janë konfiguruar më tej:

merr një shumësi të grupeve të të dhënave shtesë imazhe të varura nga imazhet dhe grupet shtesë korresponduese të kovariateve;

regjistron shumësinë e grupeve të të dhënave imazheve të varura nga tema shtesë në atlas (100);

merr parametra shtesë të regjistrimit;

përcakton parametrat shtesë GAM si një funksion i grupeve shtesë korresponduese të kovariateve dhe parametrave përkatës të regjistrimit; dhe

përcakton vlerësimin e atlasit të azhurnuar duke përdorur parametrat shtesë GAM dhe parametrat e atlasit bazuar në grupin e synuar të covariateve; dhe/ose

në të cilin një ose më shumë përpunues të harduerit janë konfiguruar më tej për të segmentuar të dhënat e imazhit të varur nga subjekti, sipas vlerësimit të atlasit.

8. Sistemi i pretendimit 5, ku një ose më shumë përpunues të harduerit përmbajnë një server GAM (120), serverin GAM (120) që përfshin një motor regjistrimi (126) dhe një motor GAM (122), ku:

serveri GAM (120) është i konfiguruar të marrë, për ato individuale të shumësisë së subjekteve, grupin e të dhënave të imazhit të varur nga subjekti i rajonit anatomik të synuar nga burimi i të dhënave të imazhit (104) dhe grupin e kovariateve të varura nga subjekti nga një ose të dy burimet e të dhënave të figurës (104) ose burimin demografik të të dhënave (106);

serveri GAM (120) është i konfiguruar që të marrë vlerësimin e atlasit;
 motori i regjistrimit (126) është konfiguruar që të përcaktojë grupin e parametrave të regjistrimit të varur nga subjekti duke regjistruar të dhënat e imazhit të varur nga subjekti i vendosur në vlerësimin e atlasit;
 motori GAM (122) është konfiguruar që të përcaktojë grupin e parametrave GAM bazuar në parametrat e regjistrimit, ku një parametër individual i modelit shtesë të përgjithshëm është një funksion i një kovariate; dhe
 serveri GAM (120) është i konfiguruar për të përcaktuar vlerësimin e atlasit të azhurnuar duke përdorur parametrat GAM dhe parametrat e atlasit bazuar në grupin e synuar të kovariateve;
 në të cilin në mënyrë të preferueshme serveri GAM (120) përmban më tej një motor parashikimi (124) të konfiguruar për të përcaktuar atlasin e azhurnuar (100) bazuar në kovariatet e varura nga tema, vlerësimin e atlasit, parametrat e regjistrimit dhe parametrat GAM.

9. Sistemi i pretendimit 5, ku një ose më shumë përpunues të harduerit janë konfiguruar në mënyrë të tillë që një proces i rreptë i regjistrimit të atlasit të trupit të ngurtë (300) është i punësuar për regjistrimin e të dhënave të figurave të vendosura në grupin e vlerësimit të atlas; në të cilin të preferueshme

- pikat e besimit përdoren për të ndihmuar në procesin e regjistrimit; dhe/ose
- një funksion i koston vlerësohet bazuar në një numër të voxelave në një imazh të parë (302) dhe / ose vendndodhjen e qendrës së një vokseli të dhënë në imazhin e parë (302) dhe / ose intensitetin e figurës së figurës së parë (302) dhe / ose intensiteti i figurës së një imazhi të dytë (304),

në të cilin imazhi i parë (302) është grupi i të dhënave të figurës dhe imazhi i dytë (304) është grupi i të dhënave për vlerësimin e atlasit ose në të cilin imazhi i parë (302) është grupi i të dhënave për vlerësimin e atlasit dhe imazhi i dytë (304) është grupi i të

(11) **9280**

(97) EP2691248 / 05/02/2020

(96) 12765782.3 / 02/04/2012

(22) 06/04/2020

(21) AL/P/ 2020/220

(54) **MONTIM PËR RIMORKIO**

13/08/2020

(30) 201113076520 31/03/2011 US

(71) Defense Products and Services Group, Inc.

4036 Plank Road, Fredericksburg, VA 22407, US

(72) HELLAND, Chad, Leighton (2439 Covered Bridge Blvd, Knoxville, TN 37932);

FINCHER, Charles, Kennith (21 Avocet Way, Fredericksburg, VA 22406); ELHARDT, Paul, Michael (10041 Daufuskie Drive, Charlotte, NC 28278) ;SMITH, Ellis, J. (257 Quiet Waters Rd, Belmont, NC 28012)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një montim për bosht rimorkioje, që përmban:

një cengel gjysmë-hënë (2);

një shufër të parë (8a) të lidhur në një skaj me cengelin gjysmë-hënëz të përmendur (2) dhe që ka një artikulum bërryl të parë (12a) të lidhur në një skaj tjetër;

një shufër e dytë (8b) të lidhur në një skaj me cengelin gjysmë-hënëz të përmendur (2) dhe që ka një artikulum bërryl të dytë (12b) të lidhur në një skaj tjetër;

një shufër e tretë (10a) e lidhur në një skaj me artikulin bërryl të parë të përmendur (12a); dhe

një shufër e katërt (10b) e lidhur në një skaj me artikulin bërryl të dytë të përmendur (12b); që më tej përmban një mekanizëm të parë lidhës në një skaj tjetër të shufrës së tretë të përmendur dhe një mekanizëm të dytë lidhës në një skaj tjetër të shufrës së katërt të përmendur, në të cilën mekanizmat lidhës të përmendur janë adaptuar për të lidhur një automjet që do të rimorkiohet dhe të në të cilin montimi i përmendur mund të lëvizë ndërmjet një pozicioni të parë të shtrirë për të formuar substancialisht një trekëndsh barabrinjës në të cilin shufrat e parë dhe të tretë të përmendura (8a, 10a) janë substancialisht të rreshtuara dhe shufra e dytë dhe të katërt të përmendur (8b, 10b) janë substancialisht të rreshtuar dhe një pozicion i dytë në të cilin shufrat e parë dhe të tretë të përmendura (8a, 10a) janë substancialisht paralele me njera-tjetrën dhe shufrat e dytë dhe të katër të përmendura (8b, 10b) janë substancialisht paralele me njera-tjetrën në të cilat kur forca tërheqëse është substancialisht e ushtruar në mënyrë të barabartë me shufrën e parë të përmendur, shufrën e dytë të përmendur, shufrën e tretë të përmendur dhe shufrën e katërt të përmendura (8a, 8b, 10a, 10b), shufrat e parë dhe të tretë të përmendura (8a, 10a) janë substancialisht të rreshtuara dhe shufrat e dytë dhe të tretë të përmendura (8b, 10b) janë substancialisht të rreshtuara për mbylljen e artikulimit bërryl të parë të përmendur dhe artikulimit të dytë bërryl të përmendur (12a, 12b) në mënyrë që montimi të jetë në pozicionin e tij të parë, në të cilin shufra e parë (8a) dhe shufra e dytë (8b) janë lidhur në mënyrë të pivotueshme me cengelin gjysmë-hënëz (2), në të cilin orientimi i lidhjeve të shufrave (8a, 8b) mund të fiksiohet në vend me anë të mekanizmit mbyllës (14a) dhe mekanizmi (14b), respektivisht, **është i karakterizuar në atë që** artikulet bërryl (12a, 12b) janë artikule mbyllës (12a, 12b), që gjithashtu mund të përdoren për të mbyllur orientimin e secilës prej shufrave respektive në një pozicion të rreshtuar.

2. Montimi i pretendimit 1, në të cilin secili prej artikuleve bërryl të përmendur (12a, 12b) përmban një vrimë për mbylljen e secilës prej shufrave të përmendura (8a, 8b, 10a, 10b) të lidhur me të.

3. Montimi i pretendimit 2, në të cilin mbyllja e përmendur e secilit prej artikuleve bërryl të përmendur (12a, 12b) përmban një kunj të filetuar me një kapëse për përdorim në secilin prej vrimave të përmendura.

(11) **9295**

(97) EP3106464 / 08/01/2020

(96) 16177700.8 / 22/05/2013

(22) 06/04/2020

(21) AL/P/ 2020/224

(54) **PËRBËRJET E REJA**

18/08/2020

(30) GB 201209015 22/05/2012 GB; US 201261650325 P 22/05/2012 US and US 201361773710 P 06/03/2013 US

(71) Convergence Pharmaceuticals Limited

90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(72) GIBLIN, Gerard M P (c/o Convergence Pharmaceuticals Limited, Maia Building, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT); MACPHERSON, David T (c/o Convergence Pharmaceuticals Limited, Maia Building, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT); WITTY, David R (c/o Convergence Pharmaceuticals Limited, Maia Building, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT); STANWAY, Steven J (c/o Convergence Pharmaceuticals Limited, Maia Building, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT)

(74) Krenar LOLOÇI

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

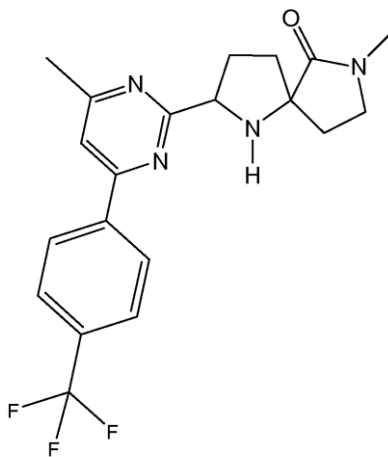
(57) 1. Një përbërje e cila është (5R)-7-Metil-2-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]-1,7-diazaspiro[4.4]non-1-en-6-on ose (5S)-7-Metil-2-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]-1,7-diazaspiro[4.4]non-1-en-6-on.

2. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është (5S)-7-Metil-2-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]-1,7-diazaspiro[4.4]non-1-en-6-on.

3. Një proces për përgatitjen e përbërjes së pretendimit 1 ose pretendimit 2, që përfshin kryerjen e një reaksioni për mbylljen e unazës (3R)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on ose (3S)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on.

4. Procesi siç përcaktohet në pretendimin 3, ku reaksioni për mbylljen e unazës është kryer në (3S)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on.

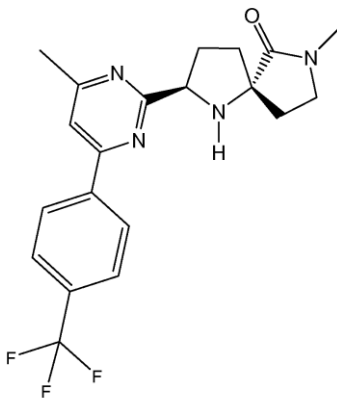
5. Një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës (I):



(I)

ose një kripë ose tretës farmaceutikisht e pranueshme e saj, duke përfshirë reduktimin e përbërjes së pretendimit 1 ose pretendimit 2.

6. Procesi siç përcaktohet në pretendimin 5, ku përbërja e formulës (I) është një përbërje e formulës (Ia):



(Ia)

ose një kripë ose tretës farmaceutikisht e pranueshme e saj.

7. Procesi siç përcaktohet në pretendimin 5 ose pretendimit 6, ku përbërja e formulës (I) është një kripë hidrokloride.

8. Procesi siç përcaktohet në pretendimin 5 ose pretendimit 6, ku përbërja e formulës (I) është një kripë acidi sulfurik.

9. Procesi siç përcaktohet në pretendimin 5 ose pretendimit 6, ku përbërja e formulës (I) është një hidrat i kripës së acidit sulfurik.

10. Procesi i pretendimit 3, ku kryerja e një reaksioni për mbylljen e unazës në (3R)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on përfshin shtimin e argjendit trifluorometansulfonat tek (3R)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on.

11. Procesi i pretendimit 3, ku kryerja e një reaksioni për mbylljen e unazës në (3S)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on përfshin shtimin e argjendit trifluorometansulfonat tek (3S)-3-Amino-1-metil-3-[3-[4-metil-6-[4-(trifluorometil)fenil]pirimidin-2-il]prop-2-inil]pirolidin-2-on.

12. Procesi i pretendimit 5, ku procesi është për përgatitjen e një përbërje të formulës (I) ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj.

13. Procesi i pretendimit 6, ku procesi është për përgatitjen e një përbërje të formulës (Ia) ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj.

(11) **9288**

(97) EP2648696 / 19/02/2020

(96) 11797216.6 / 09/12/2011

(22) 09/04/2020

(21) AL/P/ 2020/231

(54) **Forma e re e administrimit të racecadotril**

17/08/2020

(30) EP 10306397 10/12/2010 EP

(71) Bioprojet

30 rue des Francs Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) ROBERT, Philippe (9 chemin de la Reine Iseult, 35740 Pace); SCHWARTZ, Jean-Charles (9 villa Seurat, 75014 Paris); LECOMTE, Jeanne-Marie (30 rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris); LIGNEAU, Xavier (4 Square du Vivier Louis, 35760 Saint Gregoire); JULIEN, Jean-Stéphane (24 rue de Preney, 37540 Saint Cyr Sur Loire); MAURY, Marc (21 rue Louis Juvet, 33160 Saint Medard En Jalles)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një suspension uxor i një frenuesi enkefalinaze i përshtatshëm për administrim oral, ku suspension i sipërpërmendur ka një pH të përfshirë midis 3.5 dhe 5, ku frenuesi i enkefalinazes së sipërpërmendur është racecadotril .

2. Suspensioni uxor sipas pretendimit 1, ku pH i sipërpërmendur është përfshirë midis 3.5 dhe 4.5.

3. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej duke përfshirë një ose më shumë agjent(ë) zbutës.

4. Suspensioni uxor sipas pretendimit 3, ku agjenti zbutës i sipërpërmendur është zgjedhur nga citrate natriumi, acid laktik dhe përzjerjet e tyre.

5. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej duke përfshirë një ose më shumë agjent(ë) trashës dhe/ose pezullues.

6. Suspensioni uxor sipas pretendimit 5, ku agjenti(ët) i sipërpërmendur trashës dhe/ose pezullues është (janë) zgjedhur nga grupi i përbërë nga celulozë dhe derivatet e saj të tilla si hidroksietilcelulozë, hidroksipropilcelulozë, metilcelulozë, etilcelulozë, hidroksipropilmetilcelulozë, karboksimetil-celulozë, përzjerje mikrokristaline celulozë; polimere sintetike të tilla si poliakrilate të lidhura kryq, polivinilpirrolidone, polivinil alkool, poloksamer dhe karbomer; sukroze; ose polimere natyrale të tjera të tilla si alginate, goma duke përfshirë ksantan, guar, agar-agar, veshja e fasules, akacia, tragacanth, karragenan; argjila të tilla si silicate alumini magnezi, alumin metahidrokside, bentonite, hektorit i magnezit; alkoole etoksilated isostearil, polioksietilene sorbitol dhe estere sorbitan; dhe përzjerjet e tyre.

7. Suspensioni uxor sipas pretendimit 6, ku agjenti(ët) trashës dhe/ose pezullues janë zgjedhur nga hidroksietilceluloze, gomë ksantan, dhe përzjerjet e tyre.

8. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej që përfshin të paktën një ruajtës.

9. Suspensioni uxor sipas pretendimit 8 ku ruajtësi i sipërpërmendur është zgjedhur nga benzoate natriumi, acid benzoik, acidi sorbik dhe kripërat e tyre, në mënyrë më të preferuar benzoate natriumi.

10. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej që përfshin ondansetron.

11. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse që përfshin:

- të paktën racedotril: 2 deri në 5 g/l të suspensionit;
- të paktën një agjent (ë) trashës dhe/ose pezullues: 4 deri në 16 g/l të suspensionit;
- agjenti zbutës i tillë për të përshtatur me pH e dëshiruar.

12. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej që përfshin një ose më shumë nga përbërësit e mëposhtëm:

- ruajtës: 1 deri në 6 g/l të suspensionit; dhe/ose
- agjent ëmbëlsues: 550 deri në 650 g/l të suspensionit; dhe/ose
- agjent aromatizues: 0,8 deri në 5 g/l të suspensionit.

13. Suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse më tej që përfshin ondansetron: 0,1 deri në 0,5 g/l të suspensionit.

14. Procesi i përgatitjes së një suspensioni uxor sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse që përfshin hapin e shtimit të një agjenti zbutës në një suspension uxor të racedotril të tillë që të rregullojë pH midis 3.5 dhe 5.

15. Një suspension uxor i racedotril sipas çdonjë prej pretendimeve parardhëse për përdorim për trajtimin dhe/ose parandalimin e diarresë, gastroenteriti akut, dhe/ose diarrea akute e shoqëruar me emesis.

(11) **9323**

(97) EP2701708 / 22/01/2020

(96) 12776073.4 / 30/04/2012

(22) 21/04/2020

(21) AL/P/ 2020/245

(54) **INDUKSIONI I GJENIT TË MOLEKULËS SË VOGËL NGA QELIZAT NORMALE DHE TUMORALE, SI NJË TERAPI ANTIKANCEROZE**

08/09/2020

(30) US 201161480743 P 29/04/2011 US

(71) The Penn State Research Foundation

304 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) ALLEN, Joshua, E. (5 Rosedale Apt., Hershey, PA 17033); EL-DEIRY, Wafik, S.

(793 Darby Paoli Road, Bryn Mawr, PA 19010) ;WU, Gen, Sheng (937 Keaton Drive, Troy, MI 48098)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një kompozim farmaceutik për përdorim në një metodë të trajtimit të kancerit, që përfshin përbërjen NSC350625, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj; dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

2. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, ku kanceri është kancer truri.

3. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të zorrës së trashë, kancerit të gjirit, glioblastomës multiforme, dhe kancerit kolorektal.

4. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, metoda që përfshin më tej administrimin e një agjenti terapeutik të dytë te subjekti, ku agjenti terapeutik i dytë përfshin një agjent anti-kancer.

5. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, metoda që përfshin më tej administrimin e një agjenti terapeutik të dytë te subjekti, ku agjenti terapeutik i dytë përfshin një agjent anti-angiogjenik.

6. Kompozimi për përdorim i pretendimit 4, ku agjenti anti-kancer është një frenues mitotik.

7. Kompozimi për përdorim i pretendimit 4, ku agjenti anti-kancer është zgjedhur nga grupi i përbërë paclitaksel, docetaksel dhe një kombinim i tyre.

8. Kompozimi për përdorim i pretendimit 5, ku agjenti anti-angiogjenik është bevacizumab.

9. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, ku kompozimi është administruar në mënyrë orale.

10. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, ku kompozimi është administruar nëpërmjet një rruge të administrimit zgjedhur nga grupi i përbërë prej rrugëve të administrimit rektal, nasal, pulmonar, epidural, okular, otik, intraarterial, intrakardiak, intracerebroventrikular,

intradermal, intravenoz, intramuskular, intraperitoneal, intraoseal, intratekal, intravezikal, nënlëkurë, topikal, transdermal, transmukozal, nëngjuhë, gojor, vaginal, dhe inhalator.

11. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, metoda që përmban më tej vlerësimin efektiv të trajtimit, ku vlerësimi i efektivitetit të trajtimit përfshin testimin e analizuar TNF-të lidhur me apoptosis-që nxit ligandin në një mostër biologjike të marrë nga subjekti.

12. Kompozimi për përdorim i pretendimit 11, ku mostra biologjike është zgjedhur nga grupi i përbërë prej gjakut, serumit, plazmës dhe lëngut cerebrospinal.

(11) **9324**

(97) EP2861584 / 19/02/2020

(96) 13731851.5 / 30/05/2013

(22) 21/04/2020

(21) AL/P/ 2020/252

(54) **Derivatët piridopirazine dhe naftiridine për trajtimin e kancerit**

09/09/2020

(30) GB 201209609 30/05/2012 GB; US 201261653140 P 30/05/2012 US and US 201361782210 P 14/03/2013 US

(71) Astex Therapeutics Limited

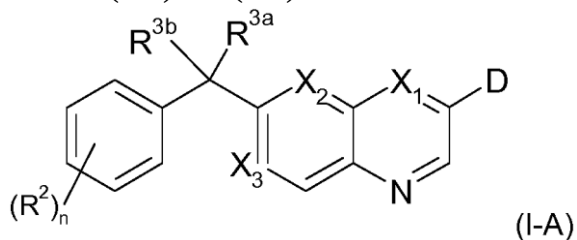
436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) ANGIBAUD, Patrick René (c/o Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); QUEROLLE, Olivier Alexis Georges (c/o Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex,) ;PILATTE, Isabelle Noëlle Constance (c/o Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex)

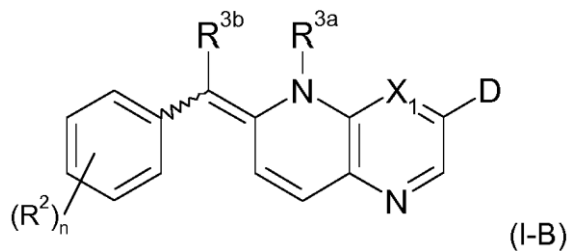
(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një përbërje e formulës (I-A) ose (I-B):



ose



që përmban çdo formë tautomerike ose stereokimike të saj, ku për (I-A)

X₁ është N, X₂ është N dhe X₃ është CH; ose

X_1 është CR^{3d} , X_2 është N dhe X_3 është CH; ose

X_1 është CR^{3d} , X_2 është CR^{3d} dhe X_3 është N;

për (I-B)

X_1 është N ose CR^{3d} ;

secili R^2 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidroksil dhe C_{1-4} alkoksi;

D përfaqëson një unazë monociklik heterociklik me 5 ose 6 elemente që përmban të paktën një heteroatom zgjedhur nga N, O ose S, ku heterociklili i sipërpërmendur mund të jetë zëvendësuar në mënyrë opsionale nga një ose më shumë (p.sh. 1, 2 ose 3) grupe R^1 ;

R^1 përfaqëson hidrogjen, ose C_{1-6} alkil;

R^{3a} përfaqëson hidroksil, hidroksi C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkil, hidroksi C_{1-6} alkil, C_{1-6} alkil zëvendësuar me $-C(=O)-OC_{1-6}$ alkil, ose C_{1-6} alkil zëvendësuar me R^9 ;

R^{3b} përfaqëson hidrogjen ose hidroksil; ose

për një përbërje të formulës (I-A), R^{3a} dhe R^{3b} mund të merren së bashku për të formuar $=O$, ose për të formuar $=CH-C_{0-4}$ alkil zëvendësuar me R^{3c} ;

R^{3c} përfaqëson hidroksil, $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$, ose ciano;

R^{3d} përfaqëson hidrogjen;

R^9 përfaqëson një heterocikël aromatik me 5 elemente zëvendësuar në mënyrë opsionale me $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$;

R^{14} dhe R^{15} secili përfaqëson në mënyrë të pavarur hidrogjen ose C_{1-4} alkil;

n përfaqëson në mënyrë të pavarur një numër të plotë të barabartë me 1 ose 2;

një N-oksid i saj, një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj ose një tretës i saj.

2. Një përbërje sipas pretendimit 1 ku përbërja është një përbërje e formulës (I-A).

3. Një përbërje sipas pretendimit 2 ku X_1 është N, X_2 është N dhe X_3 është CH.

4. Një përbërje sipas pretendimit 2 ku X_1 është CR^{3d} , X_2 është N dhe X_3 është CH.

5. Një përbërje sipas pretendimit 2 ku X_1 është CR^{3d} , X_2 është CR^{3d} dhe X_3 është N.

6. Një përbërje sipas pretendimit 1 ku përbërja është një përbërje e formulës (I-B).

7. Një përbërje sipas pretendimit 6 ku X_1 është CR^{3d} .

8. Një përbërje sipas pretendimit 6 ku X_1 është N.

9. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku D është zëvendësuar në mënyrë opsionale pirazolil.

10. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku R^2 përfaqëson C_{1-4} alkoksi.

11. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 6 deri në 8 ku R^{3b} përfaqëson hidroksil dhe R^{3a} përfaqëson hidroksi C_{1-6} alkil.

12. Një përbërje sipas pretendimit 1 ku n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 1 ose 2; dhe secili R^2 përfaqëson hidroksil ose C_{1-4} alkoksi, për shembull CH_3O- ; R^{3a} përfaqëson hidroksil, hidroksi C_{1-6} alkil, hidroksi C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkil, C_{1-6} alkil zëvendësuar me R^9 , C_{1-6} alkil zëvendësuar me $-C(=O)-O-C_{1-6}$ alkil; ose R^{3a} dhe R^{3b} janë marrë së bashku për të formuar $=O$, ose për të formuar $=CH-C_{0-4}$ alkil zëvendësuar me R^{3c} ; R^{3c} përfaqëson hidroksil, ciano ose $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$; R^{3b} përfaqëson hidrogjen ose hidroksil; R^{3d} përfaqëson hidrogjen; D përfaqëson morfolinil ose pirazolil zëvendësuar me C_{1-6} alkil; R^9 përfaqëson një heterocikël aromatik me 5 elemente zëvendësuar në mënyrë opsionale, të tillë si për shembull imidazolil, R^{14} dhe R^{15} secili përfaqëson në mënyrë të pavarur hidrogjen ose C_{1-4} alkil.

13. Një përbërje sipas pretendimit 1 ku përbërja është një përbërje e formulës (I-B), ku n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 2; dhe secili R^2 përfaqëson C_{1-4} alkoksi, për shembull CH_3O- ; R^{3a} përfaqëson hidroksi C_{1-6} alkil; R^{3b} përfaqëson hidroksil; R^{3d} përfaqëson hidrogjen; D përfaqëson pirazolil zëvendësuar me C_{1-6} alkil.

14. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj ose tretës të saj.

15. Një përbërje siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 14 për:

- (i) përdorim në terapi; ose
- (ii) përdorim në profilaksis ose trajtimin e një gjendje sëmundje ose konditë të ndërmjetësuar nga një kinazë FGFR; ose
- (iii) përdorim në profilaksis ose trajtimin e kancerit; ose
- (iv) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është zgjedhur nga kanceri i prostatës, kanceri i fshikëzës, kanceri i mushkërisë i tillë si NSCLC, kanceri i gjirit, kanceri gastrik, dhe kanceri i mëlçisë; ose
- (v) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është zgjedhur nga mieloma e shumëfishtë, çrregullimet mieloproliferative, kanceri endometrial, kanceri i prostatës, kanceri i fshikëzës, kanceri i mushkërisë, kanceri i vezoreve, kanceri i gjirit, kanceri gastrik, kanceri kolorektal, dhe karcinoma e qelizës skuamoze orale; ose
- (vi) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është zgjedhur nga kanceri i mushkërisë, në veçanti NSCLC, karcinoma e qelizës skuamoze, kanceri i mëlçisë, kanceri i veshkës, kanceri i gjirit, kanceri i zorrës së trashë, kanceri kolorektal, kanceri i prostatës; ose
- (vii) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është mieloma e shumëfishtë; ose
- (viii) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është t(4;14) translokacion pozitiv i mielomës së shumëfishtë; ose
- (ix) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është kanceri i fshikëzës; ose
- (x) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është kanceri i fshikëzës me një translokacion kromozomal FGFR3; ose
- (xi) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është kanceri i fshikëzës me një pikë mutacioni FGFR3; ose
- (xii) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është një tumor me një mutacion në FGFR1, FGFR2, FGFR3 ose FGFR4; ose
- (xiii) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është një tumor me një fitim-të-funksionit mutant në FGFR2 ose FGFR3; ose
- (xiv) përdorim në trajtimin e kancerit ku kanceri është një tumor me mbi-shprehje të FGFR1;
- (xv) përdorim në trajtimin e kancerit ku përbërja e sipërpërmendur është përdorur në kombinim me një ose më shumë agjentë antikancer; ose
- (xvi) përdorim në trajtimin e kancerit ku përbërja e sipërpërmendur është përdorur në kombinim me një ose më shumë agjentë antikancer dhe ku një ose më shumë agjentët antikancer përfshin një frenues kinaze.

16. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje të formulës (I-A) ose (I-B) siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 14.

(11) **9281**

(97) EP3368639 / 11/03/2020

(96) 15707407.1 / 29/01/2015

(22) 24/04/2020

(21) AL/P/ 2020/256

(54) **FORMULIMI I RI I LENDES DJEGESE NAFTE I PERSHTATSHEM PER MOTORET ME NAFTE**

13/08/2020

(30) 201401467 29/01/2014 GB

(71) Tulino Research & Partners Ltd. and Tulino, Rosario Rocco

Barclays Bank Chambers 11-48 Bridge Str., Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 6AH, GB ;165 Brompton Park Crescent, London SW6 1SX, GB

(72) TULINO, Rosario Rocco (165 Brompton Park Crescent, London SW6 1SX)

(74) Irma Cami

Rr. "Besim Alla", Pall. "Dilo" shk.2, Ap.25, Yzberisht,Tiranë

1. (57) Formulimi i lëndës djegëse për motorët me naftë përbëhet nga përbërësit e mëposhtëm:

- (i) grupin 1 i përbërësve përbëhet nga 0,1-2 % në volum nitrometan CH_3NO_2 dhe 0,1-2 % në volumpropanon $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_3$ dhe 0,5-3 % në volum nitrat 2-heksil dhe 0,5-3 % në volum nitrat amilik $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{ONO}_2$ dhe 0,5-3 % në volumacetaldeide CH_3CHO dhe 0,5-3 % në volum cikloesan C_6H_{12} dhe 2-10 % në volum karbonat dietil ;
- (ii) grupi 2 i përbërësve përbëhet nga 3-25 % në volum vajcamellia sasanqua dhe 3-20 % në volum vaj brassica carinata dhe 3-12 % në volum vaj jojoba dhe 3-15 % në volum jatrophia curcas;
- (iii) lëndë djegëse naftë standard

2. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja më e madhe në volum e përbër nga përbërësit e grupit 1 dhe grupi 2 është 40 % e formulës së lëndës djegëse

3. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e karbon dietilit është 6% e formulës së lëndës djegëse

4. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e nitrometanit CH_3NO_2 është 0,5% e formulës së lëndës djegëse

5. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e nitrat 2-heksil është 1% e formulës së lëndës djegëse

6. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e vajit jojoba është 5% e formulës së lëndës djegëse
7. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e vajit të camellia sasanqua është 10% e formulës së lëndës djegëse
8. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e vajit të jatropha curcas është 5% e formulës së lëndës djegëse
9. Formulimi i lëndës djegëse për motor me naftë si pretendohet në pretendimin 1, ku përqindja e preferuar në volum e vajit të brassica carinata është 10% e formulës së lëndës djegëse.

(11) **9325**

(97) EP3044223 / 01/04/2020

(96) 14844892.1 / 28/08/2014

(22) 22/04/2020

(21) AL/P/ 2020/261

(54) **DERIVATE 2,3-DIHIDRO-1H-INDEN-1-ONE SI ACID RETINOIK -TË LIDHUR ME ANTAGONISTË ORFAN RECEPTORË GAMA (ROR GAMMA) PËR TRAJTIMIN E SKLEROZAVE TË SHUMËFISHTA**

09/09/2020

(30) US 201361876099 P 10/09/2013 US

(71) Arrien Pharmaceuticals LLC

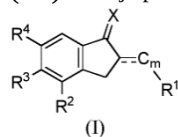
9980 South 300 West, Suite 200, Salt Lake City, UT 84070, US

(72) VANKAYALAPATI, Hariprasad (11558 South Sugar Berry Road, Draper, UT 84020)
;YERRAMREDDY, Venkatakrishnareddy (H. No: 1-128VST Colony, Nacharam,
Hyderabad Andhra Pradesh 500062)

(74) Krenar LOLOÇI

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

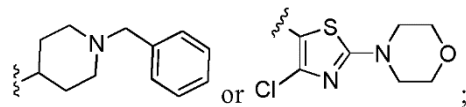
(57) **1.** Një përbërje sipas Formulës I:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

X është O;

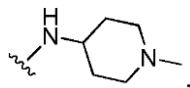
R¹ është



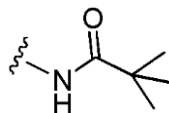
ose

R¹ është C¹⁻⁴alkil opsionalisht e zëvendësuar me 1-6 zëvendësues halo të pavarur; ose

R¹ është fenil, piridinil, ose pirazolil, secila opsionalisht zëvendësuar me 1-5 halo të pavarur, trifluorometil, (trifluorometil)tio, trifluorometoksi, 1,1,1,3,3,3,-heksafluoro-2-hidroksipropan-2-il,



ose

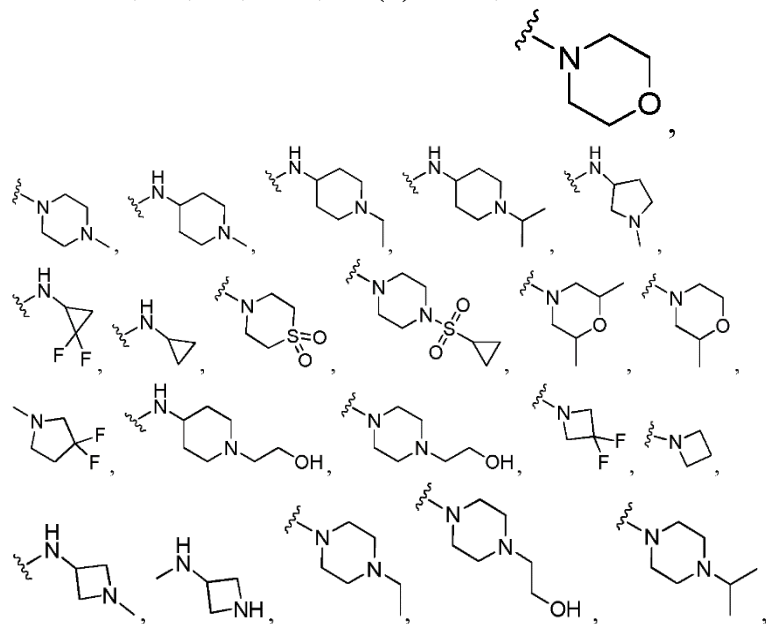


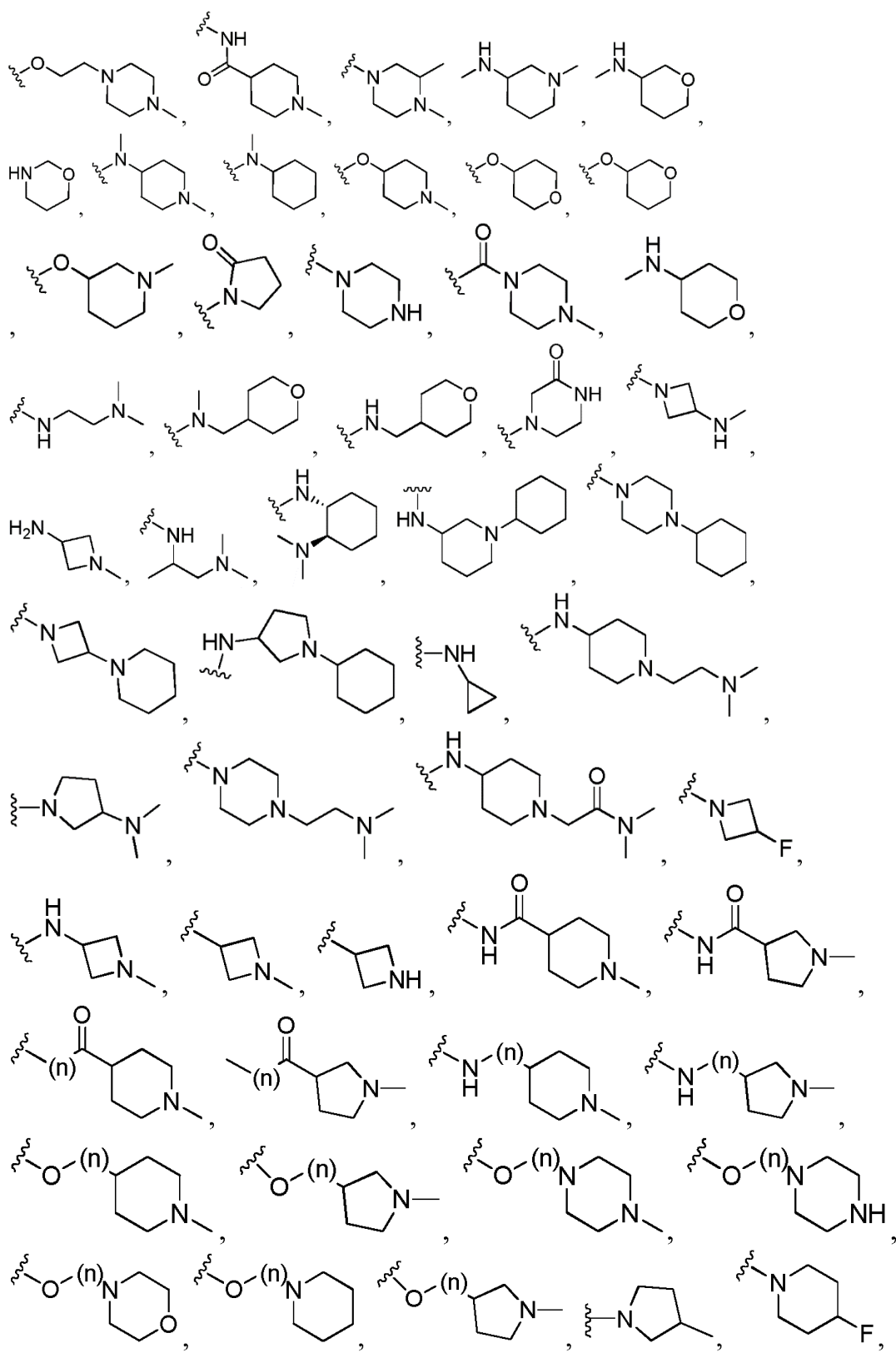
zëvendësues;

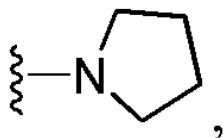
m është 0 ose 1;

vija e pikëzuar tregon një lidhje të dyfishtë opsionale kur m=1;

R² është halo, -OH, -CN, -OCH₃, -O-S(O)₂CH₂CH₃,

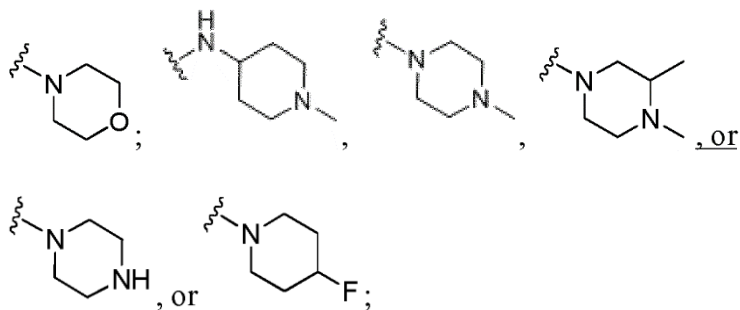






ose fenil opsionalisht zëvendësuar me 0-5 halo të pavarur, trifluorometoksi, zëvendësues;

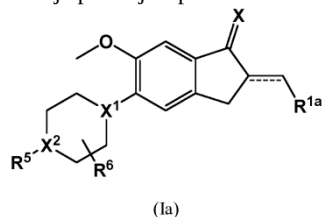
R³ është



n është 2 ose 3 zinxhir karboni;

R⁴ është H, OH, OCH₃, ose -O-S(O)₂-CH₂CH₃;

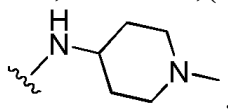
2. Një përbërje sipas Formulës Ia:



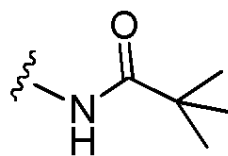
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

X është O ose S;

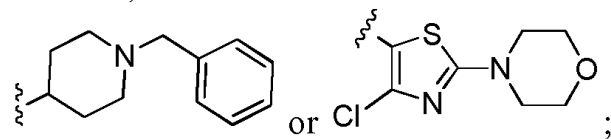
R^{1a} është C₁₋₄alkil opsionalisht zëvendësuar me 1-6 zëvendësues halo të pavarur; ose një fenil, piridinil, ose pirazolil, secili opsionalisht zëvendësuar me 1-5 halo të pavarur, trifluorometil, (trifluorometil)tio;



ose



zëvendësues; ose është



vija e pikëzuar tregon një lidhje të dyfishtë opsionale;

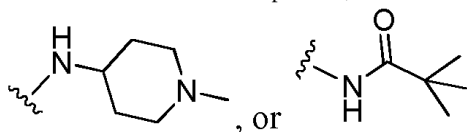
X¹ është C ose N; dhe X² është zgjedhur nga C, N, ose O; ku të paktën një nga X¹ dhe X² nuk është C;

R⁵ mungon, halo, hidrogjen, ose C₁₋₄ alkil; dhe

R⁶ është halo, hidrogjen, ose C₁₋₄ alkil.

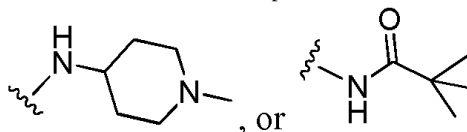
3. Përbërja sipas pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^{1a} është C₁₋₄alkil opsionalisht zëvendësuar me 1-6 zëvendësues halo të pavarur.

4. Përbërja sipas pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^{1a} është fenil, opsionalisht zëvendësuar me 1-5 halo të pavarur, trifluorometil, (trifluorometil)tio,



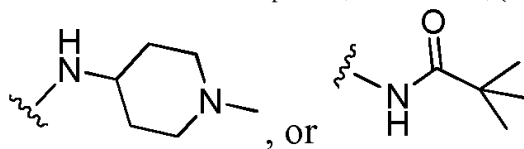
zëvendësues.

5. Përbërja sipas pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^{1a} është piridinil, opsionalisht zëvendësuar me 1-5 halo të pavarur, trifluorometil, ose (trifluorometil)tio,



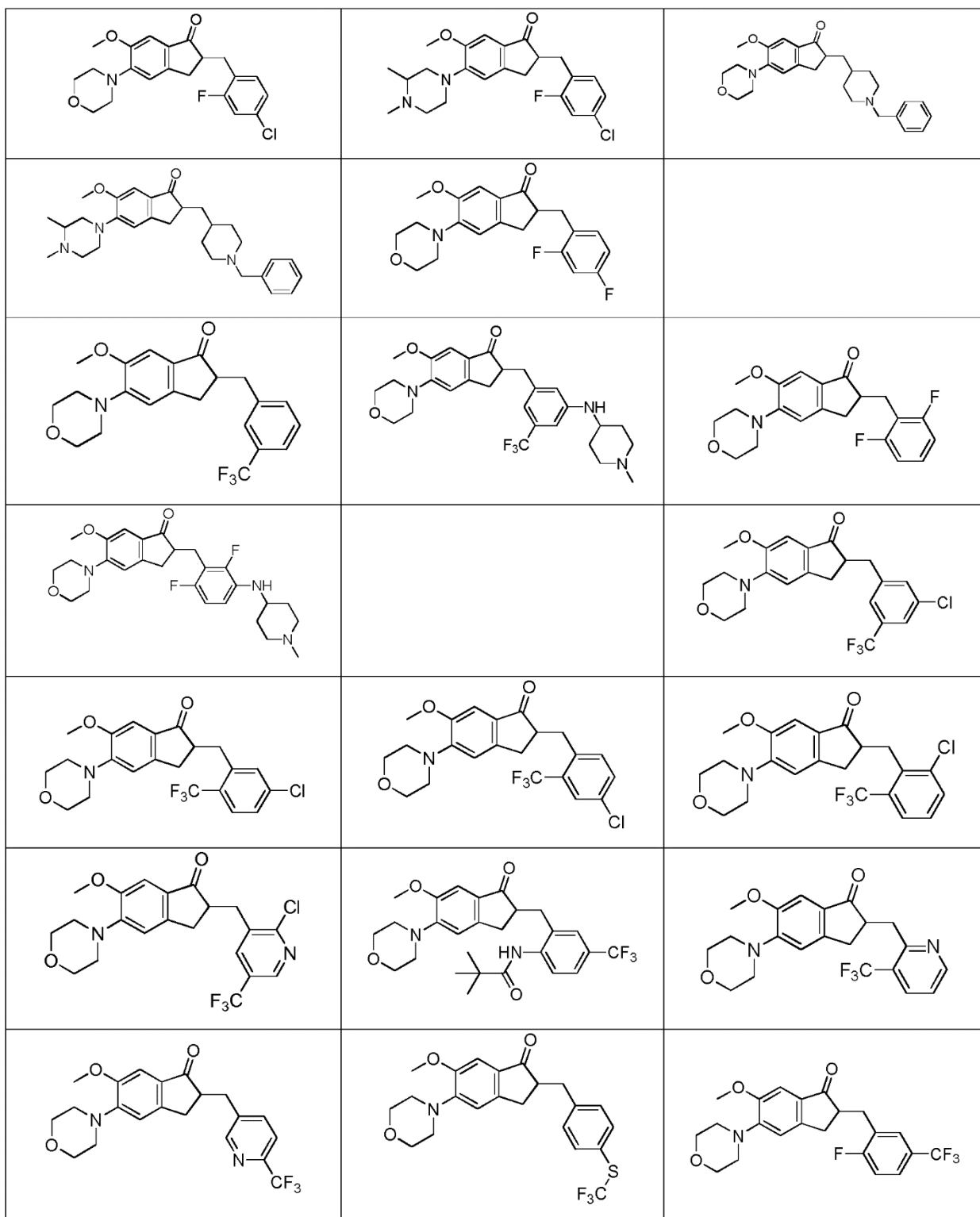
zëvendësues.

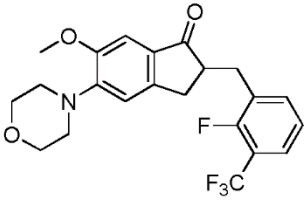
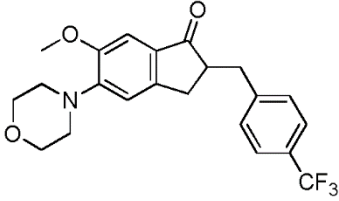
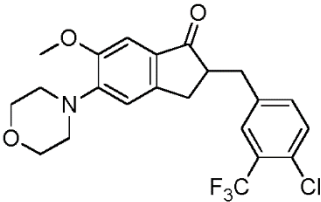
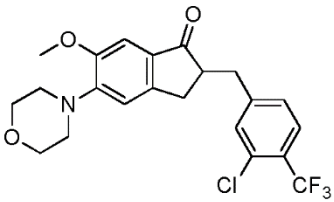
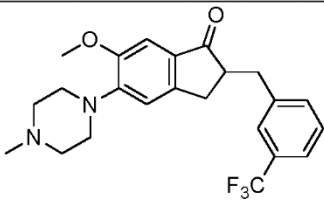
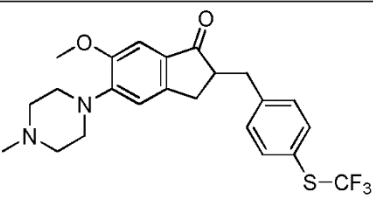
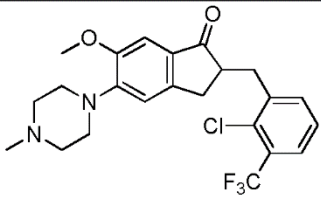
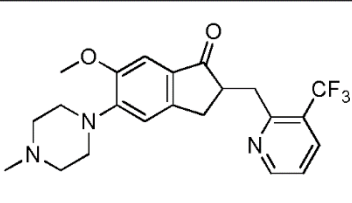
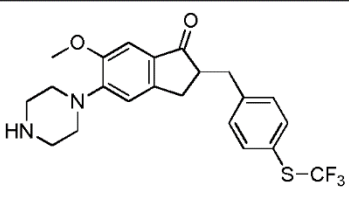
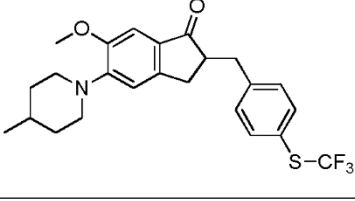
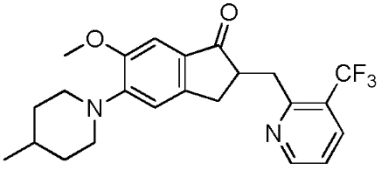
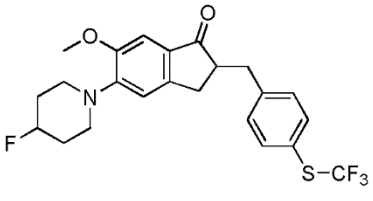
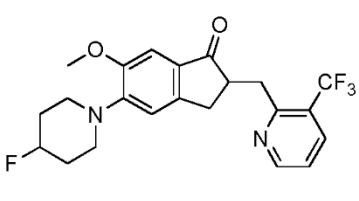
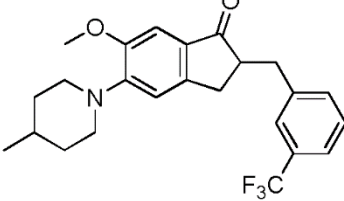
6. Përbërja sipas pretendimit 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R^{1a} është pirazolil, opsionalisht zëvendësuar me 1-5 halo të pavarur, trifluorometil, (trifluorometil)tio,



zëvendësues.

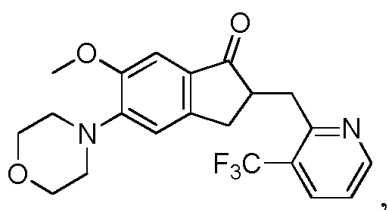
7. Përbërja sipas pretendimit 2, ku përbërja sipas formulës Ia është zgjedhur nga:



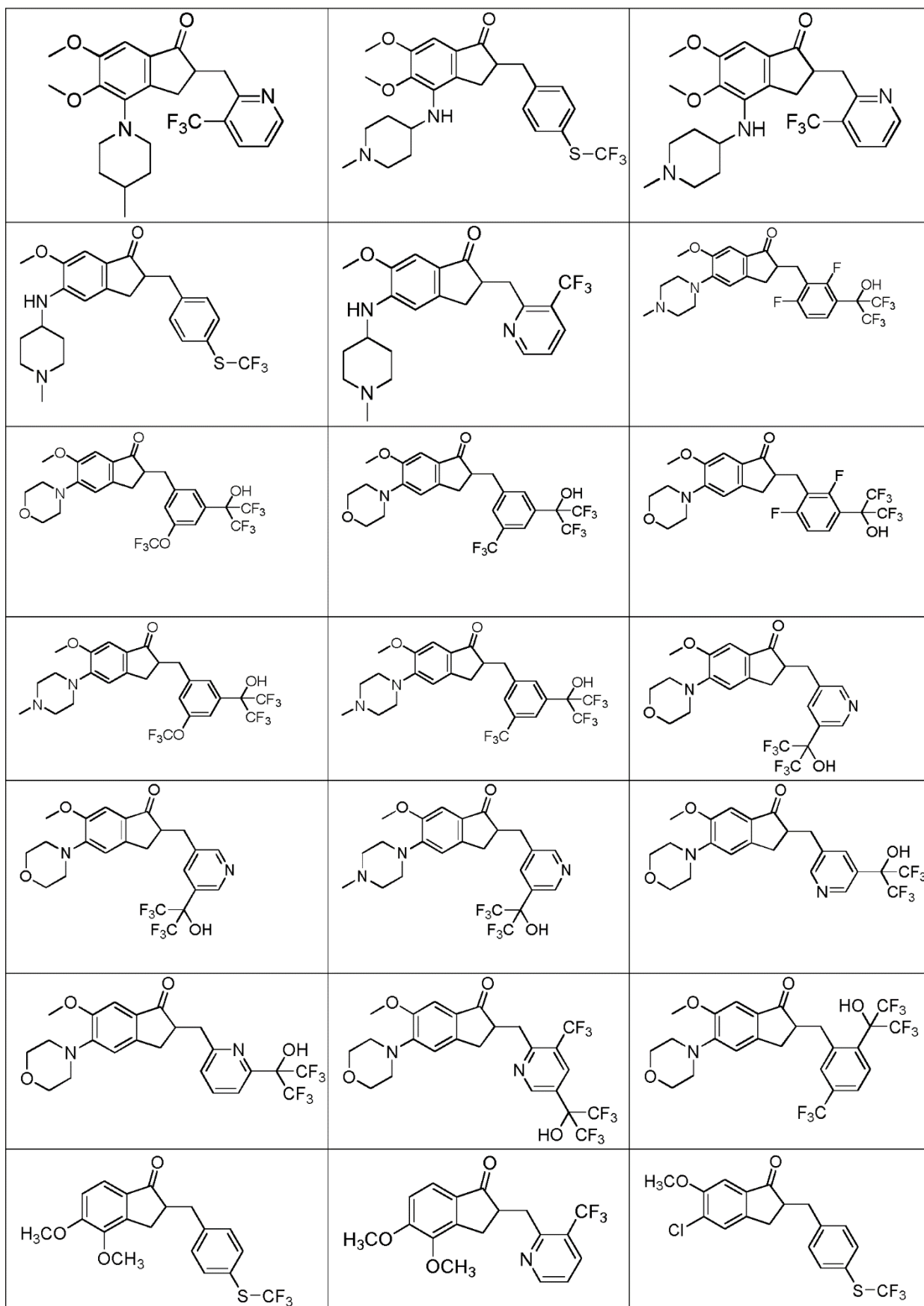
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

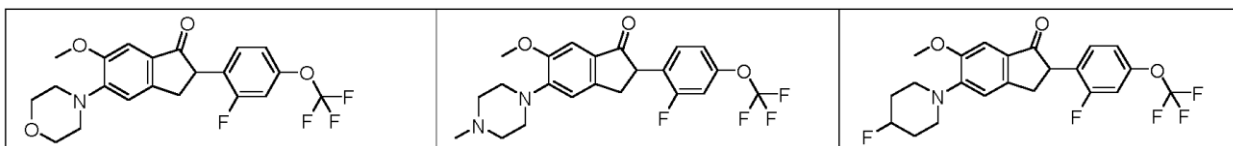
8. Përbërja sipas pretendimit 2, ku përbërja sipas formulës Ia është zgjedhur nga:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

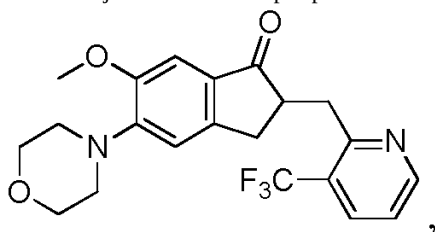
9. Një përbërje e zgjedhur nga grupi i përbërë nga:





ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

- 10.** Një përbërje siç përcaktohet në çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në terapi.
- 11.** Një përbërje siç përcaktohet në çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në trajtimin e sëmundjes autoimmune ose kancerit.
- 12.** Përbërja, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim sipas pretendimit 11, ku sëmundja autoimmune është Sklerozë e Shumëfishtë (MS) ose Psoriaza.
- 13.** Përbërja, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim sipas pretendimit 11, ku kanceri është kancer gastrit, kanceri i zorrës, leucemia mielogenike kronike (CML), leucemia mielogenike akute (AML), qeliza skuamoze ose karcinoma e fshikëzës, meduloblastoma, karcinoma hepatoqelizore, mieloma e shumëfishtë, kanceri i fshikëzës, glioblastoma multifforme (GBM), kancer-et e gjirit dhe vezores, Ewing's sarcoma ose sëmundjet kanceroze të shoqëruara të kockës.
- 14.** Një përbërje farmaceutike që përfshin një përbërje siç përcaktohet në çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe një përshpejtues farmaceutikisht i pranueshëm.
- 15.** Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 14, ku përbërja është:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj .

(11) **9252**

(97) EP3431748 / 12/02/2020

(96) 18184349.1 / 19/07/2018

(22) 30/04/2020

(21) AL/P/ 2020/277

(54) **IMPIANTI I SHNDËRRIMIT TË ENERGJISË**

29/07/2020

(30) 201700083622 21/07/2017 IT and 201800007300 18/07/2018 IT

(71) Kuma Energy S.R.L.

Via Calata Boccardo, 16128 Genova, IT

(72) FASCE, Marco (Viale A.E. Devoto, 89, I-16043 CHIAVARI (Genova)) ;PIATTONI, Fabio (Via Prà, 28/2, I-16157 GENOVA)

(74) Krenar LOLOÇI

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

1. Impianti i shndërrimit të energjisë (1) suitable for interacting with sea water (10), - said sea water (10) defining an undulating wave comprising a plurality of wave crests (11) and wavebands (12),
and said plant (1) comprising:

- an actuator (2) operatively interacting with said sea water (10), defining a movement axis (2a) and which is able to be moved along said movement axis (2a) proportionally to said wave motion of said sea water (10),
- operating supply means (13) connected to said actuator (2), at least partly integral with said actuator (2) and comprising at least one electromagnetic actuator (130) including a cursor (131) structurally connected and integral with said actuator (2) and a fixed station (132) labially connected to said cursor (131),
- an electrical network (14) able to operatively connect said supply means (13) to at least one external electrical apparatus,
- a support structure (16) adapted to connect a breakwater structure (8) to said supply means (13) and comprising a frame (160) adapted to allow the structural support of at least part of the components of said system (1) and a support shaft (161) easily constrained to said frame (160) and adapted to constrain said fixed station (132) so that said fixed station (132) is integral with said support shaft (161),
- said electromagnetic actuator (130) creating electrical energy due to the effect of electromagnetic induction when said cursor (131) and said fixed station (132) are reciprocally moved.

and said plant (1) being characterised by further comprising

- storage means (15) able to operatively connect said frame (160) and said support shaft (161) and including a mechanical connection (151) defining a hinge adapted to allow the reciprocal movement of said frame (160) and said support shaft (161) around an axis, a storage device (150) suitable for reacting to the relative displacements between said support shaft (161) and said frame (160) in such a way as to generate electrical energy proportionally to said displacements and an electrical connection (152) adapted to connect said storage devices (150) to a choice between said electrical network (14) and said external electrical apparatuses.

2. Plant (1) according to claim 1, wherein said storage device (150) comprises one or more piezoelectric elements including plates or other mechanical connectors adapted to deform when the support shaft (161) is moving in such a way as to generate electricity.

3. Plant (1) according to at least one previous claim, in which said actuator (2) comprises a float (20), said cursor (131) comprises at least one magnetic portion (131a) and said station (132) comprises induction means (132b) suitable for capturing the movement of said magnetic portions (131a) in such a way as to convert the displacements deriving from such motion into electrical energy, said cursor (131) being constrained to said float (20) so that said magnetic portions (131a) are moved proportionally to said wave motion of said sea water (10) and said induction means (132b), producing electrical energy proportionally to said wave motion of said seawater (10).

4. Plant (1) according to at least one previous claim, wherein said magnetic portion (131a) comprises at least one permanent magnet and said induction means (132b) comprise at least one electric coil adapted to detect the movement of said magnetic portions (131a) in a manner such as to produce an electrical power in the form of induced current, exploiting the principles of electric induction.

5. Plant (1) according to at least one previous claim, wherein said fixed station (132) comprises guide means (132a) able to labially constrain said cursor (131) so as to allow said cursor (131) only a controlled translation along said movement axis (2a), said guide

means (132a) comprising a plurality of rollers arranged in at least two parts of said fixed station (132) mutually spaced along said movement axis (2a).

6. Plant (1) according to at least one previous claim, comprising the generating means (5) operatively connected to said electrical network (14) and including an accumulator (52) and a motor (53), said accumulator (52) being operatively connected to one or more of said supply means (13) and said accumulation means (15) in such a way as to be able to store the electrical energy generated by said supply means (13) and said accumulation means (15) and said motor (53) being of an electric type and supplied by one or more of a choice between said supply means (13) and said storage means (15) and said accumulator (52).

7. Plant (1) according to at least one previous claim, further comprising:

- a tank (3) suitable for containing a fluid (30),
- a hydraulic network (6) designed to allow the circulation of said fluid (30),
- a pump (4) operatively connected to said actuator (2) and defining:
 - an extreme loading configuration in which said actuator (2) detects one of said wavebands (12) and said pump (4) charges said fluid (30) to its interior, and
 - an extreme unloading configuration in which said actuator (2) detects one of said wave crests (11) and said pump (4) discharges said fluid (30) outwards,
- said generating means (5) being in fluid passage connection with said pump (4) by means of said hydraulic network (6) and activated by means of said fluid (30) moved by said pump (4), and
- said tank (3), said pump (4) and said hydraulic network (6) constituting a fluid-tight environment which is not in direct contact with said seawater (10).

8. Breakwater structure (8) comprising the plant (1) of at least one previous claim.

1. (57) Impianti i shndërrimit të energjisë (1) i përshtatshëm për ndërvëprimin me ujë deti (10),

- uji i detit të sipërpërmendur (10) duke përcaktuar një valë induluese që përfshin një sasi kreshta valësh (11) dhe frekuenca valësh (12),

dhe impianti i sipërpërmendur (1) që përfshin:

- një aktivizues (2) që ndërvëpron në mënyrë operative me ujin e detit të sipërpërmendur (10), që përcakton një lëvizje të aksit (2a) dhe i cili është i aftë të lëvizë përgjatë lëvizjes së aksit të sipërpërmendur (2a) në mënyrë proporcionale të lëvizja e valës së sipërpërmendur të ujit të detit të sipërpërmendur (10),

- mjetet e furnizimit operativ (13) të lidhura të aktivizuesi i sipërpërmendur (2), të paktën pjesërisht integral me aktivizuesin e sipërpërmendur (2) dhe që përfshin të paktën një aktivizues elektromagnetik (130) që përmban njëkursor (131) të lidhur në mënyrë strukturore dhe integrale me aktivizuesin e sipërpërmendur (2) dhe një

stacion të fiksuar (132) në mënyrë laboratorike të lidhur me kursorin e sipërpërmendur (131),

- një rrjet elektrik (14) i aftë të lidhet në mënyrë operative me mjetet e suportit të sipërpërmendur (13) të paktën një aparat elektrik eksternal,
- një strukturë mbështetëse (16) të përshtatur për të lidhur një strukturë valëpritëse (8) të mjetet mbështetëse të sipërpërmendura (13) dhe që përfshin një kornizë (160) të përshtatur për të lejuar mbështetjen strukturore prej të paktën pjesë të përbërësve të sistemit të sipërpërmendur (1) dhe njëbosht mbështetës (161) lehtësishti detyruar të korniza e sipërpërmendur (160) dhe përshtatur për të detyruar stacionin e fiksimit të sipërpërmendur (132) kështu që stacioni i fiksuar i sipërpërmendur (132) është integral meboshtin mbështetës të sipërpërmendur (161),
- aktivizuesi elektromagnetik i sipërpërmendur (130) që krijon energji elektrike për shkak të efektit të induksionit elektromagnetik kur kursori i sipërpërmendur (131) dhe stacioni i fiksimit i sipërpërmendur (132) janë lëvizur në mënyrë reciproke dhe impianti i sipërpërmendur (1) **që karakterizohet si** më tej që përfshin
- mjetet e ruajtjes (15) të aftë për të lidhur në mënyrë operative kornizën e sipërpërmendur (160) dhe boshtin mbështetës të sipërpërmendur (161) dhe që përmban një lidhje mekanike (151) që përcakton njëmenteshë të përshtatur për të lejuar lëvizjen reciproke të kornizës së sipërpërmendur (160) dhe boshti mbështetës i sipërpërmendur (161) rreth një aksi, një pajisje ruajtëse (150) e përshtatshme për reagimin tek zhvendosjet relative ndërmjet boshtit mbështetës të sipërpërmendur (161) dhe kornizës së sipërpërmendur (160) në një mënyrë të tillë për të gjeneruar energji elektrike në mënyrë proporcionale të zhvendosjet e sipërpërmendura dhe një lidhje elektrike (152) e përshtatur për të lidhur pajisjet e ruajtjes të sipërpërmendura (150) në një zgjedhje ndërmjet rrjetit elektrik të sipërpërmendur (14) dhe aparaturave elektrike eksternale të sipërpërmendura.

2. Impiant (1) sipas pretendimit 1, kupajisja e ruajtjes së sipërpërmendur (150) përfshin një ose më shumë elemente piezoelektrikë që përmbajnë pllaka ose lidhës të tjerë mekanikë përshtatur për të deformuar kur boshti mbështetës (161) është duke lëvizur në një mënyrë të tillë si për të gjeneruar elektricitet.

3. Impiant (1) sipas të paktën një pretendimi të mëparshëm, në të cilin aktivizuesi i sipërpërmendur (2) përfshin një tapë (20), kursori i sipërpërmendur (131) përfshin të paktën njëpjesë magnetike (131a) dhe stacioni i sipërpërmendur (132) përfshin mjetet e induksionit (132b) të përshtatshme për kapjen e lëvizjeve të pjesëve magnetike të sipërpërmendura (131a) në një mënyrë të tillë për të shndërruar zhvendosjen që rrjedh nga lëvizje e tillë në energji elektrike, kursori i sipërpërmendur (131) që është i detyruar të tapë sipërpërmendur (20) në mënyrë që pjesët magnetike të sipërpërmendura (131a) janë lëvizur në mënyrë proporcionale të lëvizjet e dallgëve të sipërpërmendura të ujit të detit (10) dhe mjetet e induksionit të sipërpërmendur (132b), që prodhojnë energji elektrike në mënyrë proporcionale të lëvizja e dallgës së sipërpërmendur të ujit të detit të sipërpërmendur (10).
4. Impiant (1) sipas të paktën një pretendimi të mëparshëm, ku pjesa magnetike e sipërpërmendur (131a) përfshin të paktën një magnet permanent dhe mjetet e induksionit të sipërpërmendur (132b) përfshijnë të paktën një bobinë elektrike të përshtatur për të përcaktuar lëvizjen e pjesës magnetike të sipërpërmendur (131a) në një mënyrë të tillë për të prodhuar një energji elektrike në formën e rrymës së induktuar, duke shfrytëzuar parimet e induksionit elektrik.
5. Impiant (1) sipas të paktën një pretendimi të mëparshëm, ku stacioni i fiksimit të sipërpërmendur (132) përfshin mjete udhëzimi (132a) të afta për të kufizuar në mënyrë laboratorike kursorine sipërpërmendur (131) për të lejuar kursorine sipërpërmendur (131) vetëm një përkthim të kontrolluar përgjatë lëvizjes së aksit të sipërpërmendur (2a), mjetet udhëzuese të sipërpërmendura (132a) përfshijnë një sasi të cilindrave të caktuar në të paktën dy pjesë të stacionit të fiksimit të sipërpërmendur (132) të vendosur në mënyrë të ndërsjelltë përgjatë akseve të lëvizjes (2a).

6. Impiant (1) sipas të paktën një pretendimi të mëparshëm, që përfshin mjetet e gjenerimit (5) të lidhur në mënyrë operative te rrjeti elektrik (14) dhe që përmban një akumulator (52) dhe një motorr (53), akumulatori i sipërpërmendur (52) është lidhur në një mënyrë operative te një ose më shumë prej mjeteve mbështetëse të sipërpërmendura (13) dhe mjetet e sipërpërmendura të akumulimit (15) në mënyrë të tillë që të jenë të aftë për të ruajtur energjinë elektrike të gjeneruar nga mjetet mbështetëse të sipërpërmendura (13) dhe mjetet e akumulimit të sipërpërmendura (15) dhe motorrin e sipërpërmendur (53) që është prej një tipi elektrik dhe mbështetur nga një ose më shumë prej një zgjedhje ndërmjet mjeteve mbështetëse të sipërpërmendura (13) dhe mjetet e ruajtjes së sipërpërmendur (15) dhe akumulatorit të sipërpërmendur (52).
7. Impiant (1) sipas të paktën një pretendimi të mëparshëm, që përfshin më tej:
- një rezervuar (3) të përshtatshëm për të mbajtur një lëng (30),
 - një rrjet hidraulik (6) të disenjuar për të lejuar qarkullimin e lëngut të sipërpërmendur (30),
 - një pompë (4) të lidhur në mënyrë operative te aktivizuesi i sipërpërmendur (2) dhe që përcakton:
 - një konfigurim të ngarkesës kundërtne të cilin aktivizuesi i sipërpërmendur (2) përcakton një prej frekuncës së valëve të sipërpërmendura (12) dhe pompa e sipërpërmendur (4) shkarkon lëngun e sipërpërmendur (30) në brendësinë e tij, dhe
 - një konfigurim të shkarkesës së kundërtne të cilin aktivizuesi i sipërpërmendur (2) përcakton një prej kreshtës së valëve të sipërpërmendura (11) dhe pompa e sipërpërmendur (4) shkarkon lëngun e sipërpërmendur (30) jashtë,
 - mjetet e gjenerimit të sipërpërmendura (5) që janë në lidhje kalimi lëngu me pompën e sipërpërmendur (4) nga mjetet e rrjetit hidraulik të sipërpërmendur (6) dhe aktivizohen nga mjetet e lëngut të sipërpërmendur (30) lëvizur nga pompa e sipërpërmendur (4), dhe
 - rezervuari i sipërpërmendur (3), pompa e sipërpërmendur (4) dhe rrjeti hidraulik i sipërpërmendur (6) që formojnë një mjedis ngushtësisht-me lëng i cili nuk është në kontakt të drejtpërdrejtë me ujin e detit të sipërpërmendur (10).

8. Struktura valëpritëse (8) që përfshin impiantin (1) prej të paktën një pretendimit të mëparshëm.

(11) **9305**

(97) EP3219705 / 11/03/2020

(96) 17154944.7 / 28/12/2006

(22) 13/05/2020

(21) AL/P/ 2020/302

(54) **PËRBËRJE FARMACEUTIKE TË FORMËS AMORFE TË N-[2,4-BIS (1,1-DIMETILETIL)-5-HIDROKSIFENIL]-1,4-DIHIDRO-4-OKSOKUINOLINË-3-KARBOKSAMIDI T**

21/08/2020

(30) 754381 P 28/12/2005 US

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated

50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) KRAWIEC, Mariusz (46 Littlefield Lane, Marlborough, MA 01752); HURTER, Patricia (49 Tahanto Trail, Harvard, MA 01451); GONG, Yuchuan (10 Butler Avenue, Lexington, MA 02421); YOUNG, Christopher R. (42 Francis Street, Unit 1, Waltham, MA 02451); CONNELLY, Patrick (15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451); ROWE, William (770 Highland Avenue, Medford, MA 02155); COSTACHE, Adriana (391 Hyde Park Avenue, No. 211, Roslindale, MA 02131); FENG, Yushi (131 Pierce St., Apt.306, Maldon, MA 02148); TRUDEAU, Martin (38 Avenue Birch, Shannon, Québec G0A 4N0)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57) **1.** Një përbërje farmaceutike që përmban N-[2,4-bis(1,1-dimetilet-il)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid amorf;
ku N-[2,4-bis(1,1-dimetilet-il)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid amorf ka më pak se 30% N-[2,4-bis(1,1-dimetilet-il)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid kristalor.

2. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike është një përbërje farmaceutike e ngurtë.

3. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, e cila për më tej përmban një transportues, ndihmës ose mjet farmaceutikisht të pranueshëm.

4. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve të mëparshme për tu përdorur në trajtimin e fibrozës cistike tek një gjitar, ku përdorimi i përmendur përmban administrimin tek gjitari i përmendur të një sasive të efektshme të përbërjes farmaceutike.

5. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve 1-3, ku N-[2,4-bis(1,1-dimetilet-il)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid amorf është në formën e një dispersioni të ngurtë.

6. Një proces për të përgatitur një formë amorge të N-[2,4-bis(1,1-dimetilet-il)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamidit që përmban

- a. kombinimin e N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamidit dhe të një tretësi të përshtatshëm për të formuar një përzierje; dhe
 - b. tharjen me spërkatje të përzierjes për të përfutur formën amorfë të N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamidit.
7. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve 1, 2, 3, ose 5, ku N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid amorf ka më pak se 5% N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid kristalor.
 8. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve 1, 2, 3, 5, ose 7, e cila për më tej përmban një polimer.
 9. Përbërja farmaceutike e secilit prej pretendimeve 1, 2, 3, ose 5, ku N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid amorf ka më pak se 15% N-[2,4-bis(1,1-dimetiletetil)-5-hidroksifenil]-1,4-dihidro-4-oksokuinolinë-3-karboksamid kristalor.

Përktheu në mënyrë të plotë dhe të saktë:

Vjollca SHOMO

(11) **9326**

(97) EP3171854 / 04/03/2020

(96) 15723639.9 / 08/05/2015

(22) 18/05/2020

(21) AL/P/ 2020/312

(54) **PËRGATITJE E PËRMIRËSUAR PËR LARJEN E GOJËS**

09/09/2020

(30)

(71) Curasept Ads S.r.L.

Via G. Parini 19/A, 20147 Saronno Varese, IT

(72) BOIOCCHI, Lorenzo (c/o CURASEPT ADS S.r.l.Via G. Parini 19/A, I-20147 Saronno Varese)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një larës goje që përfshin klorheksidin në një sasi prej rreth 0.01% deri në 0.3%(w/w), në mënyrë të preferuar prej rreth 0.09% deri në rreth 0.25% (w/w), dhe një sistem anti-pigmentim, sistemi i anti-pigmentimit i sipërpërmendur që përfshin një kripë metabisulfite të një alkali ose një metal alkaline-tokësor, acid askorbik ose një alkali ose një metal alkaline-tokësor të tyre, acid hialuronik ose një kripë të tij dhe acetat polivinilpirrolidone-vinil, ku acetat polivinilpirolidone-

- vinil është i përfshirë në një sasi prej rreth 0.02% deri në rreth 0.5% (w/pesha totale e larësit të gojës), në mënyrë të preferuar në një sasi prej rreth 0.15% deri në rreth 0.2% dhe më shumë e preferuar prej rreth 0.09% deri në rreth 0.12% (w/ vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës) .
2. Larësi i gojës sipas pretendimit të mëparshëm, ku klorheksidina është në formën e një kripe ose një kompleksi të saj.
 3. Larësi i gojës sipas pretendimit të mëparshëm 1 ose 2, ku klorheksidina është në formën e diglukonatit të klorheksidinës.
 4. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 3, ku kripa metabolisulfite është e përfshirë në një sasi prej rreth 0.1% deri në rreth 0.5% dhe në mënyrë të preferuar prej rreth 0.15% deri në rreth 0.28% (w/vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës) .
 5. Larësi i gojës sipas pretendimeve të mëparshme 1 deri në 4, ku kripa metabolisulfite është metabolisulfite natriumi.
 6. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 5, ku acidi askorbik ose kripa e tij mund të jetë i pranishëm në një sasi prej rreth 1.0% deri në rreth 1.5% dhe në mënyrë të preferuar në një sasi prej rreth 1.0% deri në rreth 1.2% (pesha totale e acidit dhe kripa/vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës).
 7. Larësi i gojës sipas pretendimit të mëparshëm, ku acidi askorbik ose një kripë e tij, mund të zëvendësohet, pjesërisht ose plotësisht, nga acidi citrik ose një alkali ose një metal alkaline-tokësor i tij.
 8. Larësi i gojës sipas pretendimit të mëparshëm 7, ku alkali ose kripa e metalit alkaline-tokësor e acidit citrik është citrat natriumi tribas.
 9. Larësi i gojës sipas pretendimeve të mëparshme 7 ose 8, ku acidi citrik mund të jetë i pranishëm në një sasi prej rreth 0.01% deri në rreth 0.02% (peshë/vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës), ndërsa nëse ekziston një kripë e citratit mund të jetë i pranishëm në një sasi prej rreth 0.8% deri në rreth 2.0% dhe në mënyrë të preferuar prej rreth 1% deri në rreth 1.5% (w/vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës).
 10. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 9, ku kripa e acidit hialuronik mund të jetë e pranishme në formën e kripës së natriumit ose kaliumit ose një përzierje e të dy kripërave.
 11. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 10, ku acidi hialuronik ose një kripë e tij është i përfshirë në një sasi prej rreth 0.01% deri në rreth 1.5% dhe në mënyrë të preferuar prej rreth 0.05% deri në rreth 1.2% (w/vëllimi i përgjithshëm i larësit të gojës) .
 12. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 11, që përfshin më tej një ose më shumë nga aditivët e mëposhtëm: ëmbëlsues dhe/ose aromatizues, një burim i fluorit, locion, prezervativë, surfaktantë, rregullatorë pH, agjentë ngjyruës.
 13. Larësi i gojës sipas pretendimit të mëparshëm, ku burimi i flourinës është përfaqësuar nga fluoride ose alkali ose kripërat e metalit alkaline-tokësor të tyre.
 14. Larësi i gojës siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 13 për përdorim në parandalimin dhe trajtimin e depozitës së dhëmbëve
 15. Larësi i gojës sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme 1 deri në 13 për përdorim në parandalimin e njollave në sipërfaqen e dhëmbëve ose në parandalimin dhe trajtimin e gingivitit.

(97) EP3277690 / 26/02/2020

(96) 16774232.9 / 31/03/2016

(22) 19/05/2020

(21) AL/P/ 2020/315

(54) **PËRBËRJET SPIROCIKLIKE**

21/08/2020

(30) US 201562142946 P 03/04/2015 US

(71) Recurium IP Holdings, LLC

10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121, US

(72) HUANG, Peter Qinhua (10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121);

KAHRAMAN, Mehmet (10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); SLEE,

Deborah, Helen (10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); BUNKER, Kevin,

Duane (10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); HOPKINS, Chad, Daniel

(10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); PINCHMAN, Joseph, Robert

(10835 Road to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); ABRAHAM, Sunny (10835 Road

to the Cure, Suite 205, San Diego, CA 92121); SIT, Rakesh, Kumar (10835 Road to the Cure,

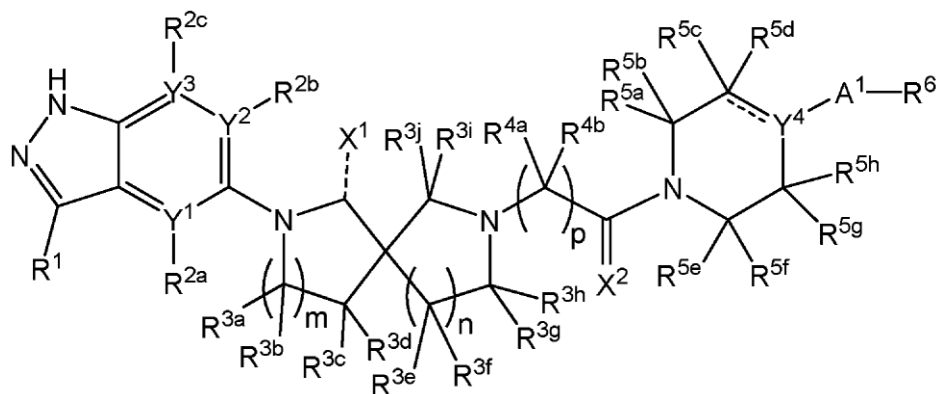
Suite 205, San Diego, CA 92121) ;SEVERANCE, Daniel, Lee (10835 Road to the Cure, Suite

205, San Diego, CA 92121)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një përbërje e formulës (I):



ku:

R^1 zgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkenil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkenil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil)

i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, hidroksid, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, ciano, një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht, një N-amido i zëvendësuar opsionalisht, një ure e zëvendësuar opsionalisht, nitro, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht, një haloalkil i zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino, një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe $-(CR^{1a1}R^{1a2})_q-R^{1b}$, ku q është 1, 2, 3, 4, 5 ose 6, secila R^{1a1} dhe secila R^{1a2} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen ose një alkil i pazëvendësuar, dhe R^{1b} përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidroksi, një N-amido i zëvendësuar opsionalisht, një N-sulfinamido i zëvendësuar opsionalisht, një N-sulfonamido i zëvendësuar opsionalisht, një ure e zëvendësuar opsionalisht, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino;

Y^1 , Y^2 dhe Y^3 janë në mënyrë të pavarur C ose N,

gjithnjë që nëse Y^1 është C, atëherë R^{2a} përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, halogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, hidroksi, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, ciano, nitro, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino, dhe ku Y^1 është N, atëherë R^{2a} mungon,

gjithnjë që nëse Y^2 është C, atëherë R^{2b} përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, halogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, hidroksi, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, ciano, nitro, një sulfenil i

zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino, dhe ku Y^2 është N, atëherë R^{2b} mungon,

gjithnjë që nëse Y^3 është C, atëherë R^{2c} përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, halogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, hidroksi, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, ciano, nitro, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino, dhe ku Y^3 është N, atëherë R^{2c} mungon,

secila R^{3a} , secila R^{3b} , R^{3c} , R^{3d} , secila R^{3e} , secila R^{3f} , R^{3g} , R^{3h} , R^{3i} dhe R^{3j} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, halogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një hidroksi heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, një haloalkoksi i zëvendësuar opsionalisht, ciano, një N-amido i zëvendësuar opsionalisht, një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht, një oksimë e zëvendësuar opsionalisht, një hidrozon acil i zëvendësuar opsionalisht, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht, një sulfinil i zëvendësuar opsionalisht, një sulfonil i zëvendësuar opsionalisht, amino, një mono e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino, një di e zëvendësuar opsionalisht-grup i zëvendësuar amino dhe $-(CH_2)_r-$ R^{3k} , ku r është 1, 2, 3, 4, 5 ose 6, dhe R^{3k} përzgjidhet nga grupi i përbërë nga halo, hidroksi, ciano, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një alkoksi i zëvendësuar opsionalisht, një sulfenil i zëvendësuar opsionalisht dhe një hidrazinë e zëvendësuar opsionalisht;

secila R^{4a} dhe secila R^{4b} janë në mënyrë të pavarur hidrogjeni, deuteriumi ose një alkil i zëvendësuar opsionalisht;

R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht; ose

R^{5b} dhe R^{5c} merren së bashku për të formuar një cikloalkil të zëvendësuar opsionalisht, një aril të zëvendësuar opsionalisht ose një heterociklil të zëvendësuar opsionalisht, dhe R^{5a} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht and një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht; ose

R^{5f} dhe R^{5g} merren së bashku për të formuar një cikloalkil të zëvendësuar opsionalisht, një aril të zëvendësuar opsionalisht ose një heterociklil të zëvendësuar opsionalisht, dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5e} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht and një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht; ose

R^{5b} dhe R^{5c} merren së bashku për të formuar një cikloalkil të zëvendësuar opsionalisht, një aril të zëvendësuar opsionalisht ose një heterociklil të zëvendësuar opsionalisht, dhe R^{5f} dhe R^{5g} merren së bashku për të formuar një cikloalkil të zëvendësuar opsionalisht, një aril të zëvendësuar opsionalisht ose një heterociklil të zëvendësuar opsionalisht, dhe R^{5a} , R^{5e} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht; ose

R^{5b} dhe R^{5g} lidhen përmes Y^5 , ku Y^5 është $(CR^{5i}R^{5j})_s$, ku s është 1, 2 ose 3, dhe secila R^{5i} dhe secila R^{5j} janë në mënyrë të pavarur hidrogjeni, halogjeni ose një alkil i pazëvendësuar, dhe R^{5a} , R^{5c} , R^{5e} , R^{5f} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht;

R^{5c} dhe R^{5e} lidhen përmes Y^6 , ku Y^6 është $(CR^{5k}R^{5l})_t$, ku t është 1, 2 ose 3, dhe secila R^{5i} dhe secila R^{5j} janë në mënyrë të pavarur hidrogjeni, halogjeni ose një alkil i pazëvendësuar, dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një

heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht;

R^6 është një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht ose një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht;

A^1 është zgjedhur nga një grup që përbëhet nga një cikloalkil C_{3-10} i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkenil C_{3-10} i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht dhe një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht;

X^1 është hidrogjen, O ose S, gjithnjë që kur X^1 është hidrogjen, atëherë ----- është një lidhje njëshe, dhe kur X^1 është O ose S, atëherë ----- është lidhje dyshe;

X^2 është O ose S;

Y^4 është $C(Y^{1a})$, C ose N,

Y^{1a} zgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, halogjeni, alkil C_{1-4} i pazëvendësuar dhe alkil -O- C_{1-4} ;

----- është një lidhje njëshe ose dyshe;

ku nëse Y^4 është $C(Y^{1a})$ dhe ----- është një lidhje njëshe, atëherë R^{5d} zgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht,

ku nëse Y^4 është C dhe ----- është lidhje dyshe, atëherë R^{5d} mungon, dhe

ku nëse Y^4 është N, atëherë ----- është një lidhje njëshe dhe R^{5d} zgjidhet nga grupi që përbëhet nga hidrogjeni, një alkil i zëvendësuar opsionalisht, një alkenil i zëvendësuar opsionalisht, një alkinil i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht, një aril i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht, një cikloalkil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një aril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një heteroaril(alkil) i zëvendësuar opsionalisht, një

heterociklil(alkil) i zëvendësuar opsionalisht dhe një C-karboksi i zëvendësuar opsionalisht;

m është 0, 1 ose 2;

n është 0, 1 ose 2; dhe

p është 1, 2 ose 3.

2. Përbërja e pretendimit 1, ku m është 1 ose 2; n është 0 ose 1; secila R^{3a} , secila R^{3b} , R^{3c} , R^{3d} , secila R^{3e} , secila R^{3f} , R^{3g} , R^{3h} , R^{3i} dhe R^{3j} janë secila hidrogjen; X^1 është hidrogjen; dhe ----- është një lidhje njëshe; dhe X^2 është O; ose ku m është 1 ose 2; n është 0 ose 1; secila R^{3a} , secila R^{3b} , R^{3c} , R^{3d} , secila R^{3e} , secila R^{3f} , R^{3g} , R^{3h} , R^{3i} dhe R^{3j} janë secila hidrogjen; X^1 është O; ----- është një lidhje dyshe dhe X^2 është O.

3. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-2, ku R^1 është një cikloalkil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një cikloalkil C_{4-8} i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një cikloalkenil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një cikloalkenil C_{6-8} i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një aril i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një fenil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heteroaril monociklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heteroaril biciklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heterociklil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heterociklil monociklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një heterociklil biciklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është ciano; ose ku R^1 është hidrogjen; ose ku R^1 është një heteroalkil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^1 është një mono e zëvendësuar opsionalisht mono-grupi të zëvendësuar amino.

4. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-3, ku Y^1 është C; R^{2a} është hidrogjen, halogjen ose një alkil C_{1-4} i zëvendësuar opsionalisht; Y^2 është C; R^{2b} është hidrogjen, halogjen ose një alkil C_{1-4} i zëvendësuar opsionalisht; Y^3 është C; R^{2c} është hidrogjen, halogjen ose një alkil C_{1-4} i zëvendësuar opsionalisht; ose ku Y^1 është N; R^{2a} mungon; Y^2 është C; R^{2b} është hidrogjen, halogjen ose një alkil C_{1-4} i zëvendësuar opsionalisht;

Y^3 është C; dhe R^{2c} është hidrogjen, halogjen ose një alkil C_{1-4} i zëvendësuar opsionalisht.

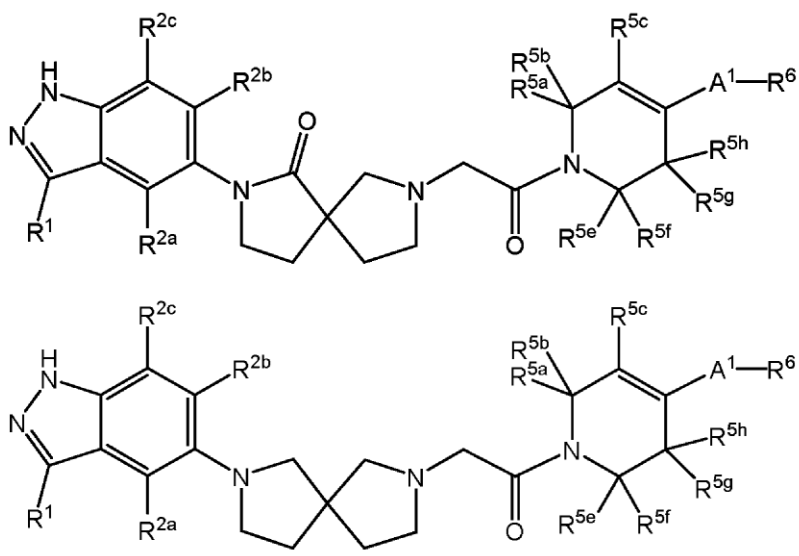
5. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku p është 1; dhe secila R^{4a} dhe secila R^{4b} janë secila hidrogjen.

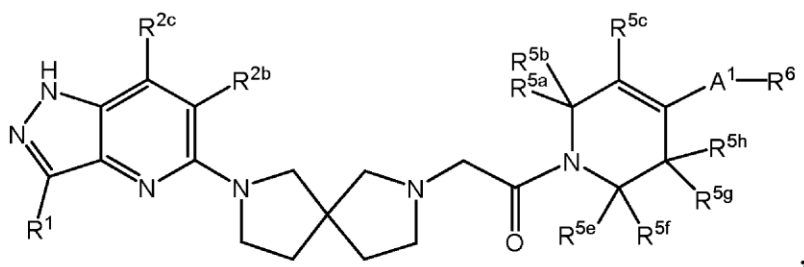
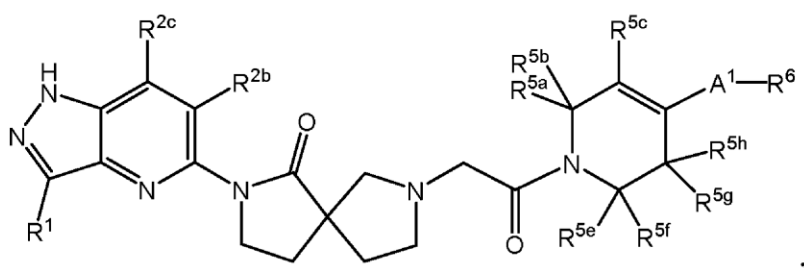
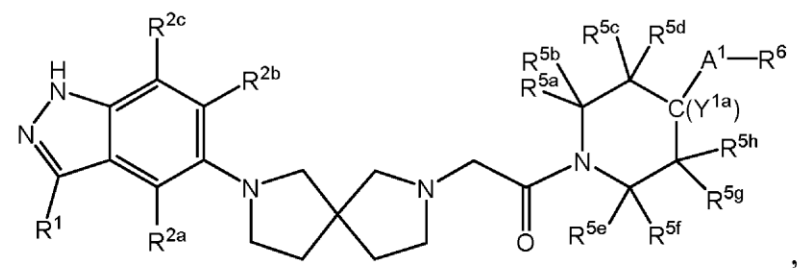
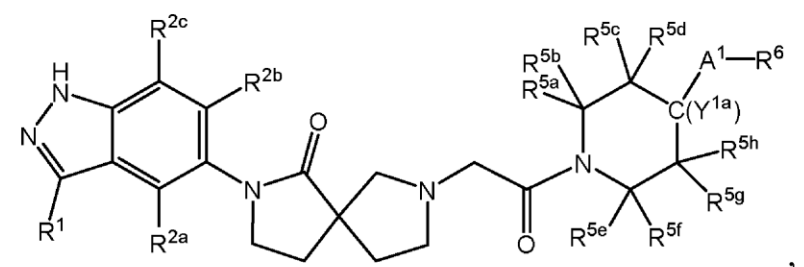
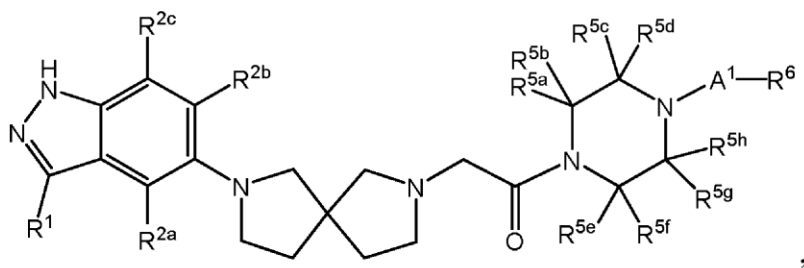
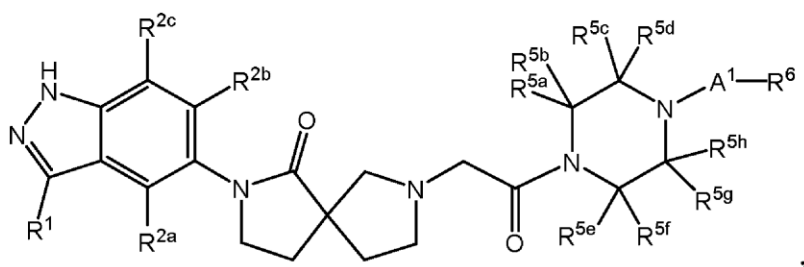
6. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-5, ku Y^4 është $C(Y^{1a})$ dhe ----- është një lidhje njëshe; dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5d} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} janë secila hidrogjen; ose ku Y^4 është CH ose CF dhe ----- është një lidhje njëshe; dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5d} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} janë secila hidrogjen; ose ku Y^4 është C, ----- është një lidhje dyshe dhe R^{5d} mungon; dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} janë secila hidrogjen; ose ku Y^4 është N, dhe ----- është një lidhje njëshe; dhe R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5d} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} dhe R^{5h} janë secila hidrogjen.

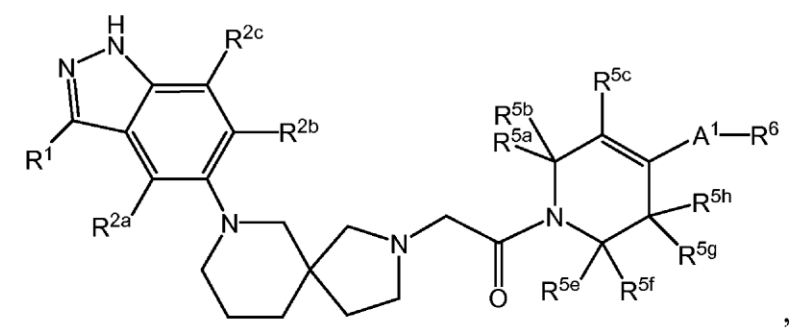
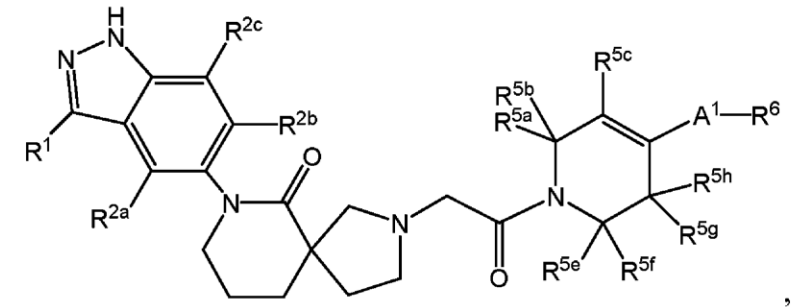
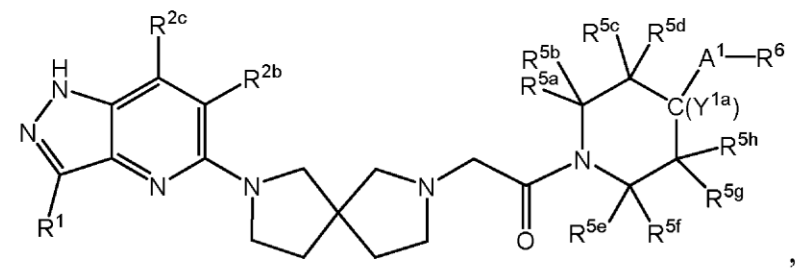
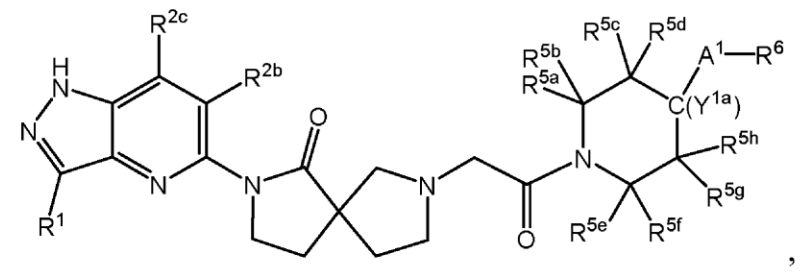
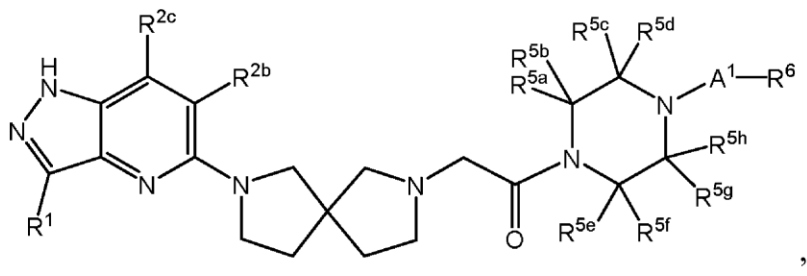
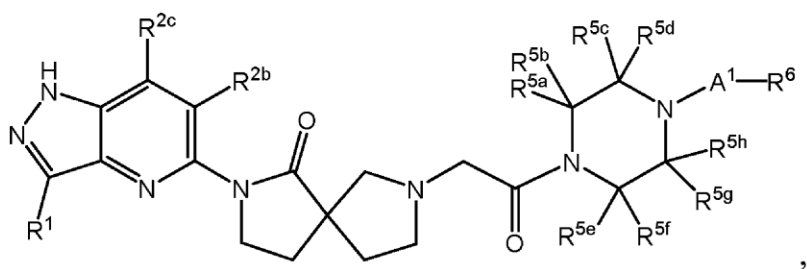
7. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-6, ku A^1 është një cikloalkil C_{3-10} i zëvendësuar opsionalisht; ose ku A^1 është një cikloalkil C_{5-10} monociklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku A^1 është një cikloalkil C_{3-10} biciklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku A^1 është një aril i zëvendësuar opsionalisht; ose ku A^1 është një fenil i zëvendësuar opsionalisht.

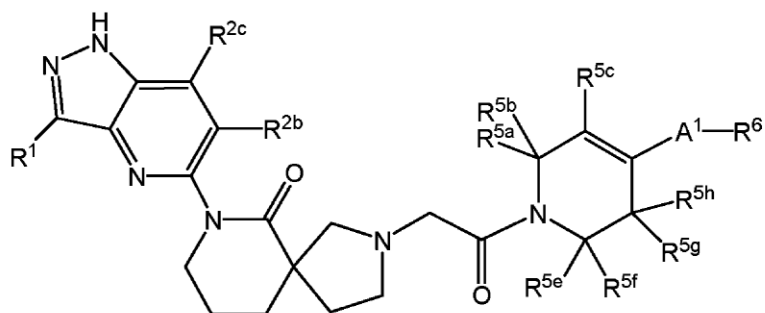
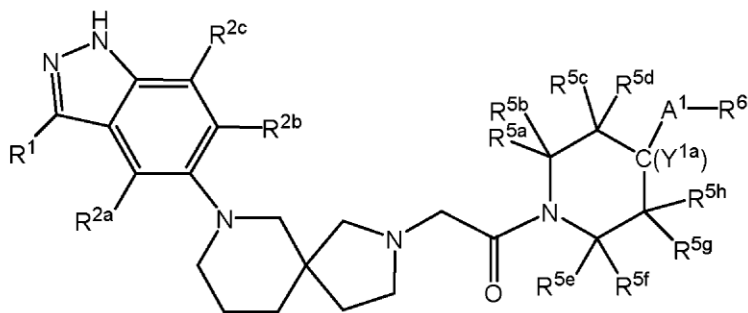
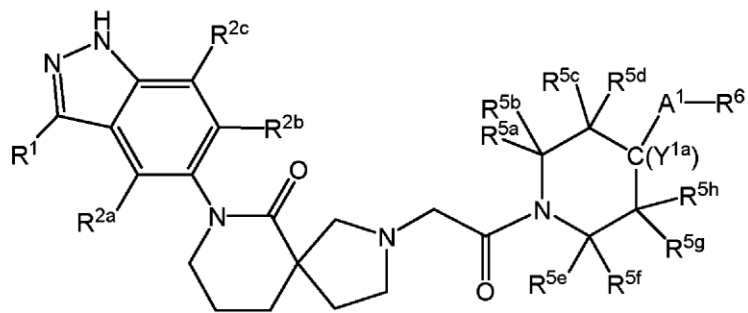
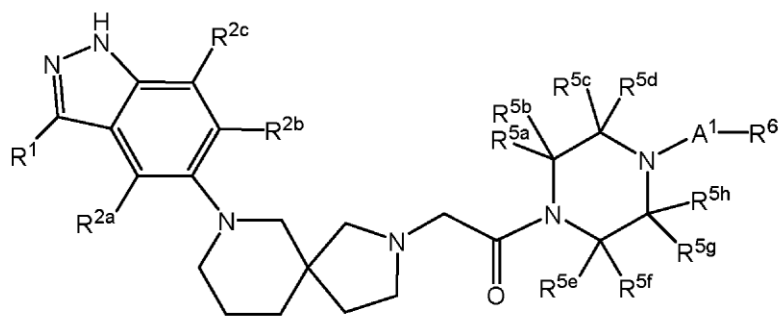
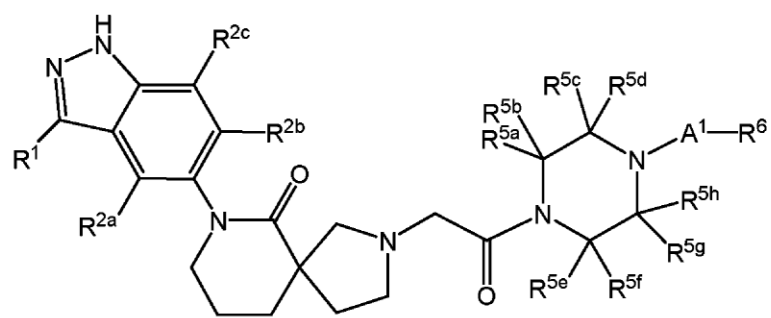
8. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-7, ku R^6 është një aril i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një fenil i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një heteroaril i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një heteroaril monociklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një heteroaril biciklik i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një piridinë e zëvendësuar opsionalisht, një pirimidinë e zëvendësuar opsionalisht, një triazol i zëvendësuar opsionalisht, një izoksazol i zëvendësuar opsionalisht, një oksazol i zëvendësuar opsionalisht, një imidazol i zëvendësuar opsionalisht ose një pirazol i zëvendësuar opsionalisht; ose ku R^6 është një 1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on i zëvendësuar opsionalisht ose një 1,2,3-oksadiazol-5(2H)-on i zëvendësuar opsionalisht.

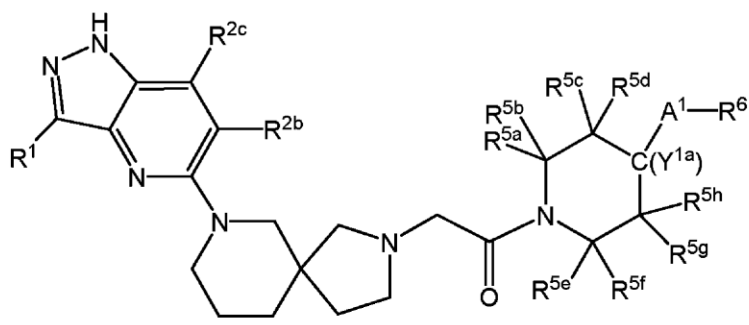
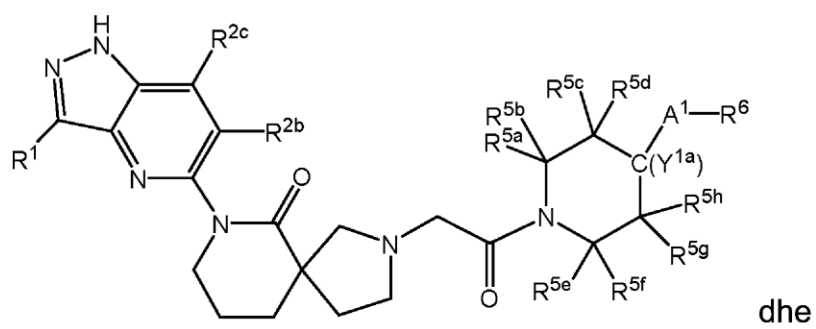
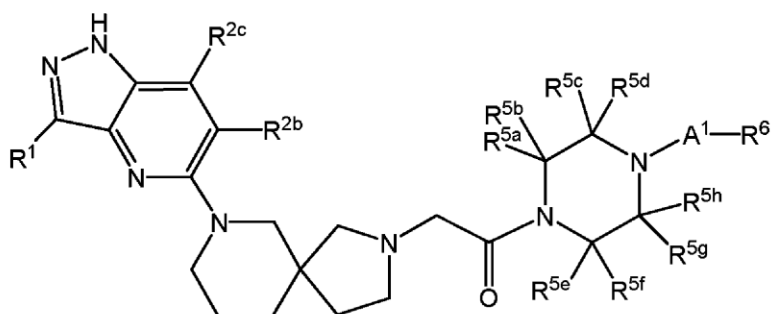
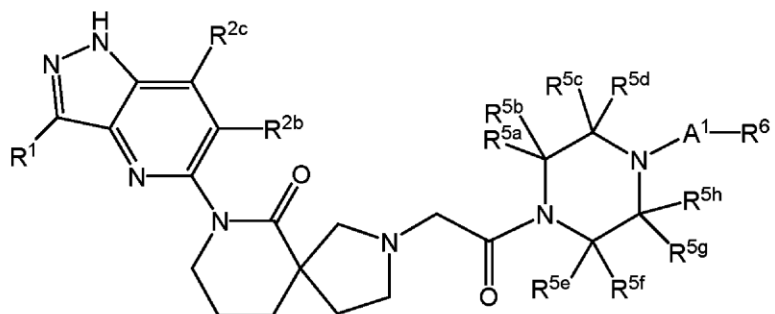
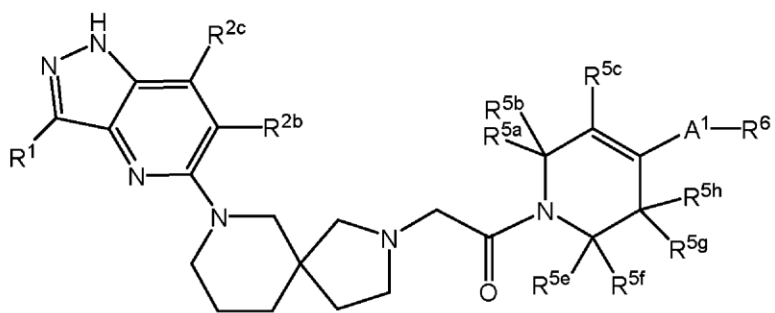
9. Përbërja e pretendimit 1, e përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga:



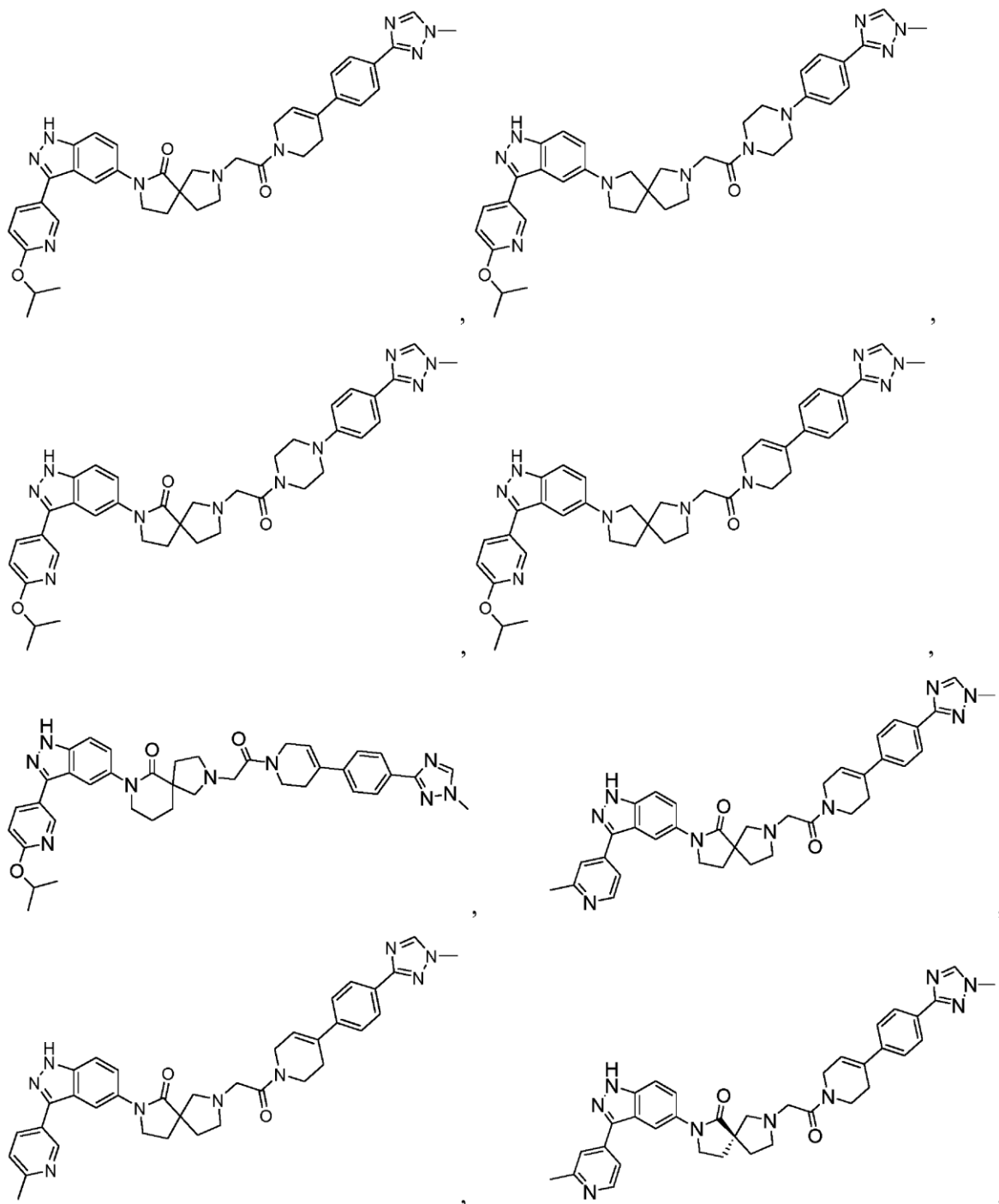


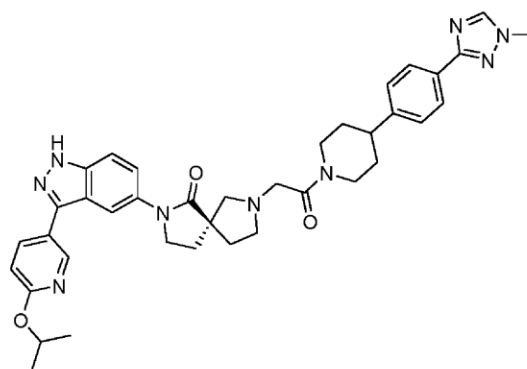
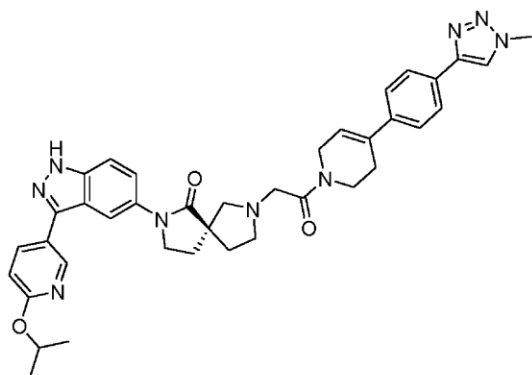
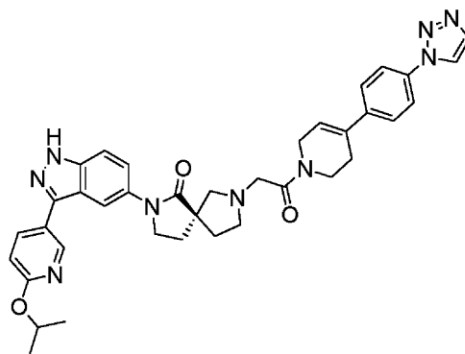
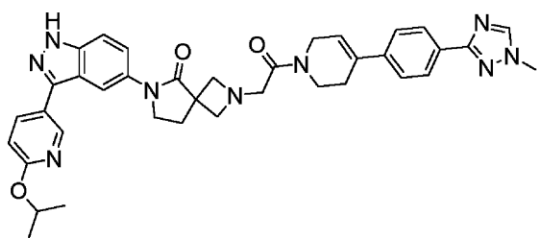
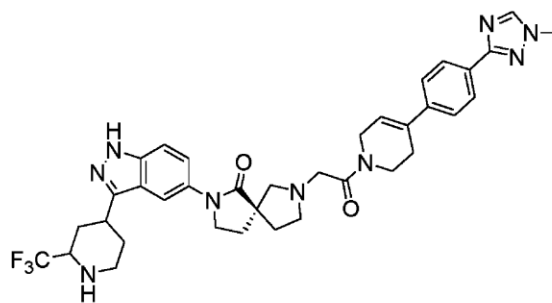
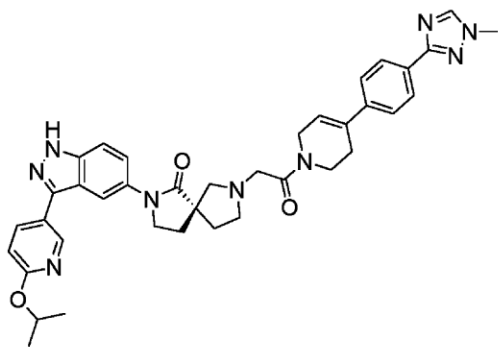
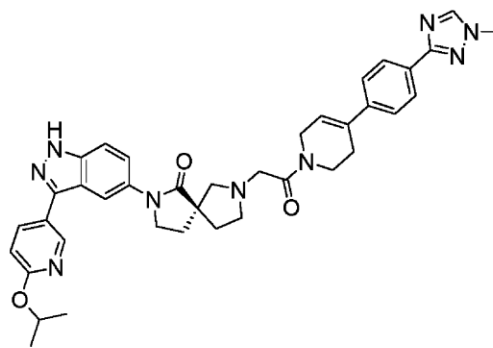
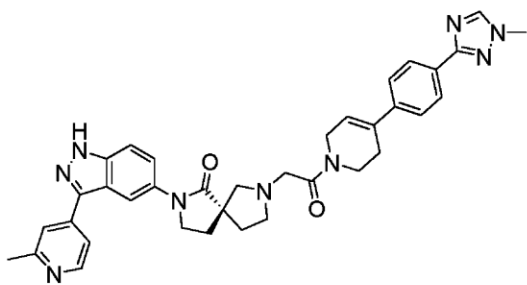


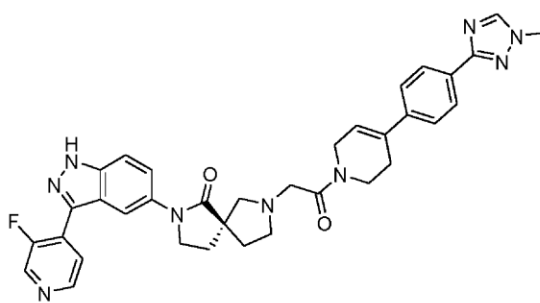
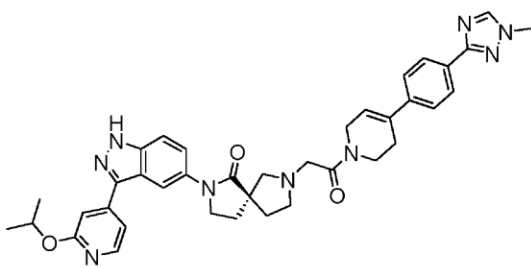
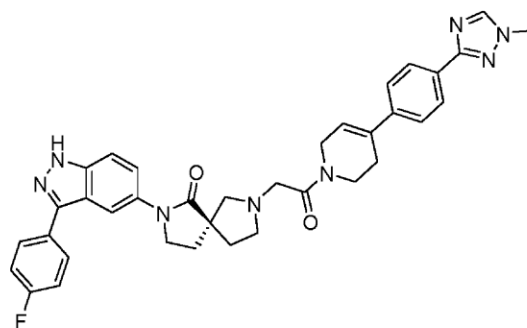
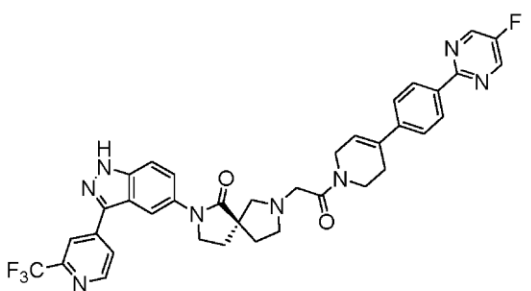
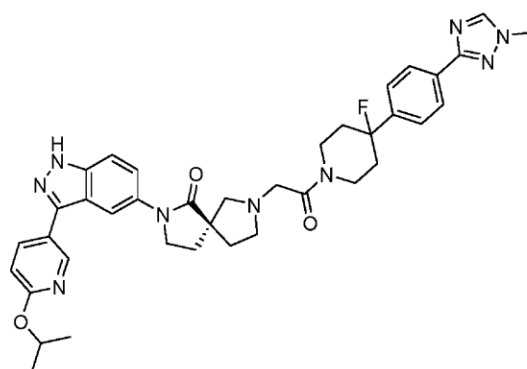
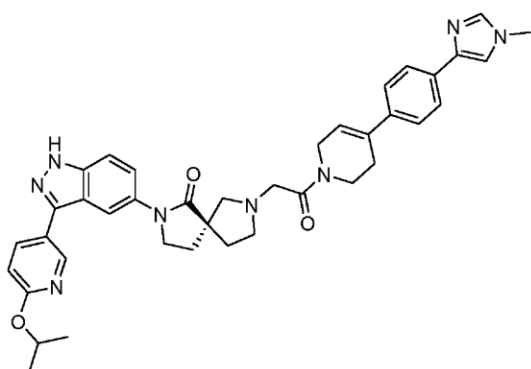
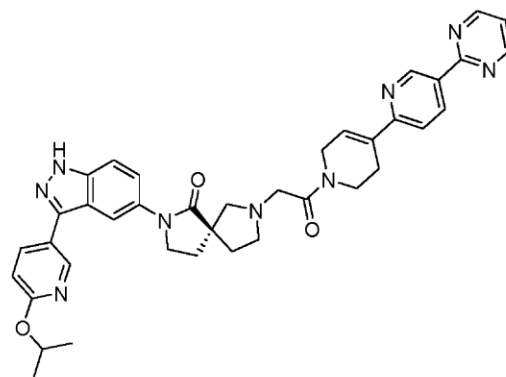
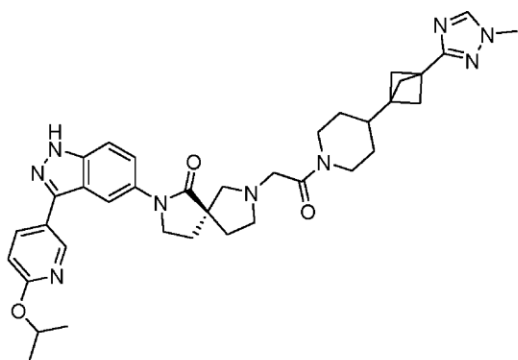


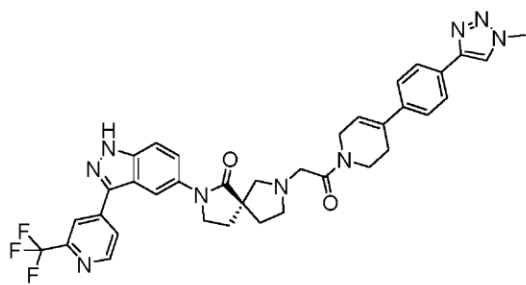
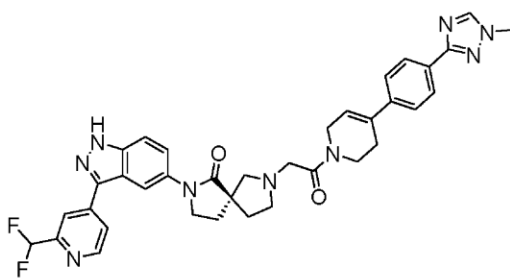
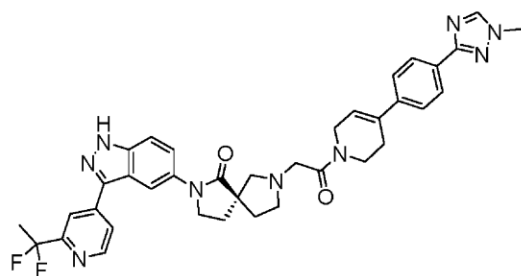
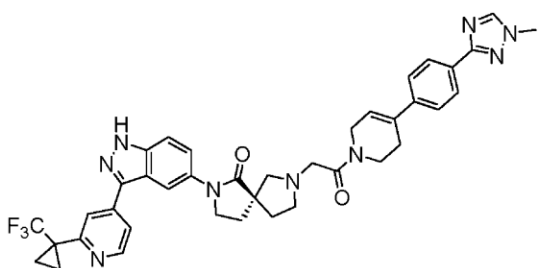
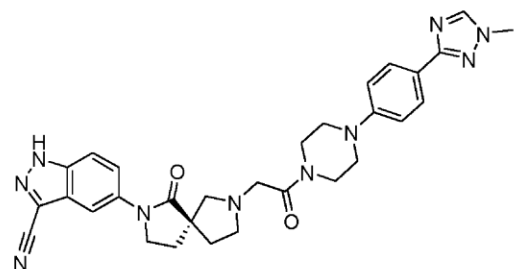
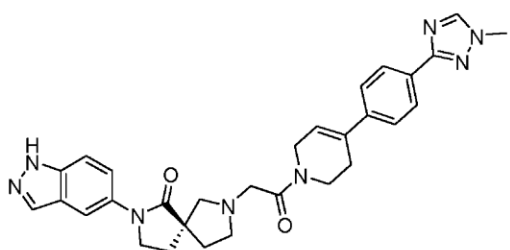
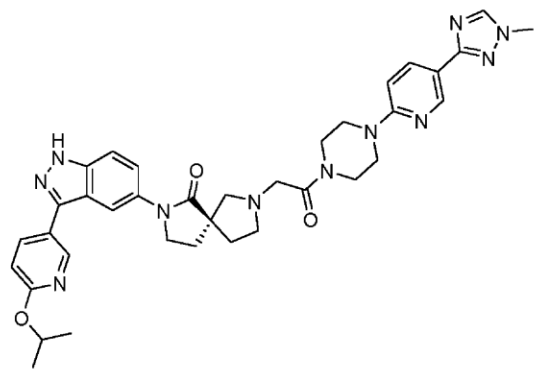
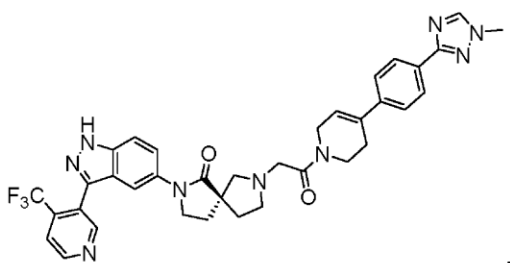
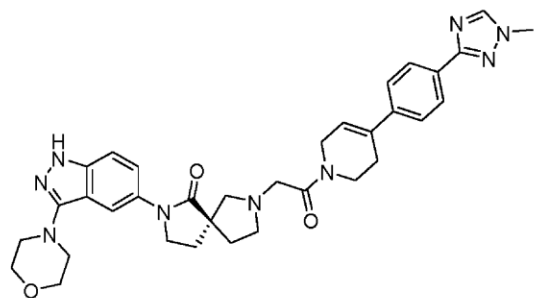
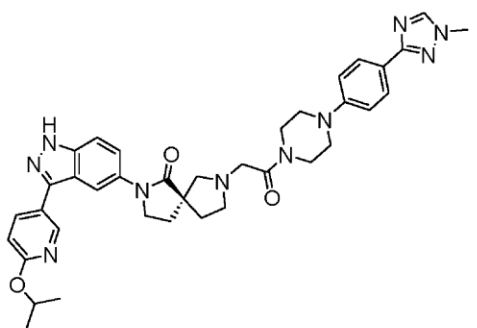


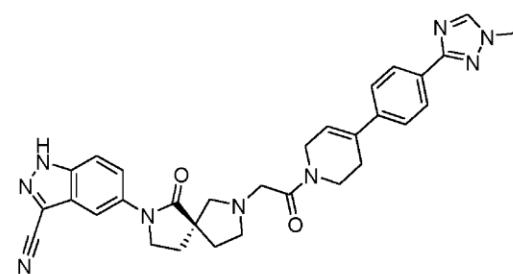
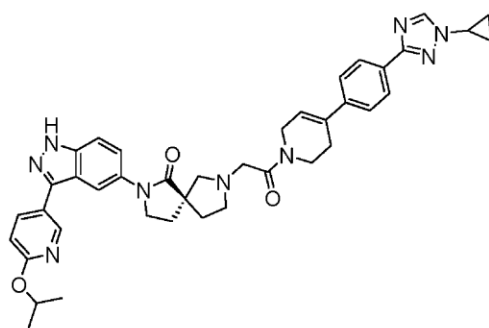
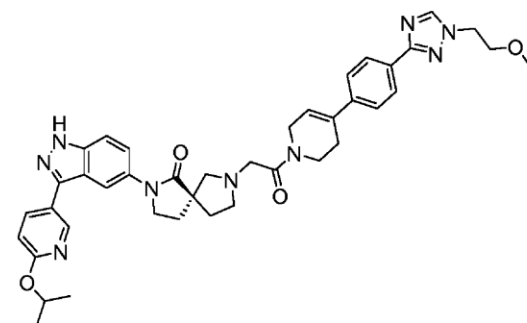
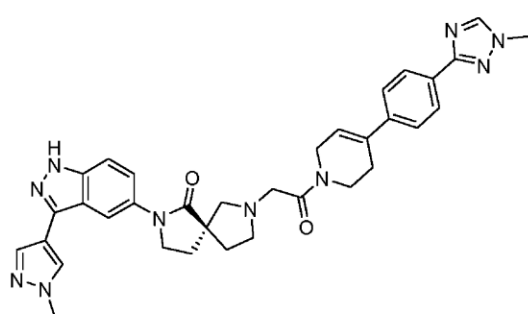
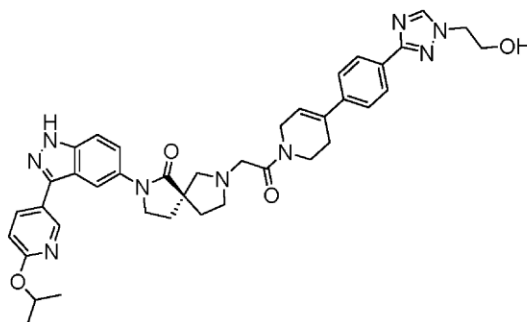
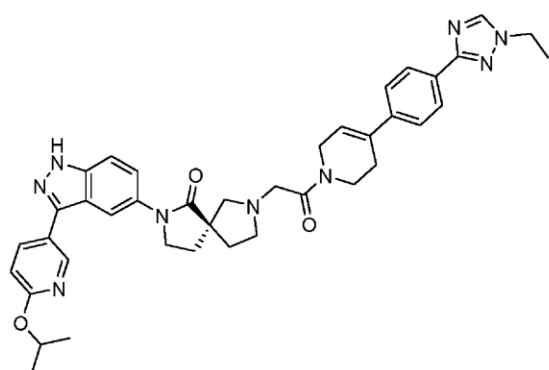
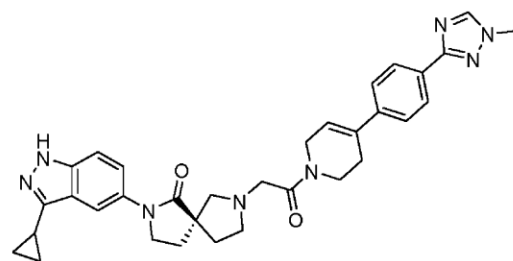
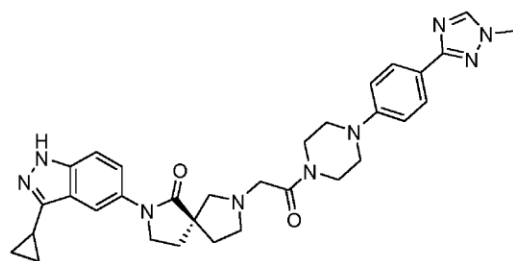
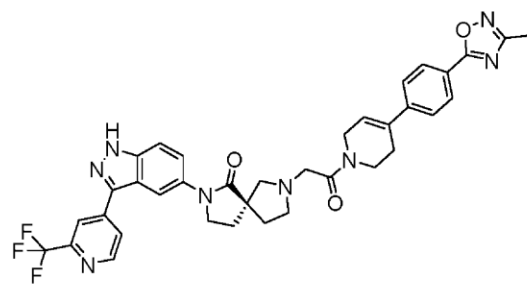
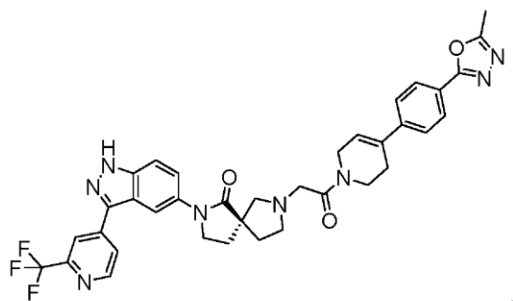
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e cilësdo prej të mësipërmeve;
ose ku përbërja përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga:

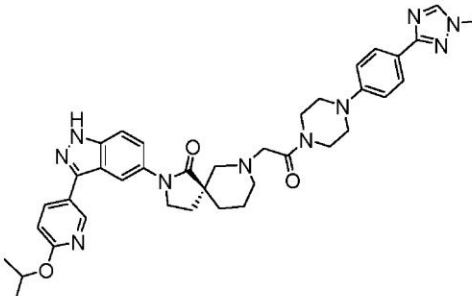
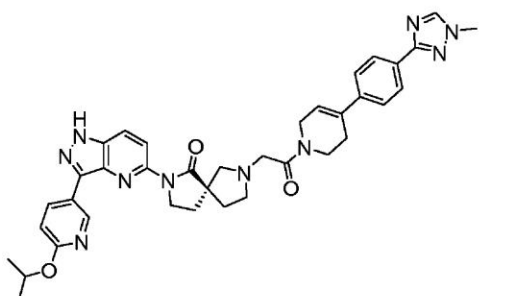
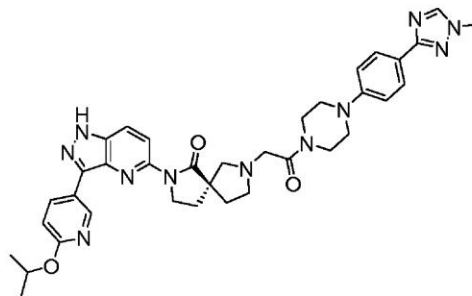
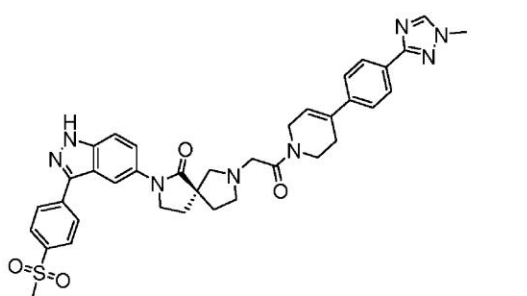
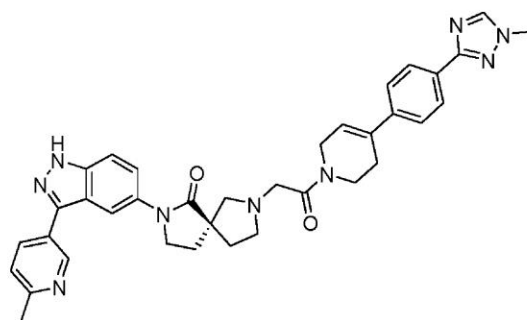
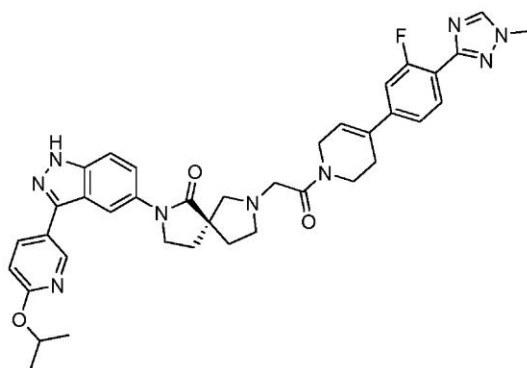
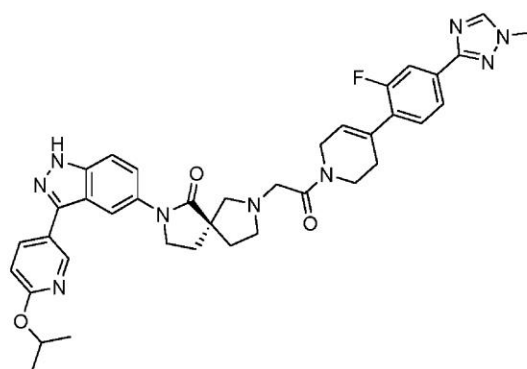
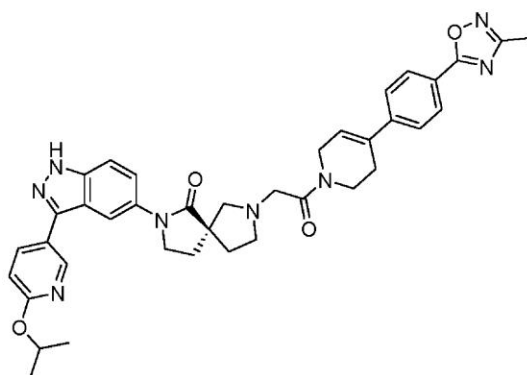
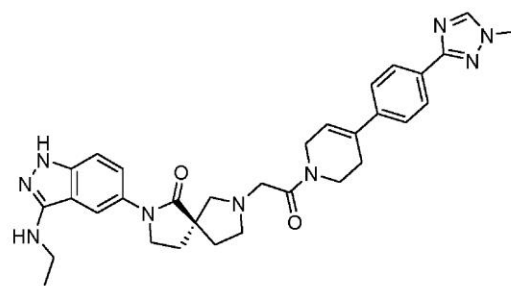
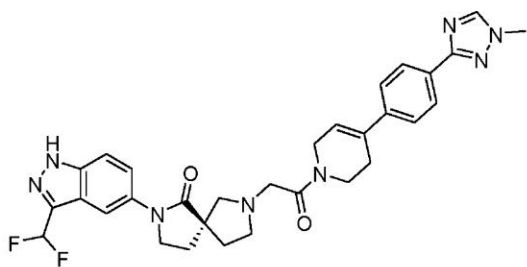


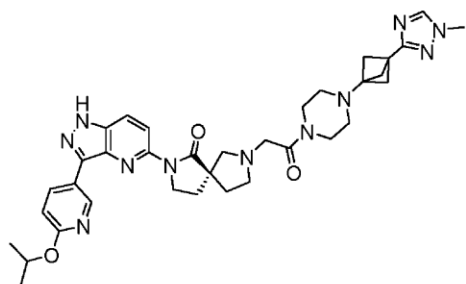
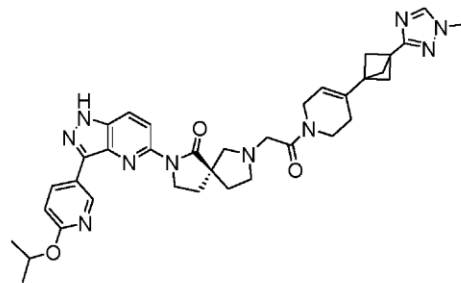
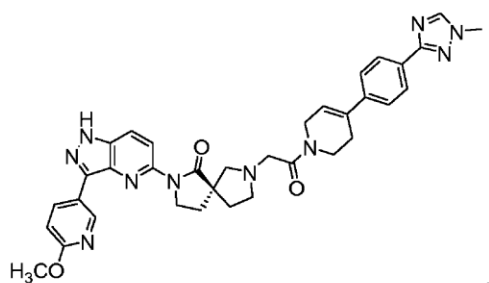
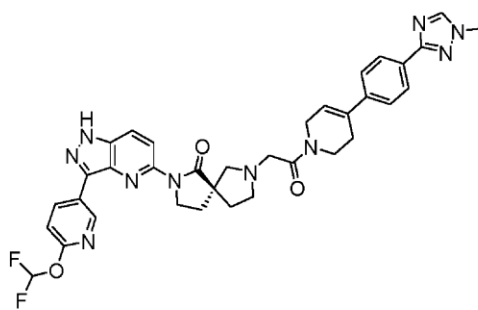
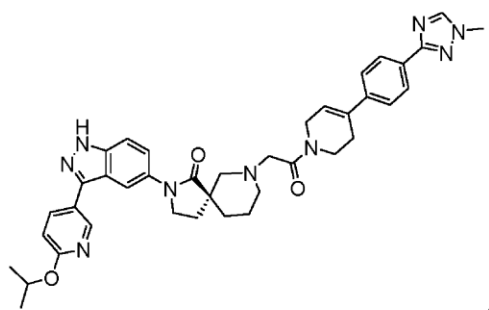












(S)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2-(3-(2-metilbenzo[d]oksazol-5-il)-1H-indazol-5-il)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-7-(2-(4-(4-(1 -ciklopropil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2-(3-(6-isopropoksipiridinë-3-il)-1H-pirazolo[4,3-b]piridinë-5-il)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1 -on;

(S)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2-(3-(6-(trifluorometil)piridinë-3-il)-1H-indazol-5-il)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(6-(difluorometil)piridinë-3-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(2-(difluorometil)pirimidin-5-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(5S)-2-(3-(6-(1-hidroksipropan-2-il)piridin-3-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(6-isopropoksipiridin-3-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(5-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)tiazol-2-il)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2-(3-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-1H-indazol-5-il)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(4-metoksifenil)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-4-(5-(7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-2-metoksi-4-(5-(7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-2-metoksi-5-(5-(7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-2-(3-(1-acetilpiperidin-4-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-2-(3-(1-(2-hidroksiacetil)piperidin-4-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-5-(5-(7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridin-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)-2-(trifluorometoksi)benzonitril;

(S)-5-(5-(7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazo 1-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)-2-(trifluorometil)benzonitril;

(S)-2-(3-(4-metoksipiperidinë-1-il)-1H-indazol-5-il)-7-(2-(4-(4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-1-on;

(S)-5-(4-(1-(2-(7-(3-(6-isopropoksipiridinë-3-il)-1H-indazol-5-il)-6-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridinë-4-il)fenil)-3-metil-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on;

(S)-4-(5-(7-(2-(4-(4-(4-metil-5-okso-4,5-dihidro-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-3-(5-(7-(2-(4-(4-(4-metil-5-okso-4,5-dihidro-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-2-metoksi-4-(5-(7-(2-(4-(4-(4-metil-5-okso-4,5-dihidro-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-2-metoksi-5-(5-(7-(2-(4-(4-(4-metil-5-okso-4,5-dihidro-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil)-3,6-dihidropiridinë-1(2H)-il)-2-oksoetil)-1-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)-1H-indazol-3-il)benzonitril;

(S)-3-metil-5-(4-(1-(2-(7-(3-(2-metilbenzo[d]oksazol-5-il)-1H-indazol-5-il)-6-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridinë-4-il)fenil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on;

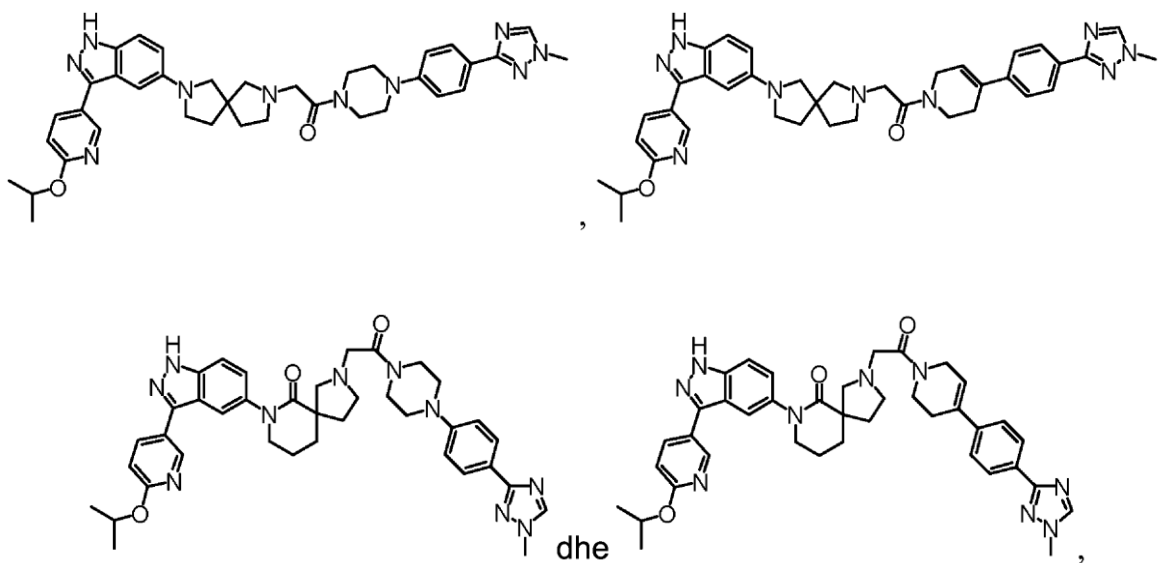
(S)-3-metil-5-(4-(1-(2-(7-(3-morfolino-1H-indazol-5-il)-6-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridinë-4-il)fenil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on;

(S)-3-metil-5-(4-(1-(2-(6-okso-7-(3-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1H-indazol-5-il)-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridinë-4-il)fenil)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on;

(S)-5-(4-(1-(2-(7-(3-(1-acetilpiperidin-4-il)-1H-indazol-5-il)-6-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-3-metil-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on; dhe

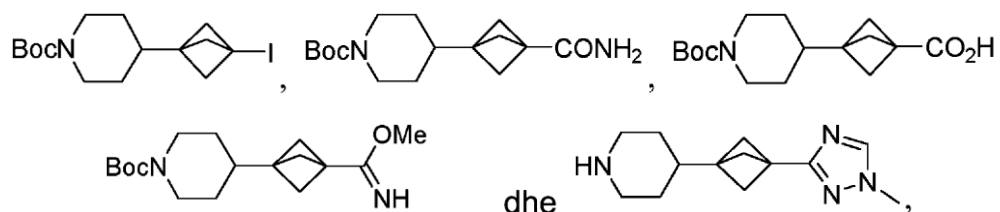
(S)-5-(4-(1-(2-(7-(3-(4-metoksipiperidin-1-il)-1H-indazol-5-il)-6-okso-2,7-diazaspiro[4.4]nonan-2-il)acetil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)-3-metil-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e të mësipërmeve.

10. Përbërja e pretendimit 1, e përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e cilësdo prej të mësipërmeve.

11. Një përbërje e përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e cilësdo prej të mësipërmeve.

12. Një përbërje farmaceutike që përfshin një sasi efikase të një përbërjeje të cilitdo prej pretendimeve 1-10, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre, dhe një bartës, hollues, eksipient apo kombinim farmaceutikisht të pranueshëm të tyre.

13. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-10, ose një kripë e farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim në përmirësimin apo trajtimin e një kanceri, ku kanceri përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga një kancer i mushkërive, një kancer i pankreasit, një kancer i zorrës së trashë, një leucemi mieloide, një kancer i tiroides, sindroma mielodisplastike (MDS), një karcinomë e fshikëzës, një karcinomë epidermike, një melanomë, një kancer i gjirit, një kancer i prostatës, një kancer i kokës dhe i qafës, një kancer i vezores, një kancer i trurit, një kancer me origjinë mezenkimale, një sarkomë, një tetrakarcinomë, një neuroblastomë, një karcinomë e veshkës, një hepatomë, një limfomë jo e Hodgkin-it, një mielomë e shumëfishtë, një karcinomë anaplastike e tiroides dhe një neurofibromatozë.

14. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-10, ose një kripë e farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim në pengimin e riprodhimit të një mase malinje apo tumori, ku masa malinje apo tumori është për shkak të një kanceri të përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga një kancer i mushkërive, një kancer i pankreasit, një kancer i zorrës së trashë, një leucemi mieloide, një kancer i tiroides, sindroma mielodisplastike (MDS), një karcinomë e fshikëzës, një karcinomë epidermike, një melanomë, një kancer i gjirit, një kancer i prostatës, një kancer i kokës dhe i qafës, një kancer i vezores, një kancer i trurit, një kancer me origjinë mezenkimale, një sarkomë, një tetrakarcinomë, një neuroblastomë, një karcinomë e veshkës, një hepatomë, një limfomë jo e Hodgkin-it, një mielomë e shumëfishtë, një karcinomë anaplastike e tiroides dhe një neurofibromatozë.

15. Përbërja e cilitdo prej pretendimeve 1-10, ose një kripë e farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim në pengimin e aktivitetit të ERK1 dhe/ose ERK2 në një qelizë kanceri, ku qeliza e kancerit përzgjidhet nga grupi që përbëhet nga një

qelizë kanceri të mushkërive, një qelizë kanceri e pankreasit, një qelizë kanceri e zorrës së trashë, një leucemi mieloide, një qelizë kanceri e tiroides, qelizë e sindromës mielodisplastike (MDS), një qelizë karcinome e fshikëzës, një qelizë karcinome epidermike, një qelizë melanome, një qelizë kanceri e gjirit, një qelizë kanceri e prostatës, një qelizë kanceri e kokës dhe e qafës, një qelizë kanceri e vezores, një qelizë kanceri e trurit, një qelizë kanceri me origjinë mezenkimale, një qelizë sarkome, një qelizë tetrakarcinome, një qelizë neuroblastome, një qelizë karcinome e veshkës, një qelizë hepatome, një qelizë limfome jo e Hodgkin-it, një qelizë mielome të shumëfishtë, një qelizë karcinome anaplastike të tiroides dhe një qelizë neurofibromatoze.

(11) **9289**

(97) EP2945628 / 15/04/2020

(96) 14701865.9 / 09/01/2014

(22) 21/05/2020

(21) AL/P/ 2020/321

(54) **RREGULLATOR I RECEPTORIT TË ANDROGJENIT NË KOMBINIM ME ACETAT ABIRATERONI DHE PREDNISON PËR TRAJTIMIN E KANCERIT TË PROSTATËS**

17/08/2020

(30) 201361752842 P 15/01/2013 US

(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc.

10990 Wilshire Blvd. Suite 300, Los Angeles, CA 90024, US

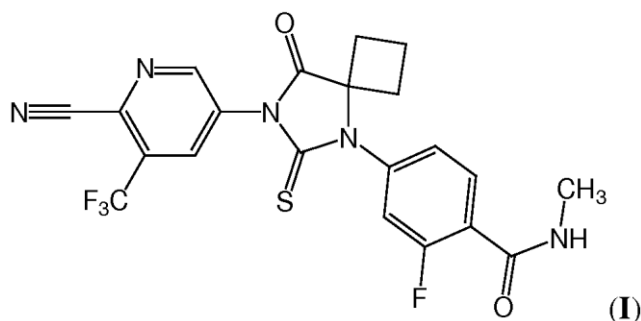
(72) HAGER, Jeffrey H. (13381 Benchley Road, San Diego, California 92130); CHEN, Isan (2777 San Clemente Terrace, San Diego, California 92122); MANEVAL, Edna Chow (12892 Baywind Point, San Diego, California 92130); HERBERT, Mark R. (4180 Amoroso Street, San Diego, California 92111) ;SMITH, Nicholas D. (1204 Beryl Street, San Diego, California 92109)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

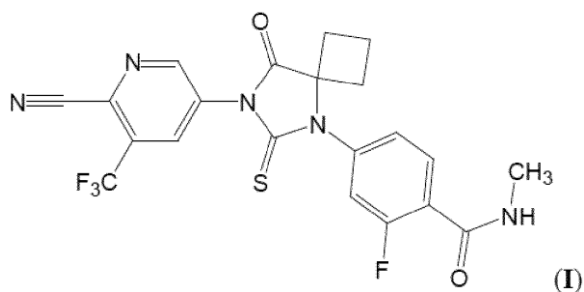
(57)

1. Një komponim i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur në një metodë për trajtimin e kancerit të prostatës metastatik rezistues ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës jo-metastatik rezistues ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës metastatik të ndjeshëm ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës jo-metastatik të ndjeshëm ndaj kastrimit ose të kancerit të prostatës me rrezik të lartë të lokalizuar tek një pacient njerëzor mashkull, që përmban administrimin oral të komponimit të Formulës (I), ose një kripë të tij farmaceutikisht të pranueshme,



tek një pacient mashkull njerëzor në nevojë të këtij trajtimi në një dozë prej afërsisht 30 mg në ditë deri në afërsisht 480 mg për ditë, në kombinim me acetat abirateroni dhe prednisoni.

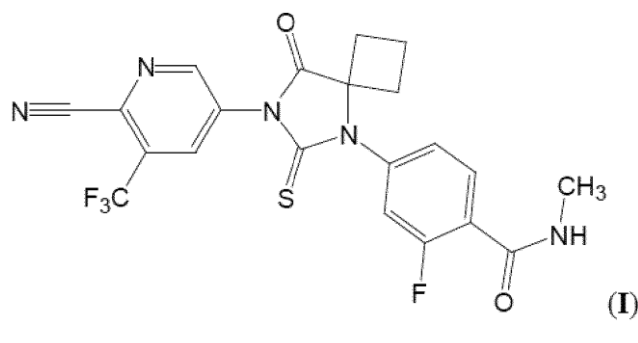
2. Një komponim i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku acetat abirateroni administrohet në një dozë që varion nga 500 mg në ditë deri në 1000 mg në ditë dhe prednisoni administrohet në një dozë prej 5 mg dy herë në ditë.
3. Një komponim i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 2, ku metoda për më tej përmban përdorimin e një sasie terapeutikisht të efektshme të acetatit të leuprolidit, të acetatit të goserelinit, të degareliksit, të ozareliksit, të ABT-620 (elagoliks), të TAK-385 (relugoliks), të EP-100 ose të KLH-2109.
4. Komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 3, ku komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme,



acetati i abirateronit dhe prednisoni administrohet për më tej në kombinim me acetatin e leuprolidit.

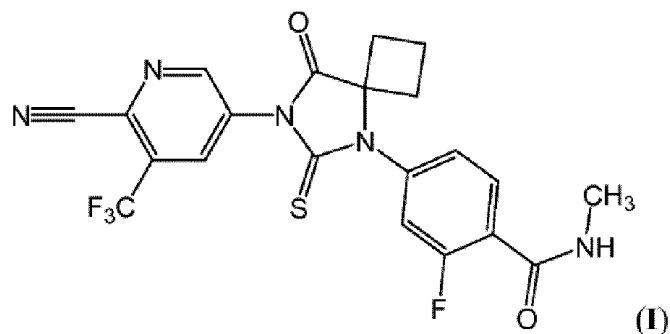
5. Komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku acetati i leuprolidit administrohet si një injeksion me veprim të ngadalësuar në një dozë prej 7.5 mg çdo 4 javë, ose 22.5 mg çdo 3 muaj, ose 30 mg çdo 4 muaj, ose 45 mg çdo 6 muaj.

6. Komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 3, komponimi i Formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme,



acetati i abirateronit dhe prednisoni administrohet për më tej në kombinim me acetat goserelini.

7. Komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas pretendimit 6, ku acetati i goserelinit administrohet si një implant nën lëkurë në një dozë prej 3.6 mg çdo 4 javë ose 10.8 mg çdo 12 javë.
8. Një komponim i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku komponimi i formulës (I) ose kripa e tij farmaceutikisht e pranueshme administrohet në një dozë prej afërsisht 240 mg në ditë.
9. Komponimi i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku acetati i abirateronit administrohet në një dozë që varion nga 500 mg në ditë deri në 1000 mg në ditë.
10. Një përbërje farmaceutike që përmban:
- (a) një komponim i formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, e pranishme në përbërje në një shkallë që varion nga 30 mg deri në 480 mg;



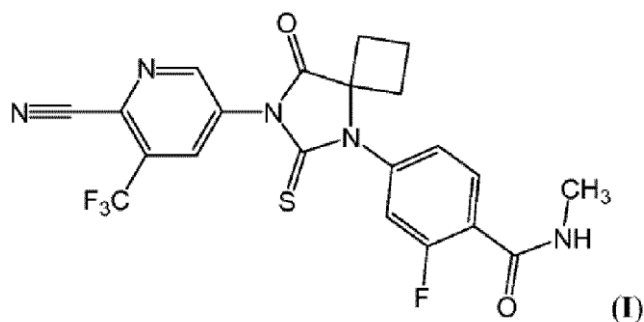
(b) një transportues ose mbushës farmaceutikisht i pranueshëm;

(c) acetat abirateroni; dhe

(d) prednisone;

për tu përdorur në një metodë për trajtimin e kancerit të prostatës metastatik rezistues ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës jo-metastatik rezistues ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës metastatik të ndjeshëm ndaj kastrimit, të kancerit të prostatës jo-metastatik të ndjeshëm ndaj kastrimit ose të kancerit të prostatës me rrezik të lartë të lokalizuar tek një pacient njerëzor mashkull.

11. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 10, ku përbërja farmaceutike është një kapsulë xhelatinoze.
12. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 10 ose 11, ku përbërja farmaceutike është një formë dozimi me njësi të vetme.
13. Përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 12, ku forma e dozimit me njësi të vetme përmban 30 mg të komponimit të formulës (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme:



(11) **9329**

(97) EP3224269 / 26/02/2020

(96) 15862506.1 / 27/11/2015

(22) 21/05/2020

(21) AL/P/ 2020/323

(54) **KOMPOZIME DHE METODA PËR TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMEVE CNS**

09/09/2020

(30) PCT/CN2014/092369 27/11/2014 WO

(71) Sage Therapeutics, Inc.

215 First Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SALITURO, Francesco G. (25 Baker Drive, Marlborough, Massachusetts 01752);

BOTELLA, Gabriel Martinez (17 Parmenter Road, Wayland, Massachusetts 01778);

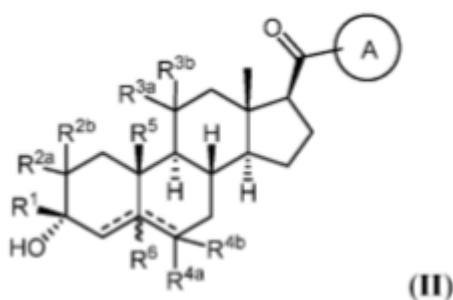
HARRISON, Boyd L. (9 Wheatston Court, Princeton Junction, New Jersey 08550);

ROBICHAUD, Albert Jean (2 Earhart Street 915, Cambridge, Massachusetts 02141) ;BERESIS, Richard Thomas (Apartment 2504, Building 1199 Shimen, 2 Road, Shanghai 200040)

(74) Krenar LOLOÇI

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

1. (57) Një përbërje e formulës (II):



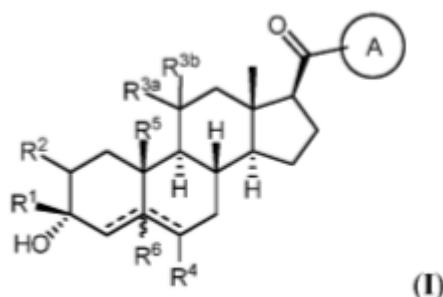
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj;

ku:

Unaza një është aril ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R¹ është hidrogjen, ose C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; secili prej R^{2a} dhe R^{2b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen, halogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, -N(R^A)(R^B), ose -OR^{A2}, ku secili prej R^A dhe R^B është në mënyrë të pavarur hidrogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose R^A dhe R^B, së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë (p.sh, heteroaril, heterociklil), ose R^{2a} dhe R^{2b}, së bashku me atomin e karbonit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë; R^{A2} është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^{3a} është hidrogjen, -N(R^A)(R^B), ose -OR^{AR3}, ku R^{AR3} është hidrogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i

pazëvendësuar, dhe R^{3b} është hidrogjen ose $-N(R^A)C(O)R^{AR3}$; ose R^{3a} dhe R^{3b} janë bashkuar për të formuar një grup okso ($=O$); secili prej R^{4a} dhe R^{4b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen ose halogjen; R^5 është hidrogjen, C_{1-6} alkil i pazëvendësuar, ose $-CH_2OR^{A5}$, ku R^{A5} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^6 mungon ose është hidrogjen; dhe ----- përfaqëson një lidhje të vetme ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje e vetme; dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R^6 mungon.

2. Një përbërje e pretendimit 1, ku përbërja është e Formulës (I):

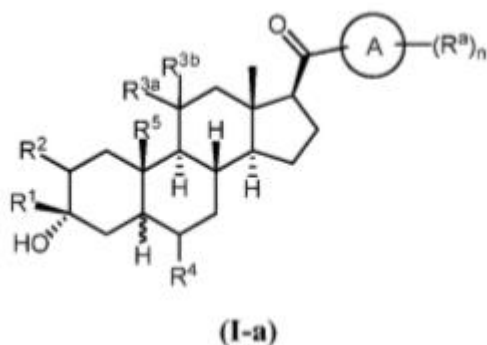


ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj; ku:

Unaza një është aril ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^1 është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^2 është hidrogjen, halogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, $-N(R^A)(R^B)$, ose $-OR^{A2}$, ku secili prej R^A dhe R^B është në mënyrë të pavarur hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heterociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose R^A dhe R^B , së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë (p.sh, heteroaril, heterociklil); R^{A2} është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^{3a} është hidrogjen, $-N(R^A)(R^B)$, ose $-OR^{AR3}$, ku R^{AR3} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe R^{3b} është hidrogjen ose $-N(R^A)C(O)R^{AR3}$; ose R^{3a} dhe R^{3b} janë bashkuar për të formuar një grup okso ($=O$); R^4 është hidrogjen ose halogjen; R^5 është hidrogjen, C_{1-6} alkil i pazëvendësuar, ose $-CH_2OR^{A5}$, ku R^{A5} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^6 mungon ose hidrogjen; dhe ----- përfaqëson një lidhje të vetme ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje e vetme; dhe kur një prej --- është një lidhje dyfishe, R^6 mungon.

3. Një përbërje e pretendimit 2, ku përbërja e Formulës (I) është;

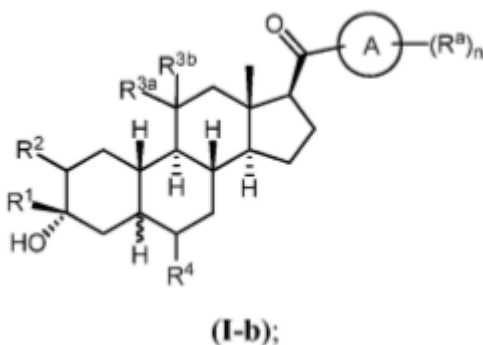
i) një përbërje e Formulës (I-a):



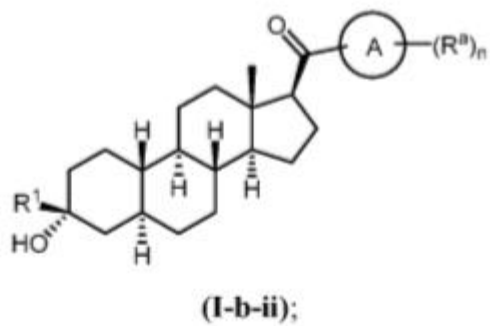
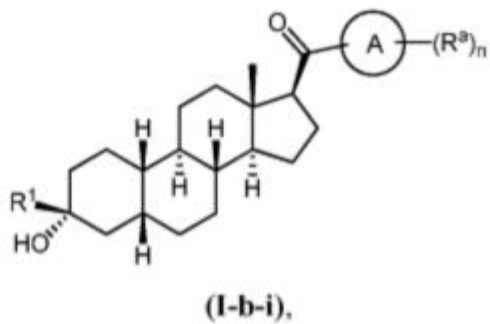
ku:

n është 0, 1, 2, 3, 4, 5, ose 6; dhe secila R^A është në mënyrë të pavarur halogjen, ciano, C_{1-6} alkil, $-N(R^A)(R^B)$, $-N(R^A)C(O)R^{AA}$, $-N(R^A)C(O)OR^{AA}$, $-SR^{AA}$ ose $-OR^{AA}$, ku R^{AA} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ose dy grupe R_a , së bashku me atomet me të cilët ata janë bashkëngjitur formojnë një unazë;

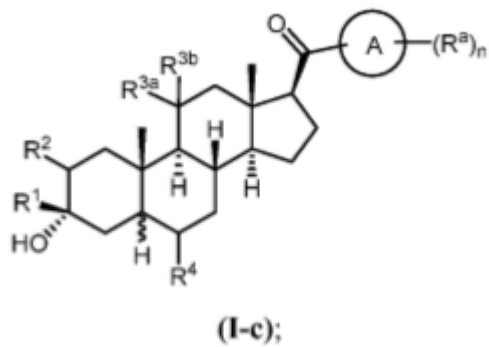
ii) një përbërje e Formulës (I-b):



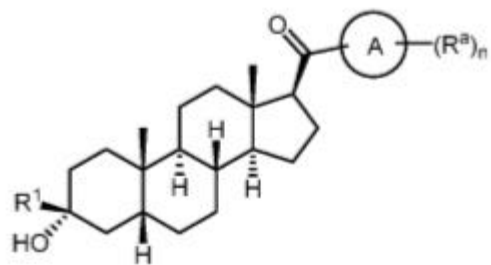
iii) një përbërje e Formulës (I-b-i) ose (I-b-ii):



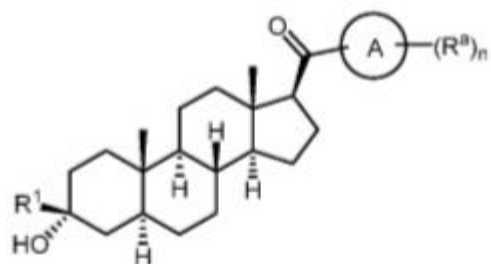
iv) një përbërje e Formulës (I-c):



v) një përbërje e Formulës (I-c-i) ose (I-c-ii):

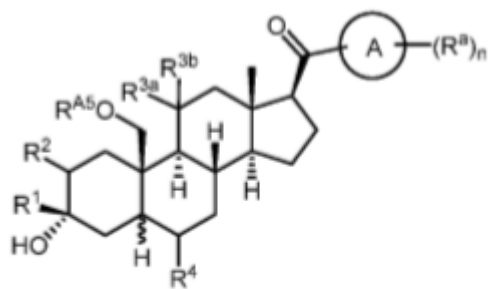


(I-c-i),



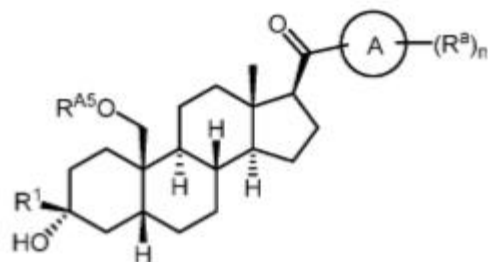
(I-c-ii);

vi) është një përbërje e Formulës (I-d):

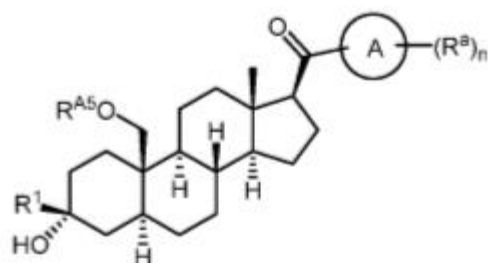


(I-d) ose

vii) një përbërje e Formulës (I-d-i) ose (I-d-ii):

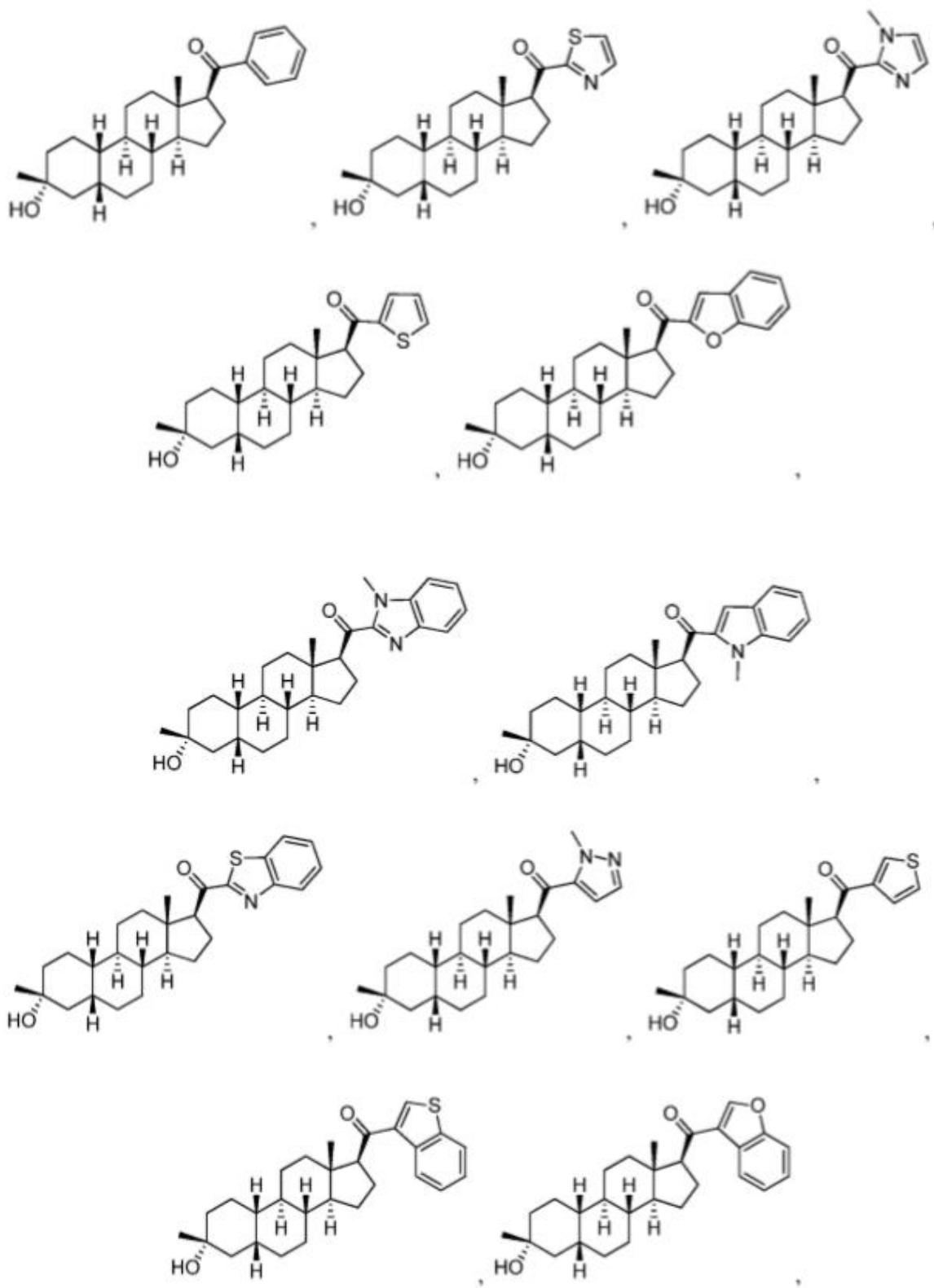


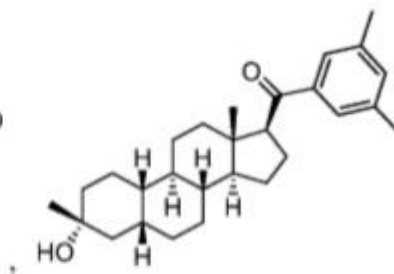
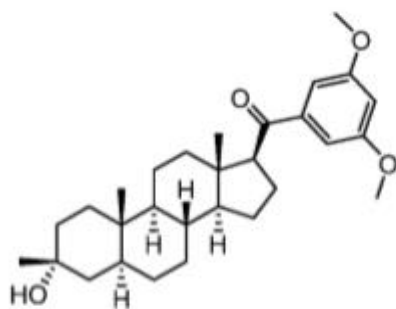
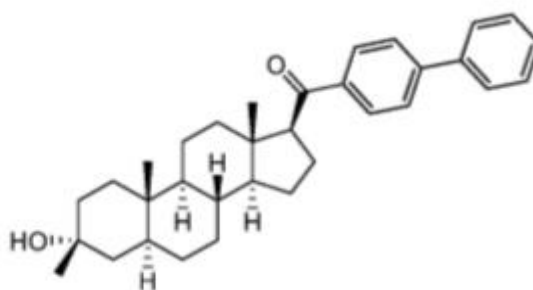
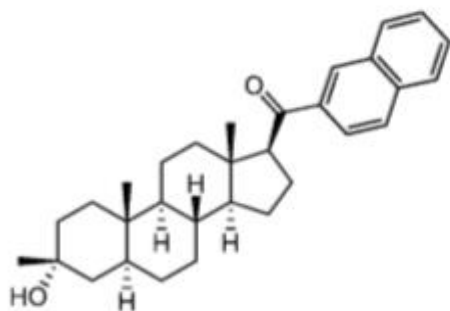
(I-d-i),

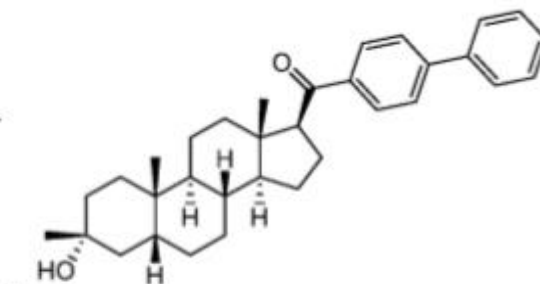
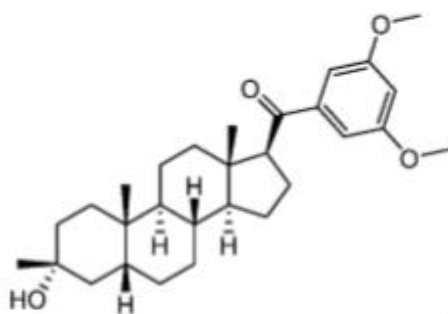
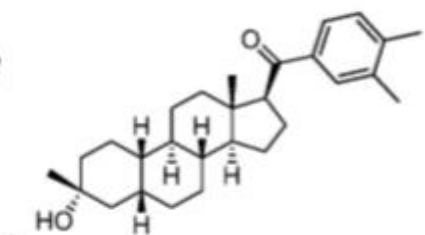
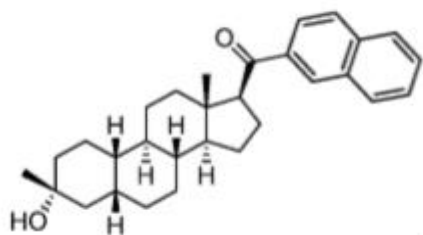
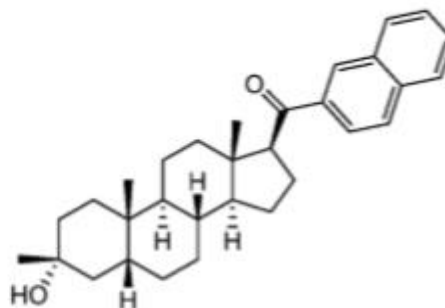
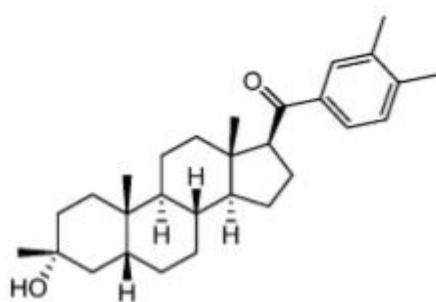


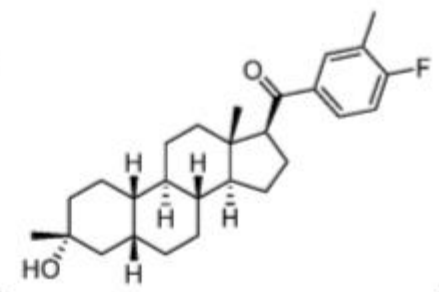
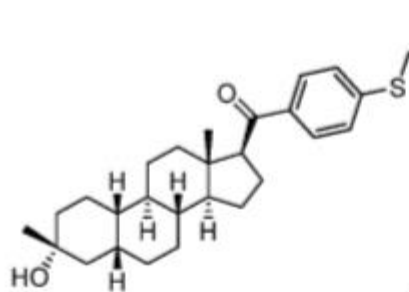
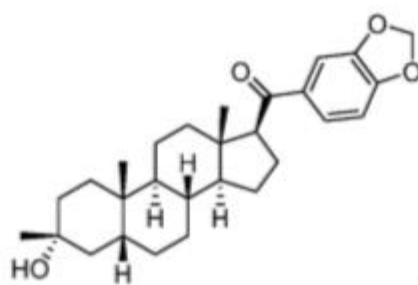
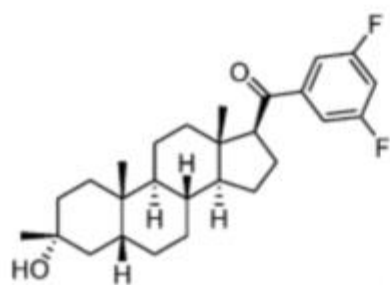
(I-d-ii).

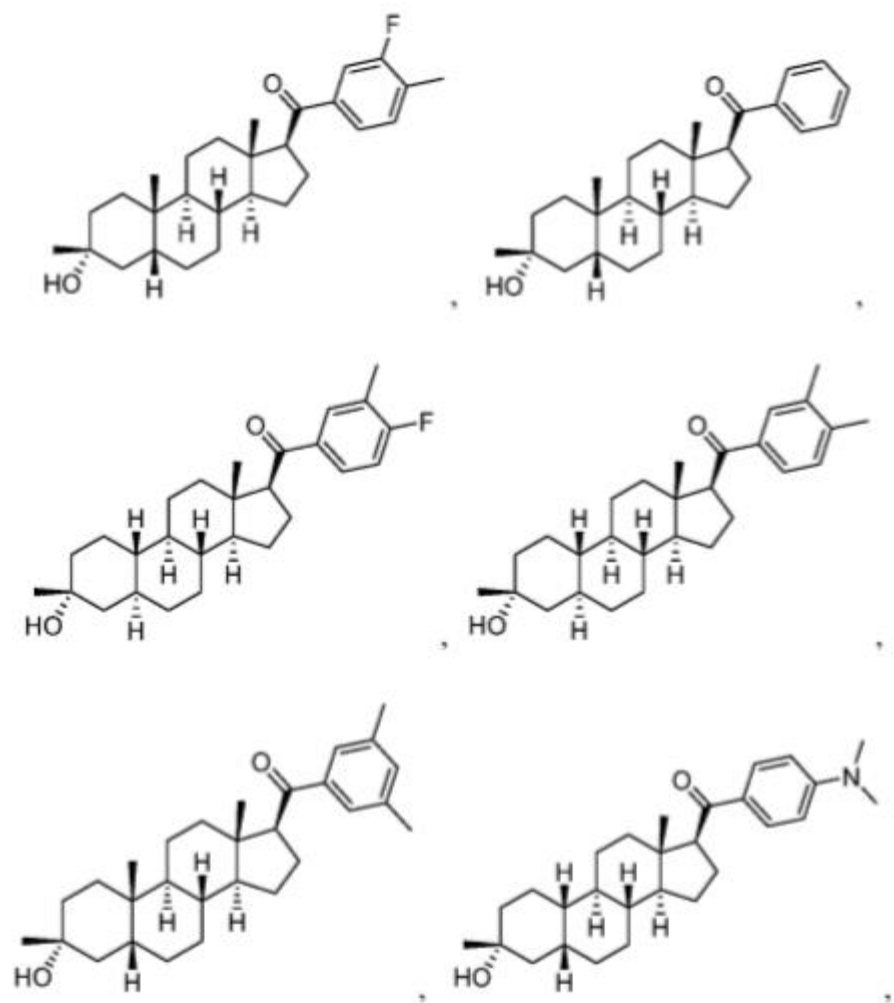
4. Një përbërje e pretendimit 2, ku një është një unazë me 5-10 elementë, për shembull fenil, naftil, furan, tiofen, tiazol, pirol, imidazol, pirazol, triazol, ose një unazë biciklike e shkrirë, për shembull benzofuran, benzoimidazol, indol, benzotiazol, ose benzotiofen, dhe ku një është lidhur në mënyrë opsionale përmes një atom karboni.
5. Një përbërje e pretendimit 2, ku R^1 është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, për shembull $-CH_3$.
6. Një përbërje e pretendimit 3, ku n është 0, 1, ose 2, dhe secila R^A është në mënyrë të pavarur halogjen, C_{1-6} alkil (p.sh $-CH_3$), ose $-OR^{AA}$, ku R^{AA} është hidrogjen, ose C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar.
7. Një përbërje e pretendimit 1, ku përbërja është:

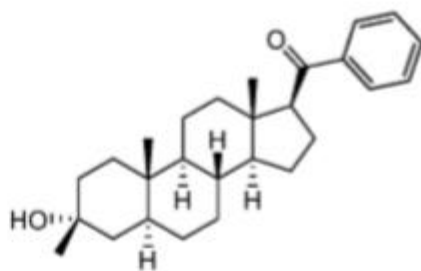
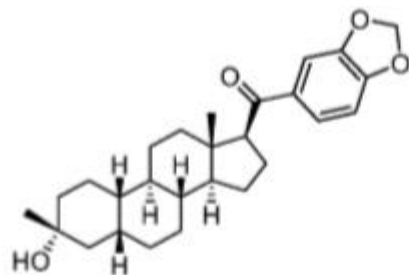
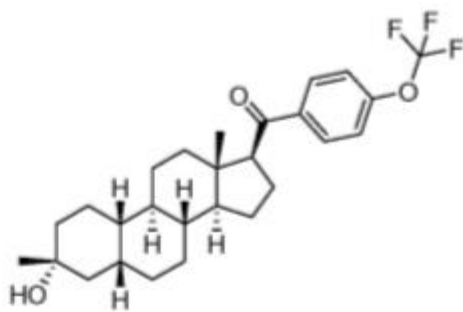
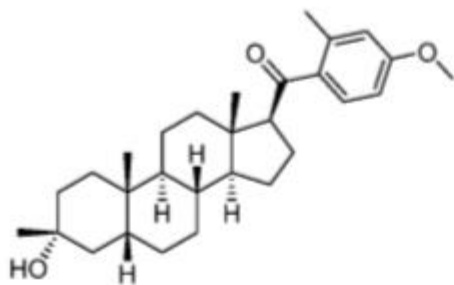


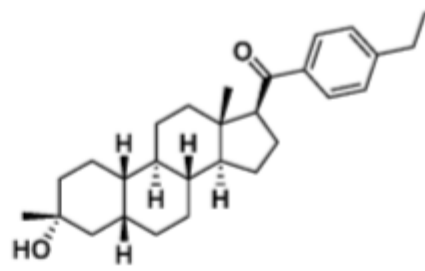
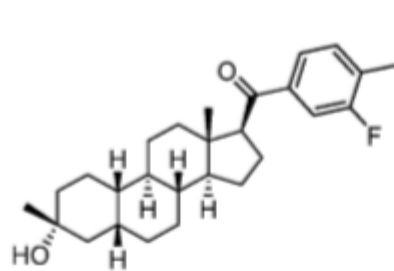
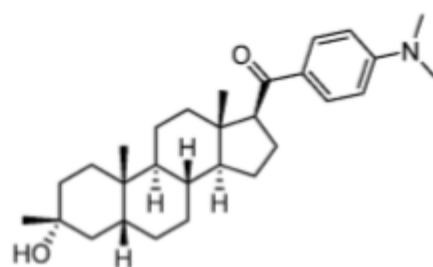
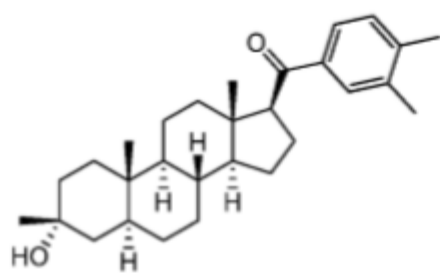
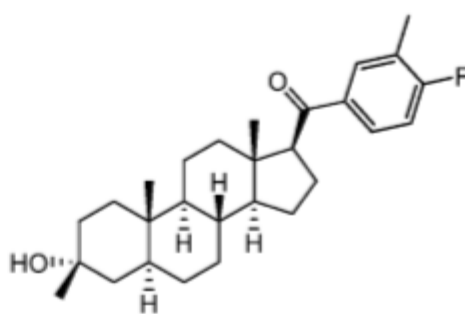
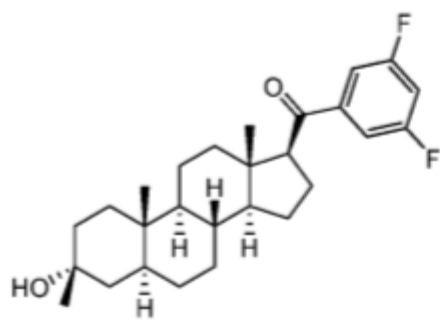


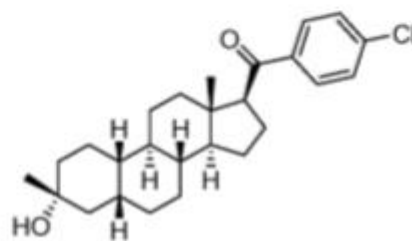
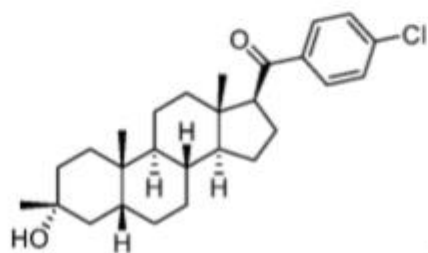
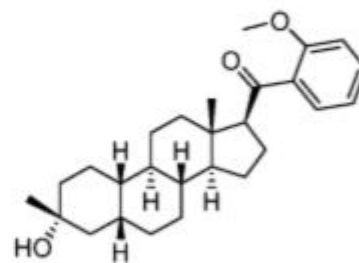
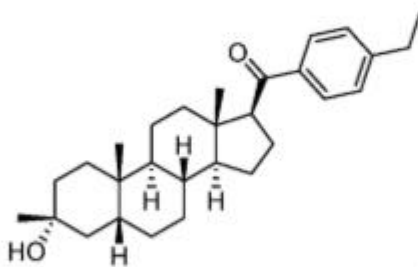
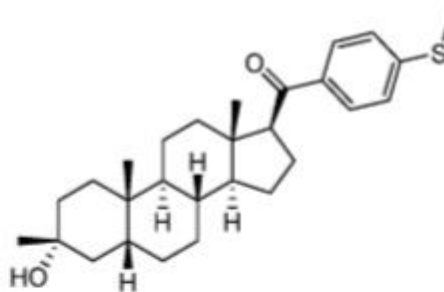
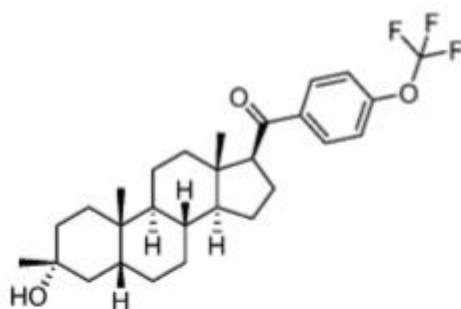
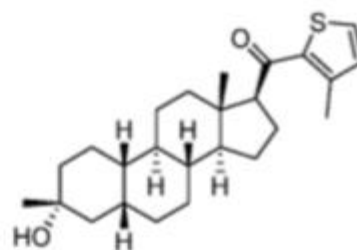
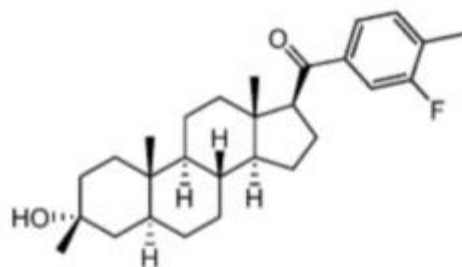
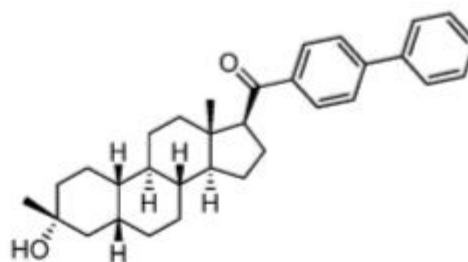
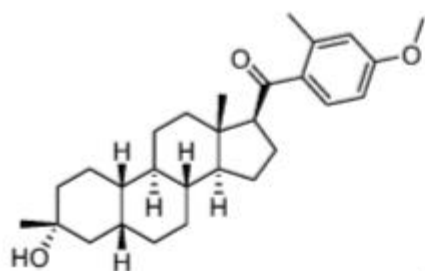


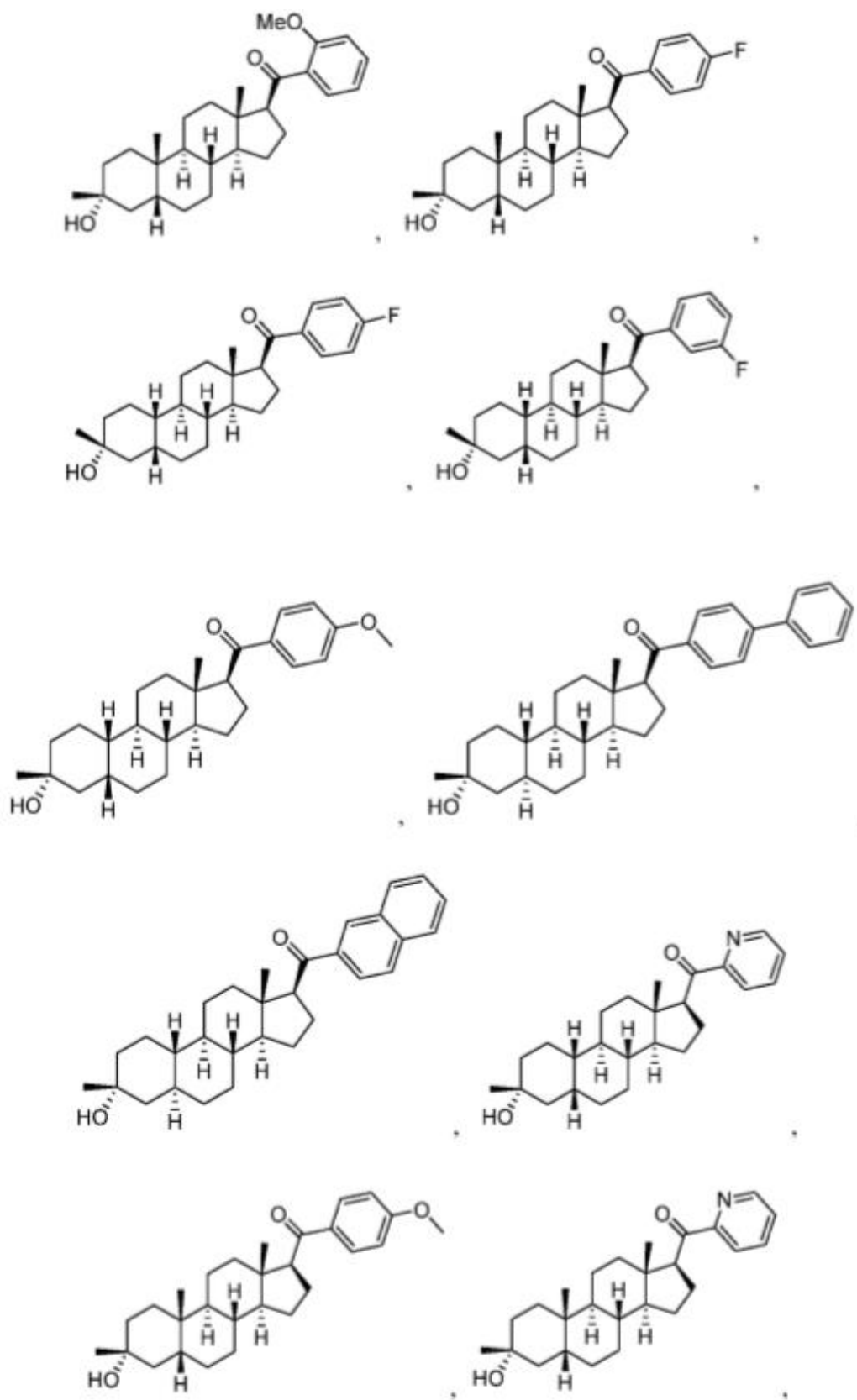


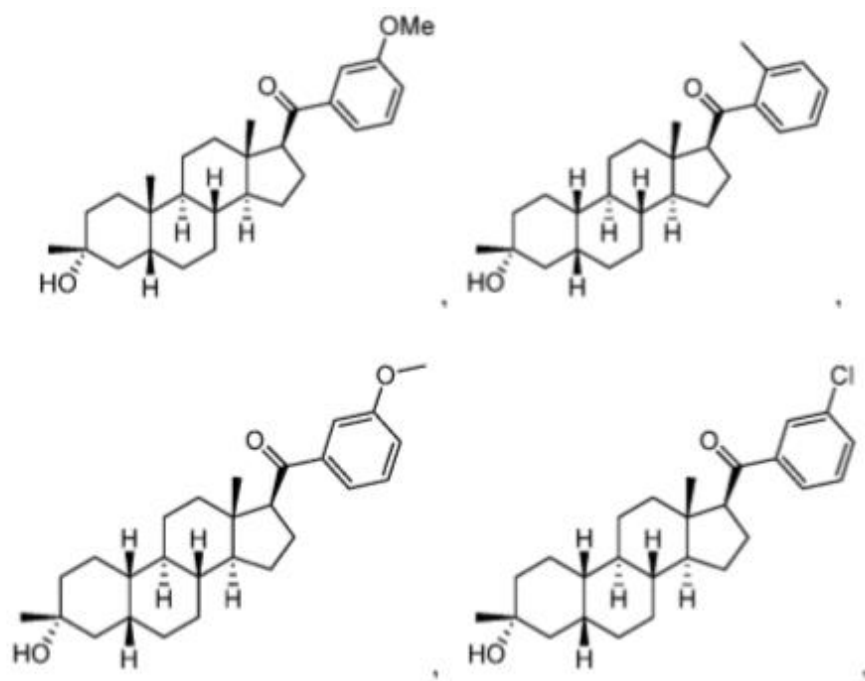


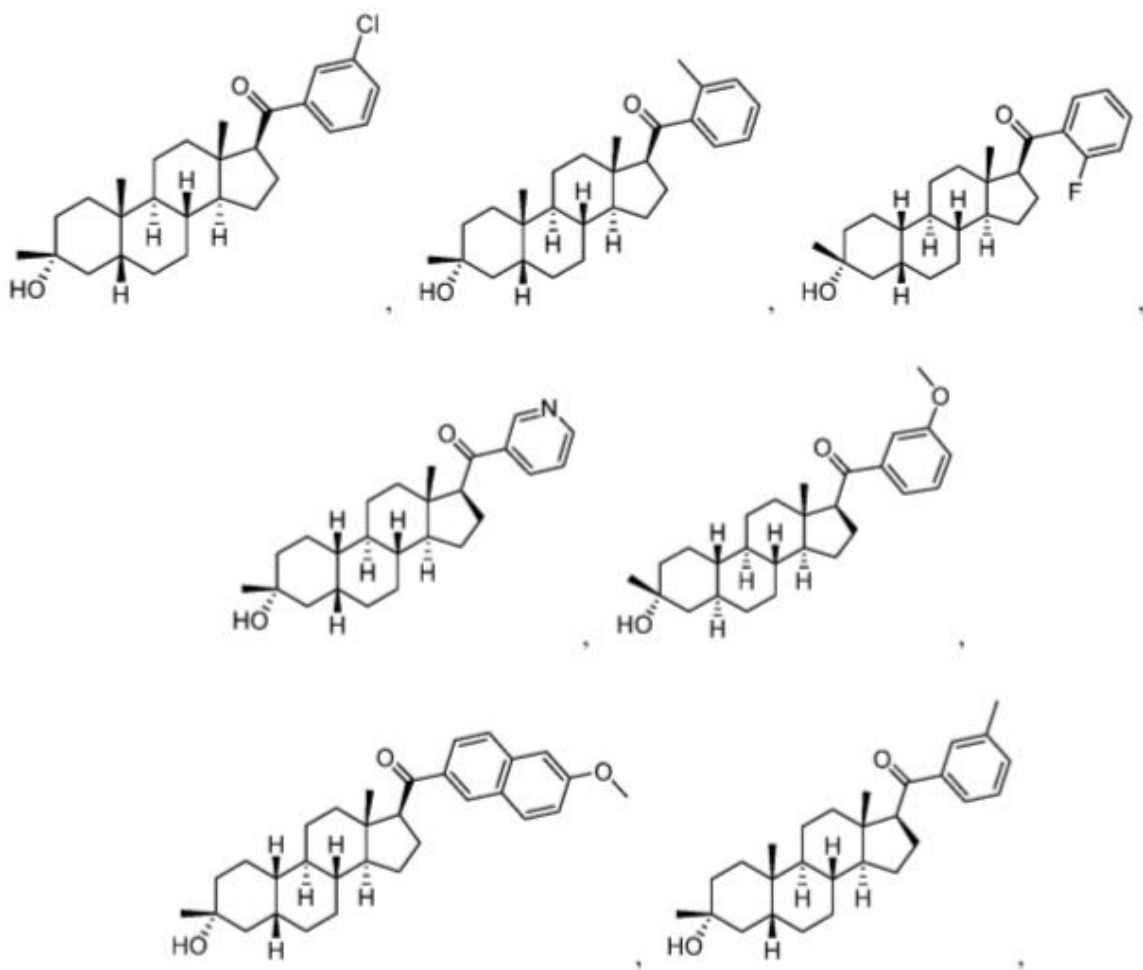


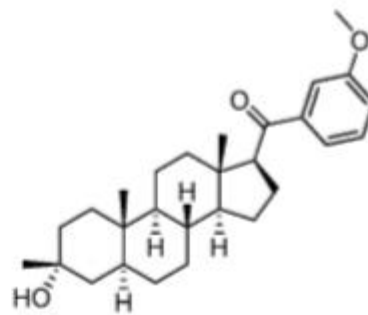
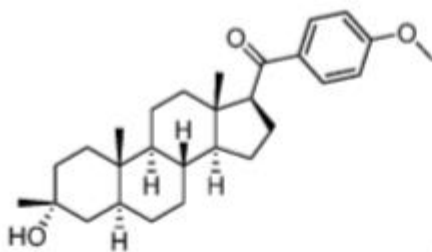
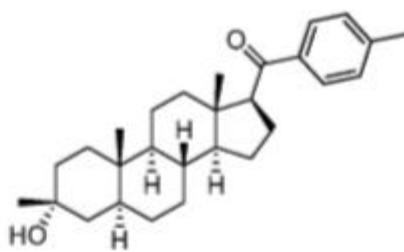
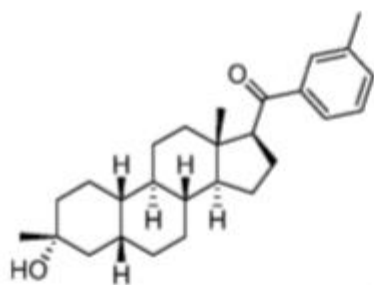


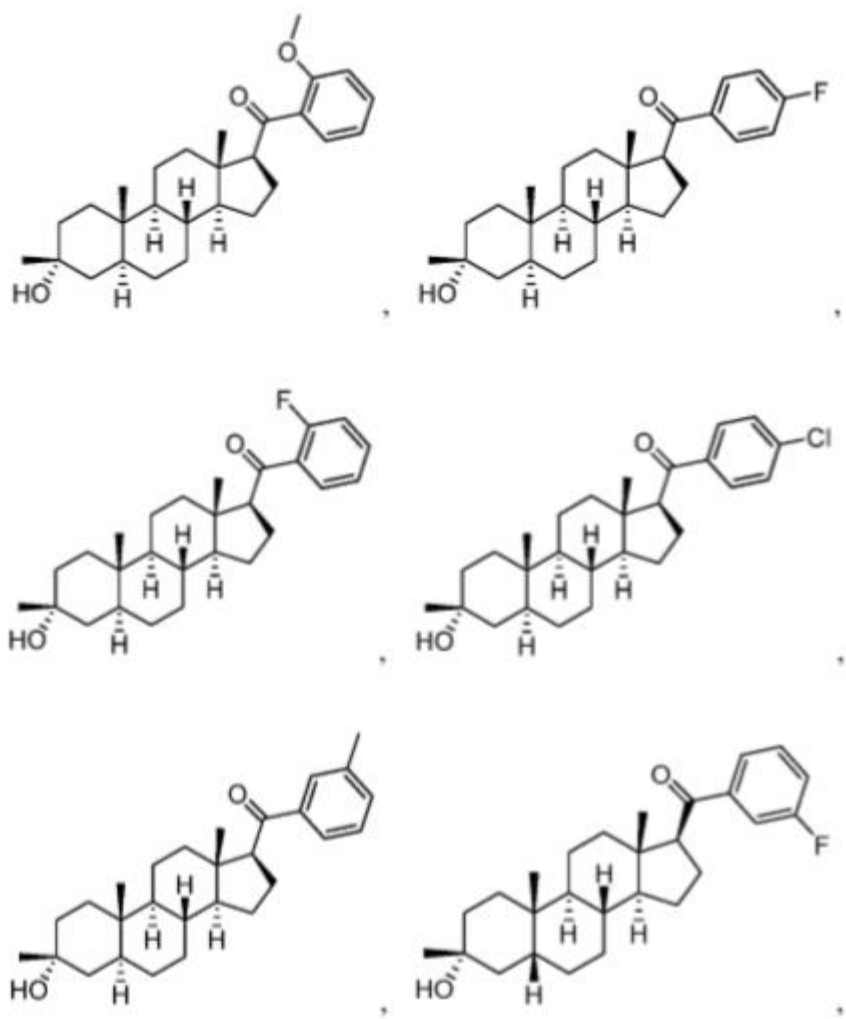


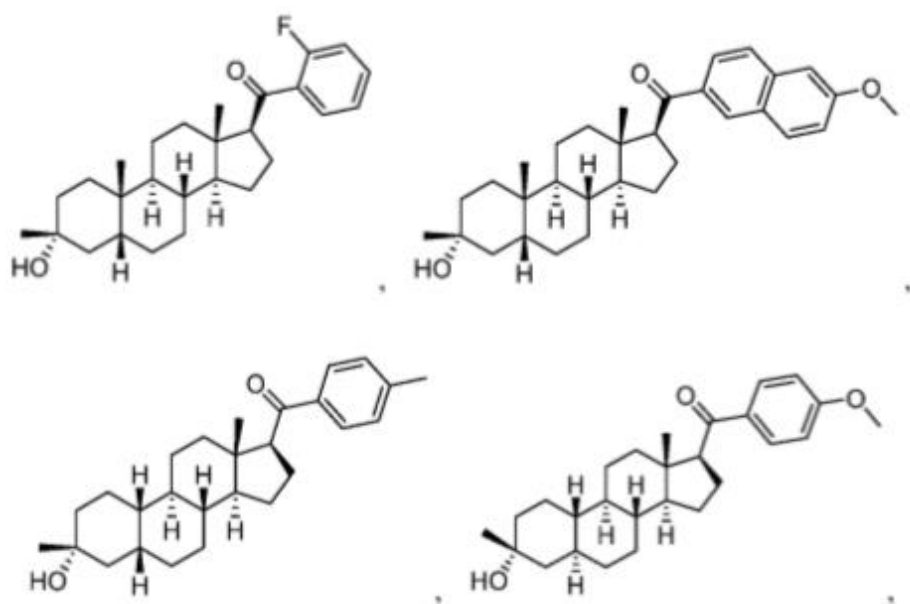


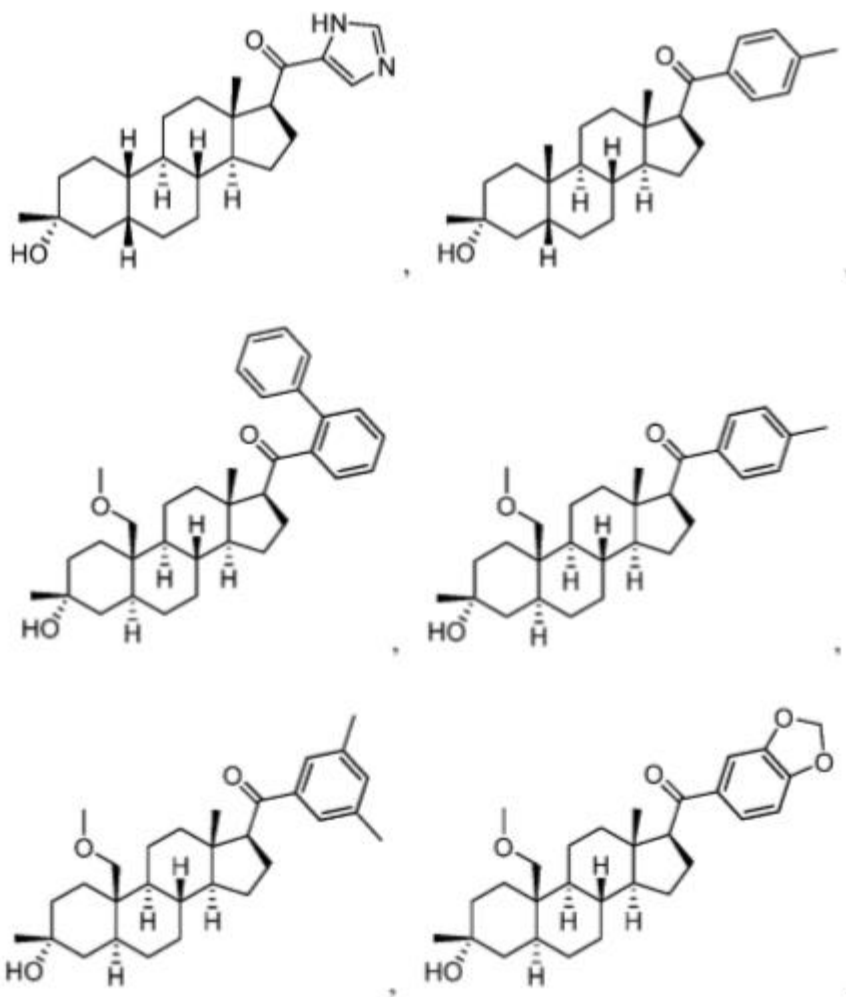


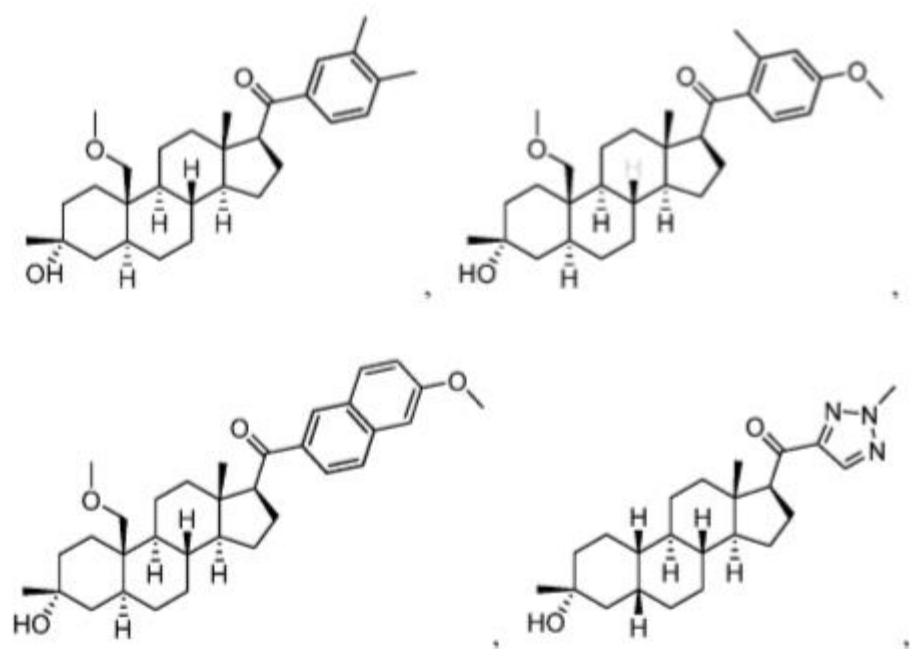


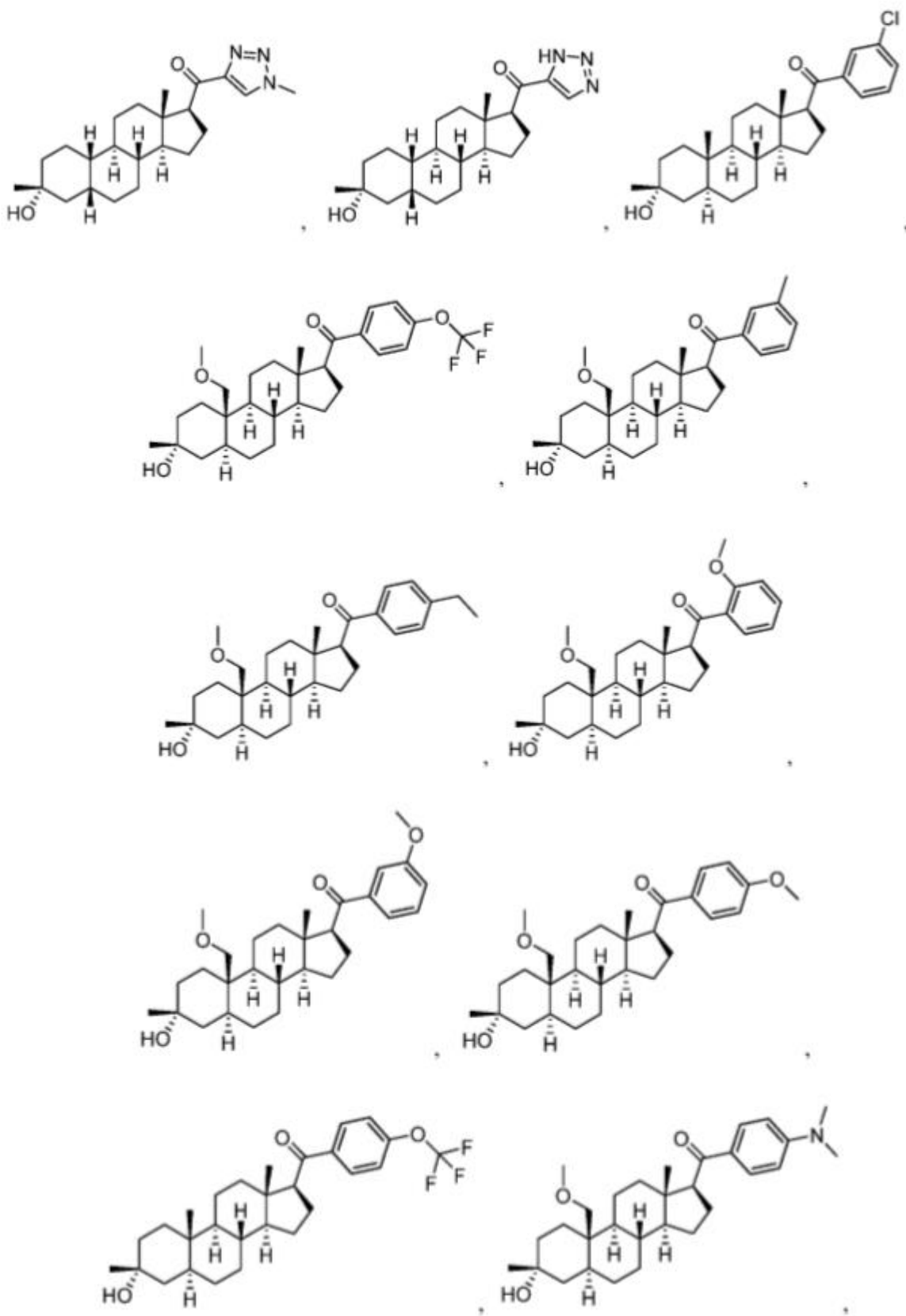


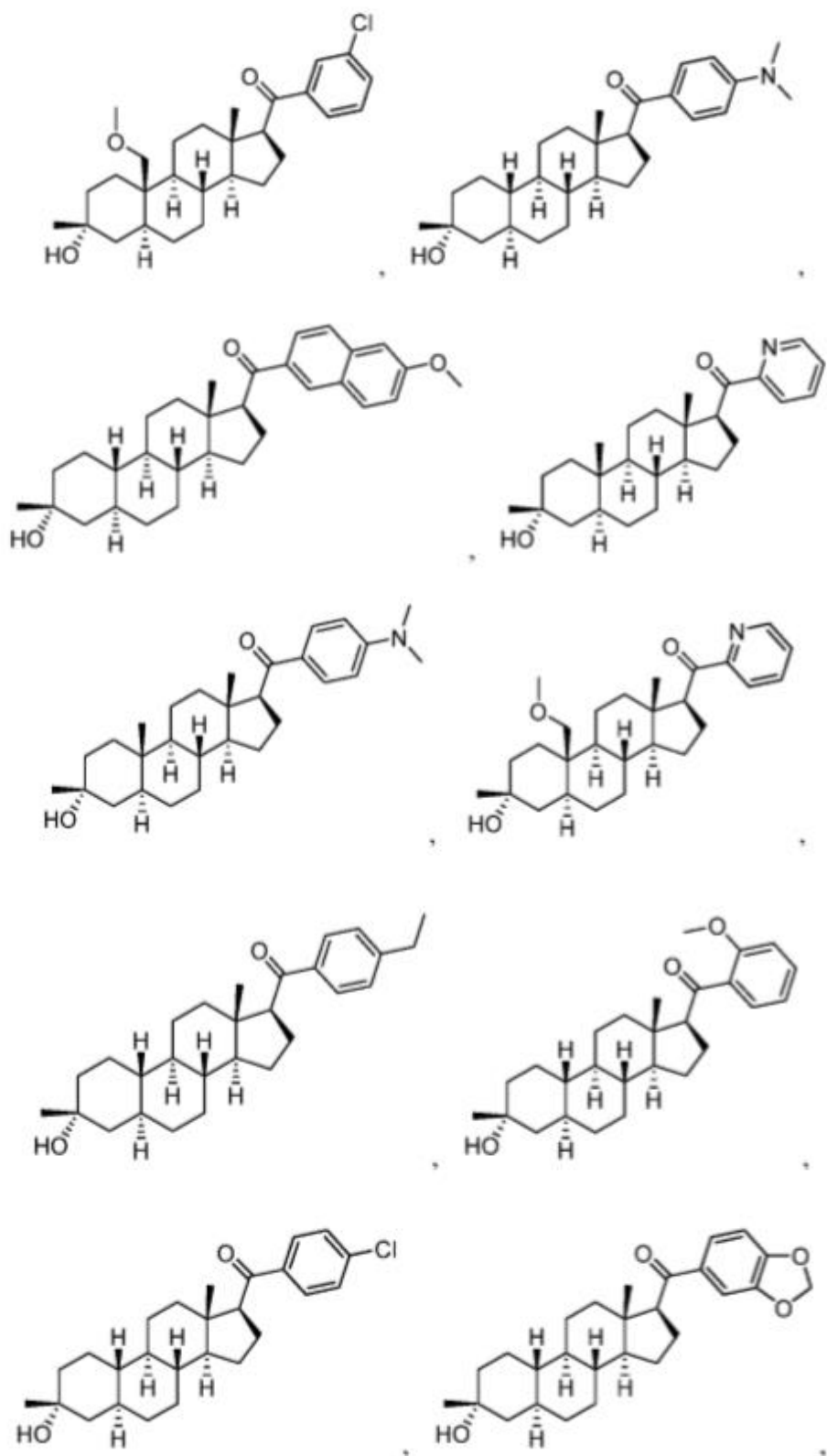


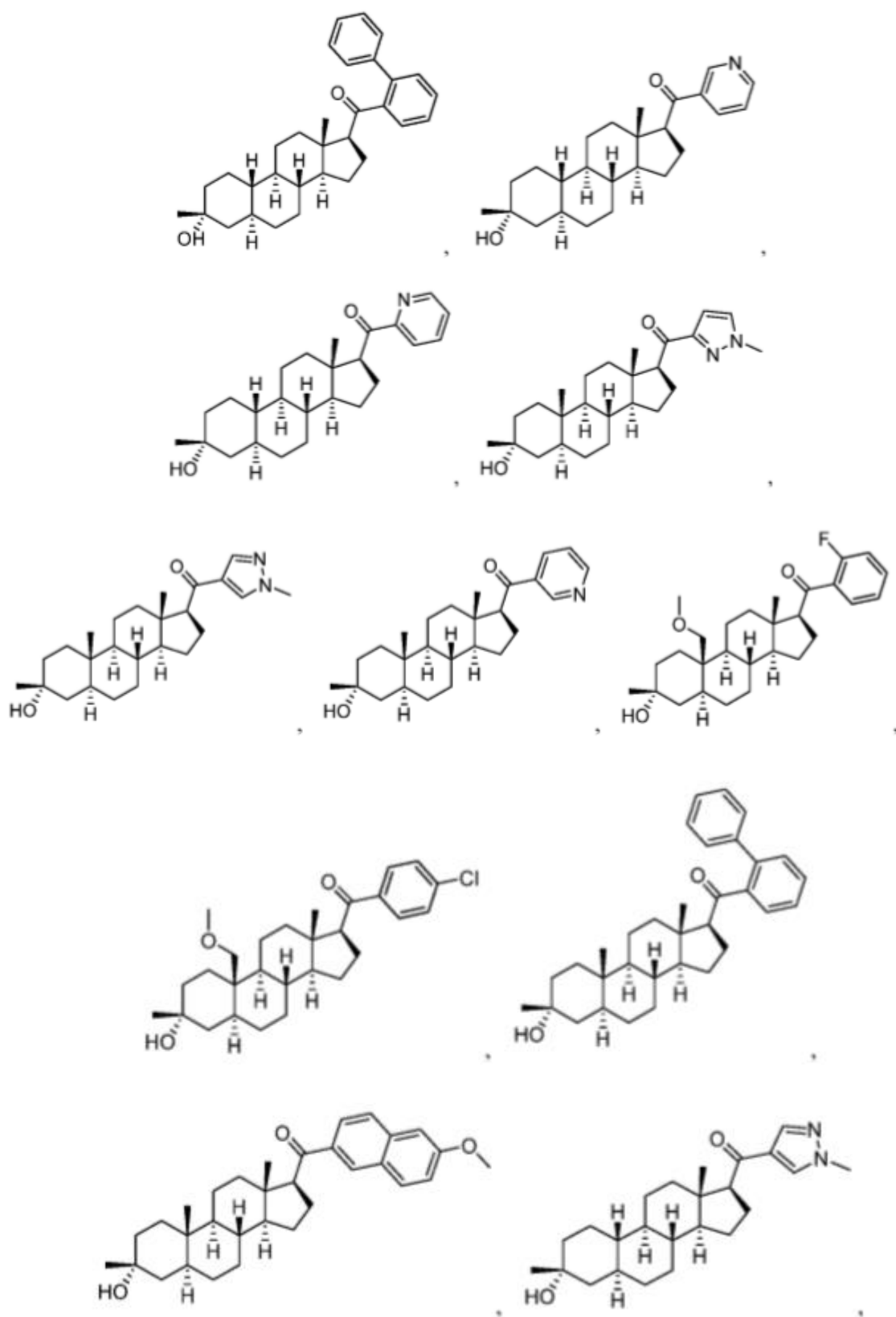


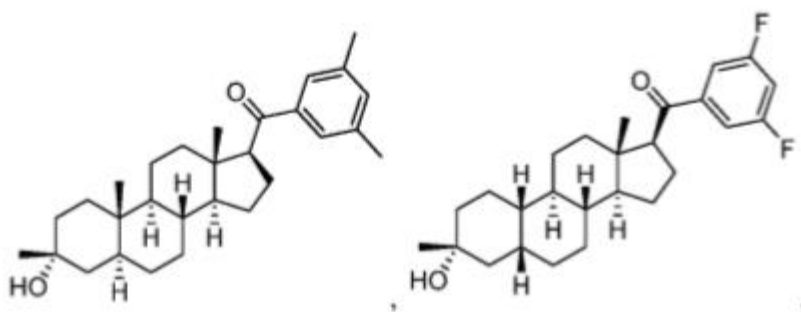
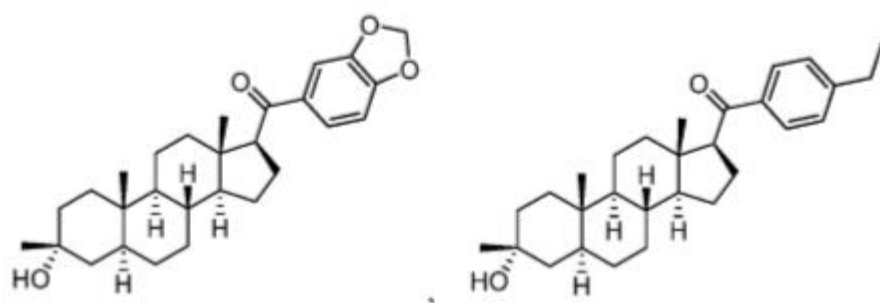
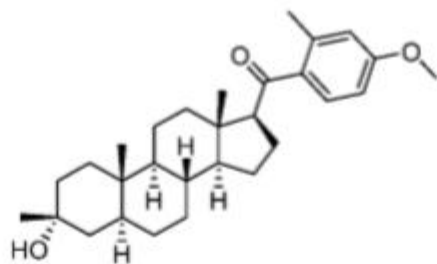
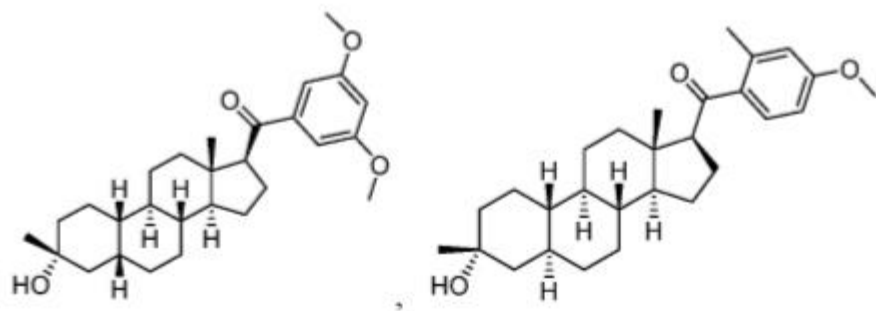




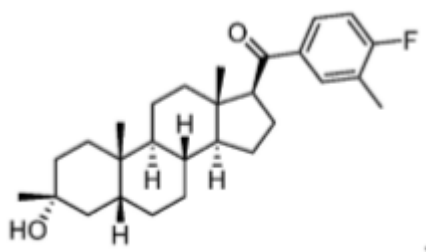








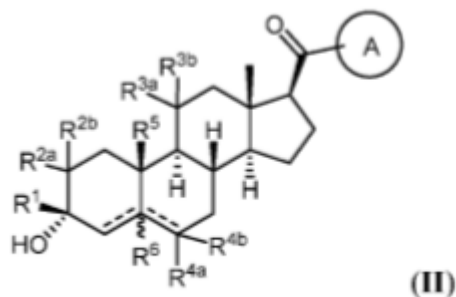
ose



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

8. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje të çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.

9. Një përbërje e formulës (II), një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kompozim farmaceutik i përbërjes së Formulës (II), për përdorim në një metodë të trajtimit të çrregullimeve që lidhen me funksionin GABA në një subjekt në nevojë të tyre:



ku:

Unaza një është aril ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R¹ është hidrogjen, ose C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; secili prej R^{2a} dhe R^{2b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen, halogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, -N(R^A)(R^B), ose -OR^{A2}, ku secili prej R^A dhe R^B është në mënyrë të pavarur hidrogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose R^A dhe R^B, së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë (p.sh, heteroaril, heterociklil), ose R^{2a} dhe R^{2b}, së bashku me atomin e karbonit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë; R^{A2} është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^{3a} është hidrogjen, -N(R^A)(R^B), ose -OR^{AR3}, ku R^{AR3} është hidrogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe R^{3b} është hidrogjen ose -N(R^A)C(O)R^{AR3}; ose R^{3a} dhe R^{3b} janë bashkuar për të formuar një grup okso (= O); secili prej R^{4a} dhe R^{4b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen ose halogjen; R⁵ është hidrogjen, C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar, ose -CH₂OR^{A5}, ku R^{A5} është hidrogjen, C₁₋₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂₋₆ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C₃₋₆ karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R⁶ mungon ose hidrogjen; dhe ----- përfaqëson një lidhje të vetme ose dyfishe,

ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje e vetme; dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R^6 mungon.

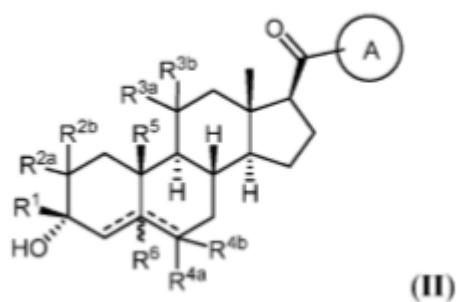
10. Një përbërje e formulës (II) siç përcaktohet në pretendimin 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në një metodë të trajtimit të një çrregullimi të lidhur me CNS në një subjekt në nevojë të tij.

11. Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 10, ku çrregullimi i lidhur me CNS është një çrregullim i gjumit, një çrregullim humori, një çrregullim i spektrit skizofreni, një çrregullim konvulsiv, një çrregullim i kujtesës dhe / ose njohjes, një çrregullim lëvizjeje, një çrregullim personaliteti, çrregullim i spektrit autizëm, dhimbje, dëmtim traumatik i trurit , një sëmundje vaskulare, një çrregullim i abuzimit të substancave dhe / ose sindromë tërheqjeje, tringëllimë në veshët, dridhje p.sh., dridhje thelbësore ose depresion p.sh., depresion pas lindjes.

12. Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 10, ku përbërja administrohet në mënyrë orale, parenterale, intravenoze ose intramuskulare.

13. Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 10, ku subjekti është një subjekt me sindromën Rett, sindromën Fragile X ose sindromën Angelman.

14. Një mjet që përfshin një përbërje të ngurtë që përfshin një përbërje të Formulës (II):



ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj;

ku:

Unaza një është aril ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^1 është hidrogjen, ose C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; secili prej R^{2a} dhe R^{2b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen, halogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, $-N(R^A)(R^B)$, ose $-OR^{A2}$, ku secili prej R^A dhe R^B është në mënyrë të pavarur hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose R^A dhe R^B , së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë (p.sh, heteroaril, heterociklil), ose R^{2a} dhe R^{2b} , së bashku me atomin e karbonit në të cilin janë bashkëngjitur formojnë një unazë; R^{A2} është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose heteroaril i

zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^{3a} është hidrogjen, $-N(R^A)(R^B)$, ose $-OR^{AR3}$, ku R^{AR3} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe R^{3b} është hidrogjen ose $-N(R^A)C(O)R^{AR3}$; ose R^{3a} dhe R^{3b} janë bashkuar për të formuar një grup okso ($=O$); secili prej R^{4a} dhe R^{4b} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjen ose halogjen; R^5 është hidrogjen, C_{1-6} alkil i pazëvendësuar, ose $-CH_2OR^{A5}$, ku R^{A5} është hidrogjen, C_{1-6} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_{2-6} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose C_{3-6} karbociklil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R^6 mungon ose hidrogjen; dhe ----- përfaqëson një lidhje të vetme ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje e vetme; dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R^6 mungon.

(11) **9336**

(97) EP3323181 / 11/03/2020

(96) 16731837.7 / 16/06/2016

(22) 22/05/2020

(21) AL/P/ 2020/329

(54) **KABLLO NË DET TË HAPUR ME GJATËSI VARIABLE DHE METODA E INSTALIMIT**

12/09/2020

(30) 201562192906 P 15/07/2015 US

(71) Balmoral Comtec Limited

Balmoral Park, Loirston, Aberdeen AB12 3GY, GB

(72) BANG-ANDRESEN, Henrik (Furudalen 19, 5098 Bergen)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një rregullim kabllor në det të hapur, që përmban një tub fleksibël të zgjatur (25), në të cilin është vendosur një kabllo (30, 31), tubi i përmendur ka fundet e parë dhe të dytë, ku fundi i parë është i pajisur me një trup përfundimi të rregulluar për t'u lidhur me një ndërfaqe varjeje në një instalim të parë në det të hapur, dhe ku fundi i dytë i tubit përmban një jakë varjeje parësore (24) të rregulluar për t'u lidhur me një ndërfaqe varjeje (34) në një instalim të dytë në det të hapur, ku tubi është i paraprerë në një gjatësi të paracaktuar dhe në fundin e dytë të kanalit është rregulluar një ose më shumë segmente zgjatjeje të parainstaluara (26, 28), **e karakterizuar në atë që:**

- a. distanca midis fundit të parë të kanalit dhe jakës së varjes parësore korrespondon me një distancë të synuar për vendosjen e kablllove ndërmjet ndërfaqes së varur të instalimit të parë dhe ndërfaqes së varur të instalimit të dytë,
- b. secila prej segmenteve të zgjerimit është pajisur me një jakë varjeje suplementare (27, 29) dhe

- c. një renditje e parapërfunduar (2) që përmban një element tërheqjeje të hundës (1) vendosur në fundin e një ose më shumë segmenteve të zgjerimit.
2. Një rregullim kabllor në det të hapur sipas pretendimit 1, ku vulat hermetike ndaj ajrit dhe ujit (3, 4) janë rregulluar midis segmenteve të zgjatjes dhe midis segmenteve të zgjatjes dhe renditjes së parapërfunduar.
3. Një rregullim kabllor në det të hapur sipas pretendimit 1, ku vulat përmbajnë një trup që ka pasazhe (32, 33) përmes të cilit kablloja (30, 31) mbyllet në mënyrë të mbyllur, trupi që përmban më tej mjete vulosjeje (4 ') për të angazhuar në mënyrë izoluese jakën e varjes.
4. Një rregullim kabllor në det të hapur sipas pretendimit 1, ku tubi është bërë nga një polimer fibër i përforcuar.
5. Një rregullim kabllor në det të hapur sipas njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku segmentet e zgjerimit janë të ventiluara nga një shumësi vrimash (7).
6. Një metodë për instalimin e një kablloje në det të hapur të vendosur brenda një tubi fleksibël midis një instalimi të parë dhe të dytë, **i karakterizuar në atë që** metoda përfshin hapat e:
- a. përcaktimin e një largësie optimale për vendosjen e kablllove midis një ndërfaqe varjeje të instalimit të parë dhe një ndërfaqe varjeje të instalimit të dytë,
 - b. duke paraprerë tubin në një gjatësi të synuar që korrespondon me distancën optimale të vendosjes së kablllove,
 - c. rregullimin e një trupi të përfundimit në një fund të parë të përcuesit dhe një jakë varjeje parësore në një fund të dytë të tubit,
 - d. Rregullimin e një ose më shumë segmenteve të zgjerimit në fundin e dytë të tubit, secili zgjerim i përmendur ka një jakë varjeje suplementare,
 - e. Rregullimin e një renditjeje të parapërfunduar me pajisje tërheqjeje të hundës në fund të segmenteve të zgjerimit,
 - f. Rregullimin e një kablloje brenda tubit,
 - g. Lidhjen e trupit të përfundimit me ndërfaqen e varjes në instalimin e parë,
 - h. Shtrirjen e tubit dhe kablllos në instalimin e dytë,
 - i. Tërheqjen e tubit drejt ndërfaqes së varjes,
 - j. Në rastin kur tubi është i gjatësisë së mjaftueshme, lidhjen e jakës së varjes parësore me ndërfaqen e varjes dhe në rast kur tubi është i gjatësisë së pamjaftueshme, lidhjen e jakës së varjes suplementare me ndërfaqen e varjes.
7. Një metodë për instalimin e kablllos në det të hapur sipas pretendimit 6, në të cilin segmentet e zgjerimit janë venteluar dhe vulosje kundër ajrit janë vendosur ndërmjet segmenteve fqinj të zgjerimit.
8. Një metodë për instalimin një kabllo në det të hapur sipas pretendimit 6 ose 7, në të cilin, në rastin e një jake varjeje parësore të jetë lidhur me ndërfaqen e varjes, segmentet e zgjerimit janë vendosur në mënyrë të tillë që të tejkalojnë në mënyrë vertikale përmes ndërfaqes së varjes, ndërfaqja e përmendur është vendosur në një platformë në themelin e strukturës.

(11) **9290**

(97) EP2646398 / 26/02/2020

(96) 11768121.3 / 31/08/2011

(22) 26/05/2020

(21) AL/P/ 2020/331

(54) METODE PER BIOKONVERTIMIN E MBETJEVE ORGANIKE DHE BISTABILIZIMI I MBETJEVE URBANE ME ANE TE LARVAVE INSEKTESH

17/08/2020

(30) ITA BA20100032 03/09/2010 IT

(71) Caprio, Francesco

Viale della Reapubblica 3, 70010 Valenzano, IT

(72) DE GENNARO, Daniele (Via Tenente Fiorino 70/A, I-70056 Molfetta); GORGONE, Giovanni (Via Taranto 9B, I-75100 Matera); RONCONE, Massimiliano (Via Madre Teresa di Calcutta 21, I-70020 Bitritto) ;CAPRIO, Francesco (Viale della Reapubblica 3, 70010 Valenzano)

(74) Vladimir NIKA

Rr. Fadil Rada Pall.Gener 2, Shk.C, Nr.2/1 Tirane, ALBANIA

(57) 1. Metodë për bio-trajtimin me grumbuj të mbeturinave organike me anë të insekteve në stadium me larva, e cila sigurohet me fazat e mëposhtme:

- vendosja e një shtrese të parë të mbeturinave brenda një kontejneri (1),
- vendosja e larvave të sapo lindura ose vezëve nga insektet e një ose më shumë specieve diptera në mbeturinat e sipërpërmendura;
- shtimi në interval kohor të paracaktuar i një shtresë tjetër mbeturinash për t'u trajtuar në shtresën e mbeturinave ende të trajtim,
- nxitja e një migrimi spontan të larvave drejt zonave të përshtatshme për grumbullim me anë të kontrollit të temperaturës dhe lagështisë, dhe mbledhjen e këtyre larvave,
- heqja e mbeturinave të trajtuara nga kontejneri (1).

karakterizuar nga ajo që

intervalat kohore të paracaktuar përcaktohen sipas stadiumit të zhvillimit të larvave dhe nevojës së tyre në vazhdim për ushqim ditor dhe **nga ajo që**

komposto e përfutur nga shtresa e parë në fjalë dhe nga shtresa e mëtejshme e mbeturinave të përmendura hiqet nga rezervuari në fund të trajtimit.

2. Metodë për bio-trajtimin e mbeturinave organike sipas pretendimit 1, ku intervalat kohore të paracaktuara në fjalë janë rreth një ditë.

3. Metodë për bio-trajtimin e mbeturinave organike sipas pretendimit 1 ose 2, ku para vendosjes së mbeturinave në kontejnerë (1), mbeturinat e përmendura i nënshtrohen një procesi bluarjeje dhe/ose homogjenizimi, i cili mund të pasohet me ndarje të ngurta/të lëngshme.

4. Metodë për bio-trajtimin e mbeturinave organike sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku para vendosjes së mbeturinave në kontejnerë, mbeturinat e përmendura shtohen me baktere Bacillus me ose pa inkubacion.

5. Metodë për bio-trajtimin e mbetjeve organike, sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku lloje të ndryshme të mbeturinave organike kombinohen për të optimizuar peshën dhe llojin e përbërësve të larvave ose larvave të rritura të mbledhura.

6. Metodë sipas secilit prej pretendimeve 1 deri 5, ku mbeturinat në fjalë janë mbetje organike që rrjedhin nga grumbullimi i padiferencuar ose mbetje të ngurta urbane të padiferencuara dhe trajtimi lejon bio-stabilizimin e tyre parësor dhe/ose sekondar, ose nënprodukte me origjinë shtazore si për shembull industria e qumështit sipas produkteve, apo mbeturina të industrisë agro-ushqimore, si për shembull mbeturinat që rrjedhin nga prodhimi, trajtimi dhe përgatitja e ushqimit në bujqësi, kopshtari, gjueti, peshkim dhe kulturë uji ose mbetje sanitare si për shembull mbeturina anatomike ose baltë nga pastrimi.

(11) **9294**

(97) EP2845021 / 26/02/2020

(96) 13727999.8 / 26/04/2013

(22) 26/05/2020

(21) AL/P/ 2020/333

(54) **PAJISJE GJENERATOR AKTUAL DHE METODA E GJENERIMIT TË VALËS AKTUALE**

17/08/2020

(30) IT TO20120378 30/04/2012 IT

(71) Prodit Engineering S.r.L

Via Asti 81, 10026 Santena (Torino), IT

(72) LA ROSA, Mario (Via Framura 16, I-00168 Roma); FUSERO, Sergio (Via Aldo Barbaro 17, I-10143 Torino); PETROCELLI, Fortunato (Via Pasquale Paoli 5, I-10134 Torino) ;BRUNO VENTRE, Giorgio (Via Giuseppe e Antonio Carle 36, I-10129 Torino)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Pajisje gjenerator aktual që përfshin një njësi përpunuese (2) që përfshin:

- një modul hyrjeje (6) i dizenuar për të marrë të dhëna hyrëse që përfaqësojnë një valë aktuale të dëshiruar;

- një modul kontrolli dhe menaxhimi (8) i lidhur me modulën e hyrjes (6) dhe i dizenuar për:

a) të marrë të dhënat hyrëse që përfaqësojnë valën aktuale të dëshiruar;

b) gjenerimin e një vale kryesore tensioni;

- një modul daljeje (12) i lidhur me modulën e kontrollit dhe menaxhimit (8) dhe i dizenuar të marrë valën kryesore të tensionit dhe ta përpunojë atë në mënyrë që të gjenerojë një valë aktuale daljeje, moduli i kontrollit dhe menaxhimit i përmendur (8) duke u dizenuar më tej për:

c) të marrë valën aktuale daljeje nga moduli i daljes (12);

d) krahasimin e valës aktuale daljeje së përmendur me valën aktuale të dëshiruar dhe, nëse vala aktuale daljeje nuk ka, çast pas çasti, një vlerë që shtrihet brenda një intervali të paracaktuar të vlerës korresponduese të valës aktuale të dëshiruar, duke modifikuar valën kryesore të tensionit në mënyrë që të përftohet një valë e re aktuale daljeje në thelb e barabartë me valën aktuale të dëshiruar, **karakterizuar në atë** që moduli i kontrollit dhe menaxhimit të përmendur (8) është dizenuar për:

e) të përllogarit funksionin e transferimit midis valës aktuale daljeje dhe valës kryesore të tensionit;

f) aplikimin e funksionit të transferimit në mënyrë që të përftojë një valë të re kryesore tensioni;

g) hapat përsëritës c) - f) derisa vala kryesore e tensionit e cila është përftuar korrespondon me një valë aktuale daljeje që ka, çast pas çasti, një vlerë që shtrihet midis një niveli të paracaktuar të vlerës korresponduese të valës aktuale të dëshiruar;

h) aplikimin (110) e kontrollit proporcional-integral ndaj valës kryesore të tensionit të përftuar në hapin g) në mënyrë që të përftojë një valë finale aktuale daljeje;

i) kontrollimin (112) e qëndrueshmërisë së valës finale aktuale daljeje;

l) krahasimin (114) e valës finale aktuale daljeje me një valë aktuale të dëshiruar dhe kontrollimin nëse ato përputhen.

2. Pajisja sipas Pretendimit 1, duke përfshirë më tej një modul amplifikimi (10) të vendosur midis modulit kontrollues dhe menaxhues (8) dhe modulit daljeje (12) dhe të dizenuar për të marrë valën kryesore të tensionit dhe ta amplifikojë atë.

3. Pajisja sipas Pretendimit 1 ose 2, ku moduli i hyrjes (6) përfshin një procesor me një ekran me prekje të shoqëruar.

4. Pajisja sipas çdonjë prej Pretendimeve 1 deri në 3, ku moduli i daljes (12) përfshin një transformues.

5. Metoda e gjenerimit të një vale aktuale që përfshin hapat e:

- a) marrjes (100) së të dhënave hyrëse që përfaqësojnë një valë aktuale të dëshiruar;
- b) gjenerimit (102) të një vale kryesore tensioni;
- c) përpunimit të valës kryesore të tensionit të përmendur, kështu duke përfutur një valë aktuale dalëse;
- d) krahasimit të (104) valës aktuale dalëse të përmendur me valën aktuale të dëshiruar dhe, nëse vala aktuale e daljes nuk ka, çast pas çasti, një vlerë që shtrihet brenda një niveli të paracaktuar të vlerës korresponduese të valës aktuale të dëshiruar, duke modifikuar valën kryesore të tensionit në mënyrë të tillë që të përftojë një valë të re aktuale dalëse në thelb të barabartë me valën aktuale të dëshiruar, **karakterizuar në atë që** metoda përfshin hapat e:
- e) përllogaritjes (106) së funksionit transferues midis valës aktuale dalëse dhe valës primare të tensionit;
- f) aplikimin (108) e funksionit transferues në mënyrë të tillë që të përftojë një valë të re kryesore tensioni;
- g) përsëritje e hapave c) - f) derisa vala kryesore e tensionit e cila është përfutur korrespondon me një valë aktuale dalëse që ka, çast pas çasti, një vlerë që shtrihet midis një niveli të paracaktuar të vlerës korresponduese të valës aktuale të dëshiruar;
- h) aplikimin e (110) një kontrolli proporcional-integral ndaj valës kryesore të tensionit të përfutur në hapin g) në mënyrë të tillë që të përftojë një valë finale aktuale dalëse;
- i) kontrollimin e (112) stabilitetit të valës finale aktuale dalëse;
- l) krahasimin e (114) valës finale aktuale dalëse me një valë aktuale të dëshiruar dhe kontrollimin nëse ato përputhen.

6. Metoda sipas Pretendimit 5, duke përfshirë më tej, ndërmjet hapit b) dhe hapit c), veprimin e amplifikimit të valës kryesore të tensionit.

7. Metoda sipas Pretendimit 5 ose 6, ku veprimi i përlogaritjes së (106) funksionit transferues përfshin hapin e:

- përlogaritjes së raportit midis të dhënave aktuale dalëse që përfaqësojnë vlerën aktuale të valës aktuale hyrëse dhe të dhënat e tensionit që përfaqësojnë vlerën e tensionit të vlerës kryesore të tensionit, kështu duke përfshirë të dhëna të treta.

8. Metoda sipas Pretendimit 7, ku veprimi i aplikimit (108) të funksionit transferues përfshin hapin e:

- përlogaritjes së raportit midis të dhënave të pikës së vendosur, që përfaqëson vlerën aktuale të valës aktuale të dëshiruar, dhe të dhënat e treta, kështu duke përfshirë të dhëna të reja tensioni.

9. Metoda sipas çdonjë prej Pretendimeve 5 deri në 8, ku veprimi i aplikimit (110) të kontrollit proporcional-integral përfshin veprimet e:

- krahasimit të të dhënave të fundit aktuale dalëse, që përfaqësojnë vlerën aktuale të valës aktuale dalëse e cila në hapin g) ka një vlerë midis një niveli të paracaktuar të vlerës korresponduese të valës aktuale të dëshiruar, me të dhëna të pikës së vendosur që i përkasin të dhënave hyrëse dhe që përfaqësojnë vlerën e valës aktuale të dëshiruar aktuale ;
- rritjen ose zbritjen e të dhënave të tensionit që përfaqëson vlerën e tensionit të valës kryesore të tensionit të shoqëruar me valën aktuale dalëse të hapit g), bazuar në rezultatin e krahasimit të përmendur;
- kryerjen e përlogaritjes së një korigjimi integral për tu aplikuar në të dhënat e tensionit të modifikuara në hapin parardhës, kështu duke përfshirë një valë finale aktuale dalëse.

10. Metoda sipas çdonjë prej Pretendimeve 5 deri në 9, ku veprimi i kontrollit (112) stabiliteti i valës finale aktuale dalëse përfshin veprimet e:

- krahasimit të valës finale aktuale dalëse në një periudhë të paracaktuar me një valë finale aktuale dalëse të gjeneruar në periudhën parardhëse duke përlogaritur

diferencën midis devijimeve katrore të valëve të përmendura, kështu duke përfutur një të dhënë të ndryshimit të parë (d1);

- krahasimin e të dhënës së ndryshimit të parë (d1) me një kufi të paracaktuar të parë, dhe nëse e dhëna e diferencës së parë (d1) është më e madhe sesa kufiri i parë i përmendur, duke përsëritur hapat h) dhe i) derisa e dhëna e diferencës së parë (d1) bëhet më pak se kufiri i parë.

11. Metoda sipas Pretendimit 10, ku veprimi i krahasimit (114) të valës finale aktuale dalëse me valën aktuale të dëshiruar përfshin veprimet e:

- kontrollit nëse e dhëna e diferencës së parë (d1) është më pak se kufiri i parë;
- përlllogaritjen e diferencës midis devijimeve katrore të valëve të përmendura dhe të valës finale aktuale dalëse, kështu duke përfutur një të dhënë difference dytësore (d2);
- krahasimin e të dhënës së ndryshimit dytësor (d2) me një kufi të paracaktuar dytësor dhe,

nëse e dhëna e ndryshimit dytësor (d2) është më pak sesa kufiri dytësor i përmendur, duke përfunduar metodën;

nëse e dhëna e ndryshimit dytësore (d2) është më i madh sesa kufiri dytësor i përmendur, duke shtuar një balancë ndaj të dhënave hyrëse dhe përsëritjen e hapave

b) - 1) derisa një e dhënë e ndryshuar dytësore (d2) e cila është më pak sesa kufiri dytësor i përmendur i përfutur.

(11) **9291**

(97) EP3484467 / 29/04/2020

(96) 16766622.1 / 03/08/2016

(22) 29/05/2020

(21) AL/P/ 2020/345

(54) **KOMBINIM I ANTAGONISTËVE RECEPTORË 5-HT6 TË PASTËR ME FRENUES ACETILKOLINESTERAZE**

17/08/2020

(30) IN201641017205 18/05/2016 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 (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JASTI, Venkateswarlu (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); SHINDE, Anil Karbhari (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); KAMBHAMPATI, Ramasastri (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JAYARAJAN, Pradeep (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); BHYPUNENI, Gopinadh (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 antagonist receptor 5-HT₆ të pastër dhe frenues acetilkolinesteraze;
ku:

antagonisti receptor 5-HT₆ i pastër është zgjedhur nga,

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;

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

2. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku antagonisti receptor 5-HT₆ i pastër është, 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

3. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 2, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e antagonistit receptor 5-HT₆ të pastër është zgjedhur nga, 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dimesilate monohidrate; 1-[(4-Fluorofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dihidrokloride; dhe 1-[(4-Izopropilfenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dihidroklorid.

4. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku frenuesi acetilkolinesteraze është zgjedhur nga donepezil, galantamine dhe rivastigmine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

5. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 4, ku frenuesi acetilkolinesteraze është zgjedhur nga donepezil dhe rivastigmine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj ose ku frenuesi acetilkolinesteraze ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj është donepezil hidroklorid.

6. Kombinimi siç pretendohet në çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive në një pacient, në mënyrë të preferuar ku çrregullimi konjitiv është zgjedhur nga sëmundja e Alzheimer, skizofrenia, sëmundja e Parkinson, dementia e trupit Lewy, dementia vaskulare dhe dementia frontotemporale.

7. 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 acetilkolinesteraze për trajtimin e sëmundjes Alzheimer në një pacient.

8. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 7, si një trajtim ndihmues në një pacient me trajtim të qëndrueshëm me një frenues acetilkolinesteraze.

9. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 7 ose pretendimin 8, ku frenuesi acetilkolinesteraze është zgjedhur nga donepezil, galantamine dhe rivastigmine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose ku frenuesi acetilkolinesteraze është donepezil dhe rivastigmine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

10. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 7 ose pretendimin 8, ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj është 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole dimesilate monohidrate.

11. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 9, ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti:

(a) 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 e pranueshme e saj për 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 e pranueshme e saj për ditë, ose

(c) ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 25 mg to 125 mg të 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për 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 e pranueshme e saj për 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 e pranueshme për 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 e pranueshme e saj për ditë,

ose

(g) ku trajtimi përfshin adminstrimin te pacienti 1 mg deri në 30 mg të donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për ditë, ose

(h) ku trajtimi përfshin adminstrimin te pacienti 5 mg deri në 25 mg të donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për ditë, ose

(i) ku trajtimi përfshin adminstrimin te pacienti 10 mg deri në 25 mg donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për ditë.

12. Një përbërje farmaceutike që përfshin kombinimin siç pretendohet në cdonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, dhe përshpejtuesit farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinimi i tyre.

13. Përbërja farmaceutike siç pretendohet në pretendimin 12, për përdorim në trajtimin e crregullimeve konjitive të zgjedhura nga sëmundja e Alzheimer, skizofrenia, sëmundja e Parkinson, dementia e trupit Lewy, dementia vaskulare dhe dementia frontotemporale.

14. Përbërja farmaceutike siç pretendohet në pretendimin 12 ose pretendimin 13, ku 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj është prezent:

(a në një sasi prej 1 mg deri në 300 mg, ose

(b në një sasi prej 35 mg deri në 200 mg, ose

(c) në një sasi prej 200 mg deri në 300 mg, ose

(d) në një sasi prej 75 mg ose 150 mg.

15. Përbërja farmaceutike siç pretendohet në pretendimin 12 ose pretendimin 13, ku donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj është prezent në një sasi prej:

(a) 2 mg deri në 30 mg, ose

(b) një sasi prej 5 mg deri në 25 mg, ose

(c) në një sasi prej 5 mg, ose

(d) në një sasi prej 10 mg, ose

(e) në një sasi prej 23 mg.

16. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 7, ku trajtimi përfshin administrimin e 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj te pacienti nëpërmjet rrugëve orale, nazale, lokale, lëkurës ose parenterale.

17. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 7, ku trajtimi përfshin administrimin e 1-[(2-Bromofenil)sulfonil]-5-metoksi-3-[(4-metil-1-piperazinil)metil]-1H-indole ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj te pacienti një deri në tre herë për ditë, një deri në tre herë për javë ose një deri në tre herë për muaj.

(11) **9307**

(97) EP3404027 / 04/03/2020

(96) 18164757.9 / 09/05/2013

(22) 02/06/2020

(21) AL/P/ 2020/354

(54) **MODULATORË TRANSPORTI NUKLEAR DHE PËRDORIMET E TYRE**

21/08/2020

(30) US 201261644802 P 09/05/2012 US and US 201361798188 P 15/03/2013 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SANDANAYAKA, Vincent, P. (10 Laurel Avenue, Northboro, MA 01532); SHECHTER, Sharon (18 Ivy Lane, Andover, MA 01810); SHACHAM, Sharon (15 Bontempo Road, Newton, MA 02459); MCCAULEY, Dilara (85 Gore Street, Cambridge, MA 02141) ;BALOGLU, Erkan (8 Benjamin Terrace, Stoneham, MA 02180)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Një përbërje e formulës I:

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme, hollues ose hidrat i saj, ku:

R1 është zgjedhur nga hidrogjen dhe C1-C4 alkil;

R2 është O; dhe

R3 është zgjedhur nga -N(R4)-(C3-C6 cikloalkil), -C1-C6 alkil, -(C0-C4 alkilene)-heterociklil, dhe -(C0-C4 alkilene)-heteroaril, ku cdo alkil, alkilene, heterociklil, dhe heteroaril pjesë e R3 është në mënyrë opsionale dhe të pavarur e zëvendësuar; dhe

R4 është zgjedhur nga hidrogjen dhe C1-C4 alkil.

2. Përbërja, kripa, holluesi ose hidrati sipas pretendimit 1, ku:

R1 është hidrogjen; dhe

R3 është zgjedhur nga -N(R4)-(C3-C6 cikloalkil), -C3-C6 alkil, -(C0-C1 alkilene)-heterociklil, and -(C0-C1 alkilene)-heteroaril, ku:

cdo pjesë alkil ose alkilene e R3 është në mënyrë opsionale dhe të pavarur e zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë nga okso dhe -N(R5)2, ku cdo R5 është në mënyrë të pavarur e zgjedhur nga hidrogjen dhe C1-C4 alkil;

cdo pjesë heterociklil e R3 përfshin të paktën një atom azoti në një unazë, dhe është në mënyrë opsionale e zëvendësuar me një ose më shumë dhe është në mënyrë opsionale e zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë nga C1-C4 alkil dhe okso; dhe cdo pjesë heteroaril e R3 përfshin të paktën një atom azoti në një unazë dhe është në mënyrë opsionale e zëvendësuar me një ose më shumë C1-C4 alkyl.

3. Përbërja, krija, holluesi ose hidrati sipas pretendimit 1, ku:

cdo pjesë heteroaril e R3 është në mënyrë opsionale dhe të pavarur e zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë nga -OH, -SH, nitro, halogjen, amino, ciano, C1-C12 alkil, C2-C12 alkenil, grup C2-C12 alkinil, C1-C12 alkoksi, C1-C12 haloalkil, C1-C12 haloalkoksi dhe C1-C12 alkil sulfanil; dhe

cdo pjesë alkil, alkilene ose heterociklil e R3 është në mënyrë opsionale dhe të pavarur e zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë nga okso, -OH, -SH, nitro, halogjen, amino, ciano, C1-C12 alkil, C2-C12 alkenil, C2-C12 alkinil, C1-C12 alkoksi, C1-C12 haloalkil, C1-C12 haloalkoksi dhe C1-C12 alkil sulfanil.

4. Një përbërje sipas pretendimit 1 e përfaqësuar nga cdonjë prej formulave strukturore të parashikuara më poshtë:

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme, hollues ose hidrat i saj.

5. Një përbërje sipas pretendimit 4 përfaqësuar nga formula strukturore e mëposhtme

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme, hollues ose hidrat i saj.

6. Një përbërje sipas pretendimit 4 përfaqësuar nga formula strukturore e mëposhtme:

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme, hollues ose hidrat i saj.

7. Një përbërje farmaceutike që përfshin një përbërje të përcaktuar në cdonjë prej pretendimeve 1-6, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme, hollues ose hidrat i saj, dhe një transportues farmaceutikisht të pranueshëm.

8. Një përbërje sic përcaktohet në cdonjë prej pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme, hollues ose hidrat i saj, ose një përbërje farmaceutike sic përcaktohet në pretendimin 7 për përdorim në trajtimin e një cregullimi të zgjedhur nga një sëmundje proliferative, një sëmundje inflamatore, një sëmundje autoimmune, një infeksion viral, një cregullim oftalmologjik, një cregullim neurodegenerativ, një cregullim i rritjes abnormale të indit, një cregullim që lidhet me marrjen e ushqimit, alergjitë, dhe një cregullim respirator.

9. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8, ku crregullimi është zgjedhur nga lupus, skleroza e shumëfishtë dhe skleroza laterale amiotrofike.

10. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8 ose 9, ku crregullimi është lupus.

11. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8 ose 9, ku crregullimi është sklerozë e shumëfishtë.

12. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8 ose 9, ku crregullimi është sklerozë laterale amiotrofike.

13. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8, ku përbërja është administruar në kombinim me një agjent terapeutik shtesë.

14. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8, ku crregullimi është një sëmundje neurodegenerative është zgjedhur nga sëmundja e Parkinson, sëmundja e Alzheimer dhe sëmundja e Huntington.

15. Përbërja për përdorim ose përbërje për përdorim sipas pretendimit 8, ku crregullimi është një infektion viral i shkaktuar nga një patogjen viral i zgjedhur nga adenovirus, koksaki virus, dengue virus, encefaliti virus, Epstein-Barr virus, hepatiti A virus, hepatiti B virus, hepatiti C virus, herpes simpleks virus lloji 1, herpes simpleks virus lloji 2, citomegalovirus, human herpesvirus lloji 8, imunodeficienca humane virus, influenza virus, fruthi virus, shyta virus, human papilomavirus, parainfluenca virus, poliovirus, virusi i terbimit, virusi respirator sinktial, rubeola virus, varicela-zoster virus, virusi i nilit perëndimor, dungee, dhe virus i etheve te verdha.

(11) **9316**

(97) EP3145949 / 08/04/2020

(96) 15720762.2 / 23/04/2015

(22) 04/06/2020

(21) AL/P/ 2020/363

(54) **VEKTORË LENTIVIRALË**

01/09/2020

(30) 201409089 21/05/2014 GB

(71) IP2IPO Innovations Limited and ID Pharma Co., Ltd.

Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook, London EC4N 8AF, GB ;Techno Park Oho 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(72) ALTON, Eric Walter Frederick Wolfgang (National Heart and Lung Institute Emmanuel Kaye Building Manresa Road, London Greater London SW3 6LR); GRIESENBACH, Uta (14 Hornbeam Terrace, Carshalton Greater London SM5 1RU); PYTEL, Kamila Malgorzata (7 Hylda Court 3 - 5 St Albans Road, London Greater London NW5 1RE); PAUL-SMITH, Michael Christian (Flat 426 Alexandra Grove, London Greater London N4 2LF); PRINGLE, Ian Andrew (Gene Medicine Research Group Nuffield Division of Laboratory Clinical Sciences John Radcliffe Hospital (Level 4) University of Oxford, Oxford Oxfordshire OX3 9DU); HYDE, Stephen Charles (Gene Medicine Research Group Nuffield Division of Laboratory Clinical Sciences John Radcliffe Hospital (Level 4) University of Oxford, Oxford Oxfordshire OX3 9DU); GILL, Deborah Rebecca (Gene Medicine Research Group Nuffield Division of Laboratory Clinical Sciences John Radcliffe Hospital (Level 4) University of Oxford, Oxford Oxfordshire OX3 9DU); DAVIES, Lee Adrian (5 Town Furlong Appleton, Abingdon Oxfordshire OX13 5JW); BOYD, Alan Christopher (115 Greenbank Road, Edinburgh Lothian

EH10 5RR); MCLACHLAN, Gerard (26 Lyne Park, West Linton Peeblesshire EH46 7HP)
;INOUE, Makoto (DNAVEC Corporation 6 Ohkubo, Tsukuba Ibaraki 300-2611)
(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57) **1.** Një vektor lentiviral i pseudotipizuar me hemaglutinin-neuraminidazë (HN) dhe proteina fuzioni (F) nga një paramiksovirus respirator, ku vektori lentiviral i përmendur përmban një përforcues CMV njerëzor hibrid/nxitës EF1a (hCEF) dhe një transgen, dhe ku vektori lentiviral është në mungesë të një (y) introni të pozicionuar ndërmjet nxitësit të përmendur dhe transgenit të përmendur.

2. Vektori lentiviral sipas Pretendimit 1, ku vektori lentiviral është përzgjedhur nga grupi që konsiston në një vektor të virusit të imunodeficiencës Njerëzore (HIV), një vektor të virusit të imunodeficiencës Simiane (SIV), një vektor të virusit të imunodeficiencës Feline (FIV), një vektor të virusit të anemisë infektive Ekuine (EIAV), dhe një vektor të virusit Visna/maedi; ku preferueshëm vektori lentiviral është një vektor SIV.

3. Vektori lentiviral sipas Pretendimit 1 ose 2, ku paramiksovirusi respirator është një virus Sendai.

4. Vektori lentiviral sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku transgeni është përzgjedhur nga:

(a) një proteinë terapeutike e sekretuar, opsionalisht Alpha-1 Antitripsin (*A1AT*), Faktori VIII, Proteina B Surfaktante (*SFTPB*), Faktori VII, Faktori IX, Faktori X, Faktori XI, Faktori von Willebrand, Faktori Stimulues i Kolonisë Makrofage-Granulocyte (*GM-CSF*), ose një antitrop monoklonal kundër një agjenti infektiv; ose

(b) *CFTR*, *DNAH5*, *DNAH11*, *DNAI1* ose *DNAI2*.

5. Vektori lentiviral sipas secilit prej Pretendimeve 1 deri në 4, ku:

(a) transgeni kodon *CFTR*;

(b) transgeni kodon *A1AT*; ose

(c) transgeni kodon *FVIII*.

6. Vektori lentiviral sipas secilit prej Pretendimeve 1 deri në 5, ku transgeni kodon *CFTR*.

7. Një metodë për të prodhuar lentivirus ashtu siç përcaktohet në secilin prej Pretendimeve 1 deri në 6, ku metoda e përmendur përmban hapat si më poshtë:

(a) rritjen e qelizave në pezull;

(b) transfektimin e qelizave me një ose më shumë plasmide;

(c) shtimin e një nukleaze;

- (d) vjeljen e lentivirusit;
- (e) shtimin e tripsinës; dhe
- (f) purifikimin.

8. Metoda sipas Pretendimit 7, ku:

- (i) hapat (a)-(f) kryhen jashtë në mënyrë të njëpasnjëshme;
- (ii) qelizat janë qelizat HEK293T ose 293T/17;
- (iii) shtimi i nukleazës është në fazën e para-vjeljes;
- (iv) shtimi i tripsinës është në fazën e pas-vjeljes; dhe/ose
- (v) hapin e purifikimit që përmban një hap kromatografie.

9. Një vektor lentiviral ashtu siç përcaktohet në secilin prej Pretendimeve 1 deri në 6 për tu përdorur në një metodë për të trajtuar një sëmundje.

10. Vektori lentiviral për tu përdorur sipas Pretendimit 9, ku sëmundja është një sëmundje mushkërie e përzgjedhur nga: fibroza cistike (CF); Diskinezia Ciliare Parësore (PCD); deficienca e Proteinës Surfaktante B (SP-B); Deficienca e Alfa 1-antitripsinës (A1AD); Proteinoza Alveolare Pulmonare (PAP); dhe sëmundja pulmonare obstruktive Kronike (COPD).

11. Vektori lentiviral për tu përdorur sipas Pretendimit 9, ku:

- (a) sëmundja që do të trajtohet është CF;
- (b) sëmundja që do të trajtohet është deficienca AIAT; ose
- (c) sëmundja që do të trajtohet është Hemofilia, ku opsionalisht transgeni është Faktori VIII.

12. Një qelizë pritëse që përmban vektorin sipas secilit prej Pretendimeve 1-6.

13. Një përbërje që përmban një vektor sipas secilit prej Pretendimeve 1-6, dhe një transportues farmaceutikisht i pranueshëm.

Përktheu në mënyrë të plotë dhe të saktë:

Vjollca SHOMO

PATENTA TË SKADUARA PËR MOSPAGESËN E RIPËRTËRITJES

(11) **5315**

(97) EP2488516 / 01/04/2015

(96) 10809247.9 / 13/10/2010

(21) AL/P/ 2015/172

(22) 08/05/2015

(54) Proçesi për përgatitjen e lamivudinës dhe kripërave të reja në prodhimin e tyre

(73) MYLAN LABORATORIES LIMITED

Plot No. 564/A/22, Road No. 92, Jubilee Hills, Hyderabad
500033 Andhra Pradesh , IN

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5262**

(97) EP1578446 / 08/04/2015

(96) 03779105.0 / 05/11/2003

(21) AL/P/ 2015/218

(22) 01/06/2015

(54) Antitruapat ANTI-CD33 dhe metoda e mjekimit të leuçemisë mieloide akute me ndihmën e tyre

(73) ImmunoGen, Inc.

830 Winter Street
Waltham, MA 02451 / US, US

(74) Fatos Dega

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

(11) **5285**

(97) EP2758523 / 11/03/2015

(96) 13707295.5 / 11/02/2013

(21) AL/P/ 2015/219

(22) 03/06/2015

(54) Qeliza të kërcellit stromal

(73) Orbsen Therapeutics Limited

Orbsen Building, University Road
Galway / IE

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5286**

(97) EP2073805 / 04/03/2015

(96) 07852738.9 / 11/10/2007

(21) AL/P/ 2015/220

(22) 03/06/2015

(54) Metoda për dozimin nga goja të 1,2,4-oksadiazole aktive për terapinë e ndalimit të mutacionit non-sens

(73) PTC Therapeutics, Inc.

100 Corporate Court, Middlesex Business Center
South Plainfield, NJ 07080 / US
, US

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5287**

(97) EP2515900 / 29/04/2015

(96) 10798436.1 / 20/12/2010

(21) AL/P/ 2015/222

(22) 04/06/2015

(54) Metoda e mjekimit të fibrilacionit atrial

(73) Gilead Sciences, Inc.

333 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404 / US
, US

(74) Fatos Dega

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

(11) **5260**

(97) EP2730562 / 25/03/2015

(96) 13191850.0 / 07/11/2013

(21) AL/P/ 2015/228

(22) 04/06/2015

(54) Metodë sintezë e (2E)-3-(3,4-dimetoksifenil)prop-2-enenitrile dhe e kripërave të saj shtesë të një acidi farmaceutikisht të pranueshëm

(73) Les Laboratoires Servier

35, rue de Verdun
92284 Suresnes Cedex / FR
, FR

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5294**

(97) EP2586935 / 18/03/2015

(96) 12190463.5 / 29/10/2012

(21) AL/P/ 2015/230

(22) 15/06/2015

(54) Metodë për përforcimin e një strukture murale dhe sistemi përforcues

(73) UAB "Leonardo, Gef Baltic, Gef"

Aguonu G. 5-8

03213 Vilnius / LT, LT

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5244**

(97) EP2661513 / 25/03/2015

(96) 12700383.8 / 06/01/2012

(21) AL/P/ 2015/231

(22) 15/06/2015

(54) SHPËRBËRJA DHE RIKUPERIMI I TË PAKTËN NJË ELEMENTI NB OSE TA DHE
TË PAKTËN I NJË ELEMENTI TJETËR U OSE I ELEMENTËVE TË RRALLA TË TOKËS
TË PËRZGJEDHUR NGA MINERALET DHE NGA KONCENTRATET

(73) Areva Mines
and Eramet

33 rue La Fayette 75009 Paris , FR ;33 Avenue du Maine Tour Montparnasse 75015 Paris
, FR

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5303**

(97) EP2548848 / 25/03/2015

(96) 11175012.1 / 22/07/2011

(21) AL/P/ 2015/232
 (22) 15/06/2015
 (54) Sistem injektimi gjysëm i lëngshëm(suspension) i mikronizuar CaCO₃ për rimineralizimin e ujit të shkrupërizuar dhe të pastër
 (73) Omya International AG

Baslerstrasse 42
 4665 Oftringen / CH
 , CH

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5498**

(97) EP2260150 / 08/04/2015

(96) 09714648.4 / 27/02/2009

(21) AL/P/ 2015/237

(22) 18/06/2015

(54) Një metodë për parandalimin e shkarjes së shkëmbinjve;

(73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.

Via Kennedy 10
 40069 Zola Predosa (BO) / IT
 , IT

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(11) **5296**

(97) EP2673418 / 01/04/2015

(96) 12710323.2 / 09/02/2012

(21) AL/P/ 2015/238

(22) 19/06/2015

(54) Pajisje mbajtëse

(73) Betonform S.r.l.

Zona Industriale, 3
 39030 Gais BZ / IT
 , IT

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5305**

(97) EP2676337 / 08/04/2015

(96) 12731310.4 / 29/06/2012

(21) AL/P/ 2015/241

(22) 22/06/2015

(54) Element kontakti për një aparat bashkues për fishë elektrike

(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg

Burgweg

22

57399 Kirchhundem-Albaum / DE, DE

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5264**

(97) EP2114941 / 25/03/2015

(96) 07848659.4 / 21/12/2007

(21) AL/P/ 2015/242

(22) 22/06/2015

(54) PËRBËRJET HETEROCIKLIKE BICIKLIKE SI FRENUES FGFR

(73) Astex Therapeutics Limited

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

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5329**

(97) EP2464356 / 06/05/2015

(96) 10744560.3 / 12/08/2010

(21) AL/P/ 2015/246

(22) 26/06/2015

(54) Ligandë sigma për parandalimin ose trajtimin e dhimbjeve të shkaktuara nga kimioterapia

(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

Avda. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona , ES

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5268**

(97) EP2583555 / 06/05/2015

(96) 13151689.0 / 30/01/2009

(21) AL/P/ 2015/252

(22) 30/06/2015

(54) PËRDORIMI I NJË KOMPONIMI I CILI KA VEPRIMTARI BIOCIDË PËR PREPARATE UJORE DHE NJË PROCES PËR STABILIZIM BAKTERIAL PËR KËTO PREPARATE UJORE

(73) Omya International AG

Baslerstrasse 42 4665 Oftringen , CH

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5359**

(97) EP2275414 / 10/06/2015

(96) 09738624.7 / 27/04/2009

(21) AL/P/ 2015/262

(22) 03/07/2015

(54) Derivat Ciklopentilakrilamidi

(73) TEIJIN LIMITED and Kyorin Pharmaceutical Co, Ltd

6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP ;6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-8311 , JP

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5306**

(97) EP2646432 / 08/04/2015

(96) 11805567.2 / 29/11/2011

(21) AL/P/ 2015/264

(22) 06/07/2015

(54) Derivatet e zëvendësuar benzopirazin si frenuesit kinase fgfr për trajtimin e sëmundjeve të kancerit

(73) Astex Therapeutics Limited

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

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5308**

(97) EP2207565 / 22/04/2015

(96) 08839961.3 / 17/10/2008

(21) AL/P/ 2015/271

(22) 07/07/2015

(54) Regjimet e imunoterapisë të varura nga statusi apoe

(73) Janssen Sciences Ireland UC
and Wyeth LLC

Eastgate Village,
Little Island, County Cork / IE, IE ;235 East 42nd Eastgate
New York, NY 10017 / Street
, US US

(74) Aleksandra ARSENI(Meçaj)

Rr.Reshit Çollaku, Pall. Shallvare, Shk.5,Ap70/4 Tiranë, 100

(11) **5291**

(97) EP2404600 / 27/05/2015

(96) 11290269.7 / 14/06/2011

(21) AL/P/ 2015/280

(22) 14/07/2015

(54) Përdorimi i kombinimit të një inhibitori if sinuzal dhe të një inhibitori enzime konvertimi të angiotensinës për trajtimin e insufiçencës kardiake me funksion sistolik të ruajtur

(73) Les Laboratoires Servier

35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex , FR

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5320**

(97) EP2211794 / 20/05/2015

(96) 08848433.2 / 07/11/2008

(21) AL/P/ 2015/287

(22) 23/07/2015

(54) Depozita brëndramitrore

(73) Merck Sharp & Dohme B.V.

Waarderweg 39 2031 BN Haarlem
, NL

(74) Fatos Dega

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

(11) **5392**

(97) EP2503128 / 29/04/2015

(96) 12160539.8 / 21/03/2012

(21) AL/P/ 2015/288

(22) 24/07/2015

(54) Sistem i furnizimit me karburant për anije të nxitura nga karburante alternativ dhe anije relative

(73) SICURGAS S.r.l.

Via G.E. Reginato, 5
31100 Treviso / IT

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **5311**

(97) EP2496084 / 10/06/2015

(96) 10829180.8 / 05/11/2010

(21) AL/P/ 2015/291

(22) 28/07/2015

(54) Kompozimet dhe metodat për trajtimin e kolitit

(73) Aerpio Therapeutics Inc.

9987 Carver Road
Suite 420
Cincinnati, OH 45242 / US

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5323**

(97) EP1492505 / 03/06/2015

(96) 03720424.5 / 04/04/2003

(21) AL/P/ 2015/295

(22) 30/07/2015

(54) Preparati farmaceutik që përmban oksidone dhe naloksone

(73) EURO-CELTIQUE S.A.

2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5349**

(97) EP2459950 / 20/05/2015

(96) 10754547.7 / 27/07/2010

(21) AL/P/ 2015/298

(22) 03/08/2015

(54) Element radiatori për ngrohje dhe metoda dhe pajisja për mbylljen e një pjese fundore të elementit të radiatorit për ngrohje

(73) FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto 40
Vobarno (BS) / IT
, IT

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5351**

(97) EP1906965 / 06/05/2015

(96) 06773773.4 / 22/06/2006

(21) AL/P/ 2015/299

(22) 03/08/2015

(54) Kompozime azaindazole dhe metodat e përdorimit

(73) ChemoCentryx, Inc.

850 Maude Avenue Mountain View
California 94043 / US
, US

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5422**

(97) EP2370466 / 06/05/2015

(96) 09795723.7 / 21/12/2009

(21) AL/P/ 2015/303

(22) 05/08/2015

(54) Antitrupa humane anti-alfa-sinuklein

(73) Biogen International Neuroscience GmbH
and University of Zurich
Prorektorat Forschung
Landis + Gyr-Strasse 3
6300 Zug / CH, CH ;Rämistrasse 71
8006 Zurich / CH
, CH
(74) Vladimir NIKA
Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3, Ap.4, Tiranë

(11) **5564**

(97) EP2617420 / 23/09/2015
(96) 13150322.9 / 18/12/2009
(21) AL/P/ 2015/469
(22) 17/11/2015
(54) Përbërësit heterociklik fenoksimetil
(73) Forum Pharmaceuticals Inc
225 Second Avenue Waltham, MA 02451, US
(74) Ardit Loloçi
Rr. "Asim Vokshi", Nr. 137, Tiranë

(11) **6741**

(97) EP3150616 / 10/05/2017
(96) 16195036.5 / 15/11/2013
(21) AL/P/ 2017/282
(22) 17/05/2017
(54) PERZIERESI I GEMCITABINE-[FENIL-(BENZILOKSI-L-ALANINIL)]-FOSFAT
RP/SP
(73) University College Cardiff Consultants Limited
P.O. Box 497 30 - 36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(74) Ardit Loloçi
Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **7300**

(97) EP2718257 / 15/11/2017
(96) 12796164.7 / 08/06/2012
(21) AL/P/ 2018/80
(22) 05/02/2018
(54) PROÇESI PËR PËRGATITJEN E DIMETIL FUMARAT KRISTALOR ME PASTËRTI
TË LARTË

(73) Biogen MA Inc.

225 Binney Street Cambridge, MA 02142 / US, US

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7372**

(97) EP2591125 / 04/04/2018

(96) 11736190.7 / 08/07/2011

(21) AL/P/ 2018/253

(22) 13/04/2018

(54) STRATEGJITË V3-D TË SEKUENCIMIT TË RAJONIT GJENOMIK ME INTERES

(73) Cergentis B.V.

Yalelaan

62

3584 CM Utrecht / NL, NL

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7711**

(97) EP3003330 / 09/05/2018

(96) 14742388.3 / 04/06/2014

(21) AL/P/ 2018/521

(22) 09/08/2018

(54) TERAPI PËR RIVENDOSJEN E MIKROBIOTËS (MRT), PËRBËRJET DHE METODAT E PRODHIMIT

(73) Rebiotix, Inc.

2660 Patton Road, Roseville, Minnesota 55113, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **7706**

(97) EP2792685 / 27/06/2018

(96) 12857547.9 / 17/12/2012

(21) AL/P/ 2018/612

(22) 18/09/2018

(54) METODË PËR MARRJEN E NJË EKSTRAKTI LEUKOCIT TË DIALIZUESHËM

(73) Instituto Politecnico Nacional

U.P. Adolfo López Mateos Zacatenco, Del. Gustavo A. Madero, 07738 México D.F., MX

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8066**

(97) EP2728866 / 13/02/2019

(96) 12804190.2 / 27/06/2012

(21) AL/P/ 2019/128

(22) 14/02/2019

(54) METODË PËR SHKODIM VIDEJO DUKE PËRDORUR SHKODIMIN ARITMETIK

(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

TRANSFERIM I PRONËSISË

(11) 9294

(21) AL/P/ 2020/333

(54) PAJISJE GJENERATOR AKTUAL DHE METODA E GJENERIMIT TË VALËS
AKTUALE

(97) EP2845021 / 26/02/2020

(73) Prodit Engineering S.r.L

Via Asti 81, 10026 Santena (Torino), IT

(74) Krenar LOLOÇI

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

APLIKIME PËR CERTIFIKATA TË MBROJTJES SHITESË

(11) 6382

(97) EP2822953 / 01/02/2017

(96) 13717555.0 / 20/02/2013

(21) AL/P/ 2017/105

(22) 20/02/2017

(54) **DERIVATE MAKROCIKLIKE PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJEVE PROLIFERATIVE**

(30) US201261607485P 06/03/2012 US and US201361759307P 31/01/2013 US

(73) Pfizer Inc.

235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) KANIA, Robert, Steven (10670 Haven Brook Place, San Diego, California 92130); PALMER, Cynthia, Louise (9847 Ogram Drive, La Mesa, California 91941); COLLINS, Michael, Raymond (17330 Campillo Drive, San Diego, California 92128-2150); BAILEY, Simon (12144 Wooded Vista Lane, San Diego, California 92128); BURKE, Benjamin, Joseph (5761 Campanile Way, San Diego, California 92115); CUI, Jingrong, Jean (13718 Treviso Court, San Diego, California 92130); DEAL, Judith, Gail (24136 Safiro Court, Wildomar, California 92595); HOFFMAN, Robert, Louis (728 Foxhall Court, San Marcos, California 92078); HUANG, Qinhua (4219 Calle Mar De Ballenas, San Diego, California 92130); JOHNSON, Ted, William (1740 Sorrel Court, Carlsbad, California 92011); KATH, John, Charles (4168 Eastridge, La Mesa, California 91941); LE, Phuong, Thi, Quy (2657 Prato Lane, San Diego, California 92108); MCTIGUE, Michele, Ann (515 Hermes Avenue, Encinitas, California 92024); RICHARDSON, Paul, Francis (5365 Renaissance Avenue, San Diego, California 92122); SACH, Neal, William (4291 Corte Favor, San Diego, California 92130)

(18) 20/02/2033

(74) Krenar LOLOÇI

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

CERTIFIKATA TË MBROJTJES SHITESË

(11) 3004

(97) EP1763368 / 11/03/2009

(96) 05750538.0 / 31/05/2005

(21) AL/P/ 2009/2991

(22) 19/03/2009

(54) **KOMBINIME ME AGJENTE ANTIMUSKARINIKE DHE AGONISTE BETA-ADRENERGJIKE**

(30) ESA 200401312 31/05/2004 ES

(73) Almirall, S.A.

Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona , Spain, ES

(72) GRAS ESCARDO, Jordi (c/ Roger de Flor 3 Atico E-08018 Barcelona); RYDER, Hamish

(Pasaje Barnadas, 18 E-08190 La Floresta Sant Cugat del Vallés, Barcelona); ORVIZ DIAZ, Pio

(Avda. Piscina 37 E-08198 Sant Cugat del Vallés, Barcelona) ;LLENAS CALVO, Jesus (Ganduxer 39, 5 DEG 2a E-08021 Barcelona)

(18) 31/05/2025

(74)

KORRIGJIME (PATENTA TË LËSHUARA)

(11) **8899**

(97) EP3274447 / 16/10/2019

(96) 16721253.9 / 28/03/2016

(22) 09/01/2020

(21) AL/P/ 2020/13

(54) **VAKSINA E BAZUAR NË VIRUSIN E SHYTAVE REKOMBINANT JERYL LYNN 2**

25/02/2020

(30) IN 1055MU2015 27/03/2015 IN

(71) Cadila Healthcare Limited

Zydus Corporate Park, Scheme No. 63, Survey No. 536, Khoraj (Gandhinagar), Nr. Vaishnodevi Circle, Sarkhej - Gandhinagar Highway, Ahmedabad - 382481 Gujarat , IN

(72) GLUECK, Reinhard (Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad Gujarat 380015); GIANNINO, Viviana (Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad Gujarat 380015); GUPTA, Gaurav (Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad Gujarat 380015)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

(11) **9033**

(97) EP3126354 / 22/01/2020

(96) 15713186.3 / 27/03/2015

(22) 28/02/2020

(21) AL/P/ 2020/132

(54) **AMINAT-KUINAZOLIN-THF TË HALOGJENIZUARA SI FRENUES PDE1**
07/05/2020

(30) 201400194 04/04/2014 DK

(71) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(72) KEHLER, Jan (Nymøllevej 28, DK-2800 Lyngby); LANGGÅRD, Morten (Rågevej 20, DK-2600 Glostrup); RASMUSSEN, Lars Kyhn (Kaløvej 19, DK-2720 Vanløse)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)