



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 21/2021

Tiranë më, 09 Gusht 2021

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Rivendosje në afat (mbajtje në fuqi).....	75
Restoration of rights	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	99
Lapsed patents	

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) Pretendtimet
- (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	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
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / 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) **10118**

(97) EP3555389 / 28/10/2020

(96) 17822449.9 / 24/11/2017

(22) 08/01/2021

(21) AL/P/ 2021/8

(54) **PAJISJE MBROJTJEJE ANTI-SIZMIKE**

28/07/2021

(30) 201600127242 16/12/2016 IT

(71) Borri, Sabina

Via Verona 3, 00161 Roma, IT

(72) Borri, Sabina (Via Verona 3, 00161 Roma)

(74) Irma Cami

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

(57)

1. Një pajisje mbrojtjeje anti-sizmike (1) që mund të instalohet në një shtëpi, përfshin:

- një pjesë të strukturës bazë (2A) që përfshin të paktën katër elementë tubolar bazë (21A) të përbëra prej fibër karboni të vendosura në plan në mënyrë që të ndërtohen kulmet e një baze drejtkëndore, elementët tubolar në fjalë janë të lidhur te njëri-tjetrin me anë të trarëve tubolar (23A) të bëra prej fibre karboni të strukturës bazë, të vendosura që të formojnë diagonalet e drejtkëndëshit bazë,
 - një pllakë dushi (3) bashkuar te pjesa e strukturës bazë në fjalë (2A) pajisur me një vrim për shkarkimin e ujit,
 - një pjesë e strukturës kapak (2B) përfshin të paktën katër elementë kapak tubolar (21B) të përbëra prej fibër karboni të vendosura në plan në mënyrë që të ndërtohen kulmet e një kapaku drejtkëndor, elementët tubolar në fjalë janë të lidhur te njëri-tjetrin me anë të trarëve tubolar (23B) të bëra prej fibre karboni të strukturës së kapakut, elementët dytësor tubolar në fjalë (23B) të strukturës së kapakut janë të vendosura që të formojnë diagonalet e kapakut drejtkëndor, ku secili element kapak tubolar (21B) në kushte funksionimi është vendosur vertikalisht me një element bazë tubolar përkatës (21A), i ndarë prej tij
 - një pjesë e strukturës ndërmjetëse (2C) përfshin katër shufra tubolar (21C) që secili mund të jetë i bashkuar me një skaj të lirë i kundërt te njëri prej katër elementëve tubolar (21A) dhe te elementët kapak tubolar përkatës (21B) të vendosur vertikalisht, dhe ku pjesa e ndërmjetme e strukturës (2C) përfshin akoma të paktën tre faqe periferike (22C), secila faqe periferike (22C) shtrihet midis dy shufrave fqinje (21C)
 - një nxjerrës uji i bashkuar te pjesa e strukturës kapak (2B) ose te pjesa e strukturës e ndërmjetme (2C),
- e tillë që pajisja mbrojtëse anti-sizmike (1) mund të përdoret si një kabin dushi.

2. Pajisja (1) sipas pretendimit 1, ku tre faqet periferike në fjalë (22C) janë të bëra nga fletë prej fibre karboni.
3. Pajisja (1) sipas pretendimit 1 ose 2, përfshin një faqe të katërt e ndarë në dy gjysma-faqeje secili prej tyre lëkundet në lidhje me një shufër respektive, me qëllim që të formojë një anësore të një dere hyrëse me dy anësore, ku secili gjysmë-faqeje preferohet të përbëhet nga një fletë prej materiali plastik, preferohet pleksiglas, rreth të cilit një strukturë e bërë nga fibër karboni shtrihet në periferi.
4. Pajisja (1) sipas njërit prej ose më shumë pretendimeve të mëparshme, ku secila shufër tubolare (21C) është e bashkuar te baza përkatëse (21A) dhe elementët tubolar (21B) të kapakut nga futja me forcë.

5. Pajisja (1) sipas njërës prej ose më shumë pretendimeve të mëparshme, ku katër shufrat tubolare (21C) në fjalë janë të bëra nga fibër karboni.
6. Pajisja (1) sipas njërës prej ose më shumë pretendimeve të mëparshme, ku katër shufrat tubolare (21C) në fjalë janë të bëra prej metali.
7. Pajisja (1) sipas njërës prej ose më shumë pretendimeve të mëparshme, përfshin një anë kapaku të shpuar të pjesës së strukturës së kapakut (2B), preferohet i pajisur me vrima me diametër më të vogël sesa ose të barabartë me një centimetër.
8. Pajisja (1) sipas njërës ose më shumë prej pretendimeve nga 2 në 7, ku secili prej tre faqeve periferike (22C) të bëra nga fibër karboni përfshin të paktën skajet vertikale, në gjendje instalimi, i formuar si një L, në të cilin secila shufër (21C) vendoset aty të paktën një shufër metalike (25C) i lidhur të një skaj vertikal i një faqeje periferike afër (22C) me anë të mjeteve të bashkimit me vidë (26C).

(11) **10117**

(97) EP3251675 / 21/04/2021

(96) 16742632.9 / 28/01/2016

(22) 30/04/2021

(21) AL/P/ 2021/325

(54) **PARANDALIMI OSE TRAJTIMI I SËMUNDJES SË ACIDIT URIK OSE TË PËRDHESIT**

28/07/2021

(30) 201510048096 30/01/2015 CN; 201510079809 13/02/2015 CN; 201510080714 13/02/2015 CN and 201510216089 30/04/2015 CN

(71) Shanton Pharma Pte. Ltd.

80 Robinson Road 02-00, Singapore 068898, SG

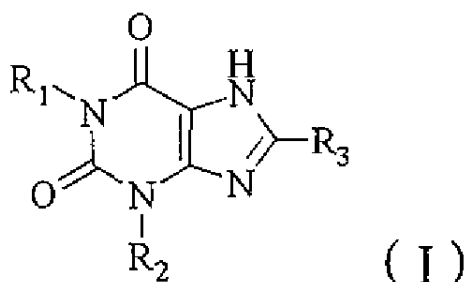
(72) ZHANG, Qian (B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development Zone, JinanShandong 250101); HUANG, Zhenhua (B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development Zone, JinanShandong 250101); LIU, Jinrong (B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development Zone, JinanShandong 250101) ;CHI, Shuangshuang (B302No.750Shunhua RoadHigh-tech Industrial Development Zone, JinanShandong 250101)

(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 përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose një përbërje farmaceutike që përmban komponimin e përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme ose një solvat të saj për tu përdorur në parandalimin ose trajtimin e sëmundjeve të shoqëruara me një nivel të rritur të acidit urik në organizëm,



ku

R₁ përfaqëson hidrogjen ose metil,

R₂ përfaqëson etil, propil, 2-metilpropil, butil, 3-metilbutil ose pentil, dhe

R₃ përfaqëson flor ose klor.

2. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku komponimi është zgjedhur nga një grup që konsiston në:

8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

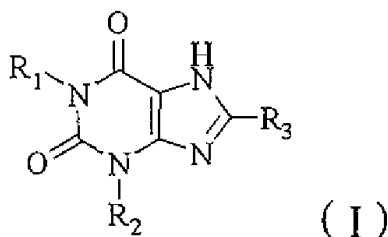
8-kloro-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, 8-kloro-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, dhe

8-kloro-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione.

3. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku komponimi është 8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, ose një hidrat i tij.

4. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1-3, ku sëmundjet e shoqëruara me nivel të rritur të acidit urik janë sëmundja uratike dhe/ose sëmundja e përdhësit.

5. Një komponim i përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose një përbërje farmaceutike që përmban komponimin e përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij për tu përdorur në parandalimin ose trajtimin e sëmundjeve të shoqëruara me një nivel të rritur të acidit urik në një organizëm, ku sëmundjet e shoqëruara me nivelin e rritur të acidit urik janë sëmundja uratike dhe sëmundja e përdhësit;



ku R₁ është përzgjedhur nga një grup që konsiston në hidrogjen dhe C₁₋₄ alkil, ku C₁₋₄ alkil i përmendur është i pazëvendësuar ose opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë halogjen, ciano, CF₃ ose një kombinim të tyre;

R₂ është zgjedhur nga një grup që konsiston në C₁₋₁₀ alkil, C₂₋₆ alkenil dhe C₂₋₆ alkinil, ku C₁₋₁₀ alkil, C₂₋₆ alkenil ose C₂₋₆ alkinil i përmendur është i pazëvendësuar ose opsionalisht i zëvendësuar me halogjen ose ciano, ose një kombinim të tyre; dhe

R₃ është zgjedhur nga një grup që konsiston në halogjen dhe ciano.

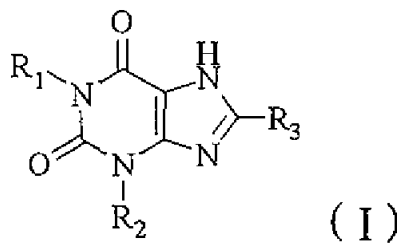
6. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 5, ku

R₁ paraqet hidrogjen ose metil,

R₂ paraqet etil, propil, 2-metilpropil, butil, 3-metilbutil ose pentil, dhe

R₃ paraqet fluor ose klor.

7. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 5, ku komponimi është përzgjedhur nga një grup që konsiston në:
- 8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,
8-kloro-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,
8-kloro-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,
8-kloro-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,
8-kloro-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,
8-kloro-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, dhe
8-kloro-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione.
8. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 5, ku komponimi është 8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, ose një hidrat i tij.
9. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 4 ose 5, ku sëmundja uratike ose sëmundja e përdhesis është hiperuricemi, përdhes, inflamacioi i përdhesis, dhimbja ose nefropatia e acidit urik.
10. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 9, ku hiperuricemia përmban hiperuriceminë parësore dhe hiperuriceminë dytësore.
11. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 9, ku përdhesi përmban përdhesin parësor dhe përdhesin dytësor.
12. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 9, ku inflamacioni i përdhesis përfshin artritin e përdhesis akut, tofinë nënllëkurë, dhe artritin tofi kronik.
13. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 9, ku nefropatia e acidit urik përfshin nefropatinë akute të acidit urik, nefropatinë urate kronike dhe urolitiazën e acidit urik.
14. Një komponim i përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose një përbërje farmaceutike që përmban komponimin e përfaqësuar nga formula (I), ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij për tu përdorur në reduktimin e nivelit të acidit urik tek një organizëm,



ku R_1 është përzgjedhur nga një grup që konsiston në hidrogjen dhe C_{1-4} alkil, ku C_{1-4} alkil është i pazëvendësuar ose opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë halogjen, ciano, CF_3 ose një kombinim të tyre;

R_2 është përzgjedhur nga një grup që konsiston në C_{1-10} alkil, C_{2-6} alkenil dhe C_{2-6} alkinil, ku C_{1-10} alkil, C_{2-6} alkenil ose C_{2-6} alkinil i përmendur është i pazëvendësuar ose opsionalisht i zëvendësuar me halogjen ose ciano, ose një kombinim të tyre; dhe

R_3 është përzgjedhur nga një grup që konsiston në halogjen dhe ciano.

15. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 14, ku

R_1 paraqet hidrogjen ose metil,

R_2 paraqet etil, propil, 2-metilpropil, butil, 3-metilbutil ose pentil, dhe

R_3 paraqet fluor ose klor.

16. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 14, ku komponimi është përzgjedhur nga grupi që konsiston në:

8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, 8-kloro-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione,

8-kloro-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, dhe

8-kloro-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione.

17. Komponimi ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme ose një solvat i tij, ose përbërja farmaceutike për tu përdorur sipas pretendimit 14, ku komponimi është 8-kloro-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purinë-2,6-dione, ose një hidrat i tij.

(11) **10119**

(97) EP3551664 / 17/02/2021

(96) 17835592.1 / 07/12/2017

(22) 04/05/2021

(21) AL/P/ 2021/329

(54) **ANTITRUPAT DHE POLIPEPTIDET E DREJTUARA KUNDËR CD127**

28/07/2021

(30) 16306655 09/12/2016 EP

(71) OSE Immunotherapeutics

22 Boulevard Benoni Goullin, 44200 Nantes, FR

(72) MARY, Caroline (7 rue du Buisson, 44680 Sainte-Pazanne); POIRIER, Nicolas (1 chemin du Passe-Temps, 44119 Treillieres); VANHOVE, Bernard (72 bis rue Henri Barbusse, 44400 Reze); THEPENIER, Virginie (45 rue de la feuillette, 44680 Sainte Pazanne)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antitруп ose një antigjen që lidh fragmentin e tij, i cili lidhet në mënyrë specifike te CD127, në veçanti te CD127 njerëzor, që përfshin:

- një zinxhir të lehtë antitrupi që përfshin ose një fushë të ndryshueshme të zinxhirit të lehtë të antitrupit që përbëhet prej një sekuence të zgjedhur nga grupi i përbërë prej SEQ ID No: 9; SEQ ID No: 10; SEQ ID No: 11; SEQ ID No: 12; në veçanti SEQ ID No: 12; dhe
- një fushë të ndryshueshme të zinxhirit të rëndë të antitrupit që përbëhet prej një sekuence të përcaktuar në SEQ ID No: 7.

2. Antitруп ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas pretendimit 1, ku antitрупi i sipërpërmendur është një antitруп monoklonal i humanizuar, në veçanti ku fusha konstante e zinxhirit të lehtë të antitrupit rrjedh nga një fushë konstante e zinxhirit të lehtë kappa të njeriut, në veçanti ku fusha konstante e zinxhirit të lehtë përbëhet prej sekuencës së SEQ ID No:27 ose 28, dhe ku fusha konstante e zinxhirit të rëndë të antitrupit rrjedh nga një fushë konstante e zinxhirit të rëndë IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 të njeriut, në veçanti nga fusha konstante e zinxhirit të rëndë të IgG4 të njeriut, në veçanti ku fusha konstante e zinxhirit të rëndë të antitrupit përbëhet prej sekuencës me SEQ ID No:26.

3. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas pretendimit 1 ose 2, ku zinxhiri i lehtë i antitrupit përfshin ose fusha e ndryshueshme e zinxhirit të lehtë të antitrupit përbëhet prej SEQ ID No: 12.

4. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, i cili është një antagonist i sinjalizimit IL-7R i induktuar nga IL-7 dhe i cili nuk indukon aktivizimin e fosfatidilinositol 3-kinazë dhe/ose të rrugës së sinjalizimit ERK.

5. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, i cili njihet një epitop që përfshin një sekuencë të marrë nga faqja 2b e CD127 dhe/ose prish lidhjen e CD127 me zinxhirin yc të përbashkët të receptorëve të citokinës, në veçanti që njihet të paktën fletën e tretë beta të faqes 2b të CD 127.

6. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, i cili nuk indukon brendësimin e CD127 dhe/ose pengon brendësimin e CD127 të shkaktuar nga IL7.

7. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, i cili nuk rrit pjekjen e qelizave dendritike te induktuara nga TSLP.

8. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, i cili ka një efekt afatgjatë dhe/ose një efekt të shpejtë, në veçanti që ka një efekt të shpejtë lokal.

9. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, i cili lidhet specifikisht me CD127 të njeriut me një konstante afiniteti KD më të ulët se 5E-9 M, siç mund të përcaktohet nga analiza e biosensorit.

10. Një kombinim i molekulave të izoluara të acidit nukleik që kodojnë një antitруп ose antigjenin që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, në veçanti një molekulë të parë të izoluar të acidit nukleik që përfshin ose përbëhet prej një sekuence të zgjedhur nga grupi i përbërë prej SEQ ID No:

15, SEQ ID No: 16, SEQ ID No: 17 dhe SEQ ID No: 18; dhe një molekulë të dytë të izoluar të acidit nukleik që përfshin ose përbëhet prej sekuencës së SEQ ID No: 13.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin antitрупin ose antigjenin që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9 dhe/ose kombinimi i molekulave të izoluar të acidit nukleik sipas pretendimit 10, dhe një pajisje farmaceutike.

12. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 11, i cili është i përshtatshëm për administrim lokal, në veçanti për administrimin lokal nënlëkuror, enterik ose oral, më veçanërisht për dorëzimin në shtyllën kurrizore.

13. Një pjesë që përfshin një kompozim farmaceutik të pretendimit 11 ose pretendimit 12 dhe një pajisje të përshtatshme dërgimi për administrim lokal, në veçanti një pajisje dërgimi nënlëkurore, enterike ose orale, më veçanërisht pajisja e përmendur që përfshin një shiringë të mbushur paraprakisht ose një pajisje pa gjilpërë.

14. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ose kombinimi i molekulave të izoluar të acidit nukleik sipas pretendimit 10, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 11 ose 12, për përdorim si një medikament.

15. Antitрупi ose antigjeni që lidh fragmentin e tij sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ose kombinimi i molekulave të izoluar të acidit nukleik sipas pretendimit 10, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 11 ose 12, për përdorim sipas pretendimit 14 në parandalimin ose trajtimin e refuzimit të transplantit të organeve ose indeve ose të një sëmundjeje të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga sëmundje autoimune, veçanërisht artriti reumatoid, skleroza sistemike, skleroza e shumëfishtë, diabeti i llojit 1, tiroiditi autoimun, lupusi eritematoz sistemik, sindroma primare sjögren, dhe sëmundjet inflamatore, veçanërisht sëmundje inflamatore e zorrëve (IBD), më veçanërisht sëmundja e Crohn dhe kolit ulceroz dhe encefalomyeliti dhe sëmundjet alergjike dhe sëmundjet e kancerit dhe sëmundjet që lidhen me transplantimin dhe sëmundjet e frymëmarrjes.

(11) **10120**

(97) EP3405495 / 24/02/2021

(96) 17702315.7 / 20/01/2017

(22) 04/05/2021

(21) AL/P/ 2021/330

(54) **NEUTRALIZIMI I RRUGËVE FRENUESE NË LIMFOCITE**

28/07/2021

(30) 201662281217 P 21/01/2016 US

(71) Innate Pharma

117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(72) ANDRE, Pascale (38 rue de la Loubière, 13006 Marseille); BLERY, Mathieu (50 Bd du Vaisseau Les Hauts de Mazargues Bt D4, 13009 Marseille); DENIS, Caroline (10 Rue André Audoli, 13010 Marseille); PATUREL, Carine (411 allée du bois, 69280 Marcy l'Etoile); WAGTMANN, Nicolai (16 Avenue Joseph Liautaud, 13260 Cassis)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

- 1.** Një antitруп që neutralizon aktivitetin frenues të human NKG2A për përdorim në trajtimin e kancerit në një individ njeri i cili përjeton sëmundje progresive përgjatë (gjatë ose pas) trajtimit me një antitруп që neutralizon aktivitetin frenues të human PD-1.
- 2.** Antitрупi për përdorim i pretendimit 1, ku individ ka një numër të rritur të NKG2A-që shpreh NK dhe/ose qeliza CD8 T.
- 3.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku antitрупi që neutralizon aktivitetin frenues të human NKG2A është një antitруп që lidh NKG2A dhe interferon me lidhjen e NKG2A nga HLA-E.
- 4.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku antitрупi që neutralizon aktivitetin frenues të human NKG2A është administruar në kombinim me një antitруп që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1.
- 5.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku individ është përcaktuar të ketë një numër të rritur të NKG2A-që shpreh NK dhe/ose qeliza CD8 T që ndjekin të paktën një administrim të, opsionalisht të paktën një cikël trajtimi me një antitруп që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1.
- 6.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku kanceri është një tumor solid.
- 7.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë nga kanceri i mushkërisë, karcinoma e qelizës renale (RCC), melanoma, kanceri kolorektal, dhe kanceri i vezoreve.
- 8.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku kanceri është karcinoma e qelizës skuamoze të kokës dhe qafës.
- 9.** Antitрупi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku antitрупi që neutralizon aktivitetin frenues të NKG2A përfshin domeinet CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një zinxhiri të rëndë që ka sekuencën të vendosur në ndonjë prej SEQ ID NOS: 4-8, dhe domeineve CDR1, CDR2 dhe CDR3 të një zinxhiri të lehtë që kanë sekuencën e vendosur në SEQ ID NO: 9.

10. Antitropi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku antitropi i përmendur është një antitrop IgG4, një fragment antitropi, një antitrop që i mungon domeini Fc ose një antitrop që përfshin një domein Fc që është modifikuar për të reduktuar lidhjen midis një domeini Fc dhe një receptori Fcγ.

11. Antitropi për përdorim i secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku antitropi që neutralizon aktivitetin e NKG2A është administruar në individ në një sasi efektive për të neutralizuar aktivitetin frenues të NKG2A në NK dhe/ose qelizat CD8 T.

12. Një metodë invitro për identifikimin e një individi që ka një kancer i cili është një reagues i dobët ndaj trajtimit me një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1 njerëzor, metodë që përfshin:

- a) nivelet përcaktuese të shprehjes së NKG2A në NK dhe/ose qelizat CD8 T dhe/ose numrat e NKG2A-që shpreh NK dhe/ose qelizat CD8 T në një individ i cili është trajtuar me një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1 njerëzor; dhe
- b) nëpërmjet një përcaktimi se individ i ka rritur nivelet e shprehjes së NKG2A në NK dhe/ose qelizat CD8 T dhe/ose numrat e rritur të NKG2A-që shpreh NK dhe/ose qelizat CD8 T, duke identifikuar individin si një reagues të dobët ndaj trajtimit me një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1 njerëzor.

13. Një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të NKG2A, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një kanceri në një individ i cili po trajtohet me një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të PD-1, trajtimi përfshin:

- a) nivelet përcaktuese të shprehjes së NKG2A në NK dhe/ose qelizat CD8 T dhe/ose numrat e NKG2A-që shprehin NK dhe/ose qelizat CD8 T në individ; dhe
- b) nëpërmjet një përcaktimit se individ i ka nivele të rritura të shprehjes NKG2A në NK dhe/ose qelizat CD8 T dhe/ose numrat e rritura të NKG2A-që shpreh NK dhe/ose qelizat CD8 T, duke administruar te individ një antitrop që neutralizon aktivitetin frenues të një polipeptide NKG2A njerëzor.

(11) **10132**

(97) EP2935303 / 17/02/2021

(96) 13864403.4 / 19/12/2013

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/331

(54) **NUKLEOSIDE 4'-FLUORO,NUKLEOTIDE 4'-FLUORO DHE ANALOGË TË TYRE PËR TRAJTIMIN E HCV**

29/07/2021

(30) 201261745466 P 21/12/2012 US and 201361890125 P 11/10/2013 US

(71) Janssen BioPharma, Inc.

260 E. Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US

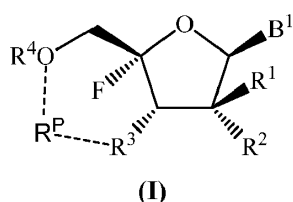
(72) BEIGELMAN, Leonid (991 East Grant Place, San Mateo, CA 94402); WANG, Guangyi (5066 Millay Court, Carlsbad, CA 92008) ;SMITH, David, Bernard (218 W. 40th Avenue, San Mateo, CA 94403)

(74) Krenar LOLOÇI

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

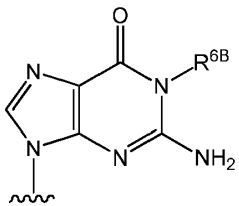
(57)

1. Një përbërje e Formulës (I), ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, që ka strukturën:

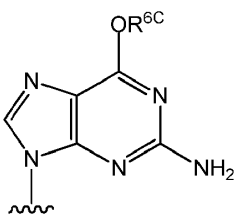


ku:

B¹ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej një opsionalisht i zëvendësuar



dhe një opsionalisht i zëvendësuar



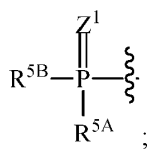
R¹ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej një opsionalisht i zëvendësuar C₁₋₆ alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C₂₋₆ alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C₂₋₆ alkinil dhe një opsionalisht i zëvendësuar C₃₋₆ cikloalkil;

çdo ----- mungon dhe R^p mungon;

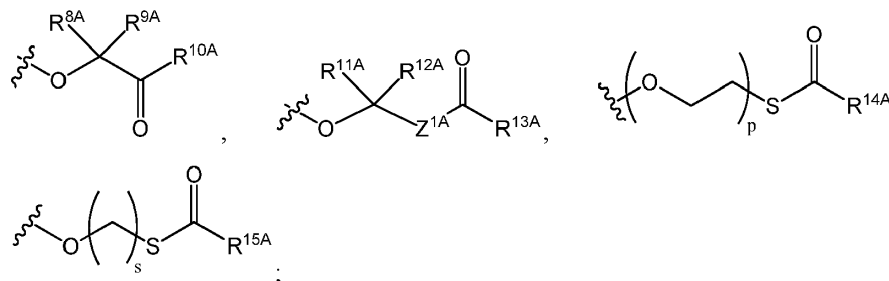
R² është halo, N₃, -OR^{7A} ose -N(R^{7B}R^{7C});

R³ është -OH ose -OC(=O)R⁸; ose R² dhe R³ janë secili një atom oksigjen të cilët janë lidhur bashkë nga një grup karbonil;

R⁴ është hidrogjen ose

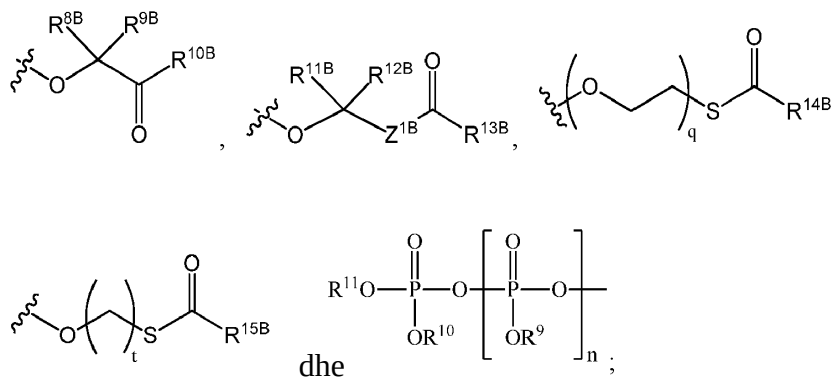


R^{5A} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej O^- , OH , një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur, një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester,



dhe

R^{5B} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej O^- , OH , një -O-opsionalisht i zëvendësuar aril, një -O-opsionalisht i zëvendësuar heteroaril, një -O-opsionalisht i zëvendësuar heterociklil, një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur, një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester,



R^{6B} dhe R^{6C} janë në mënyrë të pavarur të zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një i pazëvendësuar C_{1-6} alkil, një i pazëvendësuar C_{3-6} alkenil, një i pazëvendësuar C_{3-6} alkinil dhe një i pazëvendësuar C_{3-6} cikloalkil;

R^{7A} është hidrogjen ose $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^{12}$;

R^{7B} dhe R^{7C} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil;

R^8 dhe R^{12} janë në mënyrë të pavarur një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil;

R^9 , R^{10} dhe R^{11} janë në mënyrë të pavarur që mungojnë ose hidrogjen;

R^{8A} , R^{9A} , R^{11A} , R^{12A} , R^{8B} , R^{9B} , R^{11B} dhe R^{12B} janë në mënyrë të pavarur të zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-24} alkil dhe një opsionalisht i zëvendësuar aril;

R^{10A} , R^{10B} , R^{13A} dhe R^{13B} janë në mënyrë të pavarur të zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-24} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar $-O-C_{1-24}$ alkil, një opsionalisht i zëvendësuar $-O$ -aril, një opsionalisht i zëvendësuar $-O$ -heteroaril dhe një opsionalisht i zëvendësuar $-O$ -monociklik heterociklik;

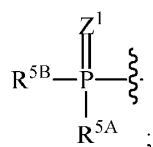
R^{14A} , R^{14B} , R^{15A} dhe R^{15B} janë në mënyrë të pavarur të zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-24} alkil dhe një opsionalisht i zëvendësuar aril;

n është 0 ose 1;

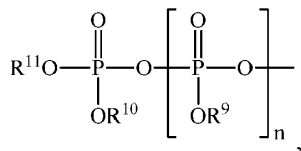
p dhe q janë në mënyrë të pavarur 1 ose 2;

s dhe t janë në mënyrë të pavarur 3, 4 ose 5;

Z^1 , Z^{1A} dhe Z^{1B} janë në mënyrë të pavarur O ose S ; dhe me kusht që kur R^4 është



dhe R^{5A} është O^- ose OH , pastaj R^{5B} është O^- , OH , ose



një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N -i lidhur ose një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N -i lidhur ester, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e të mësipërme.

2. Përbërja e Pretendimit 1, ku R^2 është halo.

3. Përbërja e Pretendimit 2, ku R^2 është fluoro.

4. Përbërja e Pretendimit 1, ku R^2 është $-OR^{7A}$.

5. Përbërja e Pretendimit 4, ku R^{7A} është hidrogjen.

6. Përbërja e Pretendimit 1, ku R^2 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej N_3 , $-N(R^{7B}R^{7C})$ dhe $-NH_2$.

7. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ku R^1 është një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil.

8. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku R^1 është metil i pazëvendësuar.

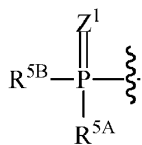
9. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ku R^1 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil.

10. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku R^3 është -OH.

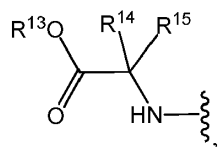
11. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku R^3 është $-OC(=O)R^8$.

12. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-11, ku R^4 është hidrogjen.

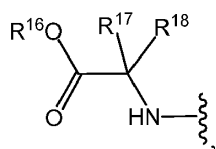
13. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-11, ku R^4 është



14. Përbërja e Pretendimit 13, ku R^{5A} është një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ose është një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester; dhe R^{5B} është një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ose është një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester; ose R^{5A} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej alanine isopropil ester, alanine cikloheksil ester, alanine neopentil ester, valine isopropil ester, isoleucine isopropil ester, metionine isopropil ester dhe leucine isopropil ester; dhe R^{5B} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej alanine isopropil ester, alanine cikloheksil ester, alanine neopentil ester, valine isopropil ester, isoleucine isopropil ester, metionine isopropil ester dhe leucine isopropil ester; ose R^{5A} ka strukturën

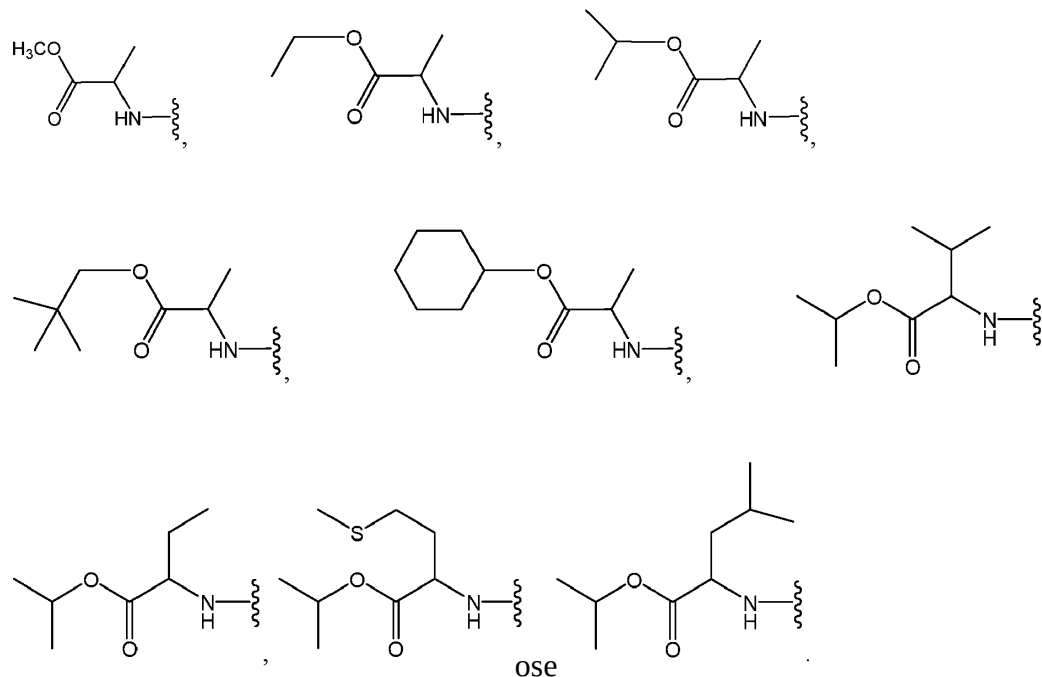
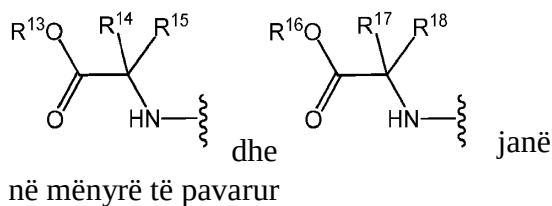


ku R^{13} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} -alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil) dhe një opsionalisht i zëvendësuar haloalkil; R^{14} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} haloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_6 aril, një opsionalisht i zëvendësuar C_{10} aril dhe një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil); dhe R^{15} është hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-4} -alkil; ose R^{14} dhe R^{15} është marrë bashkë për të formuar një opsionalisht të zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil; dhe R^{5B} ka strukturën

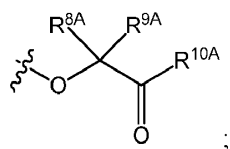


ku R^{16} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} -alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil) dhe një opsionalisht i zëvendësuar haloalkil; R^{17} është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjenit, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} haloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_6 aril, një opsionalisht C_{10} aril dhe një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil); dhe R^{18} është hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-4} -alkil; ose R^{17} dhe R^{18} është marrë bashkë për të formuar një opsionalisht të zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil; në mënyrë të preferuar R^{14} , R^{15} , R^{17} dhe R^{18} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} -alkil; në mënyrë të preferuar R^{13} është një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil.

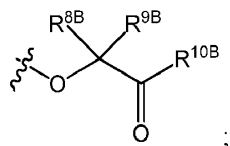
15. Përbërja e Pretendimit 14, ku



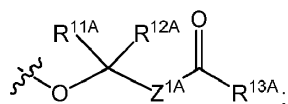
16. Përbërja e Pretendimit 13, ku R^{5A} është



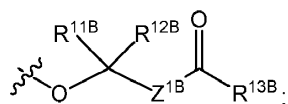
dhe $\text{R}^{5\text{B}}$ është



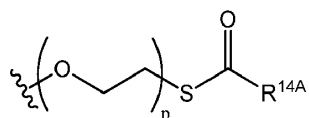
ose ku $\text{R}^{5\text{A}}$ është



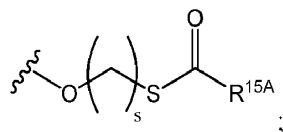
dhe $\text{R}^{5\text{B}}$ është



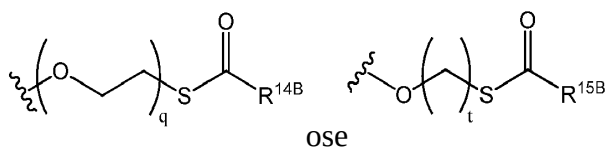
ose ku $\text{R}^{5\text{A}}$ është



ose

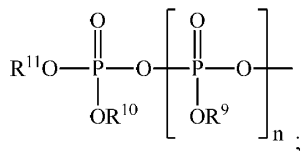


dhe $\text{R}^{5\text{B}}$ është



17. Përbërja e Pretendimit 13, ku $\text{R}^{5\text{A}}$ është një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester; dhe $\text{R}^{5\text{B}}$ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej një -O-opsionalisht i zëvendësuar aril, një -O-opsionalisht i zëvendësuar heteroaril dhe një -O-opsionalisht i zëvendësuar heterociklil.

18. Përbërja e Pretendimit 13, ku $\text{R}^{5\text{A}}$ është O^- ose OH ; $\text{R}^{5\text{B}}$ është O^- , OH ose

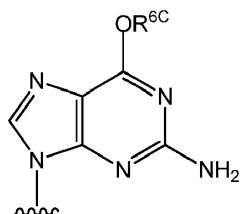


dhe n është 0 ose 1.

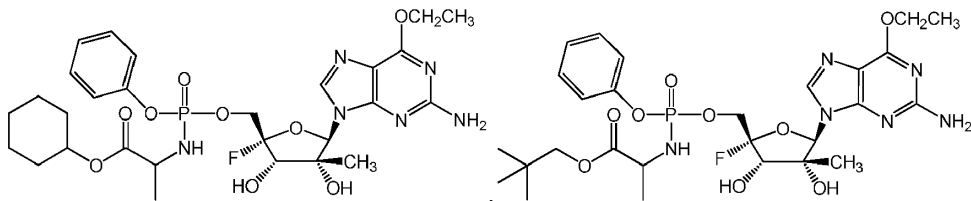
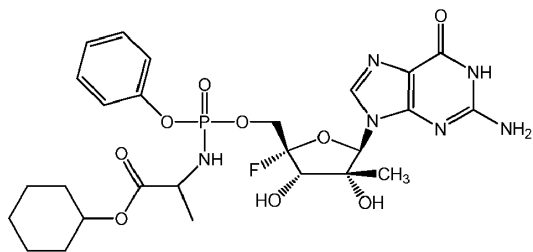
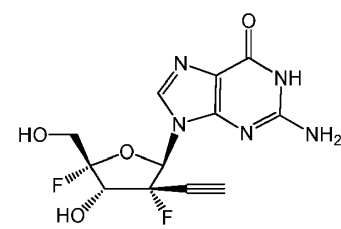
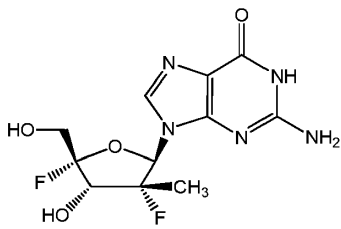
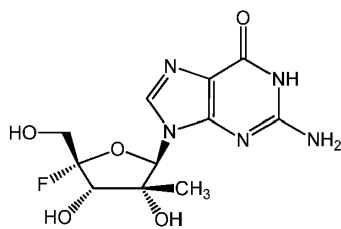
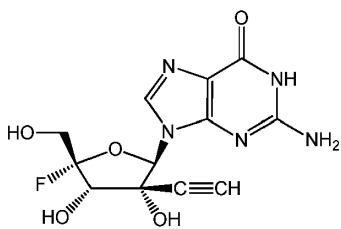
19. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-18, ku Z^1 është O.

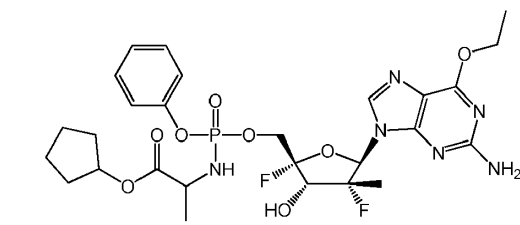
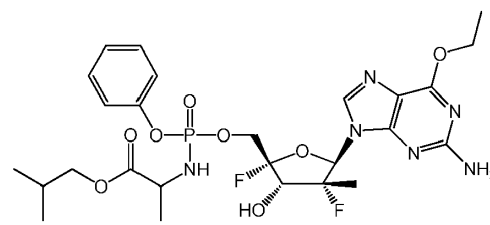
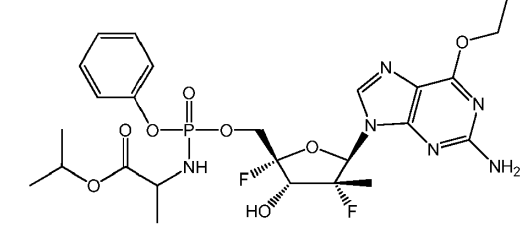
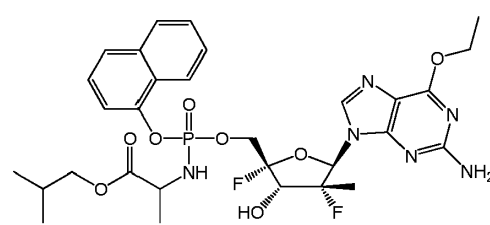
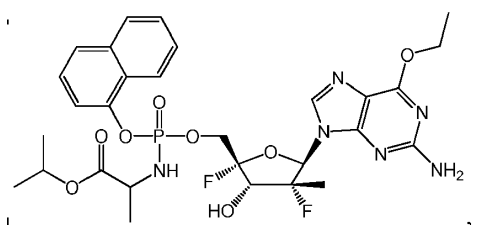
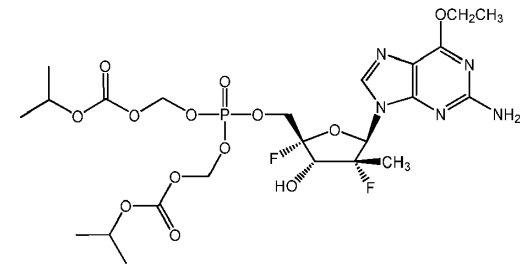
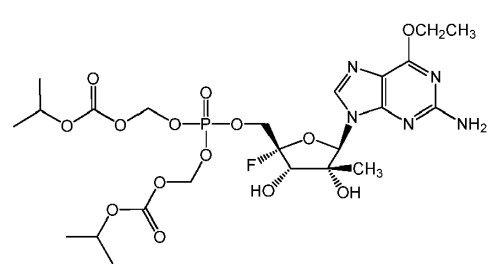
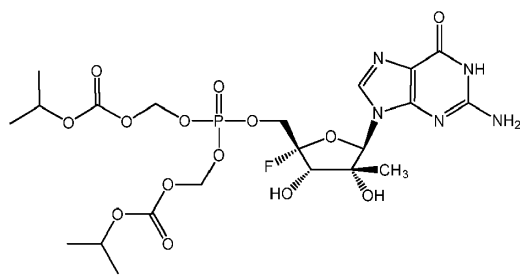
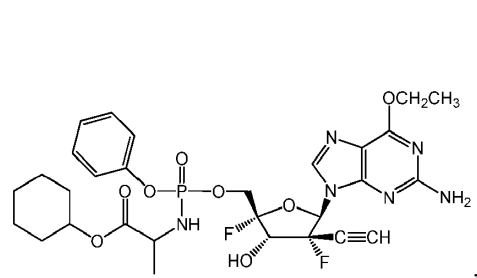
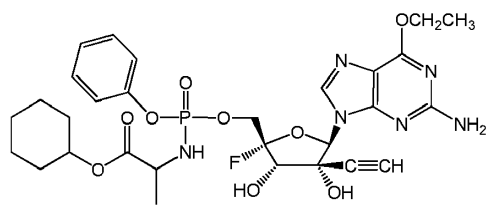
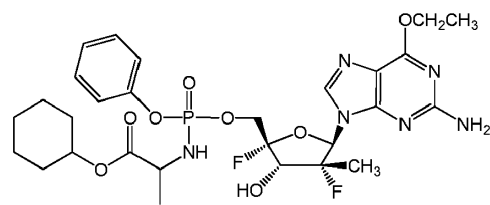
20. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-18, ku Z^1 është S.

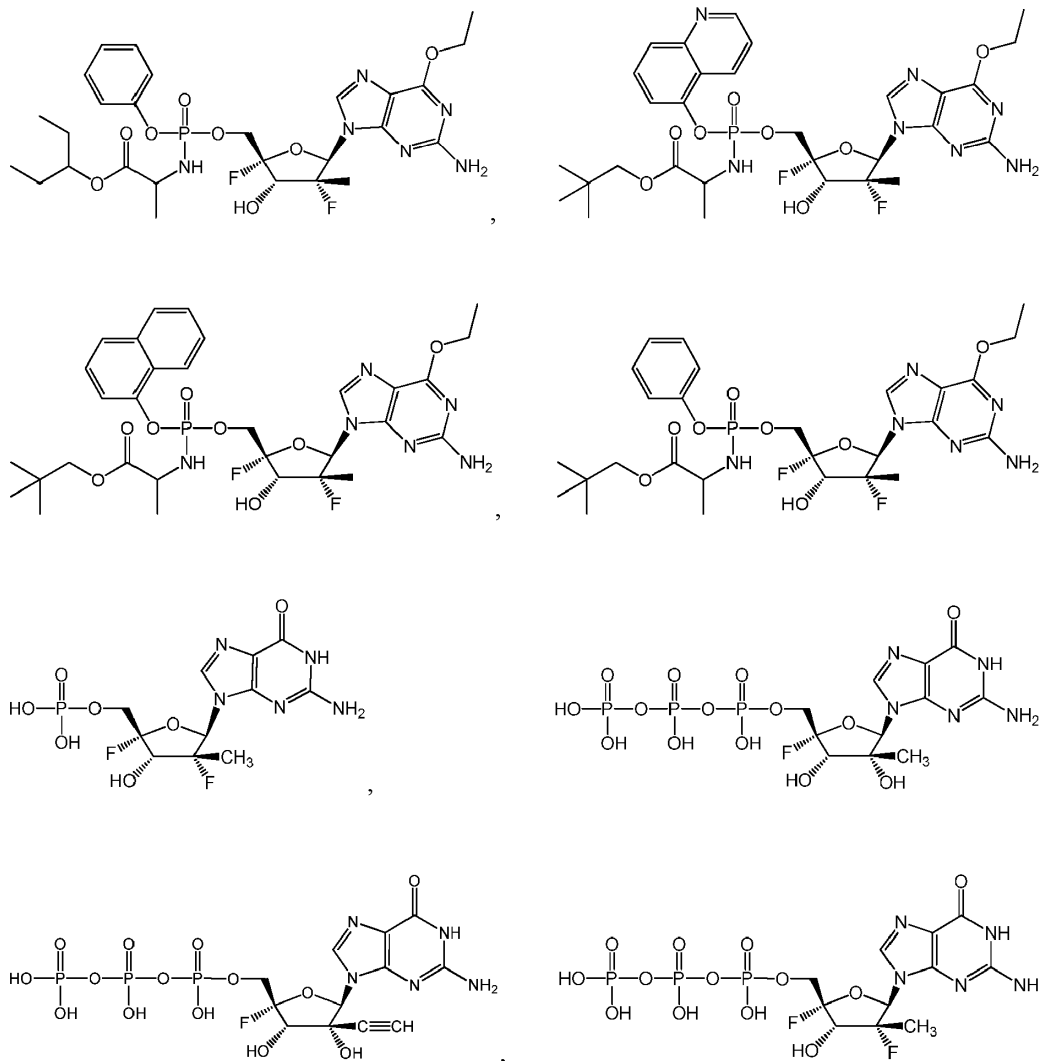
21. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1-20, ku B^1 është një opsionalisht i zëvendësuar



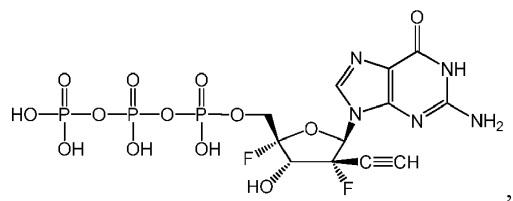
22. Përbërja e Pretendimit 1 e zgjedhur nga grupi i përbërë prej:





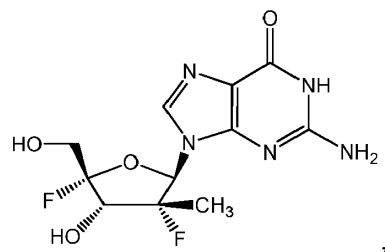


dhe



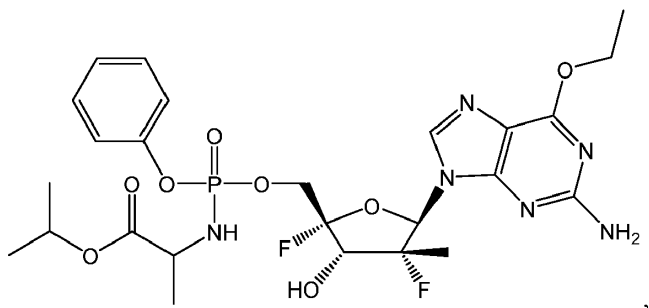
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e të mësipërmes.

23. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



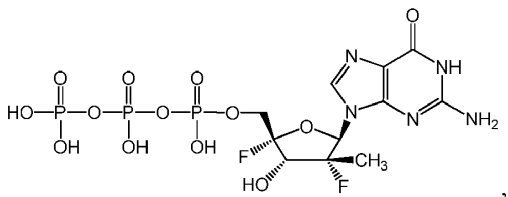
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

24. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



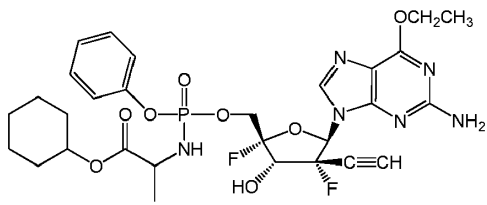
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

25. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



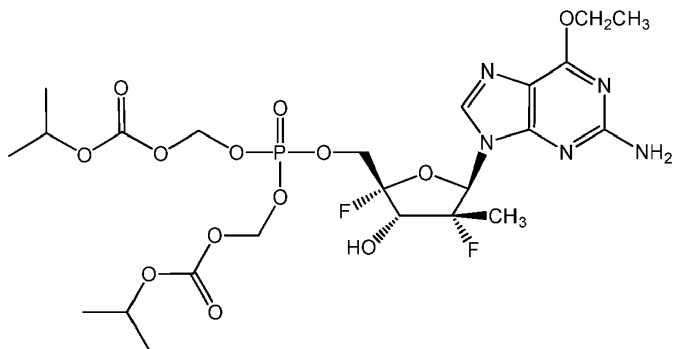
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

26. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

27. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

28. Një kompozim farmaceutik që përfshin një sasi efektive të një përbërje të çdo njërit prej pretendimeve 1-27, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe një mbartës, hollues, eksipient farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinim të tyre.

29. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1-27, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në përmirësimin ose trajtimin e një infeksioni HCV.

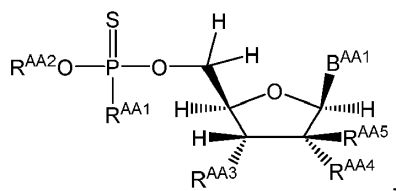
30. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1-27, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në frenimin e aktivitetit të polimerazës NS5B të një virusi të hepatitit C.

31. Një përbërje e çdo njërit prej pretendimeve 1-27, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorim në frenimin e replikimit të një virusi të hepatitit C.

32. Përbërja për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 29-31, më tej që përfshin përdorimin e një ose më shumë agjentëve të zgjedhur nga grupi i përbërë prej një interferoni, ribavirine, një frenuesi të proteazës HCV, një frenuesi të polimerazës HCV, një frenuesi NS5A, një përbërje antivirale, një përbërje të Formulës (AA), një përbërje të Formulës (BB) dhe një përbërje të Formulës (CC), ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e ndonjë prej përbërjeve të sipërpërmendura,

ku:

Formula (AA) ka strukturën:

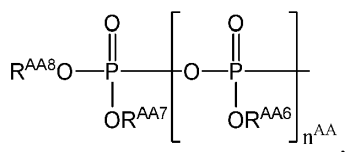


ku:

B^{AA1} është një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike ose një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike me një grup amino të mbrojtur;

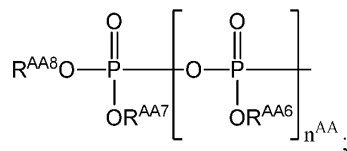
R^{AA1} është zgjedhur nga O^- , OH , një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur dhe një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester;

R^{AA2} mungon ose është zgjedhur nga hidrogjeni, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril, një opsionalisht i zëvendësuar heterociklik dhe



ku R^{AA6} , R^{AA7} dhe R^{AA8} janë në mënyrë të pavarur që mungojnë ose hidrogjen, dhe n^{AA} është 0 ose 1;

me kusht që kur R^{AA1} është O^- ose OH , pastaj R^{AA2} mungon, hidrogjen ose



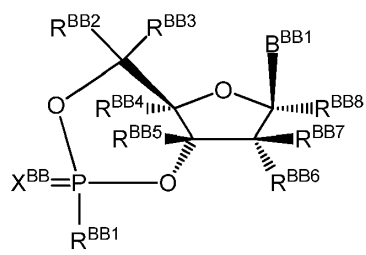
R^{AA3} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, $-OR^{AA9}$ dhe $-OC(=O)R^{AA10}$;

R^{AA4} është zgjedhur nga halogjeni, $-OR^{AA11}$ dhe $-OC(=O)R^{AA12}$; ose R^{AA3} dhe R^{AA4} janë të dyja një atom oksigjen të cilët janë lidhur bashkë nga një grup karbonil;

R^{AA5} është zgjedhur nga një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil; ose R^{AA4} dhe R^{AA5} bashkë formojnë $-(C_{1-6} \text{ alkil})-O-$ ose $-O-(C_{1-6} \text{ alkil})-$;

R^{AA9} dhe R^{AA11} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil; dhe R^{AA10} dhe R^{AA12} janë në mënyrë të pavarur një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil;

Formula (BB) ka strukturën:



ku:

B^{BB1} është një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike ose një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike me një grup amino të mbrojtur;

X^{BB} është O (oksigjen) ose S (squfur);

R^{BB1} është zgjedhur nga $-Z^{BB}-R^{BB9}$, një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur dhe një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester;

Z^{BB} është zgjedhur nga O (oksigjen), S (squfur) dhe $N(R^{BB10})$;

R^{BB2} dhe R^{BB3} janë në mënyrë të pavarur zgjedhur nga hidrogjeni, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} haloalkil dhe një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil); ose R^{BB2} dhe R^{BB3} janë marrë bashkë për të formuar një grup të zgjedhur nga një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} aril dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} heteroaril;

R^{BB4} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil dhe një opsionalisht i zëvendësuar allenil;

R^{BB5} është hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil;

R^{BB6} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, amino, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{BB11}$ dhe $-OC(=O)R^{BB12}$;

R^{BB7} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{BB13}$ dhe $-OC(=O)R^{BB14}$;

R^{BB8} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{BB15}$ dhe $-OC(=O)R^{BB16}$;

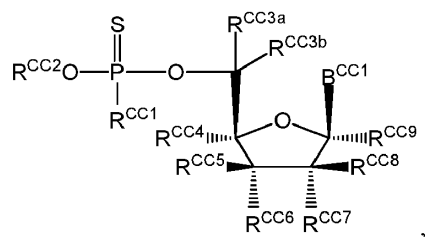
R^{BB9} është zgjedhur nga një opsionalisht i zëvendësuar alkil, një opsionalisht i zëvendësuar alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar alkinil, një opsionalisht i zëvendësuar cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar cikloalkenil, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril, një opsionalisht i zëvendësuar heterociklil, një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil), një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril(C_{1-6} alkil) dhe një opsionalisht i zëvendësuar heterociklil(C_{1-6} alkil);

R^{BB10} është zgjedhur nga hidrogjeni, një opsionalisht i zëvendësuar alkil, një opsionalisht i zëvendësuar alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar alkinil, një opsionalisht i zëvendësuar cikloalkil, një opsionalisht i zëvendësuar cikloalkenil, një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril, një opsionalisht i zëvendësuar heterociklil, një opsionalisht i zëvendësuar aril(C_{1-6} alkil), një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril(C_{1-6} alkil) dhe një opsionalisht i zëvendësuar heterociklil(C_{1-6} alkil);

R^{BB11} , R^{BB13} dhe R^{BB15} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil; dhe

R^{BB12} , R^{BB14} dhe R^{BB16} janë në mënyrë të pavarur një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil ose një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil; dhe

Formula (CC) ka strukturën:

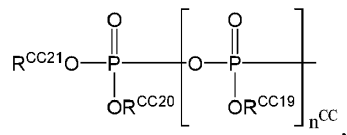


ku:

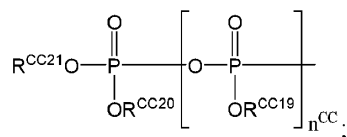
B^{CC1} është një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike ose një opsionalisht e zëvendësuar bazë heterociklike me një grup amino të mbrojtur;

R^{CC1} është zgjedhur nga O^- , OH , një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur dhe një opsionalisht i zëvendësuar amino acid N-i lidhur ester;

R^{CC2} është zgjedhur nga një opsionalisht i zëvendësuar aril, një opsionalisht i zëvendësuar heteroaril, një opsionalisht i zëvendësuar heterociklil dhe



ku R^{CC19} , R^{CC20} dhe R^{CC21} janë në mënyrë të pavarur që mungojnë ose hidrogjen, dhe n^{CC} është 0 ose 1; me kusht që kur R^{CC1} është O^- ose OH , pastaj R^{CC2} është



R^{CC3a} dhe R^{CC3b} janë në mënyrë të pavarur zgjedhur nga hidrogjeni, deuterium, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} haloalkil dhe aril(C_{1-6} alkil); ose R^{CC3a} dhe R^{CC3b} janë marrë bashkë për të formuar një opsionalisht të zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil;

R^{CC4} është zgjedhur nga hidrogjeni, azido, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkenil dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{2-6} alkinil;

R^{CC5} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{CC10}$ dhe $-OC(=O)R^{CC11}$;

R^{CC6} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{CC12}$ dhe $-OC(=O)R^{CC13}$;

R^{CC7} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{CC14}$ dhe $-OC(=O)R^{CC15}$; ose R^{CC6} dhe R^{CC7} janë të dyja atome oksigjen dhe lidhur bashkë nga një grup karbonil;

R^{CC8} është zgjedhur nga hidrogjeni, halogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil, $-OR^{CC16}$ dhe $-OC(=O)R^{CC17}$;

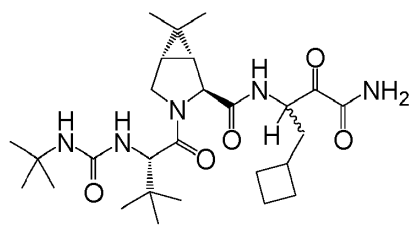
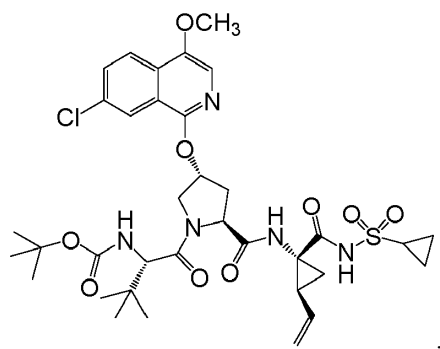
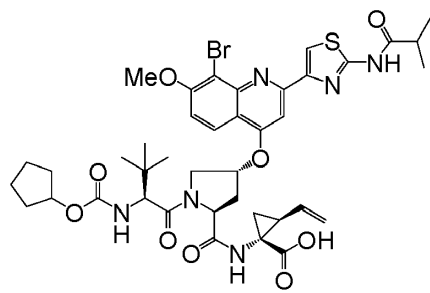
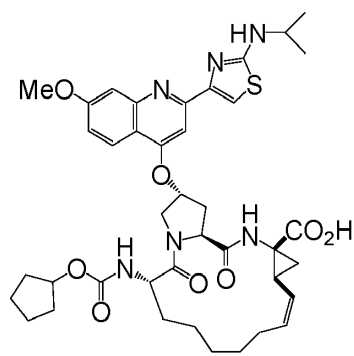
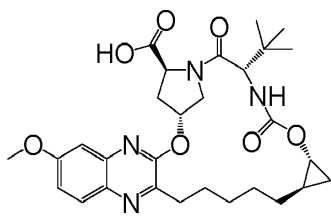
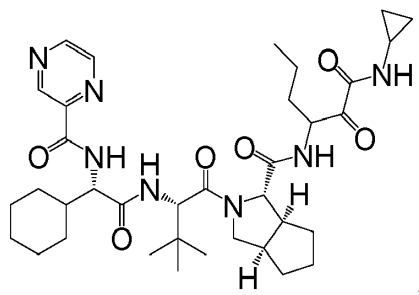
R^{CC9} është zgjedhur nga hidrogjeni, azido, ciano, një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil dhe $-OR^{CC18}$;

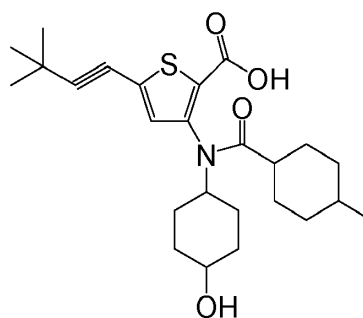
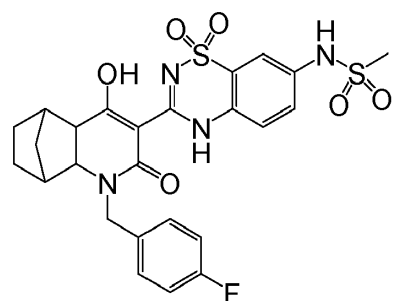
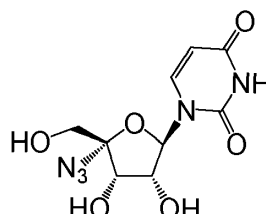
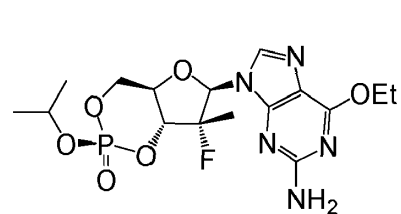
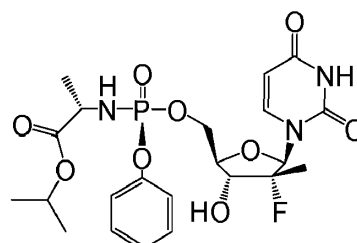
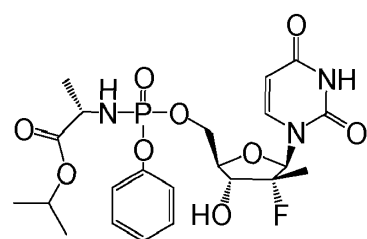
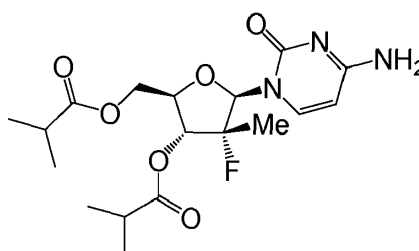
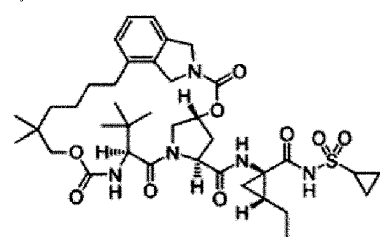
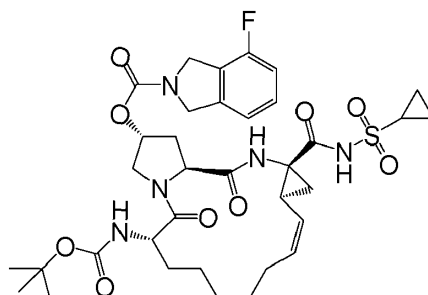
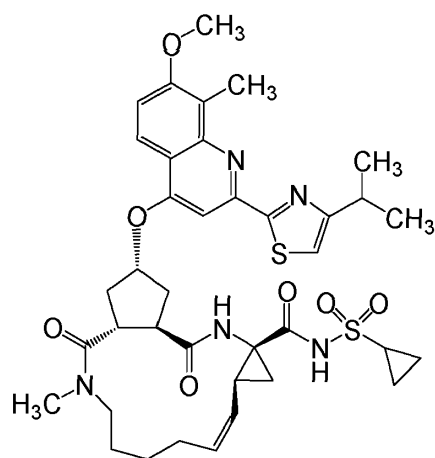
R^{CC10} , R^{CC12} , R^{CC14} , R^{CC16} dhe R^{CC18} janë në mënyrë të pavarur zgjedhur nga hidrogjeni dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil; dhe

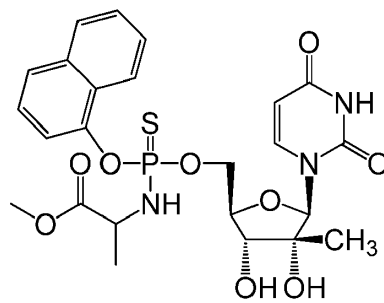
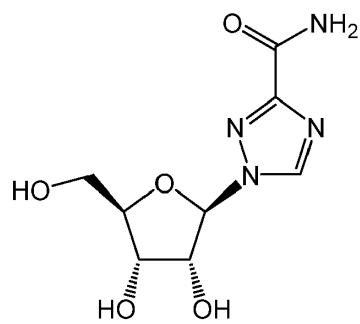
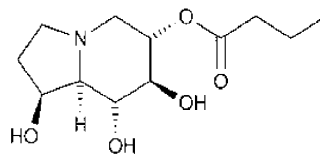
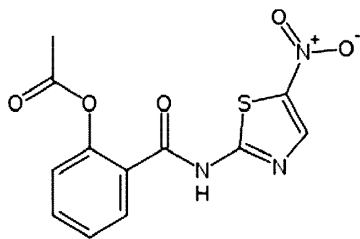
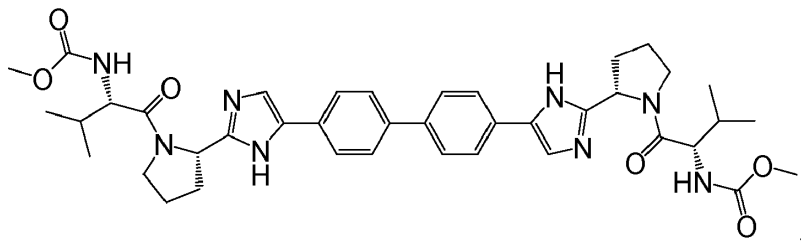
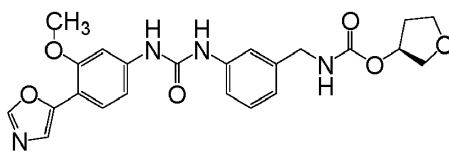
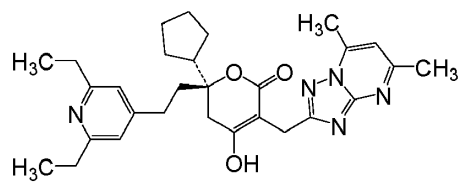
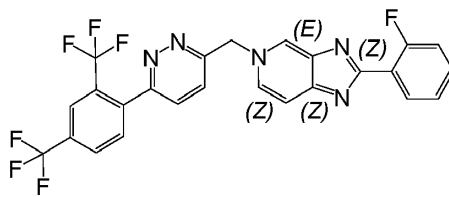
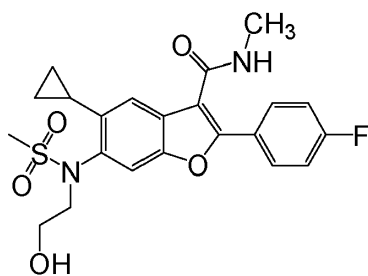
R^{CC11} , R^{CC13} , R^{CC15} dhe R^{CC17} janë në mënyrë të pavarur zgjedhur nga një opsionalisht i zëvendësuar C_{1-6} alkil dhe një opsionalisht i zëvendësuar C_{3-6} cikloalkil;

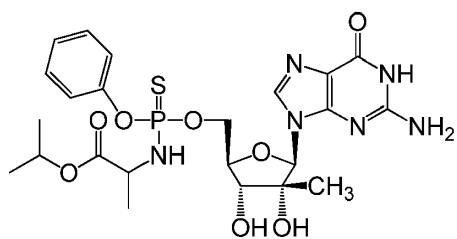
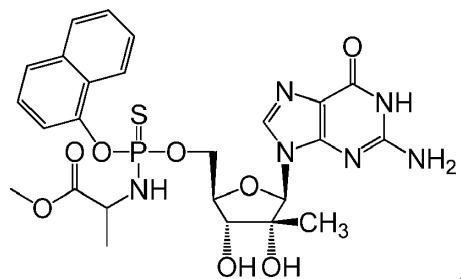
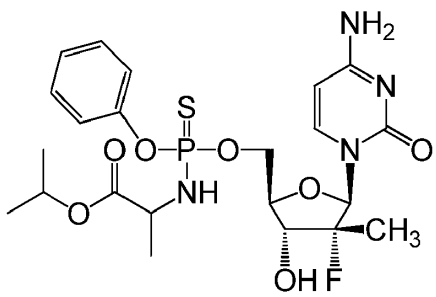
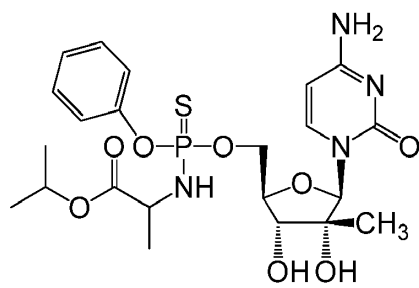
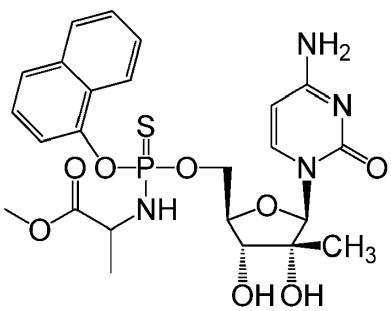
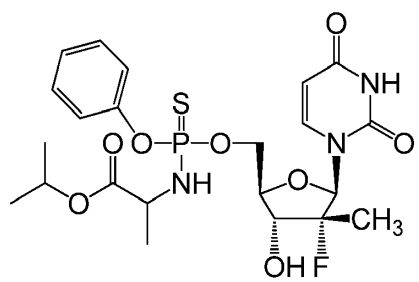
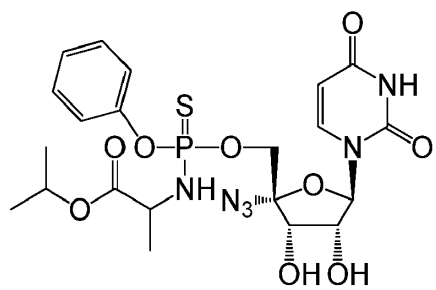
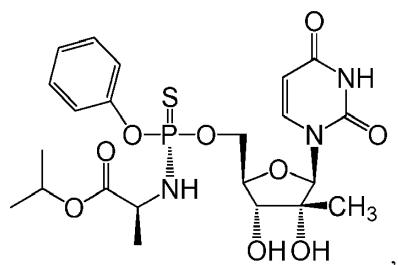
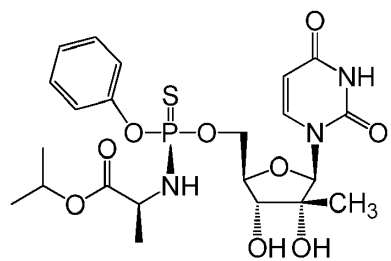
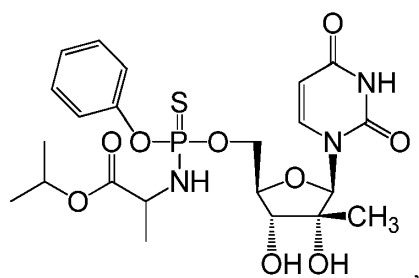
në mënyrë të preferuar një ose më shumë agjentët janë zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

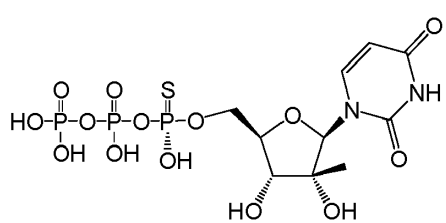
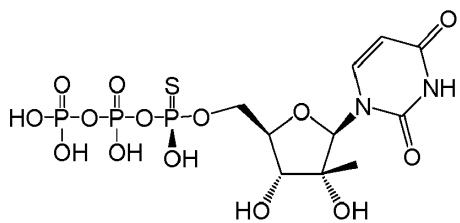
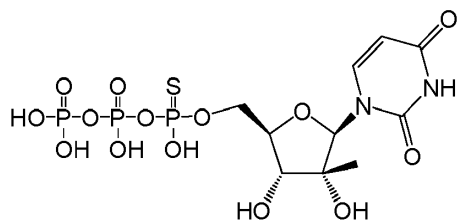
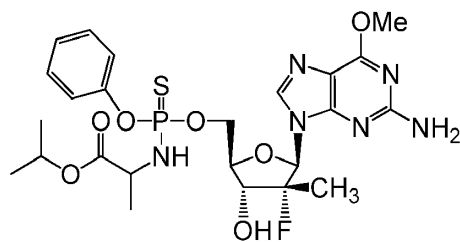
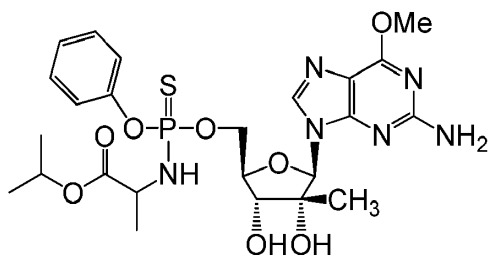
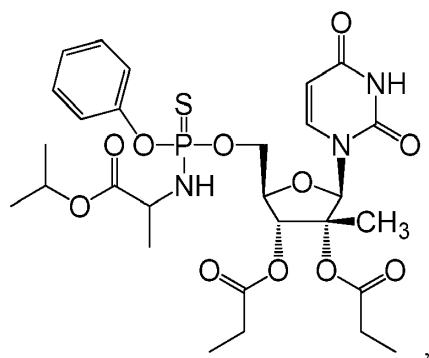
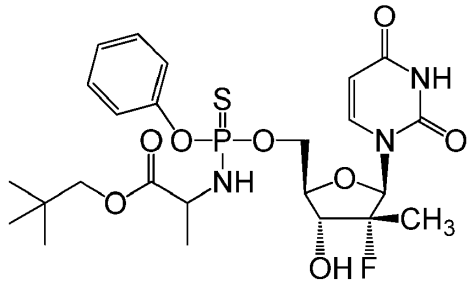
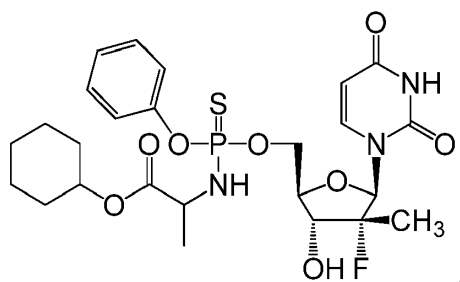
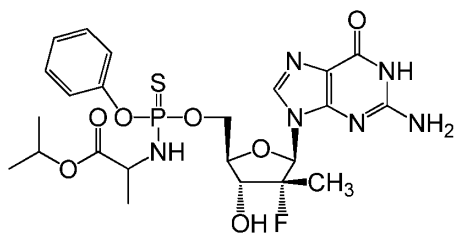
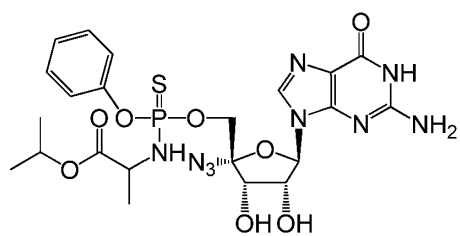
ABT-450, GS-9256, GS-9451, IDX-320, ACH-1625, ACH-2684, PHX1766, PSI-661, GS-6620, TMC649128, NM283, BCX5191, IDX19368, IDX19370, ABT-333, BI-207127, ABT-072, MK-3281, TMC647055, BMS-791325, PPI-383, GS9669, PPI-461, ACH-2928, GS-5885, BMS-824393, ABT 267, ACH-3102, AZD-7295, IDX719, PPI-668, MK8742, GSK805, alisporivir, MIR-122, klemizol, ITX 5061, BIT225, NIM811, SCY-635, miravirsen, GS9620,

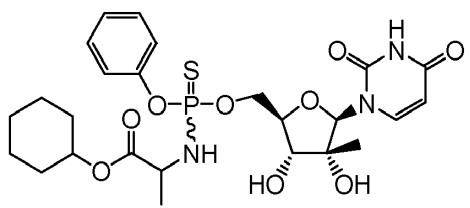
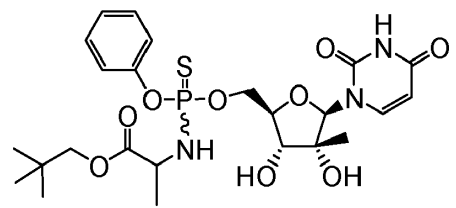
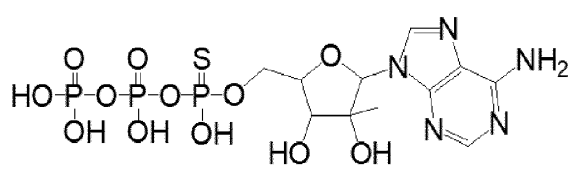
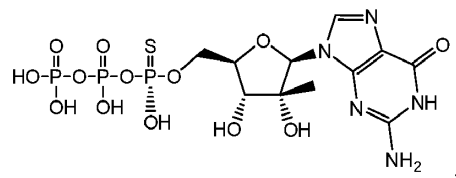
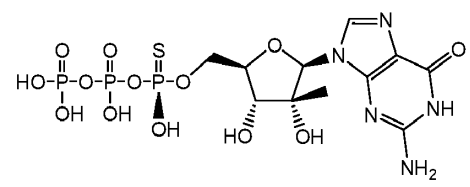
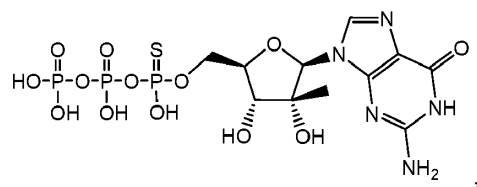
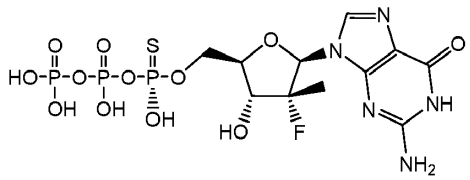
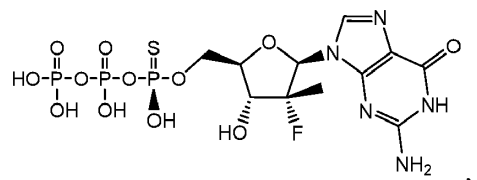
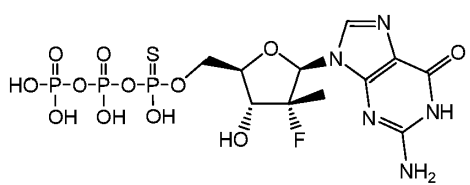
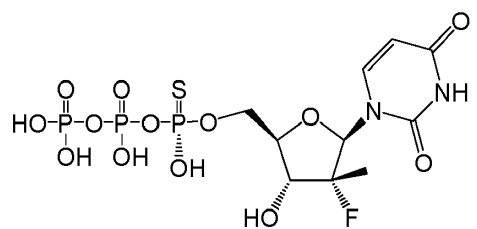
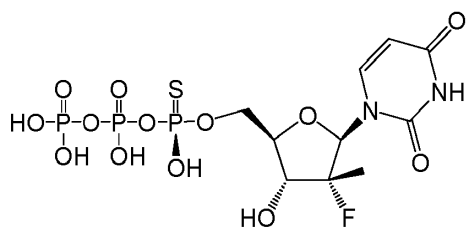
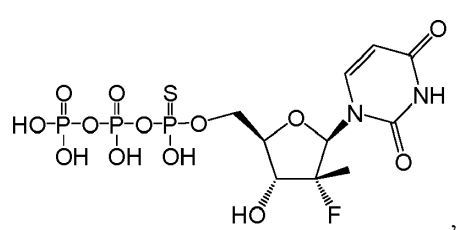


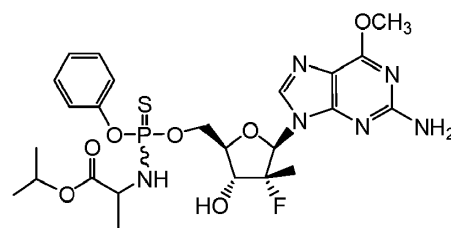
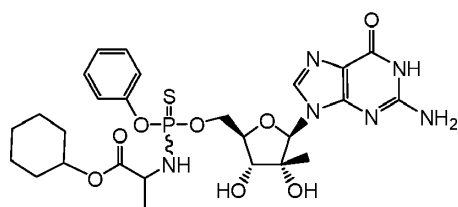
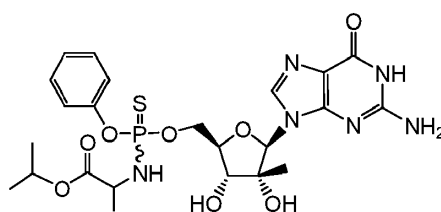
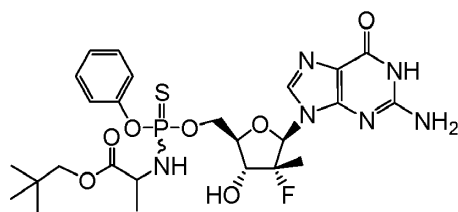
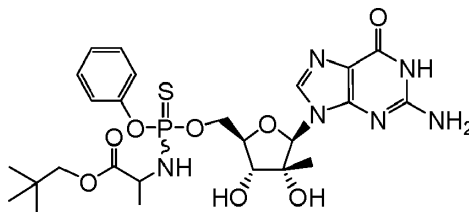
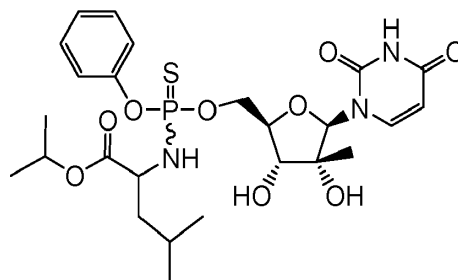
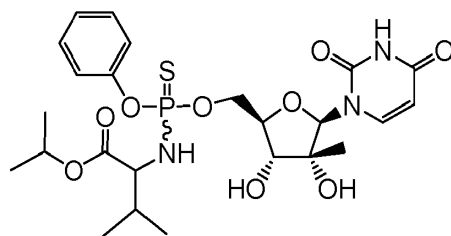
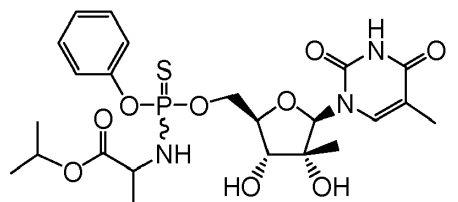
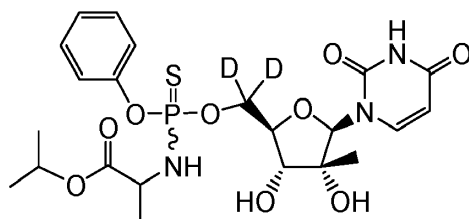
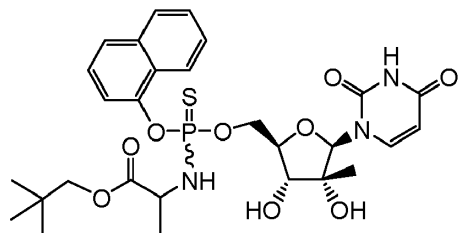
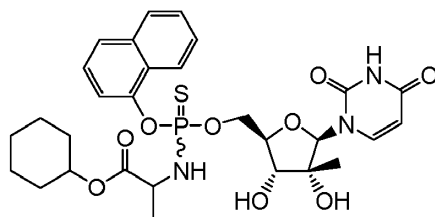
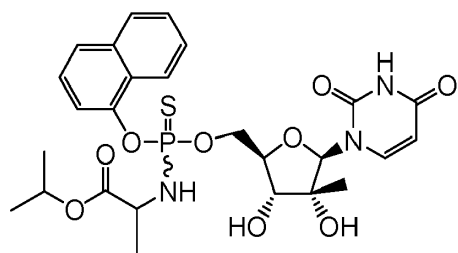


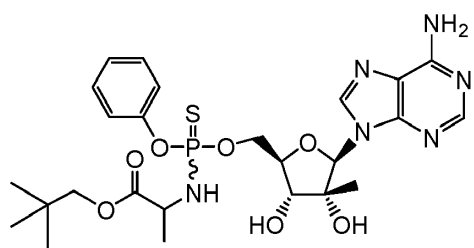
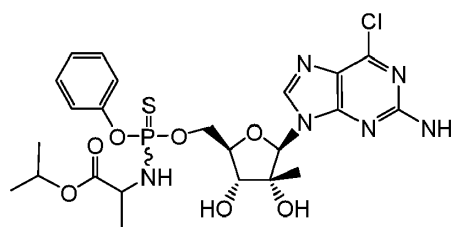
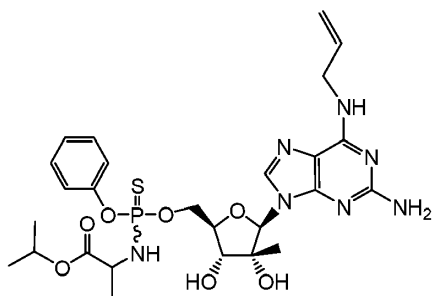
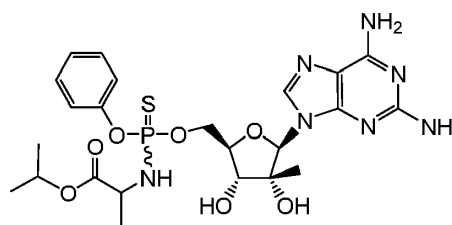
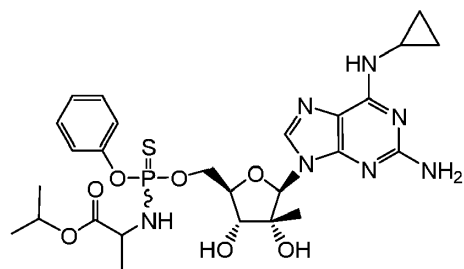
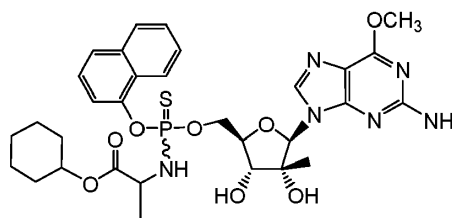
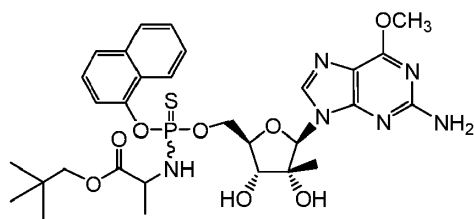
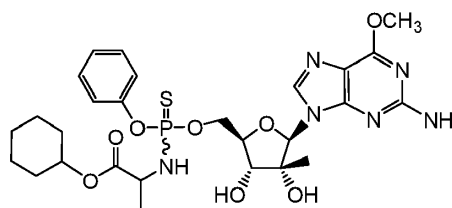
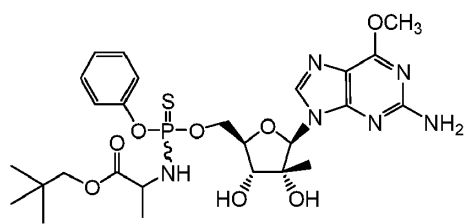
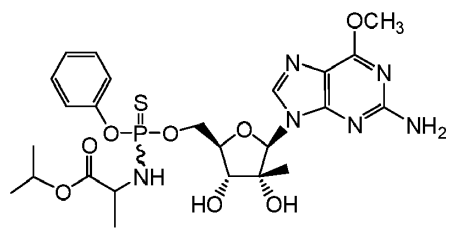


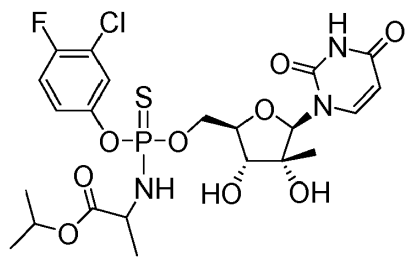
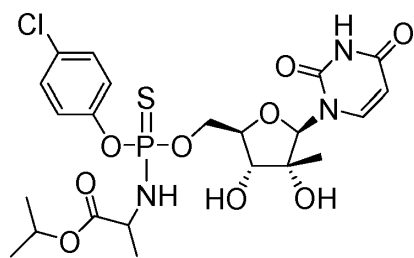
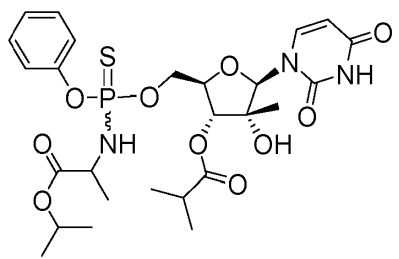
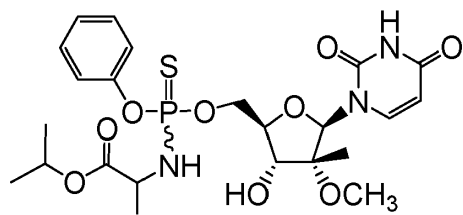
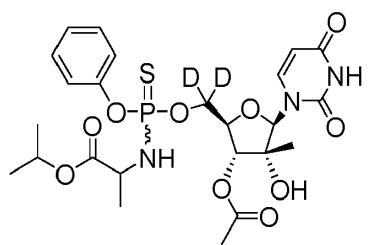
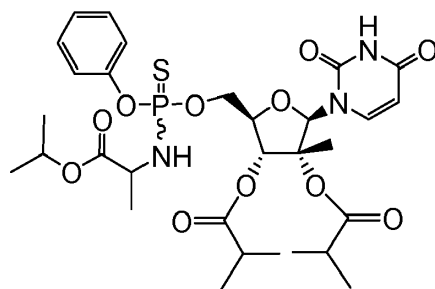
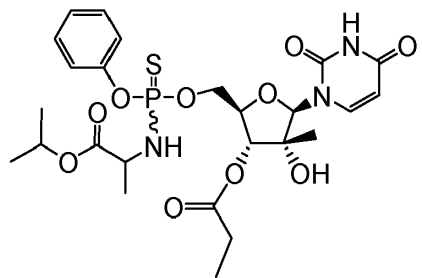
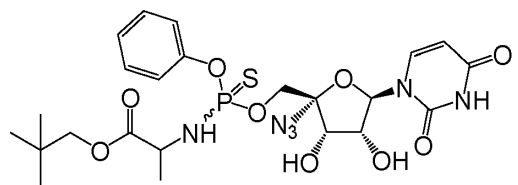
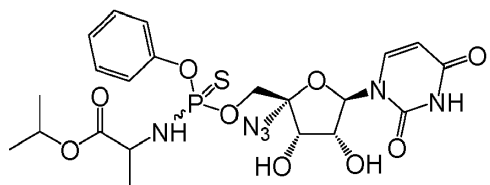
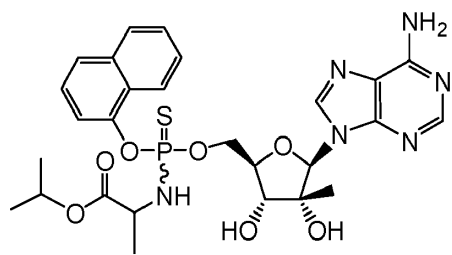


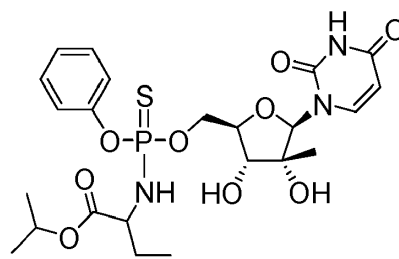
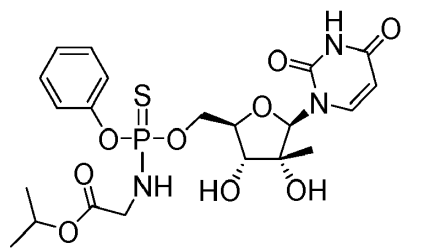
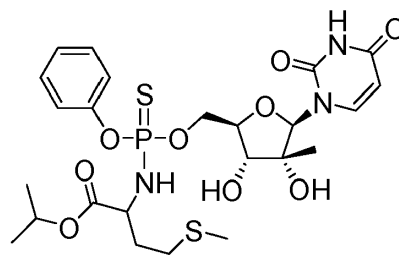
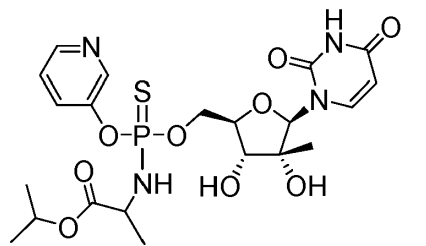
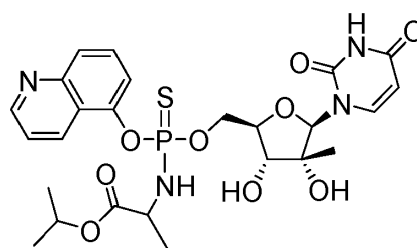
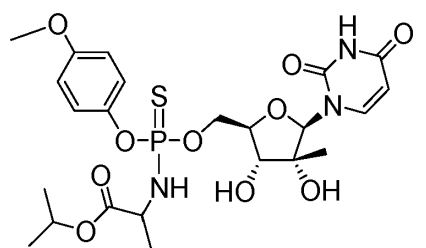
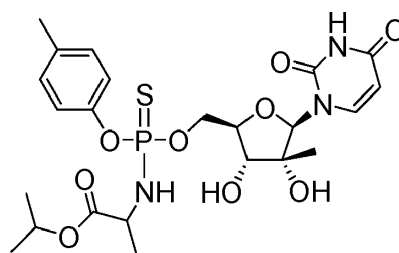
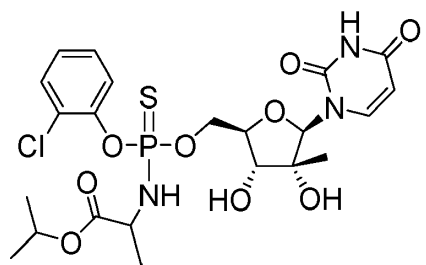
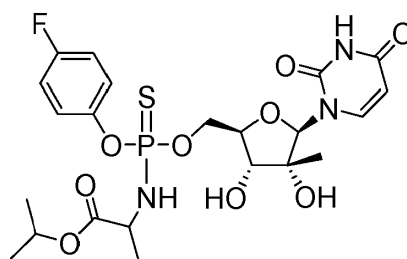
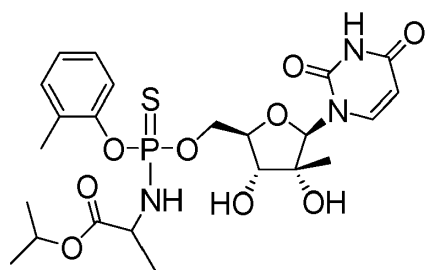


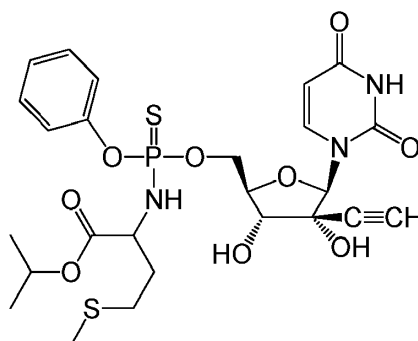
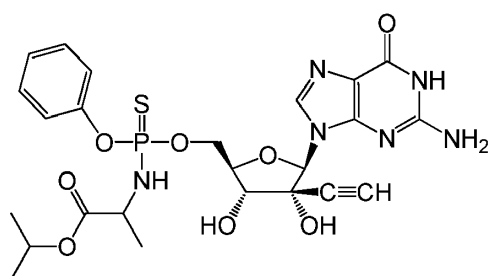
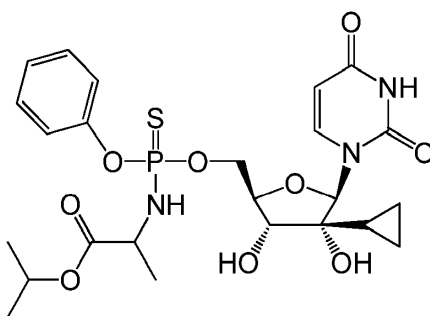
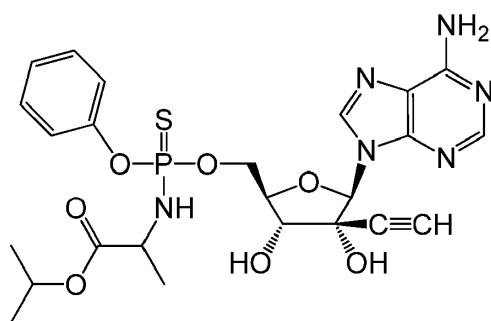
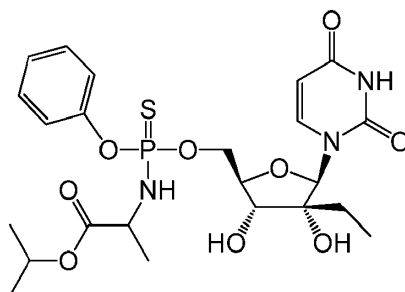
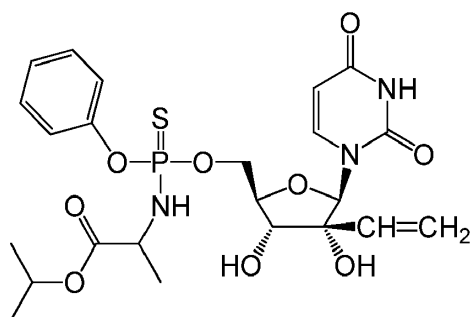
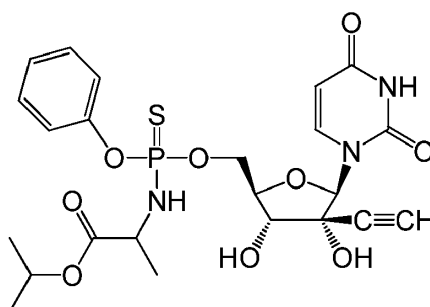
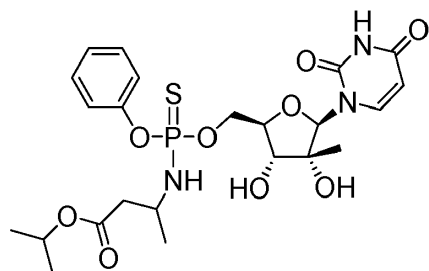
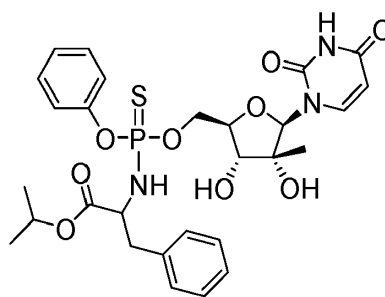
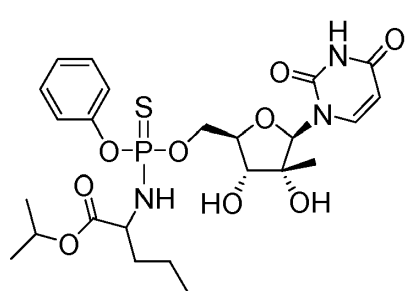


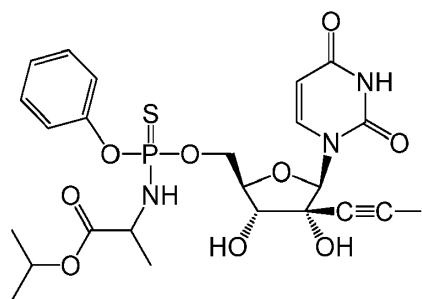
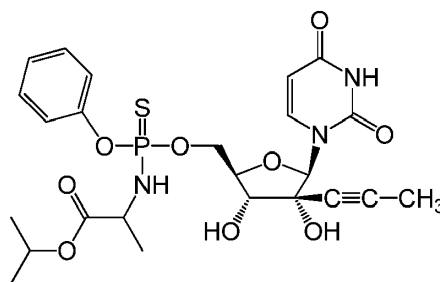
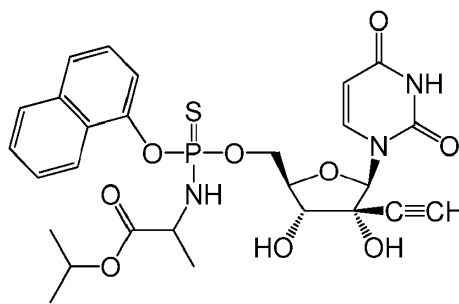
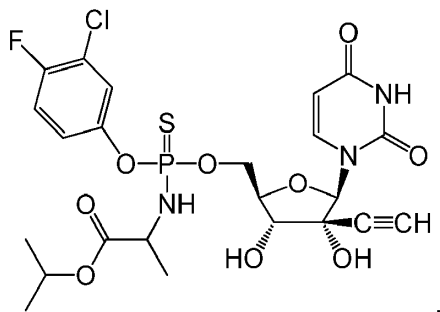
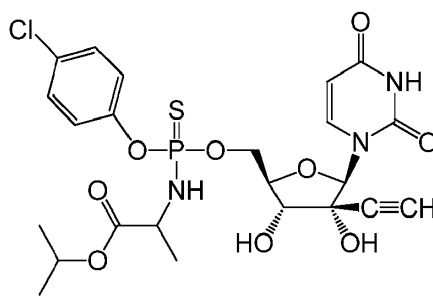
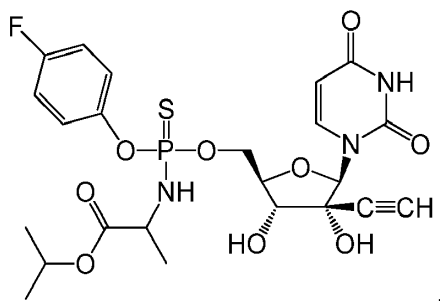
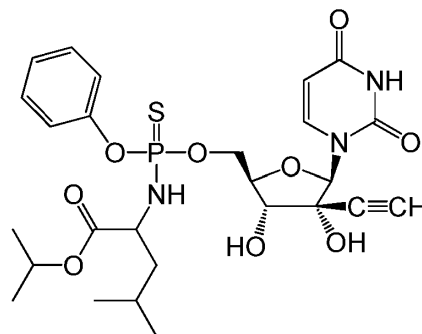
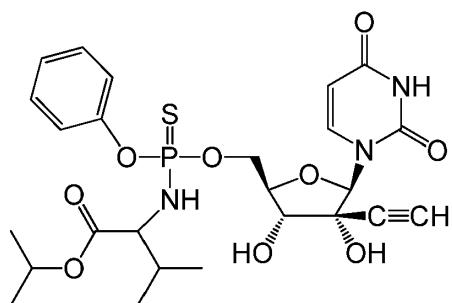


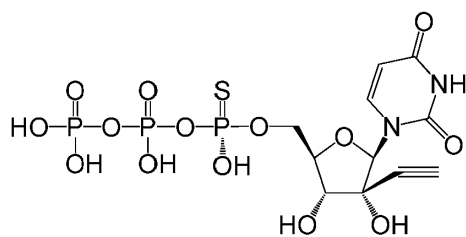
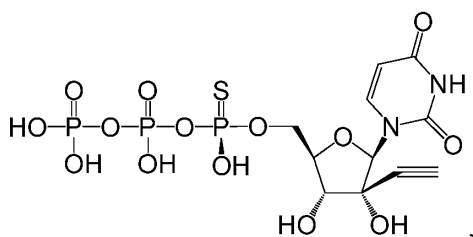
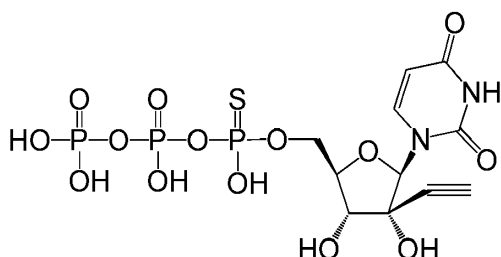
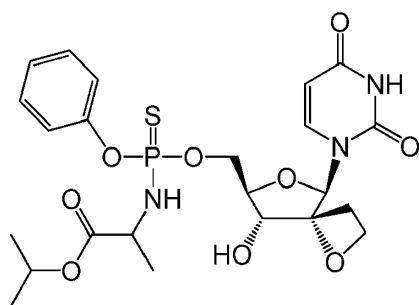
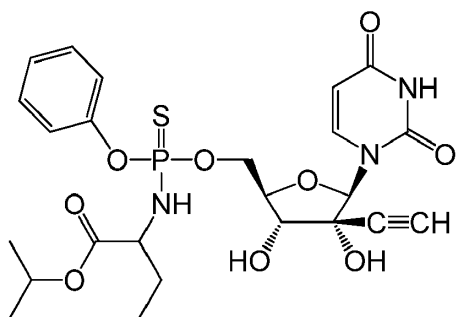
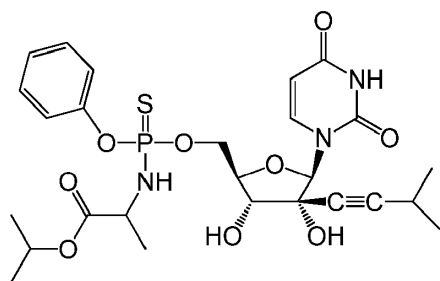
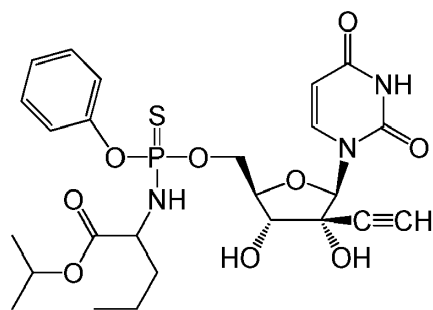
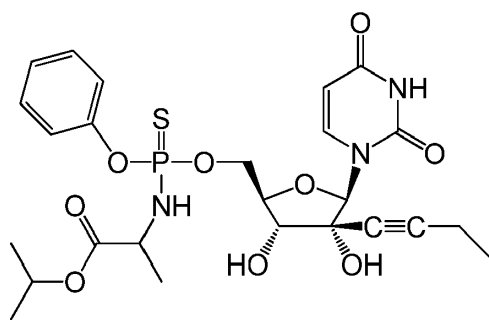
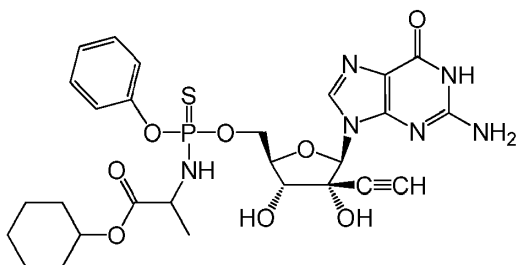
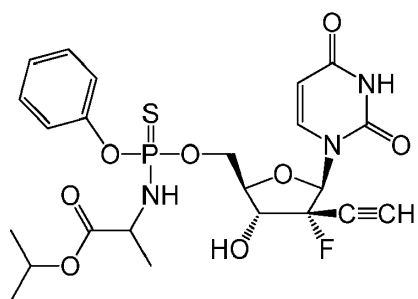


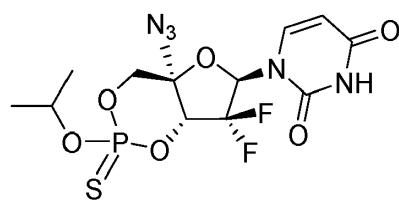
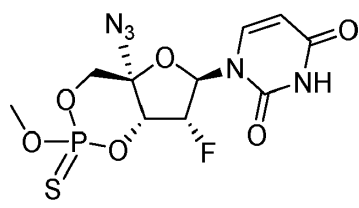
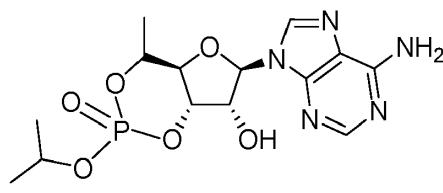
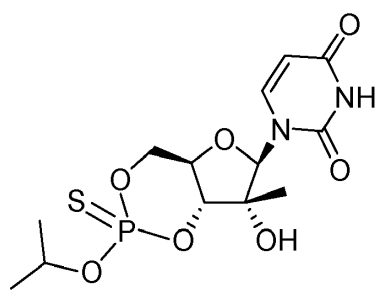
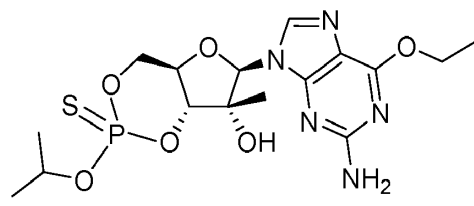
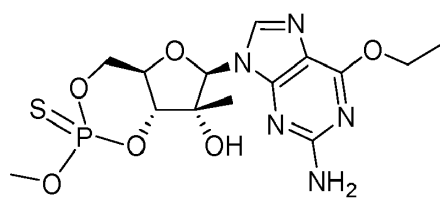
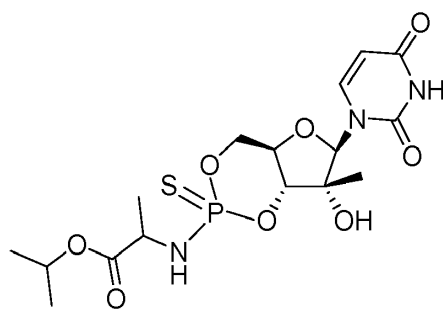
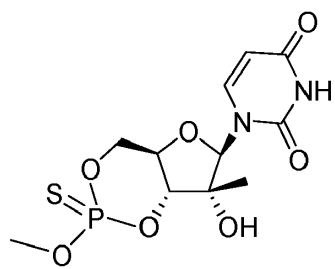
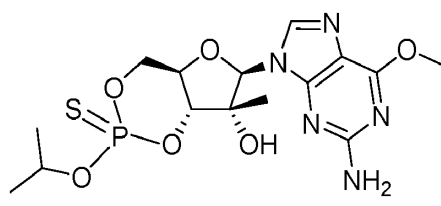
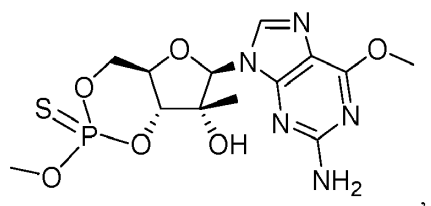
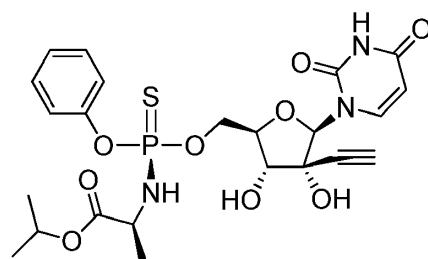
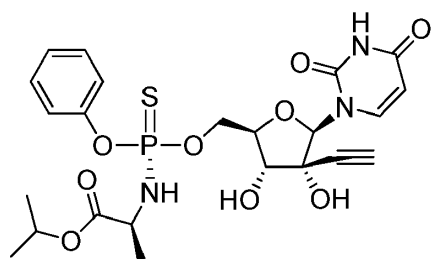


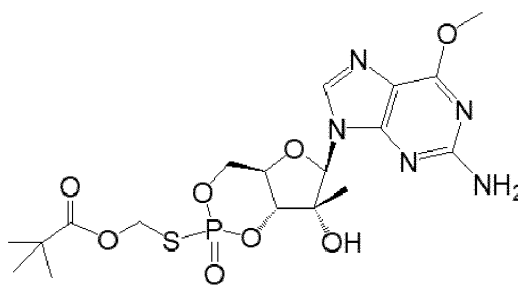
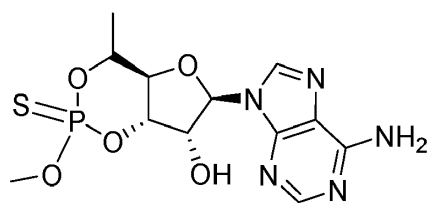
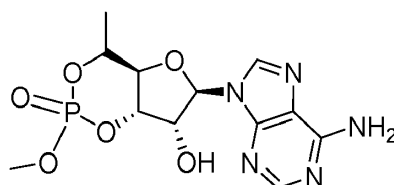
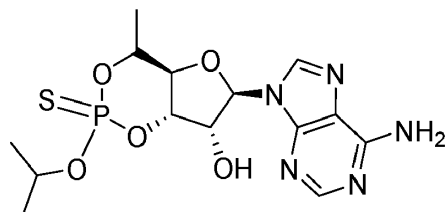
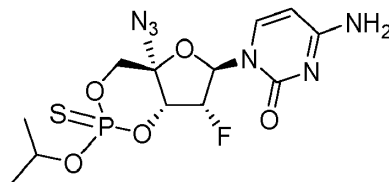
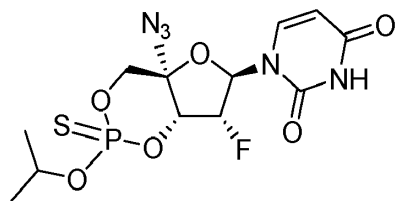












dhe

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e ndonjë prej përbërjeve të sipërpërmendura.

(11) **10121**

(97) EP3496739 / 28/04/2021

(96) 17828540.9 / 14/07/2017

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/333

(54) **KOMPOZIME QË PËRFSHIJNË POLIPEPTIDE ACTRIIA PËR PËRDORIM NË TRAJTIMIN E HIPERTENSIONIT PULMONAR**

28/07/2021

(30) 201662362955 P 15/07/2016 US; 201762453888 P 02/02/2017 US and 201762510403 P 24/05/2017 US

(71) Acceleron Pharma Inc.

128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) KNOFF, John (147 Robbins Drive, CarlisleMA 01741); KUMAR, Ravindra (421 Arlington Street, ActonMA 01720)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim për përdorim në trajtimin e hipertensionit arterial pulmonar, ku kompozimi përfshin një polipeptid ActRIIA që përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 80% identike me

sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.

2. Një kompozim për përdorim në trajtimin e hipertensionit arterial pulmonar, ku kompozimi përfshin një polipeptid ActRIIA që përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 80% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.

3. Kompozimi për përdorim në pretendimin 1 ose pretendimin 2, ku pacienti ka presion arterial pulmonar të pushimit (PAP) prej të paktën 25 mm Hg.

4. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-3, ku trajtimi zvogëlon PAP tek pacienti; ul hipertrofinën e barkushes tek pacienti; ul hipertrofinën e muskujve të lëmuar tek pacienti; ul forcën muskulare të arteriolës pulmonare tek pacienti; ul rezistencën vaskulare pulmonare tek pacienti; zvogëlon rezistencën vaskulare pulmonare tek pacienti; rrit presionin pulmonar të pykës kapilare; rrit presionin fund- diastolik të ventrikulit të majtë; rrit aftësinë ushtrimore të pacientit; rrit distancën 6 minuta ecje në këmbë të pacientit; dhe/ose zvogëlon indeksin e dispnesë Borg të pacientit (BDI).

5. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku pacienti ka hipertension pulmonar të Klasës Funksionale II ose Klasës III siç njihet nga Organizata Botërore e Shëndetësisë.

6. Kompozimi për përdorim i pretendimit 5, ku trajtimi parandalon ose vonon progresin e hipertensionit pulmonar të Klasës Funksionale.

7. Kompozimi për përdorim i pretendimit 5 ose 6, ku trajtimi promovon ose rrit regresin e hipertensionit pulmonar të Klasës Funksionale.

8. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 85% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.

9. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-8, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 90% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.

10. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-9, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 95% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.

11. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1 ose 3-10, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 99% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.
12. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1 ose 3-11, ku polipeptidi përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 32.
13. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1 ose 3-12, ku polipeptidi është i përbërë prej sekuencës aminoacide të SEQ ID NO: 32.
14. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 85% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.
15. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-7 ose 14, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 90% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.
16. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-7, 14, ose 15, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 95% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.
17. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 2-7 ose 14-16, ku polipeptidi përfshin një sekuencë aminoacide që është të paktën 99% identike me sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.
18. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 2-7 ose 14-17, ku polipeptidi përfshin sekuencën aminoacide të SEQ ID NO: 39.
19. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 2-7 ose 14-18, ku polipeptidi është i përbërë prej sekuencës aminoacide të SEQ ID NO: 39.
20. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-19, ku polipeptidi është pjesë e një kompleksi proteine homodimer.
21. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-20, ku trajtimi më tej përfshin administrimin e një ose më shumë agjentëve të zgjedhur nga grupi i përbërë prej: vazodilatorë, frenues të fosfodiesterazës të tipit 5, stimulues të tretshëm të guanilat ciklasës, agonistë të receptorëve të

prostaciklinës, dhe antagonist të receptorëve të endotelinës.

22. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-21, ku pacienti është trajtuar me një ose më shumë vazodilatorë.

23. Kompozimi për përdorim i pretendimit 21 ose 22, ku njëri ose më shumë vazodilatorë është zgjedhur nga grupi i përbërë prej: bosentan, sildenafil, beraprost, macitentan, seleksipag, epoprostenol, treprostinil, iloprost, ambrisentan, dhe tadalafil.

Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 1-23, ku polipeptidi ActRIIA lidhet me një ose më shumë ligandë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej: aktivina A, aktivina B, dhe GDF11.

(11) **10122**

(97) EP3166970 / 10/03/2021

(96) 15738876.0 / 08/07/2015

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/334

(54) **ANTITRUPA LIDHËS TË PROTOFIBRILEVE A-BETA TË PËRMIRËSUAR**

28/07/2021

(30) 201462022952 P 10/07/2014 US

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. and BioArctic AB

4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP ; Warfvinges väg 35, 112 51 Stockholm, SE

(72) NERELIUS, Charlotte (Stiernhielmsgatan 13B, S-753 33 Uppsala); LAUDON, Hanna (Finnboda Parkväg 8, S-131 73 Nacka) ; SIGVARDSON, Jessica (Gungbrinken 20, S-163 52 Spånga)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antitrop ose fragmenti lidhës i antigenit i tij që përfshin:

(a) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 12; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 16;

(b) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 9; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 15;

(c) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 10; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 15;

- (d) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 11; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 15;
- (e) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 12; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 15;
- (f) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 9; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 16
- (g) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 10; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 16; ose
- (h) një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 11; dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 16.

2. Antitrupi ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1, ku antitrupi ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij përfshin një rajont konstant të vargut të rëndë IgG.

3. Një antitrop ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, për përdorim në terapi.

4. Një antitrop ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, për përdorim në trajtimin dhe/ose profilaksinë e sëmundjes së Alzheimerit dhe çrregullimeve të tjera të asociuara me agregimin e proteinës A β , të tilla si dëmtimi traumatik i trurit (TBI), demenca e Trupit Lewy (LBD), sindroma Down (DS), skleroza amiotrofike laterale (ALS), demenca frontotemporale, tauopati, amiloidoza sistemike, ateroskleroza dhe demenca e sëmundjes së Parkinsonit (PDD).

5. Një antitrop ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 për përdorim në një metodë të reduktimit të sasisë së protofibrileve A β në një subjekt, që përfshin administrimin te subjekti i sipërpërmendur një sasi terapeutikisht efektive të antitropit ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2.

- 6.** Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 për përdorim në një metodë për të matur sasinë e protofibrileve A β dhe/ose proteinës A β të agreguar në një person, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vivo*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 dhe matjen e sasisë së antitрупit ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij të lidhur te protofibrilet A β të sipërpërmendura dhe/ose proteina A β e agreguar.
- 7.** Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 për përdorim në një metodë për diagnozën e sëmundjes së Alzheimerit në persona që kanë ose në rrezik për të zhvilluar sëmundjen, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vivo*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ose një fragment i tij, dhe matjen e sasisë së antitрупit të sipërpërmendur të lidhur te proteina A β e agreguar.
- 8.** Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 për përdorim në një metodë për diagnozën e dëmtimit traumatik të trurit (TBI), demencës së Trupit Lewy (LBD), sindromës Down (DS), sklerozës amiotrofike laterale (ALS), demencës frontotemporale, tauopative, amiloidozës sistemike, aterosklerozës dhe demencës së sëmundjes së Parkinsonit (PDD) në persona që kanë ose në rrezik për të zhvilluar ndonjë prej sëmundjeve të sipërpërmendura, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vivo*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, dhe matjen e sasisë së antitрупit të sipërpërmendur ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij të lidhur te proteina A β e agreguar.
- 9.** Një kompozim farmaceutik që përfshin antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, bashkë me eksipient farmaceutikisht të pranueshëm dhe/ose hollues.
- 10.** Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, për përdorim veterinar.
- 11.** Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij që kanë afinitet kundër protofibrileve A β , ku antitрупi ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij përfshin një varg të lehtë të ndryshueshëm që përfshin sekuencën amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 12 dhe një varg të rëndë të ndryshueshëm që përfshin sekuencën amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 16.
- 12.** Antitрупi sipas pretendimit 11, ku antitрупi ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij përfshin një rajont konstant të vargut të rëndë IgG.

13. Një kompozim farmaceutik që përfshin antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12, bashkë me një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm dhe/ose diluent.

14. Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12 për përdorim në një metodë të reduktimit të sasisë së protofibrileve A β në një subjekt, që përfshin administrimin te subjekti i sipërpërmendur një sasi terapeutikisht efektive të antitрупit ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12.

15. Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12 për përdorim në një metodë për trajtimin e sëmundjes së Alzheimerit ose çrregullimi tjetër të asociuar me agregimin e proteinës A β në një subjekt që ka sëmundjen ose çrregullimin e sipërpërmendur, që përfshin administrimin te subjekti i sipërpërmendur një sasi terapeutikisht efektive të antitрупit ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12.

16. Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12 për përdorim në një metodë për trajtimin e sëmundjes së Alzheimerit në një subjekt që ka sëmundjen e Alzheimerit, që përfshin administrimin te subjekti i sipërpërmendur një sasi terapeutikisht efektive të antitрупit ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12.

17. Një antitруп ose fragmenti lidhës i antigjenit i tij sipas pretendimit 11 ose pretendimit 12, për përdorim në terapi.

18. Një metodë *in vitro* për matjen e sasisë së protofibrileve A β dhe/ose proteinave A β të agreguara në një person, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vitro*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2 dhe matjen e sasisë së antitрупit ose fragmentit lidhës së antigjenit të tij të lidhur te protofibrilet A β të sipërpërmendura dhe/ose proteina A β e agreguar.

19. Një metodë *in vitro* për diagnozën e sëmundjes së Alzheimerit në persona që kanë ose në rrezik për të zhvilluar sëmundjen, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vitro*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ose një fragment i tij, dhe matjen e sasisë së antitрупit të sipërpërmendur të lidhur te proteina A β e agreguar.

20. Një metodë *in vitro* për diagnozën e dëmtimit traumatik të trurit (TBI), Demencës së Trupit Lewy (LBD), Sindromës Down (DS), Sklerozës amiotrofike laterale (ALS), Demencës frontotemporale, tauopative, amiloidozës sistemike, aterosklerozës dhe Demencës së sëmundjes së Parkinsonit (PDD) në persona që kanë ose në rrezik për të zhvilluar ndonjë prej sëmundjeve të sipërpërmendura, që përfshin kontaktimin e indit të personit ose lëngut të trupit, *in vitro*, me antitрупin ose fragmentin lidhës të antigjenit të tij sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, dhe matjen e sasisë së antitрупit të sipërpërmendur ose fragmentit lidhës të antigjenit të tij të lidhur te proteina A β e agreguar.

(11) **10123**

(97) EP3057580 / 24/02/2021

(96) 14783642.3 / 13/10/2014

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/335

(54) **FORMA DOZIMI FARMACEUTIKE QË PËRMBAJNË NATRIUM-1-[6-(MORFOLIN-4-IL)PIRIMIDIN-4-IL]-4-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL)-1H-PIRAZOL-5-OLATE**

28/07/2021

(30) 13189145 17/10/2013 EP

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft

Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) NEUMANN, Heike (Hindenburgstr. 143, 42117 Wuppertal); BENKE, Klaus (Malteserweg 16, 51465 Bergisch Gladbach); FORMELL, Michael (Am Kiesgrund 24a, 16548 Glienicke) ;WINTER, Gabriele (Am Kiesgrund 24a, 16548 Glienicke)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) 1. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral që përfshin natrium 1-[6-(morfolin-4-

il)pirimidin-4-il]-4-(1H-1,2,3-triazol-1-il)-1H-pirazol-5-olate (përbërës aktiv (I)), **karakterizuar në atë që**

(a) asnjë ndihmës që ka katione të pranishme divalente dhe/ose trivalente,

(b) asnjë laktozë të pranishme,

(c) përqëndrimi i përbërësve aktiv (I) është $\geq 10\%$ bazuar në masën totale të formulimit, dhe

(d) nëse forma e dozimit ka një mbulesë filmi, mbulesa e filmit të sipërpërmendur nuk përfshin glikol polietileni.

2. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimit 1, **karakterizuar në atë që**

(e) përbërësi aktiv (I) çlirohet në mënyrë të shpejtë.

3. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimit 2, **karakterizuar në atë që** të paktën 85% e përbërësit aktiv (I) çlirohet për mostrën e provës në mjedisin e çlirimit pas 30 minutash,

nga 6 mostra prove lidhur me formën e dozimit farmaceutik, sipas çlirimit të metodës së Farmakologjisë Europiane duke përdorur aparatën 2 (voztës).

4. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimit 3, **karakterizuar në atë që** mjedisi i çlirimit konsiston në 900 ml prej 0.1N acidi hidroklorik.

5. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimeve 1 deri në 4, **karakterizuar në atë që** forma e dozimit është një tabletë.

6. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimeve 1 deri në 5, **karakterizuar në atë që** përqëndrimi i përbërësit aktiv (I) është 10 deri në 40% bazuar në masën totale të formulimit.

7. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimeve 1 deri në 6, **karakterizuar në atë që** të paktën një mbushës dhe të paktën një lubrifikant janë të pranishëm si ndihmës.

8. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimit 7, **karakterizuar në atë që** mbushësi është celulozë mikrokristaline ose manitol ose një përzierje e celulozës mikrokristaline dhe manitol.

9. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimit 7, **karakterizuar në atë që** lubrifikanti është fumarat stearil natriumi ose gliceril distearat.

10. Formë dozimi farmaceutike e ngurtë për administrim oral sipas Pretendimeve 5 deri në 9, **karakterizuar në atë që** tableta ka një mbulesë filmi.

11. Metodë për përgatitjen e një forme dozimi farmaceutike të ngurtë për administrim oral që përfshin natrium 1-[6-(morfolin-4-il)pirimidin-4-il]-4-(1H-1,2,3-triazol-1-il)-1H-pirazol-5-olate (përbërës aktiv (I)), asnjë ndihmës që ka katione divalente dhe/ose trivalente, asnjë laktozë dhe një përqëndrim prej përbërësve aktiv $(I) \geq 10\%$ bazuar në masën totale të formulimit, **karakterizuar në atë që**

(a) një grimcë që përfshin përbërësin aktiv (I) të përgatitur fillimisht

(b) dhe grimca, në mënyrë opsionale me shtimin e ndihmësve farmaceutikisht të pranueshëm, është konvertuar më pas në formë dozimi farmaceutike.

12. Metodë sipas Pretendimit 11, **karakterizuar në atë që** grimca është përgatitur nga grimcim i lagur.

13. Metodë sipas Pretendimit 12, **karakterizuar në atë që** grimcimi i shtresës së lëngshme është përdorur si metodë e grimcimit të lagur.

(11) **10124**

(97) EP3456721 / 24/02/2021

(96) 18203589.9 / 04/08/2011

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/337

(54) **PROCES PËR PRODHIMIN E PËRBËRJEVE QË KANË AKTIVITET FRENUES TË INTEGRAZËS HIV**

29/07/2021

(30) 2010175899 05/08/2010 JP and 2010277713 14/12/2010 JP

(71) Shionogi & Co., Ltd

1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

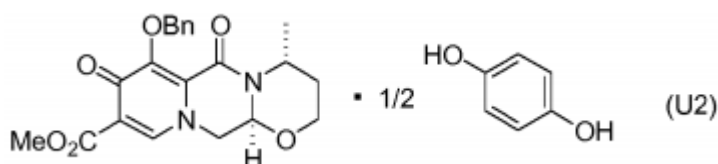
(72) SUMINO, Yukihito (c/o Shionogi & Co. Ltd1-8 Doshomachi 3-chomeChuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045); OKAMOTO, Kazuya (c/o Shionogi & Co. Ltd12-4 Sagisu 5-chomeFukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002); MASUI, Moriyasu (c/o Shionogi & Co. Ltd12-4 Sagisu 5-chomeFukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002); YAMADA, Daisuke (c/o Shionogi & Co. Ltd12-4 Sagisu 5-chomeFukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002) ;IKARASHI, Fumiya (c/o Shionogi & Co. Ltd12-4 Sagisu 5-chomeFukushima-ku, Osaka-Shi, Osaka 553-0002)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

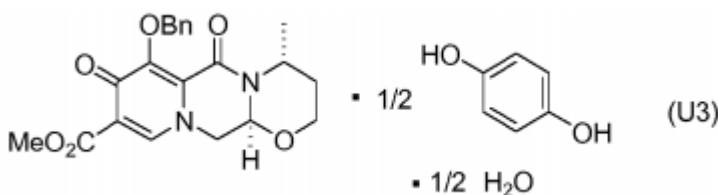
1. Një kristal i një përbërje i treguar nga formula (U2) ose një tretës i tij:



(ku Me is metil, dhe Bn është benzil)

i cili ka kulme në një spektër difraksioni të rrezeve X me pluhur në këndin e difraksionit (2θ): 7.3° ± 0.2°, 14.4° ± 0.2°, 16.1° ± 0.2°, 18.4° ± 0.2°, 22.3° ± 0.2° dhe 23.1° ± 0.2°.

2. Një kristal i një përbërje i treguar nga formula (U3) ose një tretës i tij:



(ku Me është metil, dhe Bn benzil)

i cili ka kulme në një spektër difraksioni të rrezeve X me pluhur në këndin e difraksionit (2θ): 7.2° ± 0.2°, 16.1° ± 0.2°, 18.3° ± 0.2°, 20.6° ± 0.2°, 22.6° ± 0.2°, 23.1° ± 0.2° dhe 23.7° ± 0.2°.

(11) **10125**

(97) EP3235503 / 14/04/2021

(96) 15870222.5 / 03/12/2015

(22) 05/05/2021

(21) AL/P/ 2021/339

(54) **KOMPOZIM QË PËRMBAN EKSTRAKTIN E PËRZIERË TË MANIT DHE LËVOREVE TË PORIA COCOS PËR PARANDALIMIN, PËRMIRËSIMIN OSE TRAJTIMIN E CRREGULLIMEVE NEURODEGENERATIVE**

29/07/2021

(30) 20140184854 19/12/2014 KR

(71) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.

177 Huntington Avenue, Suite 1732, Boston, MA 02115, US

(72) CHOI, Sang Zin (438-1304 33 Cheongmyeongbuk-roYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 16709); SOHN, Mi Won (1201-1402 10 Dongcheon-ro 113beon-gilSuji-gu, Yongin-siGyeonggi-do 16822); GO, Hyo Sang (305-1204 70 Neuti-roBundang-gu, Seongnam-siGyeonggi-do 13611); RYU, Ja Young (26-202 42 Olympic-ro 4-gilSongpa-gu, Seoul 05571); JEONG, Jin Seok (108-204 22 Mokdongseo-ro 2-gilYangcheon-gu, Seoul 07979); CHOI, Song Hyen (301 108 Dongtanwoncheon-ro 1109beon-gilYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 16528); KIM, Eun Jin (103-304 30 Gonhang-daero 75-gilGangseo-gu, Seoul 07558); CHO, Young Woong (104-1002 20 Yeongtong-ro 200beon-gilYeongtong-gu, Suwon-siGyeonggi-do 16690); KIM, So Young (107-101 38-20 Yeonhui-roSeodaemun-gu, Seoul 03697)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim farmaceutik për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një sëmundje neurologjike degjenerative, që përfshin një ekstrakt të përzierë të manit dhe lëvores *Poria cocos* si një përbërës aktiv.

2. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 1, ku sëmundja neurologjike degjenerative është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sëmundjes së Alzheimerit, sëmundjes Creutzfeldt-Jakob, sëmundjes Huntington, sklerozës së shumëfishtë, sindromës Guillin-Barre, sëmundjes së Parkinsonit, sëmundjes Lou Gehrig, demencës progresive të shkaktuar nga vdekja graduale e hormoneve, dhe ataksia progresive.

3. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 1, ku ekstrakti i përzierë i manit dhe lëvores *Poria cocos* është ekstraktuar me ujë, një alkool më i ulët që ka 1 deri në 4 atome karbon, ose një përzierje e tyre.

4. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 1, ku ekstrakti i përzierë i manit dhe lëvores *Poria cocos* është ekstraktuar me 60 deri në 80 (v/v)% të etanolit.

5. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 1, ku raporti i peshës së manit dhe lëvores *Poria cocos* është 4 deri në 7 : 1.

6. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 1, ku raporti i peshës së manit dhe lëvores *Poria cocos* është 5 : 1.

7. Një kompozim për përdorim në parandalimin ose përmirësimin e një sëmundje neurologjike degjenerative që përfshin një ekstrakt të përzierë të manit dhe lëvores *Poria cocos* si një përbërës aktiv.

8. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7, ku sëmundja neurologjike degjenerative është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sëmundjes së Alzheimerit, sëmundjes Creutzfeldt-Jakob, sëmundjes Huntington, sklerozës së shumëfishtë, sindromës Guillin-Barre, sëmundjes së Parkinsonit, sëmundjes Lou Gehrig, demencës progresive të shkaktuar nga vdekja graduale e neuroneve dhe Ataksia progresive.

9. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7, ku ekstrakti i përzierë i manit dhe lëvores *Poria cocos* është ekstraktuar me ujë, një alkool më i ulët që ka 1 deri në 4 atome karbon, ose një përzierje e tyre.

10. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7, ku ekstrakti i përzierë i manit dhe lëvores *Poria cocos* është ekstraktuar me 60 deri në 80 (v/v)% etanol.

11. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7, ku raporti i peshës së manit dhe lëvores *Poria cocos* është 4 deri në 7: 1.

12. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7, ku raporti i peshës së manit dhe lëvores *Poria cocos* është 5 : 1.

13. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 7 deri ne 12, ku kompozimi është një ushqim funksional shëndeti ose një pije funksionale shëndeti.

14. Kompozimi farmaceutik për përdorim i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6 ose kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 7 deri në 13, i cili është për tu administruar në mënyrë orale, intrarektale, intravenoze, intramuskulare, nënëkurore, në mënyrë durale intraurine, ose intracerebrale.

(11) **10126**

(97) EP3652215 / 17/02/2021

(96) 18740829.9 / 13/07/2018

(22) 06/05/2021

(21) AL/P/ 2021/342

(54) **MOLEKULË POLIPEPTIDIKE ME SPECIFIKË TË DYFISHTË TË PËRMIRËSUAR**
29/07/2021

(30) 102017115966 14/07/2017 DE; 102017119866 30/08/2017 DE; 102018108995 16/04/2018 DE;
201762532713 P 14/07/2017 US and 201862658318 P 16/04/2018 US

(71) immatics Biotechnologies GmbH

Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, DE

(72) HOFMANN, Martin (Geissweg 20, 72076 Tübingen); UNVERDORBEN, Felix (Möhringer Strasse 157, 70199 Stuttgart); BUNK, Sebastian (Gertrud-Baeumer-Str. 19/1, 72074 Tübingen) ;MAURER, Dominik (Fleinerweg 7, 72116 Moessingen)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një molekulë polipeptidike me specifikë të dyfishtë që përfshin një varg polipeptidik të parë dhe një varg polipeptidik të dytë, ku:

a) vargu polipeptidik i parë përfshin

ai) një domen të ndryshueshëm të parë (VD1) të një antitrupi,

aai) një domen të ndryshueshëm të parë (VR1) të një receptori të qelizës T (TCR), dhe

aiii) një ndërlidhës të parë (LINK1) që lidh domenet e sipërpërmendur;

b) vargu polipeptidik i dytë përfshin

bi) një domen të ndryshueshëm të dytë (VR2) të një TCR,

bii) një domen të ndryshueshëm të dytë (VD2) të një antitrupi, dhe

biii) një ndërlidhës të dytë (LINK2) që lidh domenet e sipërpërmendur;

ku domeni i ndryshueshëm i parë i sipërpërmendur (VD1) dhe domeni i ndryshueshëm i dytë i sipërpërmendur (VD2) lidhen për të formuar një vend të parë lidhës (VD1)(VD2) që në mënyrë specifike lidh një antigjen sipërfaqësor qelizor të një qelize efektive imune njerëzore;

ku domeni i ndryshueshëm i parë (VR1) është një prej një domeni TCR V α dhe një domeni TCR V β , dhe domeni i ndryshueshëm i dytë (VR2) është tjetri prej domenit TCR V α dhe domenit TCR V β , domeni i ndryshueshëm i parë i sipërpërmendur (VR1) dhe domeni i ndryshueshëm i dytë i sipërpërmendur (VR2) lidhen për të formuar një vend të dytë lidhës (VR1)(VR2) që lidh një epitop peptid viral i shoqëruar me MHC;

ku dy vargjet polipeptidike të sipërpërmendur janë shkrirë te domenet njeje IgG njerëzore dhe/ose domenet IgG Fc njerëzore ose pjesët dimerizuese të tyre;

ku dy vargjet polipeptidike të sipërpërmendur janë lidhur nga lidhje kovalente dhe/ose jokovalente mes domeneve nyje të sipërpërmendur dhe/ose domeneve Fc;
ku molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë e sipërpërmendur është e aftë të lidhë njëkohësisht molekulën sipërfaqësore qelizore dhe epitopin peptid viral të shoqëruar me MHC;
dhe ku rendi i domeneve të ndryshueshëm në dy vargjet polipeptidike është zgjedhur nga VD1-VR1 dhe VR2- VD2 ose VD2-VR2 dhe VR1-VD1.

2. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas pretendimit 1, ku sekuencat ndërlidhëse LINK1 dhe/ose LINK2 përmbajnë të paktën një motiv të sekuencës zgjedhur nga GGGS, GGGGS, TVLRT, TVSSAS, dhe TVLSSAS.
3. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku vargjet polipeptidike të parë dhe të dytë të sipërpërmendur më tej përfshijnë të paktën një domen nyje dhe një domen Fc ose pjesë të tyre që rrjedhin nga IgG1, IgG2 ose IgG4 njerëzore, në mënyrë të preferuar ku domeni Fc i sipërpërmendur përfshin të paktën një mutacion heshtës të funksionit efektor në sekuencën e SEQ ID No. 50 (ELLGGP) e IgG1 njerëzore, më shumë në mënyrë të preferuar ku mutacioni heshtës i funksionit efektor i sipërpërmendur është gjeneruar nga një ose më shumë prej mutacioneve E1P, L2V, L3A dhe pa mbetje në pozicionin 4 të SEQ ID No. 50.
4. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 3, ku domeni Fc i sipërpërmendur përfshin një domen CH3 që përfshin të paktën një mutacion që lehtëson formimin e heterodimereve, në mënyrë të preferuar, ku mutacionet e sipërpërmendura përfshijnë mutacione çelës-në-vrimë.
5. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 4, ku domeni Fc i sipërpërmendur përfshin domen(e) CH2 dhe CH3 që përfshin të paktën dy mbetje cisteine shtesë.
6. Molekulat polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku domenet e ndryshueshme të antittrupave të sipërpërmendur VD1 dhe VD2 shfaqin një urë inxhinierike disulfide që prezanton një lidhje kovalente mes VD1 dhe VD2 dhe ku cisteinat e sipërpërmendura janë prezantuar në rajonin kornizë (FR) 4 në rastin e VL dhe rajonin kornizë 2 në rastin e VH.
7. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku molekula sipërfaqësore qelizore e sipërpërmendur dihet që indukon aktivizimin e qelizave imune, ose është të paktën një e zgjedhur nga grupi i përbërë prej CD3, CD4, CD7, CD8, CD10, CD11b, CD11c, CD14, CD16, CD18, CD22, CD25, CD28, CD32a, CD32b, CD33, CD41, CD41b, CD42a, CD42b, CD44, CD45RA, CD49, CD55, CD56, CD61, CD64, CD68, CD94, CD90, CD117, CD123, CD125, CD134, CD137, CD152, CD163, CD193, CD203c, CD235a, CD278, CD279, CD287, Nkp46, NKG2D, GITR, FcεRI, TCRα/β dhe TCRγ/δ, HLA-DR, në mënyrë të preferuar ku molekula sipërfaqësore qelizore e sipërpërmendur është CD3γ, CD3δ ose CD3ε.
8. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku rajonet në vargun polipeptidik të parë përfshijnë SEQ ID No. 28, SEQ ID No. 29, SEQ ID No. 30; dhe rajonet në vargun polipeptidik të dytë përfshijnë SEQ ID No. 31, SEQ ID No. 32, dhe SEQ ID No. 30.
9. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 8, ku rajoni Fc në vargun polipeptidik të parë përfshin SEQ ID No. 26 ose SEQ ID No. 47 (Fc1), dhe rajoni Fc në vargun polipeptidik të dytë përfshin SEQ ID No. 27 ose SEQ ID No. 48 (Fc2).
10. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë e pretendimit 1, ku vargu polipeptidik i parë përfshin SEQ ID No. 16, SEQ ID No. 43, SEQ ID No. 45, SEQ ID No. 51, SEQ ID No. 53, SEQ ID No. 55, ose SEQ ID No. 57, dhe vargu polipeptidik i dytë përfshin SEQ ID No. 17, SEQ ID 44, SEQ ID No. 46, SEQ ID No. 52, SEQ ID No. 54, SEQ ID No. 56, ose SEQ ID No. 58.
11. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku vendi i parë lidhës i sipërpërmendur (VD1)(VD2) që lidh antigjenin sipërfaqësor qelizor të qelizave imune të sipërpërmendura është humanizuar; dhe/ose vendi i dytë lidhës i sipërpërmendur (VR1)(VR2) që lidh epitopin peptid viral të shoqëruar me MHC të sipërpërmendur është maturuar në afinitet dhe/ose maturuar në qëndrueshmëri.

12. Një kodim i acidit nukleik për vargun polipeptidik të parë dhe/ose vargun polipeptidik të dytë sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ose një vektor shprehës që përfshin të paktën një prej acideve nukleike të sipërpërmendur.

13. Një qelizë mbartëse që përfshin dhe opsionalisht që shpreh një vektor siç përcaktohet në pretendimin 12.

14. Një kompozim farmaceutik që përfshin molekulën polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, acidi nukleik ose vektori i shprehjes sipas pretendimit 12, ose qeliza sipas pretendimit 13, bashkë me një ose më shumë mbartës ose eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm.

15. Molekula polipeptidike me specifikë të dyfishtë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, acidi nukleik ose vektori i shprehjes sipas pretendimit 12, qeliza sipas pretendimit 13, ose kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 14, për përdorim në mjekësi, në mënyrë të preferuar për përdorim në parandalimin ose trajtimin e sëmundjeve infektive.

(11) **10127**

(97) EP3601220 / 05/05/2021

(96) 18714331.8 / 19/03/2018

(22) 10/05/2021

(21) AL/P/ 2021/343

(54) **PROCESI PËR RIKUPERIMIN E NAFTËS SË PËRMIRËSUAR DUKE PËRDORUR NJË (CO) POLIMER TË NJË FORME KRISTALINE TË HIDRATUAR TË ACIDIT SULFONIK 2-AKRILAMIDO-2-METILPROPANE**

29/07/2021

(30) 1752288 20/03/2017 FR

(71) SPCM SA

ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR

(72) FAVERO, Cédric (ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon); KIEFFER, Johann (ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon) ;DAGUERRE, Frédéric (ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një proces për rikuperimin e naftës së përmirësuar që përfshin hapat e mëposhtëm:

- a) Përgatitja e një lëngu injektues që përfshin të paktën një (co)polimer të tretshëm-në ujë të përgatitur të paktën nga acidi sulfonik 2-akrilamido-2-metilpropane (ATBS) ose nga të paktën një prej kripërave të saj, me ujë ose shëllirë,
ku acidi sulfonik 2-akrilamido-2-metilpropane është një formë kristaline e hidratuar e acidit sulfonik 2-akrilamido-2-metilpropane që ka një diagram difraksioni 2-theta pluhur X-rreze që përfshin majat në 10.58°, 11.2°, 12.65°, 13.66°, 16.28°, 18.45°, 20°, 20.4°, 22.5°, 25.5°, 25.88°, 26.47°, 28.52°, 30.28°, 30.8°, 34.09°, 38.19°, 40.69°, 41.82°, 43.74°, 46.04° gradë.
- b) Injektimi i lëngut injektues në formacionin nëntokësor,
- c) Shpëlarja e formacionit nëntokësor duke përdorur lëngun injektues,
- d) Rikuperimi i një përzjerje ujore dhe hidrokarbonit.

2. Procesi sipas pretendimit 1, **karakterizuar** në atë që lëngu injektues përfshin midis 10 ppm dhe 15 000 ppm i (co)polimer të tretshëm-në ujë.
3. Procesi sipas çdonjë prej pretendimeve të mëparshme, **karakterizuar** në atë që (co)polimer i tretshëm-në ujë është përgatitur të paktën nga acid sulfonik 2-akrilamido-2-metilpropane nga i cili 50% deri në 100% është në formë kristaline të hidratuar.
4. Procesi sipas çdonjë prej pretendimeve të mëparshme, **karakterizuar** në atë që (co)polimer i tretshëm-në ujë është një (co)polimer i përftuar të paktën nga acidi sulfonik 2-akrilamido-2-metilpropane nga i cili 50% deri 100% është në formë kristaline të hidratuar dhe të paktën një monomer nonionik dhe/ose të paktën një monomer anionik dhe/ose të paktën një monomer kationik dhe/ose një monomer zwitterionik.
5. Procesi sipas pretendimit 4, **karakterizuar** në atë që monomeri nonionik është zgjedhur nga akrilamide, metakrilamide, N-izopropilakrilamide, N,N-dimetilakrilamide, N,N-dietilakrilamide, N-metilolakrilamide, N-vinilformamide, N-vinil acetamide, N-vinilpiridine, N-vinilpirrolidone, N-vinilimidazole, N-vinil succinimide, akrilolil morfoline (ACMO), akrilolil kloride, glicidil metakrilate, gliceril metakrilate, diacetone akrilamide dhe izoprenol.
6. Procesi sipas pretendimit 4 ose 5, **karakterizuar** në atë që monomeri anionik është zgjedhur nga acid akrilik; acid metakrilik; acid itakonik; acid krotonik; acid maleik; acid fumarik, acid akrilamido undekanoik, acid 3-akrilamido 3-metilbutanoik, anhidrid maleik; acid vinilsulfonik, acid vinilfosfonik, acid alilsulfonik, acid metalilsulfonik, acid 2-metilidenepropane-1,3-disulfonik, 2-sulfoetilmetakrilate, sulfopropilmetakrilate, sulfopropilakrilate, acid alilfosfonik, acid stirene sulfonik, acid 2-akrilamido-2-metil propane disulfonik; dhe kripëra të tretshme-në ujë të këtyre monomerëve si metali alkalini i tyre, metali i tokës alkaline, ose kripëra amoniumi.
7. Procesi sipas çdonjë prej pretendimeve të mëparshme, **karakterizuar** në atë që lëngu injektues përfshin midis 50 ppm dhe 10 000 ppm të (co)polimer, në mënyrë avantazhuese midis 100 dhe 5 000 ppm.
8. Procesi sipas pretendimit 1, **karakterizuar** në atë që (co)polimer i tretshëm-në ujë është një homopolimer i përgatitur nga forma kristaline të hidratuar të acidit sulfonik të 2-akrilamido-2-metilpropane.

(11) **10128**

(97) EP3487310 / 17/02/2021

(96) 17748947.3 / 19/07/2017

(22) 10/05/2021

(21) AL/P/ 2021/344

(54) **MËNYRË DHE IMPIANT PËR PRODHIMIN E NJË PRODUKTI ME BAZË QUMËSHTI NË COPA**

29/07/2021

(30) 201600077298 22/07/2016 IT

(71) Primula Societa' Semplice

Via del Caravaggio 3, 20156 Milano, IT

(72) SAVINO, Angelo (Via Isola di Vignola 4, 16046 Mezzanago (BS)) ;LAVEZZINI, Matteo (Via Rosso 29, 43012 Fontanellato (PR))

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një mënyrë për prodhimin e produktit me bazë qumështi në copa, produkti i përmendur është mocarellë ose përgatitje me bazë qumështi që përmban hapat e:

- realizimit të një flete (10) të produktit të përmendur, fleta e përmendur përmban një pjesë të parë; fleta (10) ka një shtrirje substancialisht dydimensionale me një trashësi të reduktuar;
- ftohjen e pjesës së parë të përmendur të fletës (10); hapi i ftohjes së pjesës së parë të përmendur të fletës (10) përmban një hap të avancimit të fletës së përmendur (10) në një tunel ftohjeje (4), një shpejtësi e ftohjes është e tillë që ajri është një lëng veprues, pa u dashur që produkti të futet në ujë;
- përfitim të copave të produktit të përmendur nga pjesa e parë e përmendur e fletës (10).

2. Mënyra sipas pretendimit 1, **karakterizuar në atë që** hapi i përfitimit të copave të produktit të përmendur përmban një hap të prerjes së pjesës së parë të fletës (10);

mënyra e përmendur përmban një hap të paketimit bashkë, në të njëjtën enë, një shumësi e copave të përmendura të produktit të përmendur.

3. Mënyra sipas pretendimit 1 ose 2, **karakterizuar në atë që** hapi i realizimit të pjesës së parë të fletës (10) të produktit të përmendur përmban hapat e:

- realizimit të pjesës së parë të përmendur të fletës (10) që ka një trashësi të parë me anë shtrydhjeje;
- reduktimin e trashësisë së parë të përmendur me anë shtypjeje.

4. Mënyra sipas pretendimit 3, **karakterizuar në atë që** trashësia e parë është më e madhe se 13 milimetra; hapi i reduktimit me anë shtypjeje të trashësisë së parë përfshin shkaktimin e pjesës së parë të përmendur të fletës (10) të tranzitojë në një ose më shumë stacione kalibrimi (3) që përmbajnë dy rrota shtypëse në rrotullim të kundërt (31, 32), përfitim të pjesës së parë të fletës të përmendur (10) që ka një trashësi prej më pak se 6 milimetra.

5. Mënyra sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** hapi i avancimit të pjesës së parë të fletës (10) në një tunel ftohës (4) përmban një nën hap të pozicionimit të pjesës së parë të fletës (10) në një rrip avancues me vrima (43) që tranziton së brendshmi në tunel (4).

6. Mënyra sipas pretendimit 5, **karakterizuar në atë që** hapi i avancimit të pjesës së parë të fletës (10) në tunelin ftohës (4) përmban një hap të avancimit të pjesës së parë të fletës (10) në një rrip avancues (42) që tranziton së brendshmi në tunel (4) dhe që ka një sipërfaqe mbështetëse në fletë (10) që nuk ka vrima; hapi i avancimit të pjesës së parë të përmendur të fletës (10) në një rrip avancues (42) që ka një sipërfaqe mbështetjeje të fletës (10) që nuk ka vrima ndodh para hapit të pozicionimit të pjesës së parë të përmendur të fletës (10) në rripin avancues me vrima (43).

7. Mënyra sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** hapi i ftohjes së pjesës së parë të fletës (10) përfshin shkaktimin e pjesës së parë të përmendur të fletës (10) të tranzitojë në të paktën një grup (41, 42, 43, 44, 45) në rripa avancues që tranzitojnë në tunel (4), rripat e grupit të përmendur (41, 42, 43, 44, 45) janë vendosur njëri sipër tjetrit; secili prej rripave të përmendur të përkufizuar, ndërmjet dy rrotave fundore korresponduese (46, 47), një trajektore e sipërme (460) dhe një trajektore e poshtme (470), grupi (41, 42, 43, 44, 45) i rripave përfshin një rrip të mbivendosur dhe një rrip të nënvendosur; në fund të trajektores së sipërme (460) rripi i mbivendosur shkakton një nga rrotat fundore të përmendura (46, 47), vendosjen e pjesës së parë të fletës (10) me anë të forcës së rëndesës në rripin e nënvendosur i cili qarkullon në një drejtim të kundërt në lidhje me rripin e mbivendosur; hapi i vendosjes së pjesës së parë të fletës (10) me anë të forcës së rëndesës në rripin e nënvendosur që përfshin hapin e përmbysjes së fletës (10) duke kthyer një faqe të pjesës së parë të fletës (10) lart e cila ishte drejtuar poshtë në rripin e mbivendosur.

8. Mënyra sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, **karakterizuar në atë që** hapi i përfutimit të copave të produktit të përmendur nga pjesa e parë zhvillohet duke vendosur pjesën e parë të fletës (10) në kontakt me tehet e dy grupeve rrotulluese ose duke shpuar, me një kallëp, pjesën e parë të fletës (10) në mënyrë që të përfutohen copa që janë në formë plotësuese në lidhje me perimetrin e kallëpit.

9. Një impiant prodhimi të produktit me bazë qumështi në copa, që përmban:

- një zgjatës (2) që përmban mjete ngrohëse (21) të një përgatitjeje;
- mjete formuese (22) të një flete të produktit të përmendur të ndodhur në rrjedhën e poshtme të zgjatësit (2);
- mjete ftohëse (23) të fletës që përmbajnë një tunel ftohës (4), tuneli i përmendur ftohës (4) ndodhet në rrjedhën e poshtme të mjeteve formuese (22); në tunelin ftohës (4), ajri ftohet dhe si pasojë ftohë fletën me konveksion natyral ose të forcuar;
- një stacion formues (5) të copave të produktit të përmendur nga fleta, stacioni formues i përmendur (5) ndodhet në rrjedhën e poshtme të tunelit ftohës (4).

(11) **10129**

(97) EP3447070 / 24/02/2021

(96) 18198309.9 / 01/10/2013

(22) 10/05/2021

(21) AL/P/ 2021/346

(54) **PËRBËRJE PËR TRAJTIMIN E BLLOKADE SË REMIELINIZIMIT NË SËMUNDJET E SHOQËRUARA ME SHPREHJEN E PROTEINËS ZARF HERV-W**

29/07/2021

(30) 201261708779 P 02/10/2012 US and 201261746792 P 28/12/2012 US

(71) Geneuro SA

Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(72) PERRON, Hervé (4 allée de la Guignonnière, 69290 Saint Genis les Ollières); FIROUZI, Reza (-, deceased); KÜRY, Patrick (Sperlingsweg 36, 40468 Dusseldorf); FAUCARD, Raphaël (348 route de

Bonneville, 74130 Mont-Saxonnex); MADEIRA, Alexandra (3 route des Papeteries, 25320 Boussières)
;JOANOU, Julie (2 rue du pachyure, 42800 Rive de Gier)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim në trajtimin e bllokadës së remielinizimit në Sklerozën e Shumëfishtë progresive të shoqëruar me shprehjen e proteinës zarf HERV-W (ENV), ku antitрупi anti-HERV-W Env i përmendur përfshin secilin prej rajoneve plotësuese-përcaktuese (CDRs) të përcaktuar në SEQ ID No. 1, SEQ ID No. 2, SEQ ID No. 3 SEQ ID No. 4, SEQ ID No. 5 dhe SEQ ID No. 6.

2. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi anti-HERV-W Env i përmendur është një scFv, një fragment Fab, një antitруп kimerik, një antitруп i inxhinieruar ose i humanizuar.

3. Antitрупi anti-HERV-W Env për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku antitрупi anti-HERV-W Env i përmendur është një IgG.

4. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antitрупi anti-HERV-W Env i përmendur është një IgG1.

5. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antitрупi anti-HERV-W Env i përmendur është një IgG4.

6. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, ku Skleroza e Shumëfishtë progresive është Sklerozë e Shumëfishtë Progresive Sekondare (SPMS).

7. Një antitруп anti-HERV-W Env për përdorim sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, ku Skleroza e Shumëfishtë progresive është Sklerozë e Shumëfishtë Progresive Primare (PPMS).

(11) **10130**

(97) EP2920197 / 17/03/2021

(96) 13777368.5 / 26/09/2013

(22) 10/05/2021

(21) AL/P/ 2021/347

(54) **PEPTIDET E NGECURA TË MBYLLURA-NË PROLINE DHE PËRDORIMET E TYRE**

29/07/2021

(30) 201261705950 P 26/09/2012 US and 201361789157 P 15/03/2013 US

(71) President and Fellows of Harvard College

17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

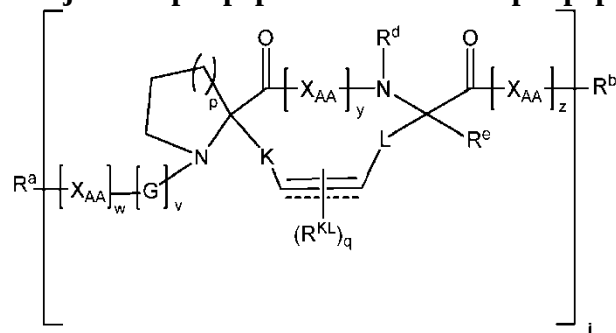
(72) VERDINE, Gregory, L. (Residence At The Intercontinental 500 Atlantic Avenue Unit 16P, Boston, MA 02210); HAYASHI, Kazuhiro (6 Peabody Terrace 31, Cambridge, MA 02138)

(74) Krenar LOLOÇI

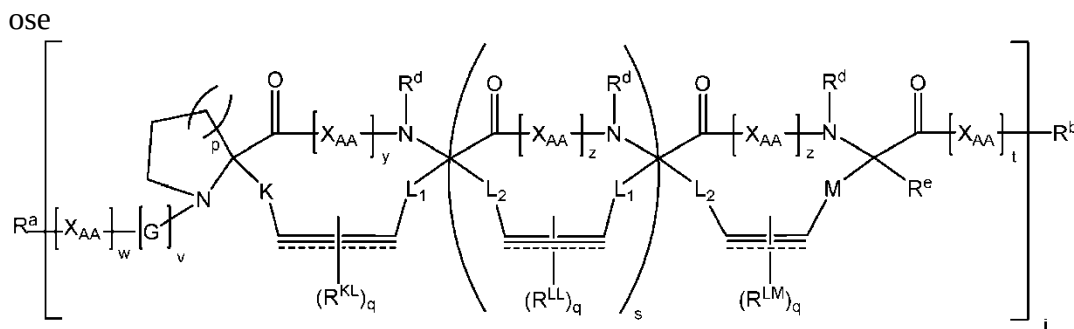
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

(57)

1. Një polipeptid ku polipeptidi ka Formulën (I) ose (II):



(I)



(II)

ose një kripë ose stereoizomer i saj; ku:

secila instancë e K, L, M, L₁, dhe L₂ është, në mënyrë të pavarur, alkilene C₁₋₆ i pazëvendësuar;

R^a është hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; një rezinë; një grup amino mbrojtës; një label bashkuar në mënyrë opsionale nga një lidhës, ku lidhësi është një grup i përbërë prej një ose më shumë kombinimeve të alkilenit; alkenilen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; alkinilen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalkilen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalkenilen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; karbociklen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heterociklen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ose heteroarilen i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

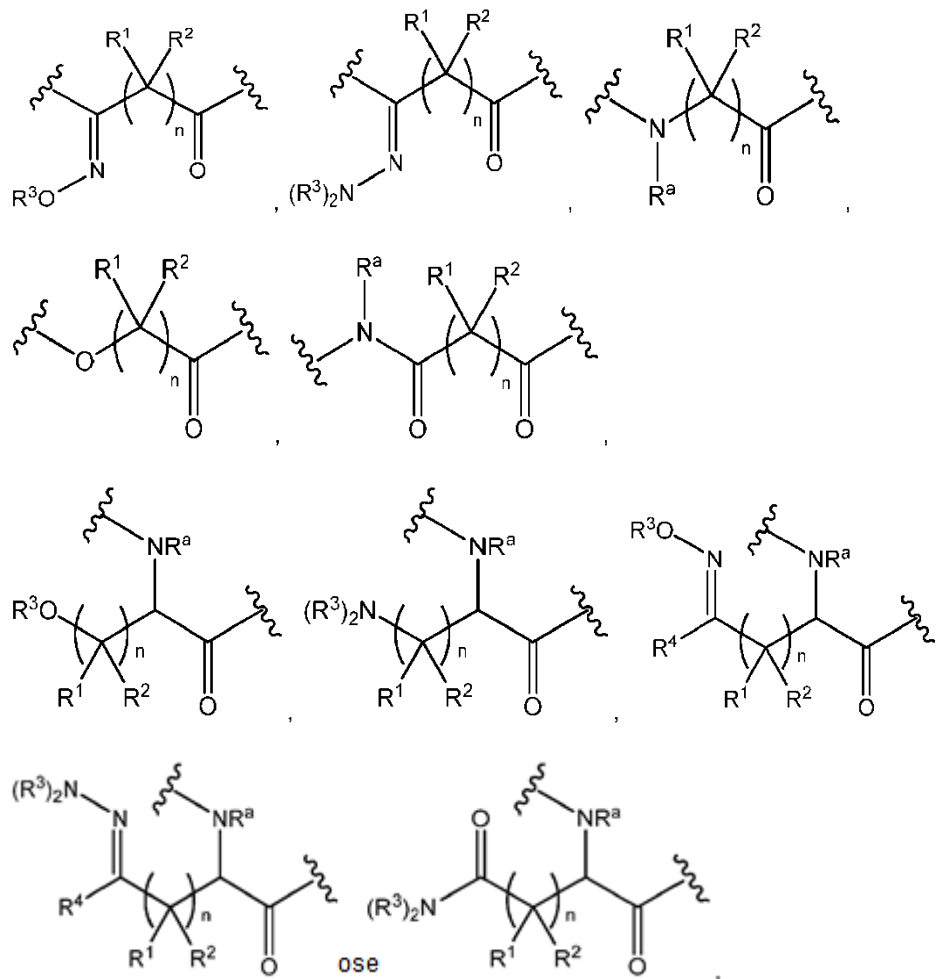
R^b është -R^B, -OR^B, -N(R^b)₂, ose -SR^B, ku secila instancë e R^B është, në mënyrë të pavarur, hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; një rezinë; një hidroksil i përshtatshëm, grup mbrojtës amino ose tiol; ose dy grupe R^B së bashku formojnë një unazë heterociklike ose heteroaromatike me 5- deri në 6- elemente të zëvendësuar ose të pazëvendësuar;

secila instancë e R^{KL}, R^{LL}, dhe R^{LM} është, në mënyrë të pavarur, hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; hidroksil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; tiol i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; amino i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; azido; ciano; isociano; halo; ose nitro;

secila instancë e R^d është, në mënyrë të pavarur, hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ose R^d është një grup amino mbrojtës;

secila instancë e R^e është, në mënyrë të pavarur, një zinxhir anësor i amino acidit i përshtatshëm; hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; hidroksil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; tiol i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; amino i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ciano; isociano; halo; ose nitro;

secila instancë e G është, në mënyrë të pavarur, një amino acid natyral ose jo natyral ose një grup prej formulës:



ku:

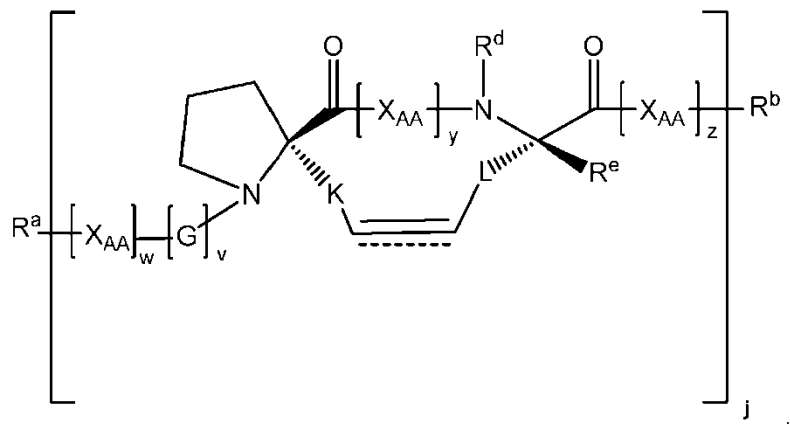
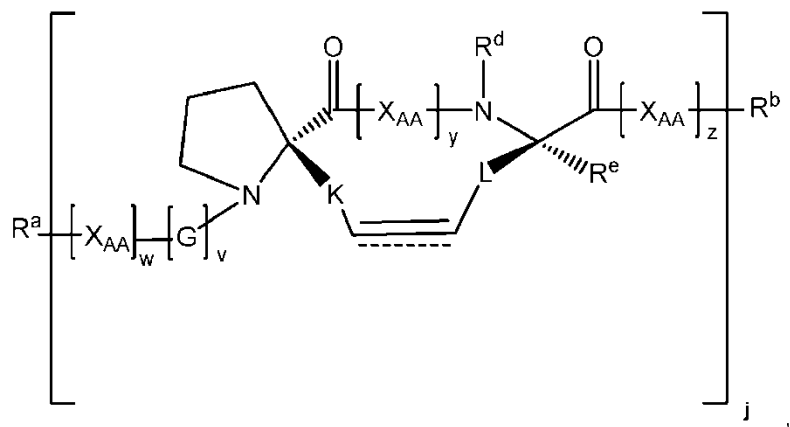
n është 1, 2, ose 3; dhe

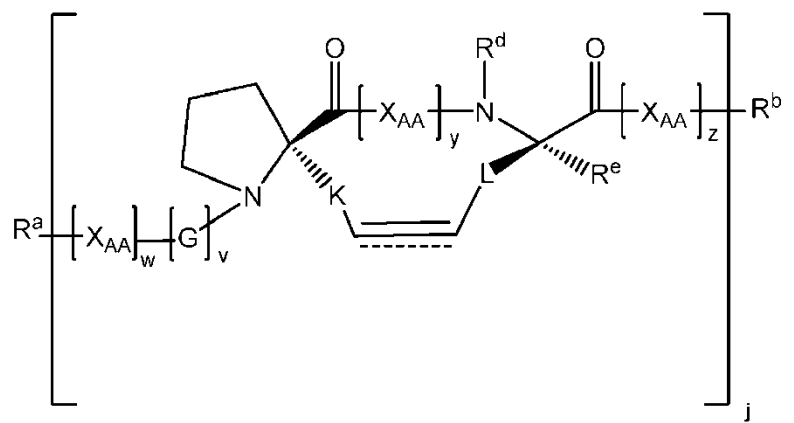
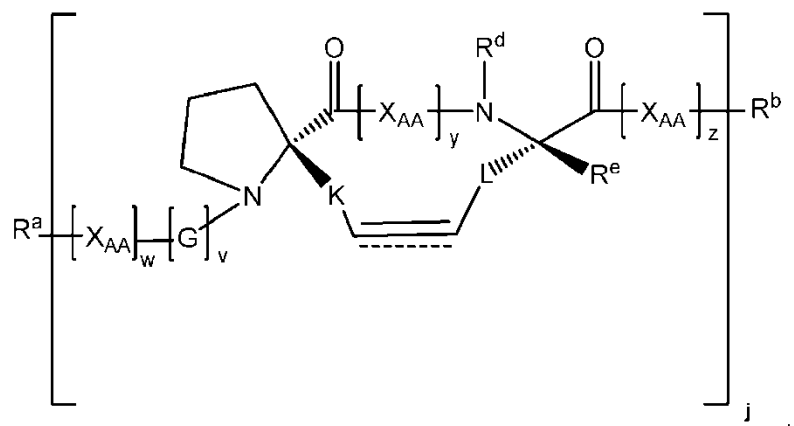
secila instancë e R^1 dhe R^2 është në mënyrë të pavarur hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; acil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; hidroksil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; tiol i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; amino i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ose halo, ose R^1 dhe R^2 janë bashkuar për të formuar një unazë karbociklike ose heterociklike;

secila instancë e R^3 dhe R^4 është, në mënyrë të pavarur, hidrogjen; alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; heteroalifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; një grup mbrojtës hidroksil ku bashkëngjitet te një atom oksigjeni, ose një grup amino mbrojtës ku bashkëngjitet te një atom azoti, ose dy grupe R^3 ku bashkëngjiten te një atom azoti janë bashkuar për të formuar një unazë heterociklike;

secila instancë e X_{AA} është, në mënyrë të pavarur, një α -amino acid natyral ose jonatyral;

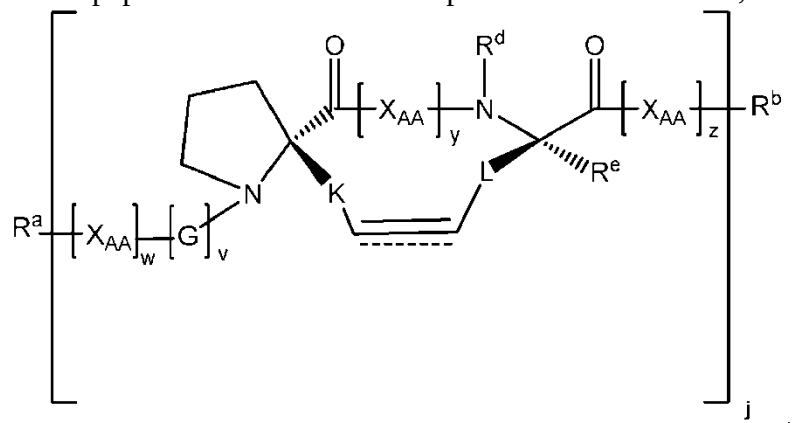
-----korrespondon te një lidhje njëfishe, dyfishe ose trefishe.

[illegible]



dhe kripërat dhe stereoizomerët e tyre

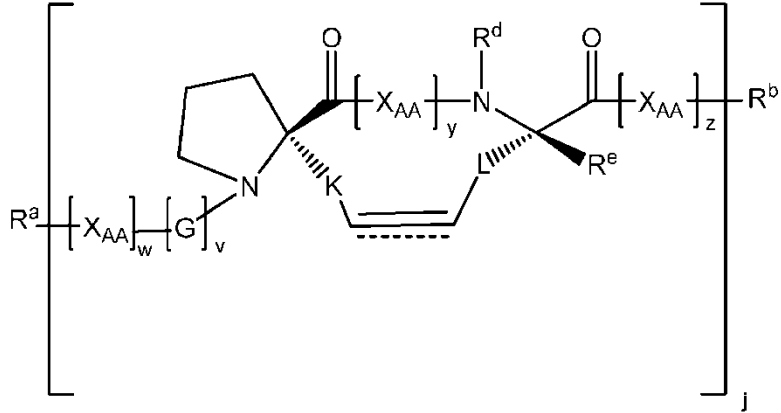
3. Polipeptidi i pretendimit



ose një kripë e tij.

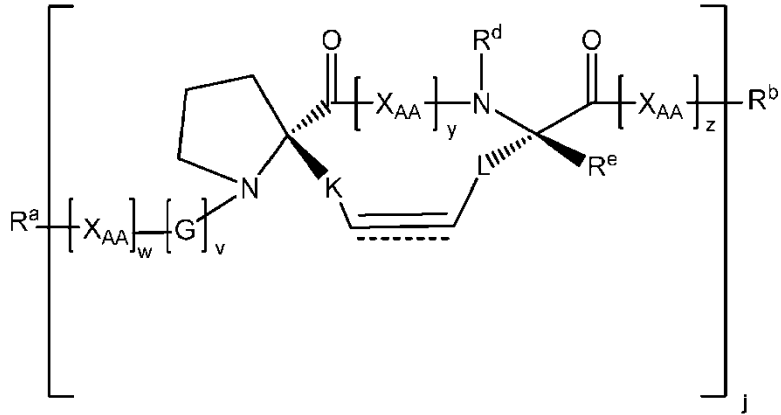
ku polipeptidi është:

4. Polipeptidi i pretendimit 1, ku polipeptidi është:



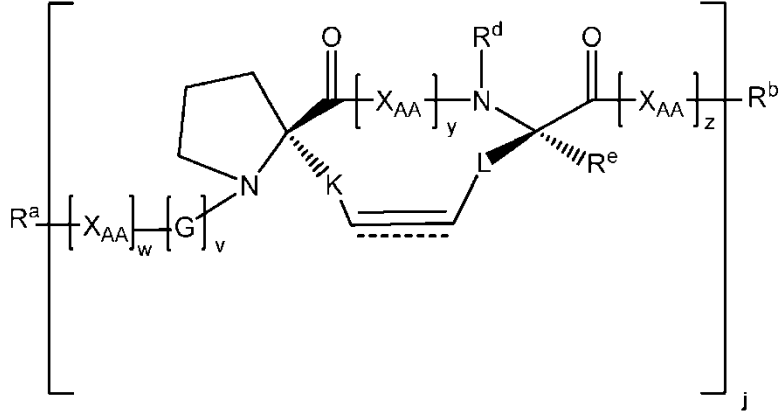
ose një kripë e tij.

5. Polipeptidi i pretendimit 1, ku polipeptidi është:



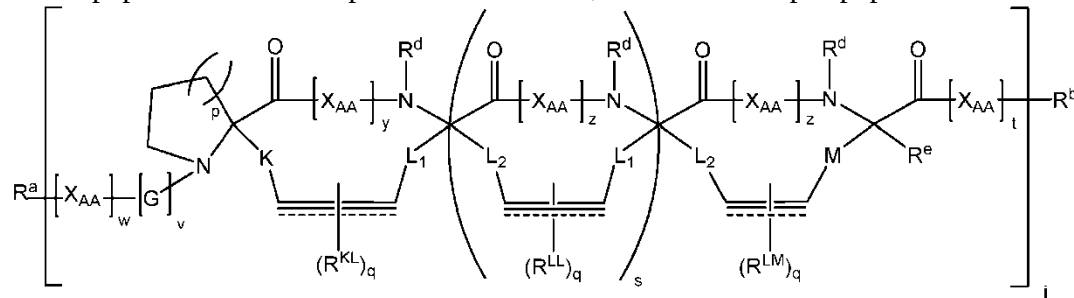
ose një kripë e tij.

6. Polipeptidi i pretendimit 1, ku polipeptidi është:



ose një kripë e tij.

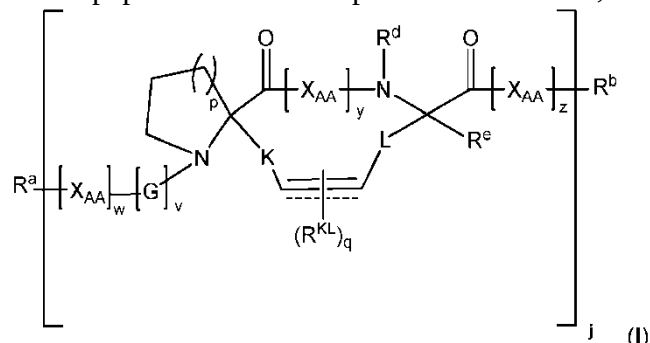
7. Polipeptidi i pretendimit 1, ku polipeptidi ka Formulën (II):



(II)

ose një kripë ose stereoizomer i tij.

8. Polipeptidi i pretendimit 1, ku polipeptidi ka Formulën (I):



(I)

ose një kripë ose stereoizomer i tij.

9. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku y është 2.

10. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku y është 3.

11. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku y është 4.

12. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku y është 5.

13. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku y është 6.

14. Polipeptidi i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku v është 0.

(11) **10131**

(97) EP3601219 / 05/05/2021

(96) 18714327.6 / 19/03/2018

(22) 11/05/2021

(21) AL/P/ 2021/348

(54) **FORMA KRISTALINE E HIDRATUAR E 2-AKRILAMID-2-METILPROPAN ACID SULFONIK**

29/07/2021

(30) 1752288 20/03/2017 FR

(71) SPCM SA

ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR

(72) FAVERO, Cédric (ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Bouthéon) ; KIEFFER, Johann (ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Bouthéon)

(74) Irma Cami

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

(57)

1. Një formë kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik që ka një diagram difraksioni të rrezeve X me pluhur 2-theta përfshin kulme në 10.58°, 11.2°, 12.65°, 13.66°, 16.28°,

18.45°, 20°, 20.4°, 22.5°, 25.5°, 25.88°, 26.47°, 28.52°, 30.28°, 30.8°, 34.09°, 38.19°, 40.69°, 41.82°, 43.74°, 46.04° gradë (+/- 0.1°).

2. Një formë kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik sipas pretendimit 1, **karakterizohet** në atë që ajo paraqet një spektër infra të kuqe transformues Fourier që përfshin kulme në 3280 cm⁻¹, 3126 cm⁻¹, 1657 cm⁻¹, 1595 cm⁻¹, 1453 cm⁻¹, 1395 cm⁻¹, 1307 cm⁻¹, 1205 cm⁻¹, 1164 cm⁻¹, 1113 cm⁻¹, 1041 cm⁻¹, 968 cm⁻¹, 885 cm⁻¹, 815 cm⁻¹, 794 cm⁻¹ (+/- 8 cm⁻¹).
3. Forma kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik sipas pretendimit 1 ose 2, **karakterizohet** në atë që ajo paraqet energji të vogël ndezjeje më të madhe se 400 mJ, preferohet më e madhe se 500 mJ.
4. Forma kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 3, **karakterizohet** në atë që ajo paraqet 4 dukuri termike me teknikën e Diferencimit të Nxehtësisë me Skanim në 70°C, 100°C, 150°C and 190°C (+/-10°C).
5. Forma kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 4, **karakterizohet** në atë që ajo ka një raport molar prej 1 të ujit/2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik.
6. Një metodë për prodhimin e formës kristaline e hidratuar e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 5, përfshin të paktën hapat e mëposhtëm të njëpasnjëshëm:
 - 1) Përzjehet 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik me një tretësirë ujore, në mënyrë të përshtatshme për të paktën 1 minutë, që të formojë përzjerjen A, tretësira ujore përfshin një solvent organik 1 dhe/ose të paktën një acid inorganik përveç 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik, solventi organik 1 të jetë në vazhdimësi ose degëzim dhe të zgjidhet nga përbërësit e mëposhtëm:
 - acidet organike, preferohen ato që kanë acidet karboksilike që përmbajnë nga 1 deri në 8 karbon,
 - amidet preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome,
 - alkolet preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - ketonet preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - eterët preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - esteret preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - alkanet preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - përbërjet e hidrokarbureve të halogjenizuara preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon,
 - nitrilet preferohen ato që përmbajnë nga 1 deri në 8 atome karbon, ose
 - përzjerjet e tyre.
 - 2) Nxehet përzerja A, preferohet me një temperaturë midis 40 dhe 150°C, që të prodhojë një tretësirë B të 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik,
 - 3) Ftohet tretësira B, preferohet në një temperaturë midis -40 dhe 100°C, preferohet për një kohë midis 1 dhe 1200 minuta, për të prodhuar një përbërje C të kristaleve,

- 4) Ndarja e pjesës së ngurtë/lëngët nga përzierja C dhe izolimi i kristaleve nga përzierja C të hapit 3) në formën e një përbërjeje 1 në të cilën kristalet preferohen të përfaqësojnë 40 dhe 99% të peshës së përbërjes 1.
7. Metoda sipas pretendimit 6, **karakterizohet** në atë që në hapin 1) raporti i peshës midis 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik dhe tretësirës ujore është midis 0.1:1 dhe 5:1, preferohet midis 0.2:1 dhe 3:1.
8. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 7, **karakterizohet** në atë që tretësira ujore e hapit të 1) përbën të paktën 80% të peshës dhe deri në 20% të peshës së solventit organik 1.
9. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 7, **karakterizohet** në atë që tretësira ujore e hapit të 1) përbën të paktën 80% të peshës dhe deri në 20% të peshës së acidit inorganik.
10. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 9, **karakterizohet** në atë që gjatë hapit 2), përzierja A e përfutur në hapin 1) nxehet në një temperaturë midis 50 dhe 120°C, për të prodhuar tretësirën B.
11. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 10, **karakterizohet** në atë që gjatë hapit 3), përzierja B e përfutur në hapin 2) ftohet në një temperaturë midis -20 dhe 50°C.
12. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 11, **karakterizohet** në atë që gjatë hapit 4), kryhet në një temperaturë midis -40 dhe 100°C, preferohet midis -20 dhe 50°C.
13. Metoda sipas njërit prej pretendimeve nga 6 në 12, **karakterizohet** në atë që pas hapit 4) kristalet e 2-akrilamid-2-metilpropan acid sulfonik nuk janë të thatë.
14. Metoda e përgatitjes së një tretësire ujore A të një kripe të 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik sipas njërit prej pretendimeve nga 1 në 5, përfshin hapat e mëposhtëm:
- a) Përgatitja e një tretësire ujore X e 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik sipas pretendimit 1, preferohet të ketë një përqëndrim midis 1 dhe 700 g/L,
 - b) Vendoset në kontakt dhe përzjehet tretësira ujore X me një përbërës Y të zgjedhur nga një alkal ose hidroksid metal alkaline dheu, një alkal ose oksid metal alkaline dheu, amoniak, një amin që ka formulën $NR_1R_2R_3$ ose një alkal ose karbonat metal alkaline dheu.
15. Metoda sipas pretendimit 14, **karakterizohet** në atë që raporti molar midis 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik dhe përbërësi Y është midis 1:0.1 dhe 1:1.1, preferohet midis 1:0.5 dhe 1:1.05.
16. (Co)polimeri i përfutur prej të paktën 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik, në formën e vet si acid dhe/ose si kripë, të paktën një pjesë e 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik është në formë kristaline e hidratuar dhe ka një strukturë difraksioni të rrezeve X me pluhur që përfshin kulme në 10.58°, 11.2°, 12.65°, 13.66°, 16.28°, 18.45°, 20°, 20.4°, 22.5°, 25.5°, 25.88°, 26.47°, 28.52°, 30.28°, 30.8°, 34.09°, 38.19°, 40.69°, 41.82°, 43.74°, 46.04° gradë 2 -theta (+/- 0.1°).

17. (Co)polimeri sipas pretendimit 16, **karakterizohet** në atë që (co)polimeri është përfituar, veç kësaj, prej të paktën një monomer jo-jonik dhe/ose të paktën një monomer kationik dhe/ose një monomer zwitterionic dhe/ose të paktë një monomer anionik të dallueshëm nga 2-akrilamido-2-metilpropan acid sulfonik që është në form kristaline të hidratuar.

(11) **10133**

(97) EP3310346 / 24/03/2021

(96) 16733352.5 / 20/06/2016

(22) 11/05/2021

(21) AL/P/ 2021/350

(54) **TABLETË ORODISPERSIBEL QË PËRMBAN ESTETROL**

29/07/2021

(30) 15172755 18/06/2015 EP

(71) Estetra SPRL

Rue Saint-Georges 5-7, 4000 Liège, BE

(72) PLATTEEUW, Johannes Jan (Newtonplein 41, 5283 JH Boxtel); JASPART, Séverine Francine Isabelle (Rue des condruzes 19, Bois-et-Borsu 4560) ;VAN DEN HEUVEL, Denny Johan Marijn (Ganzeneiland 11, 6642 DJ Beuningen)

(74) Irma Cami

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

(57)

1. Një njësi dozimi orodispersibel farmaceutikish e ngurtë ka një peshë midis 30 dhe 1,000 mg, njësia e dozimit në fjalë përmban të paktën 100 µg të një përbërësi estetrol i përzgjedhur nga estetrol, esteret e estetrolit dhe kombinimet e tyre; ku njësia e dozimit e ngurtë mund të fitohet nga një proces që përfshin:

- sigurimin e grimcave mbartëse që kanë një diametër mesatar të vëllimit nga 10 µg në 400 µg;
- sigurimin e një lëngu ujqor që përmban 60 wt.% ujë, 1-40 wt.% përbërës estetrol dhe sipas dëshirës 0-40 wt.% të një ose më shumë përbërës të tjerë farmaceutikisht të pranueshëm;
- përzjehet 1 pjesë e peshës të lëngut ujqor me 0.5-20 të pjesës së peshës së grimcave mbartëse për të prodhuar grimcat e lagështa;
- hiqet uji nga grimcat e lagështa për të prodhuar grimca të ngarkuara;
- sipas dëshirës përzjehen grimcat e ngarkuara me një ose më shumë tableta me veshje; dhe
- formimin e grimcave të ngarkuara ose përzjerjen e grimcave të ngarkuara dhe një ose më shumë tableta me veshje në një njësi dozimi të ngurtë.

2. Njësia e dozimit sipas pretendimit 1, ku njësia e dozimit ka një peshë midis 40 dhe 500 mg.

3. Njësia e dozimit sipas pretendimit 1 ose 2, ku njësia e dozimit përmban 0.3-100 mg të përbërësit estetrol.

4. Njësia e dozimit sipas cildo prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërësi estetrol është estetrol.

5. Njësia e dozimit sipas cildo prej pretendimeve të mëparshme, ku njësia e dozimit përmban të paktën 20 wt.% manitol.

6. Njësia e dozimit sipas cilido prej pretendimeve të mëparshme, ku njësia e dozimit përmban 0.1-20 wt.% e një agjenti shpërbërës i zgjedhur nga amidi i modifikuar, lidhjet e kryqëzuara të polivinilpirrolidonit, lidhjet e kryqëzuara të karmelozës dhe kombinimet e tyre.
7. Njësia e dozimit e ngurtë sipas cilido prej pretendimeve të mëparshme për përdorim në trajtimin mjekësor, përdorimi në fjalë përfshin administrimin nëngjuhë, anash në faqe ose nën buzë të njësisë së dozimit.
8. Njësia e dozimit e ngurtë sipas cilido prej pretendimeve nga 1-6 për përdorim në terapinë e zëvendësimit të hormoneve femërore, përdorimi në fjalë përfshin administrimin nëngjuhë, anash në faqe ose nën buzë të njësisë së dozimit.
9. Njësia e dozimit e ngurtë për përdorim sipas pretendimit 7 ose 8, përdorimi në fjalë përfshin administrimin një herë në ditë për një periudhë të paktën 1 javë.
10. Një metodë për kontrceptimin femëror, metoda në fjalë përfshin administrimin nëngjuhë, anash në faqe ose nën buzë të një njësisë së dozimi sipas cilido prej pretendimeve nga 1-6.
11. Metoda sipas pretendimit 10, metoda në fjalë përfshin administrimin një herë në ditë për një periudhë të paktën 1 javë.
12. Një proces për përgatitjen e një njësi dozë e ngurtë sipas cilido prej pretendimeve të mëparshme, procesi në fjalë përfshin hapat e:
 - sigurimit të grimcave mbartëse që kanë një diametër mesatar të vëllimit nga 10 µg në 400 µg;
 - sigurimit të një lëngu ujq që përmban 60 wt.% ujë, 1-40 wt.% përbërës estetrol dhe sipas dëshirës 0-40 wt.% të një ose më shumë përbërës të tjerë farmaceutikisht të pranueshëm;
 - përzjerjes së 1 pjesë të peshës të lëngut ujq me 0.5-20 pjesë prej peshës së grimcave mbartëse për të prodhuar grimcat e lagështa;
 - hiqjes së uji nga grimcat e lagështa për të prodhuar grimcat e ngarkuara;
 - sipas dëshirës përzjehen grimcat e ngarkuara me një ose më shumë tableta me veshje; dhe
 - formimit të grimcave të ngarkuara ose përzjerjen e grimcave të ngarkuara dhe një ose më shumë tableta me veshje në një njësi dozimi të ngurtë.
13. Proçesi sipas pretendimit 12, ku grimcat mbartëse përmbajnë të paktën 30 wt.% karbohidrat të tretshëm në ujë të përzgjedhur nga monosakaridet, disakaridet, trisakaridet, alkoli sheqeri C₄-C₁₂ dhe kombinimet e tyre.
14. Proçesi sipas pretendimit 13, ku grimcat mbartëse përmbajnë të paktën 50 wt.% karbohidrat të tretshëm në ujë.
15. Proçesi sipas pretendimit 13 ose 14, ku karbohidrati i tretshëm në ujë është përzgjedhur nga maltoza, fruktoza, saharoza, laktoza, gluktoza, galaktoza, trehaloza, ksilitoli, sorbitoli, eritritoli, maltitoli, manitoli dhe kombinimet e tyre.
16. Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-15, ku grimcat mbartëse përmbajnë të paktën 20 wt.% manitol.
17. Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-16, ku grimcat mbartëse përmbajnë të paktën 10 wt.% laktozë.

- 18.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-17, ku lëngu uxor përmban estetrol të shpërbër që ka një diametër mesatar të vëllimit më të vogël sesa 50 µg.
- 19.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-18, ku lëngu uxor përmban 1.5-30 wt.% të përbërësit estetrol.
- 20.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-19, ku lëngu uxor përmban 0.5-40 wt.% të lidhësit të përzgjedhur nga derivatet e celulozës, amidit të paraxhelatinizuar, alkolit polivinil, polivinilpirrolidonit, agar, xhelatina, guar gum, gum Arabik, alginati, glikol polietileni, glukozë, saharoza, sorbitoli dhe kombinimet e tyre.
- 21.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-20, ku grimcat e lagështa prodhohen nga kombinimi i lëngut uxor dhe grimcat mbartëse në një grirës me grirje të himët , një grirës me grirje më pak të himët ose një grirës shtrat lëngëzues.
- 22.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-21, ku grimcat e lagështa përgatiten nga përzjerja e lëngut uxor me grimcat mbartëse në një raport në peshë që është në harkun nga 1:0.8 në 1:12.
- 23.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-22, ku grimcat e ngarkuara kanë një diametër mesatar të vëllimit në harkun nga 100-4,000 µm.
- 24.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-23, ku tabletat me veshje përmbajnë 0-15% të peshës së njësisë së dozimit të një agjenti shpërbërës të përzgjedhur nga amidet e modifikuara, lidhjet e kryqëzuara të polivinilpirrolidonit, lidhjet e kryqëzuara të karmelozës dhe kombinimet e tyre.
- 25.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-24, ku një ose më shumë tableta me veshje përmbajnë të paktën 30% të peshës së tabletave me veshje të veshjes të përzgjedhur nga laktoza, manitoli, ksilitol, celuloza mikrokrisatline, amid, natriumi i kroskarmelozës, polivinil pirrolidon dhe kombinimet e tyre.
- 26.** Proçesi sipas cilido prej pretendimeve nga 13-25, ku njësia e dozimit i ngurtë formohet me ngjeshje të drejtpërdrejtë ose formim me ngjeshje.

RIVENDOSJE NE AFAT (mbajtje ne fuqi)

(11) **2706**

(97) EP1744789 / 06/08/2008

(96) 05769516.5 / 09/05/2005

(22) 26/08/2008

(21) AL/P/ 2008/2746

(54) **GRIMCA TE AKTIVIZUESHME ME RREZE X DHE/OSE UV, PERGATITJA E TYRE DHE PERDORIMI I TYRE TERAPEUTIK OSE DIAGNOSTIKIMI**

22/01/2009

(30) FRA 0405036 10/05/2004 FR

(71) Nanobiotix

60, rue de Wattignies 75012 Paris , FR

(72) LEVY, Laurent (7, square Eugène Hatton 75012 Paris); HOCHEPIED, Jean-François (27, rue de la Gare de Reuilly F-75012 Paris); BALENCIE, Jérémy (32bis, rue de la Houzelle F-77250 Veneux-les-Sablons); PRASAD, Paras, Nath (51 Waterford Parkway Williamsville, NY 14138); BERGEY, Earl, Jim (12 990 Dye Rd South Dayton, NY 14138); BOUSSAHA, Abdel, Kader (21, rue du Caire F-75002 Paris); PANAK, Edouard, André (67, chemin du Loup F-31100 Toulouse)

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **3971**

(97) EP1581254 / 23/11/2011

(96) 03812818.7 / 05/12/2003

(22) 22/02/2012

(21) AL/P/ 2012/4013

(54) **VITREOLIZA FARMAKOLOGJIKE DUKE PERDORUR PLAZMINEN E REDUKTUAR (KEPUTUR)**

27/06/2012

(30) GBA 0228409 06/12/2002 GB

(71) Oxurion NV

Gaston Geennslaan 1, 3001 Leuven, BE, BE

(72) PAKOLA, Steve (48 Hemlock Drive Sleepy Hollow, NY 10591); DE SMET, Marc (Branding 6 NL-1186 DH Amstelveen)

(74) Ditika HOXHA

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

(11) **4451**

(97) EP2447210 / 24/04/2013

(96) 11290419.8 / 19/09/2011

(22) 18/07/2013

(21) AL/P/ 2013/183

(54) **PROSEC PER PRODHIMIN E HIDROGJENIT NGA AVULLIMI I NJE PERZJERJEJE NAFTE ME LLUM PREJ SHKEMBI SEDIMENTAR, ME PRODHIM AVULLI.**

12/09/2013

(30) FRA1004242 28/10/2010 FR

(71) IFP Energies nouvelles

1 & 4, avenue de Bois-Préau

92852 Rueil-Malmaison Cedex , FR
(72) Fischer Beatrice (0008 MTE des Genovefains
69005 Lyon) ;Giroudiere Fabrice (0197 Che Du Creux
69530 Orlenas)
(74) Ditika HOXHA
Rr.Emin Duraku, Pall.6/1, Nr.4-02 Tirane

(11) **4585**

(97) EP2468361 / 21/08/2013
(96) 11194770.1 / 21/12/2011
(22) 08/11/2013
(21) AL/P/ 2013/298
(54) **FORMULIME TË VIDAGLIPTINËS**
23/12/2013
(30) TR201010683 21/12/2010 TR
(71) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
İstinye Mah., Balabandere Cad. No:14
34460 Sariyer/Istanbul , TR
(72) Ergenekon, Ercan (SANOVEL İlac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra İs Merkezi C, Blok Maslak 34398 Istanbul); Cifter, Ümit (SANOVEL İlac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra İs Merkezi C, Blok Maslak 34398 Istanbul); Türkyilmaz, Ali (SANOVEL İlac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra İs Merkezi C, Blok Maslak 34398 Istanbul); Saydam, Mehtap (SANOVEL İlac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra İs Merkezi C, Blok Maslak 34398 Istanbul)
(74) Krenar LOLOCI
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) **5306**

(97) EP2646432 / 08/04/2015
(96) 11805567.2 / 29/11/2011
(22) 06/07/2015
(21) AL/P/ 2015/264
(54) **Derivatet e zëvendësuar benzopirazin si frenuesit kinase fgfr për trajtimin e sëmundjeve të kancerit**
17/08/2015
(30) GB201020179 29/11/2011 GB and US417744P 29/11/2011 US
(71) Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA / GB
, GB
(72) BERDINI, Valerio (c/o Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge

Cambridgeshire CB4 0QA / GB
); SAXTY, Gordon (c/o Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge
Cambridgeshire CB4 0QA / GB
); MURRAY, Christopher William (c/o Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge
Cambridgeshire CB4 0QA / GB); BESONG, Gilbert Ebai (Kaiserslauterer Str. 32
D-67098 Bad Duerkheim / DE
); HAMLETT, Christopher Charles Frederick (c/o Astex Therapeutics Limited
436 Cambridge Science Park
Milton Road
Cambridge
Cambridgeshire CB4 0QA / GB
); WOODHEAD, Steven John (10300 Campus Point Drive
Suite 200
San Diego
California 92121 / US
); LIGNY, Yannick Aimé Eddy (c/o JANSSEN - CILAG
Campus de Maigremont
B.P. 615
F-27106 Val de Reuil Cedex / FR
); ANGIBAUD, Patrick René (c/o JANSSEN - CILAG
Campus de Maigremont
B.P. 615
F-27106 Val de Reuil Cedex / FR
)
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Tiranë

(11) **5353**

(97) EP2694855 / 10/06/2015

(96) 12722524.1 / 06/04/2012

(22) 10/08/2015

(21) AL/P/ 2015/306

(54) **Metodë dhe sistem për shtrirjen e një tubacioni në shtratin e një mase uji**
01/10/2015

(30) ITAMI20110565 06/04/2011 IT

(71) SAIPEM S.P.A

Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese(Milano)/IT, IT

(72) BIANCHI, STEFANO, (Via Corridoni 15, I-20063 Cernusco Sul Naviglio/IT) ;BELLIN,
MASSIMO (Via Bissa 38, I-30173 Mestre/IT)

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5647**

(97) EP2707390 / 30/12/2015

(96) 12715856.6 / 20/04/2012

(22) 13/01/2016

(21) AL/P/ 2016/9

(54) **ANTITRUPA PER TRAJTIMIN E KANCERIT TE CILET SHPREHIN KLAUDIN 6**
29/03/2016

(30) A 11004004 13/05/2011 EP and P201161486071 13/05/2011 US

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG and Johannes-Gutenberg-Universitat Mainz

An der Goldgrube 12,55131 Mainz, DE ;Saarstrasse 21,55122 Mainz, DE

(72) SAHIN, Ugur (Philipp-von-Zabern-Platz 1,55116 Mainz); TURECI, Ozlem (Philipp-von-Zabern-Platz 1,55116 Mainz); KOSLOWSKI, Michael (Am Ried 23,85764 Oberschleissheim); WOLL, Stefan (Pommardstrasse 22a,55299 Nackenheim); KREUZBERG, Maria (Obere Zahlbacher Strasse 66,55131 Mainz); HUBNER, Bernd (Thelottstrasse 14,80933 MUnchen); ERDELJAN, Michael (Freiherr-vom-Stein-Strasse 11,55131 Mainz); WEICHEL, Michael (Am Schaufelsbaum 4,64732 Bad Konig)
;WALTER, Korder (HUGlerstrasse 3,65203 Wiesbaden)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5773**

(97) EP2545713 / 18/05/2016

(96) 11766126.4 / 05/04/2011

(22) 19/05/2016

(21) AL/P/ 2016/235

(54) **PËRCAKTIMI I MËNYRËS SË INTRA PARASHIKIMIT TË NJËSISË SË KODIMIT TË**
IMAZHIT DHE NJËSISË SË DEKODIMIT TË IMAZHIT
06/06/2016

(30) KR20100031145 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd

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

(72) MIN, Jung-Hye (1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong, Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745); ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744) ;HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822)

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati II, Tirane, Shqiperi, Tiranë

(11) **6112**

(97) EP2203449 / 27/04/2016

(96) 08806575.0 / 10/10/2008

(22) 13/07/2016

(21) AL/P/ 2016/346

(54) **PERBERESIT HETEROCIKLIKE BICIKLIK SI FRENUES TE PROTEINES KINASE**
TIROSINE
23/11/2016

(30) GBA0720038 12/10/2007 GB; USP61172 13/06/2008 US and USP979589 12/10/2007 US

(71) Astex Therapeutics Limited

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

(72) BERDINI, Valerio (Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4

0QA); BESONG, Gilbert, Ebai (Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Cambridge

CB4 0QA); GRIFFITHS-JONES, Charlotte, Mary (Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science

Park, Cambridge CB4 0QA); MURRAY, Christopher, William (Astex Therapeutics Limited, 436

Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA); SAXTY, Gordon (Astex Therapeutics Limited, 436

Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA); VICKERSTAFFE, Emma (Astex Therapeutics Limited,

436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6055**

(97) EP2139467 / 21/09/2016

(96) 08737369.2 / 07/02/2008

(22) 29/09/2016

(21) AL/P/ 2016/511

(54) **NEUROPROTEKSIONI NË SËMUNDJET DEMIELINIZUESE**

10/11/2016

(30) US888925P 08/02/2007 US

(71) Biogen MA Inc.

250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) GOLD, Ralf (Baumhofstrasse 46, 44799 Bochum)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6078**

(97) EP2666499 / 13/07/2016

(96) 13169210.5 / 24/05/2013

(22) 05/10/2016

(21) AL/P/ 2016/523

(54) **Një mekanizëm I këmbëzës për një pajisje inhalatore**

21/11/2016

(30) TR201206167 25/05/2012 TR; TR201301562 08/02/2013 TR and TR201301847 15/02/2013 TR

(71) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.

Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14

Istinye, Istanbul 34460, TR

(72) Cifter, Ümit (SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14

Istinye, 34460 Istanbul); Türkyılmaz, Ali (SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac

Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul); Toksöz, Zafer (SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.,

Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul); Mutlu, Onur (SANOVEL Ilac Sanayi

ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6498**

(97) EP2846774 / 23/11/2016

(96) 13726699.5 / 10/05/2013

(22) 28/12/2016

(21) AL/P/ 2016/738

(54) **KOMPOZIME FARMACEUTIKE PËR TRAJTIMIN E DISTROFIS MUSKULARE DUCHENNE**

16/05/2017

(30) GBA201208178 10/05/2012 GB

(71) Summit (Oxford) Limited

85b Park, Park Drive, Milton, Abingdon, OX14 4RY, GB

(72) TINSLEY, Jonathon, Mark (85b Park Drive, Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY)

;ROBINSON, Neil (Sycamore House, 84 Aylesbury Road, Bierton, Aylesbury Bucks, HP22 5DL)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6407**

(97) EP2585470 / 25/01/2017

(96) 11798350.2 / 20/06/2011

(22) 02/02/2017

(21) AL/P/ 2017/69

(54) **DERIVATE TË REJA PIRIMIDINË TË NDËRFUTURA PËR FRENIMIN E VEPRIMTARISË SË TIROZINË KINASËS**

04/04/2017

(30) A20100059686 23/06/2010 KR

(71) Hanmi Science Co., Ltd.

550 Dongtangiheung-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) CHA, Mi Young (Hanlla Apt., 306-1102 Cheongsolmaeul, Geumgok-dong, Bundang-gu,

Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725); KANG, Seok Jong (174-1 Jamo-ri, Gunbuk-myeon, Okcheon-gun

Chungcheongbuk-do 373-853); KIM, Mi Ra (102-ho 7-31 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130);

LEE, Ju Yeon (Hoban 2-cha Apt., 215-202 Wolgae-dong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-773); JEON, Ji

Young (Mokryeon Apt., 1213-202 Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040); JO, Myoung Gi

(Seongwon 2-cha 202-1106, Anyang-4-dong, Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 430-014); KWAK, Eun

Joo (303-4 Seogwi-dong, Seogwipo-si Jeju-do 679-010); LEE, Kwang Ok (LG Xi Apt. 912-401

Sanghyeon-2-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-132); HA, Tae Hee (Seohae Grable 413-2101,

Solbitmaeul, Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758); SUH, Kwee Hyun (Greenville Apt.

101-204, 1258 Maetan-3-dong, Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848); KIM, Maeng Sup

(Dunchon Jugong Apt. 301-203, Dunchon-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-060)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **6494**

(97) EP2825699 / 07/12/2016

(96) 13714563.7 / 11/03/2013

(22) 27/02/2017

(21) AL/P/ 2017/129

(54) **KOMPOZIM FIBROZ**

16/05/2017

(30) DE102012107193 06/08/2012 DE; DE102012109306 01/10/2012 DE and DE202012002588U
13/03/2012 DE

(71) D'Agnone, Uwe

Bonner Str. 146, 53773 Hennef, DE

(72) D'Agnone, Uwe (Bonner Str. 146, 53773 Hennef)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6597**

(97) EP2736510 / 01/03/2017

(96) 12817423.2 / 27/07/2012

(22) 17/03/2017

(21) AL/P/ 2017/161

(54) **ILAÇET-METILFENIDAT, PROCESET PËR PRODHIMIN DHE PËRDORIMI I TYRE**
03/07/2017

(30) USP201161512658 28/07/2011 US

(71) Kempharm, Inc.

1180 Celebration Blvd., Suite 103, Celebration, Florida 34747, US

(72) GUENTHER, Sven (913 Forest Edge Circle, Coralville, Iowa 52241); CHI, Guochen (2157 Glen
Oaks Drive, Coralville, Iowa 52241); BERA, Bindu (400 Algonquin Court, Blacksburg, Virginia 24060);
MICKLE, Travis (3015 Wind Ridge Drive, Coralville, Iowa 52241); BERA, Sanjib (400 Algonquin
Court, Blacksburg, Virginia 24060)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **6533**

(97) EP2663498 / 01/03/2017

(96) 11805341.3 / 15/12/2011

(22) 05/04/2017

(21) AL/P/ 2017/197

(54) **NJË KONTEINER PLASTIK PET ME VECORI TERMALE TË RRITURA**
01/06/2017

(30) USA201113250189 30/09/2011 US and USP201061424558 17/12/2010 US

(71) Graham Packaging PET Technologies Inc

700 Indian Springs Drive

Lancaster, PA 17601 , US

(72) SILVERS, Kerry, W. (9938 North Spangler Hill Road
Campbellsburg IN 47108); SCHNEIDER, Mark, D. (902 Fox Chase Court
Saint Charles IL 60174); BOBROV, Sergey, B. (2079 Foxtail Drive
Aurora IL 60504);EVINS, Samuel, E. (20110 W. 115th Terrace
Olathe KS 66061)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi , no 137,Tirana, Albania

(11) **6499**

(97) EP2121636 / 25/01/2017

(96) 07855037.3 / 10/12/2007

(22) 19/04/2017

(21) AL/P/ 2017/225

(54) **PROCESI PËR PËRGATITJEN E DERIVATEVE BENZAMIDE TË PIPERAZINIL DHE DIAZEPANIL**

17/05/2017

(30) US870003P 14/12/2006 US

(71) Janssen Pharmaceutica N.V.

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) CHOUDHURY, Anusuya (131 Edwards Drive, Churchville, Pennsylvania 18966); GRIMM, Jeffrey S. (64 Country Squire Way, Somerville, New Jersey 08876); SORGI, Kirk L. (2543 Red Gate Drive, Doylestown, Pennsylvania 18902); PALMER, David (605 Covered Bridge Lane, Doylestown, Pennsylvania 18901); LIU, Jing (9368 Adolphia Street, San Diego, California 92129)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6578**

(97) EP2429284 / 12/04/2017

(96) 10718271.9 / 12/05/2010

(22) 18/05/2017

(21) AL/P/ 2017/284

(54) **NJË METODË DHE KOMPOZIM PËR KONTROLLIN E EKTOPARAZITËVE**

19/06/2017

(30) GB0908226 14/05/2009 GB and GB0912209 14/07/2009 GB

(71) Thornton & Ross Limited

Linthwaite, Huddersfield HD7 5QH, GB

(72) COOPER, Nigel (Thornton & Ross Limited, Linthwaite Huddersfield HD7 5QH)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6583**

(97) EP2999227 / 07/06/2017

(96) 15191967.7 / 05/04/2011

(22) 08/06/2017

(21) AL/P/ 2017/335

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET KOMPESIMIT PËR VLERË PIKSEL SIPAS GRUPEVE PIKSEL, DHE METODA DHE APARATI PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET TË NJËJTËS MËNYRË**

21/06/2017

(30) KR20100031143 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-744 Gyeonggi-do); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-744 Gyeonggi-do); SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-817 Gyeonggi-do)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6706**

(97) EP2545710 / 05/07/2017

(96) 11766124.9 / 05/04/2011

(22) 06/07/2017

(21) AL/P/ 2017/400

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET KOMPESIMIT PËR VLERË PIKSEL SIPAS GRUPEVE PIKSEL, DHE METODA DHE APARATI PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET TË NJËJTËS MËNYRË**

24/08/2017

(30) KR20100031143 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744); SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817)

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6702**

(97) EP2999224 / 21/06/2017

(96) 15191859.6 / 05/04/2011

(22) 19/07/2017

(21) AL/P/ 2017/425

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET KOMPENSIMIT PËR VLERË PIKSEL SIPAS GRUPEVE PIKSEL, DHE METODA DHE APARATI PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET TË NJËJTËS MËNYRË**

23/08/2017

(30) KR20100031143 05/04/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt.

Yeongtong-dong

Yeongtong-gu

Suwon-si

443-744 Gyeonggi-do / KR); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt.

Yeongtong-dong

Yeongtong-gu

Suwon-si

443-744 Gyeonggi-do / KR) ;SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt.

1054-3 Yeongtong-dong

Yeongtong-gu

Suwon-si

443-817 Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6968**

(97) EP3097251 / 26/07/2017

(96) 15704202.9 / 09/01/2015

(22) 09/10/2017

(21) AL/P/ 2017/616

(54) **MËNYRË PËR SHPIMIN E NJË PUSI NË QARKULLIM TË VAZHDUESHËM DHE PAJISJE INTERCEPTIMI DHE RISHPËRNDARJEJE LËNGU PËRDORUR NË KËTË MËNYRË**

08/01/2018

(30) ITMI20140070 21/01/2014 IT

(71) Had Engineering S.r.l

Via Leonardo Da Vinci 34 21047 Saronno (VA) / IT, IT

(72) GIROLA, Giorgio (c/o Had Engineering Srl Via Leonardo da Vinci, 34 I-21047 Saronno - Varese / IT)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6975**

(97) EP2996342 / 11/10/2017

(96) 15183039.5 / 14/01/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/628

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN DHE DEKODIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PËRDORIMIT TË NJËSISË SË MADHE TË TRANSFORMIMIT**

09/01/2018

(30) KR20100003558 14/01/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-725 Suwon-si / KR); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-774 Suwon-si / KR); CHEON, Min-Su (337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-822 Suwon-si / KR); JUNG, Hae-Kyung (225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu 138-931 Seoul / KR); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do 447-756 Osan-si / KR); LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu 137-070 Seoul / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6976**

(97) EP2996340 / 11/10/2017

(96) 15183034.6 / 14/01/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/629

(54) **METODA DHE APARATI PËR KODIMIN DHE DEKODIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PËRDORIMIT TË NJËSISË SË MADHE TË TRANSFORMIMIT**

09/01/2018

(30) KR20100003558 14/01/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 443-774 / KR); CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 443-725 / KR); CHEON, Min-Su (337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 443-822 / KR); JUNG, Hae-Kyung (225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu Seoul 138-931 / KR); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do Osan-si 447-756 / KR) ;LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu Seoul 137-070 / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6977**

(97) EP2996337 / 11/10/2017

(96) 15183038.7 / 14/01/2011

(22) 12/10/2017

(21) AL/P/ 2017/630

(54) **METODAT DHE APARATI PËR KODIMIN DHE DEKODIMIN E IMAZHIT NËPËRMJET PËRDORIMIT TË NJËSISË SË MADHE TË TRANSFORMIMIT**

09/01/2018

(30) KR20100003558 14/01/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-725 Suwon-si / KR); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt. 296-6 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-774 Suwon-si / KR); CHEON, Min-Su (337-65 Woncheon-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-822 Suwon-si / KR); JUNG, Hae-Kyung (225-3303 Park Rio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu 138-931 Seoul / KR); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt. Cheongho-dong Gyeonggi-do 447-756 Osan-si / KR) ;LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt. 1344-13 Seocho-dong Seocho-gu 137-070 Seoul / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **6894**

(97) EP3061543 / 23/08/2017

(96) 16154836.7 / 09/02/2016

(22) 26/10/2017

(21) AL/P/ 2017/654

(54) **PAJISJE DHE METODE PER FUTJEN E KUNJAVE OSE GOZHDEVE NE PERÇINA**
22/11/2017

(30) ITMC20150018 20/02/2015 IT

(71) Gruppo Meccaniche Luciani S.r.l.

Via del Lavoro, 155 62014 Corridonia (MC) / IT, IT

(72) LUCIANI, Gianfranco (Via Porta di Sejano, 12 62014 Corridonia (MC) / IT)

(74) Vladimir NIKA

Bul.Gj.Fishta, Pall.1 Jeshil pranë Shallvareve, Kati 6, Ap.16, Tiranë

(11) **7203**

(97) EP2922571 / 06/09/2017

(96) 13801495.6 / 22/11/2013

(22) 27/10/2017

(21) AL/P/ 2017/660

(54) **FORMULIME FARMACEUTIKE E PERBERE NGA KARBORAN QE PERMBAN**
METALO-PORFIRINS

03/05/2018

(30) GBA201221125 23/11/2012 GB

(71) MorEx Development Partners LLP

63 St. James's Street London SW1A 1LY / GB, GB

(72) BEATTIE, Chris (1 The Courtyard Moor Park House Way Farnham Surrey GU10 1FE / GB);

RENNIE, James (Yockley Garden House Yockley Close Camberley, Surrey GU15 1QQ / GB)

;WADSWORTH, Anne (6 Priest Avenue Workingham, Berkshire RG40 2LX / GB)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **7005**

(97) EP2996335 / 01/11/2017

(96) 15173606.3 / 30/09/2011

(22) 02/11/2017

(21) AL/P/ 2017/680

(54) **METODË PËR INTERPOLIMIN E IMAZHEVE DUKE PËRDORUR NJË FILËR ZBUTËS**
INTERPOLIMI

15/01/2018

(30) US 201061426479 P 22/12/2010 US; US 201161431909 P 12/01/2011 US; US 201161450775 P
09/03/2011 US and US 388264 P 30/09/2010 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) ALSHINA, Elena (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu,

Suwon-si Gyeonggi-do / KR); HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong

Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); ALSHIN, Alexander (202-1305 Hwanggol Maeul 2-danji

Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR); HONG, Yoon-Mi (601-601 Daea Apt., 1136 Sadang 2-dong, Dongjak-gu Seoul / KR) ; SHLYAKHOV, Nikolay (214-301 Hankuk Apt., 1054-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do / KR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7277**

(97) EP2908935 / 30/08/2017

(96) 13782757.2 / 24/09/2013

(22) 20/11/2017

(21) AL/P/ 2017/713

(54) **PROCES QË PËRDOR NJË SISTEM PNEUMATIK PËR MBUSHJEN ME DENSITET KATALIZATORËSH NË TUBAT BAJONETË PËR NJË REAKTOR-NDRYSHUES REFORMUES ME AVULL,QË PËRDOR NJË TUB NDIHMËS PËR FUTJEN E THËRMIJAVE SOLIDE**

30/05/2018

(30) FR 1202773 17/10/2012 FR

(71) IFP Energies nouvelles

1 & 4 avenue de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison , FR

(72) SANZ, Elena (0024 Rue De La Quarantaine F-69005 Lyon / FR); BEAUMONT, Robert (0240 Rue Chateaubriand F-69140 Rillieux La Pape / FR) ;BOYER, Christophe (0626 Rue De La Brosse F-69390 Charly / FR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7020**

(97) EP3055850 / 30/08/2017

(96) 14812711.1 / 05/12/2014

(22) 21/11/2017

(21) AL/P/ 2017/717

(54) **SISTEM PAJISJESH ELEKTRONIKE PER MBROJTJEN DHE SIGURIMIN E VENDEVE, PERSONAVE DHE MALLRAVE**

17/01/2018

(30) US201314048744 08/10/2013 US

(71) Hyperion S.r.l.

Piazza Jurgens 13 19038 Sarzana (La Spezia) / IT, IT

(72) LAGOMARSINI, Andrea (Piazza Jurgens 13 I-19038 Sarzana (La Spezia) / IT)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **7351**

(97) EP2908934 / 30/08/2017

(96) 13782756.4 / 24/09/2013

(22) 30/11/2017

(21) AL/P/ 2017/737

(54) **METODA QË PËRDOR NJË SISTEM PNEUMATIK PËR MBUSHJEN E NGJESHUR TË KATALIZATORIT NË TUBAT ME BAJONETË**

25/06/2018

(30) FR1202772 17/10/2012 FR

(71) IFP Energies nouvelles

1 & 4 avenue de Bois-Préau 92500 Rueil-Malmaison / FR, FR

(72) SANZ, Elena (0024 Rue De La Quarantaine F-69005 Lyon / FR); BEAUMONT, Robert (0240 Rue Chateaubriand F-69140 Rillieux La Pape / FR); BOYER, Christophe (0626 Rue De La Brosse F-69390 Charly / FR); GONNET, Daniel (12 rue du Président Kennedy F-91440 Bures Sur Yvette / FR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7463**

(97) EP2724716 / 22/11/2017

(96) 12742928.0 / 20/06/2012

(22) 05/01/2018

(21) AL/P/ 2018/6

(54) **FRENUESIT FOSFODIESTERASE PER PERDORIM TRANSVAGINALE NE TRAJTIMIN E INFERTILITETIT**

29/08/2018

(30) ES20110031059 23/06/2011 ES

(71) PROKREA BCN, S.L.

Carrer Moline 3 Planta Baixa, Porta 1 08006 Barcelona / ES, ES

(72) PARDINA PALLEJA, Maria Carmen (Calle Muntaner 555 Barcelona, 08022 / ES); VAZ-ROMERO UÑA, Miguel Ángel (Pasaje Fontanelles 9 Barcelona, 08017 / ES)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **7461**

(97) EP3083431 / 31/01/2018

(96) 14815668.0 / 16/12/2014

(22) 09/02/2018

(21) AL/P/ 2018/97

(54) **PAJISJE SHKARKUESE PER SHKARKIMIN E LENGJEVE FARMACEUTIKE DHE/OSE KOZMETIKE**

29/08/2018

(30) US201314108570 17/12/2013 US

(71) Aptar Radolfzell GmbH

Öschlestraße 54-56 78315 Radolfzell / DE, DE

(72) SHANKAR, Sai (66 Visionary Irvine, CA 92618 / US); MALLARE, Antonio O. (15611 South Wilton Place Gardena, CA 90249 / US); KRAMPEN, Gerald (Herzenstrasse 1 78315 Radolfzell / DE); HERZ, Andi (Alemannenstrasse 31 78253 Eigeltingen-Reute / DE); GREINER-PERTH, Jürgen (Im Täschen 13 78244 Gottmadingen / DE)

(74) Ardit Loloçi
Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **7241**

(97) EP3094187 / 13/12/2017
(96) 14828364.1 / 30/12/2014
(22) 09/03/2018
(21) AL/P/ 2018/160
(54) **NJE METODE PER OPERIMIN E NJE MULLIRI ME ZARË DHE NJE SISTEM**
16/05/2018
(30) NL2012088 15/01/2014 NL
(71) Caotech Beheer B.V.
Handelsweg 3 1521 NH Wormerveer / NL, NL
(72) HAMMINK, Jan (
Handelsweg 3
NL-1521 NH Wormerveer / NL)
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) **7486**

(97) EP3124203 / 28/03/2018
(96) 16182977.5 / 15/12/2011
(22) 17/04/2018
(21) AL/P/ 2018/255
(54) **PROCESI PËR PRODHIMIN E ENËVE PET ME VETI TERMALE TË RRITURA**
31/08/2018
(30) USA201113250189 30/09/2011 US and USP201061424558 17/12/2010 US
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc.
700 Indian Springs Drive Lancaster, PA 17601 / US, US
(72) BOBROV, Sergey, B. (2079 Foxtail Drive
Aurora, IL Illinois 60504); SILVERS, Kerry W. (9938 North Spangler Hill Road
Campbellsburg, IN Indiana 47208); SCHNEIDER, Mark D. (902 Fox Chase Court
St. Charles, IL Illinois 60174);EVINS, Samuel E. (20110 W. 115th Terrace
Olathe, KS Kansas 66061)
(74) Ardit Loloçi
Rr. "Asim Vokshi", Nr.137,Tiranë

(11) **7430**

(97) EP3094942 / 21/03/2018
(96) 15730303.3 / 16/01/2015
(22) 18/06/2018
(21) AL/P/ 2018/391
(54) **NJË MEKANIZËM PËRSHTATËS MONTUES ARME**
09/08/2018

(30) TR 201400542 16/01/2014 TR

(71) Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi Anonim Sirketi

Ataturk Cad. No:9, Arifiye, 54580 Sakarya , TR

(72) FETTAHLIOGLU, Yusuf (Ataturk Caddesi, No:9, Arifiye, 54580 Sakarya) ; KUBILAY, M. Tekin (Ataturk Caddesi, No:9, Arifiye, 54580 Sakarya)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7510**

(97) EP3237198 / 21/03/2018

(96) 15837153.4 / 09/12/2015

(22) 20/06/2018

(21) AL/P/ 2018/396

(54) **STRUKTURË E PËRBËRË**

04/09/2018

(30) TR20140015748 25/12/2014 TR

(71) Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi Anonim Sirketi

Ataturk Cad. No:9

Arifiye

54580 Sakarya / TR, TR

(72) KAMBUROGLU, Ozgur (

Ataturk Cad. No:9

Arifiye

54580 Sakarya / TR) ;BASOGLU, Mustafa (

Ataturk Cad. No:9

Arifiye

54580 Sakarya / TR)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7529**

(97) EP2899978 / 08/08/2018

(96) 15159951.1 / 08/12/2010

(22) 09/08/2018

(21) AL/P/ 2018/525

(54) **Aparaturë për dekodimin e videos me anë të parashikimit të lëvizjes duke përdorur ndarje arbitrare**

Pretendime

12/09/2018

(30) 20090121400 08/12/2009 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) Cheon, Min-Su ((601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do); Lee, Sun-

Il (105-1201 Poonglim Apt., Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do) ; Han, Woo-Jin

(102-1104 Acropark Apt., 296-6 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8086**

(97) EP2776435 / 27/06/2018

(96) 12794745.5 / 26/10/2012

(22) 27/09/2018

(21) AL/P/ 2018/635

(54) **KUNDËRKANCERI PIRIDOPIRAZINËS PËRMES FRENIMIT TË KINASËS FGFR**
08/04/2019

(30) 201118656 28/10/2011 GB and 201161552888 P 28/10/2011 US

(71) Astex Therapeutics Limited

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

(72) BERDINI, Valerio (c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA); ANGIBAUD, Patrick René (c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); QUEROLLE, Olivier Alexis Georges (c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); MEERPOEL, Lieven (c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); SAXTY, Gordon (Prilaz Baruna Filipovica 29, HR-10000 Zagreb); PONCELET, Virginie Sophie (c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex); ROUX, Bruno (c/o Janssen-Cilag Centre de Recherche Campus de Maigremont BP 615, F-27106 Val de Reuil Cedex)

(74) Ardit Loloçi

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

(11) **7796**

(97) EP2811745 / 14/11/2018

(96) 13744207.5 / 30/01/2013

(22) 15/11/2018

(21) AL/P/ 2018/782

(54) **METODË DHE APARAT PËR KODIM DHE SHKODIM TË DHËNAVE HIERARKIKE TË NJËSISË-SË BAZUAR NË VIDIO QË PËRMBAN PARASHIKIM PARAMETËR NDARJEJE**
26/12/2018

(30) 201261592577 P 30/01/2012 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt.1344-13 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7861**

(97) EP2727588 / 29/08/2018

(96) 13196461.1 / 01/03/2012

(22) 19/11/2018

(21) AL/P/ 2018/793

(54) **Terapi e çrregullimeve neurologjike me bazë baklofen dhe akamprosate**

19/02/2019

(30) EP 11305217 01/03/2011 EP; EP 11305687 06/06/2011 EP; US 201161468658 P 29/03/2011 US and US 201161493606 P 06/06/2011 US

(71) Pharnext

11, rue des Peupliers,, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Cohen, Daniel (61 avenue des Courlis, 78110 Le Vésinet); Chumakov, Ilya (691 rue de la Noue, 77000 Vaux Le Penil); Guedj, Mickaël (42 rue Godefroy Cavaignac, 75011 Paris); Nabirochkin, Serguei (49 avenue de Sully Prud'homme, 92290 Chatenay Malabry) ;Vial, Emmanuel (13 ter boulevard Franck Pilatte, 06300 Nice)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8019**

(97) EP3267681 / 21/11/2018

(96) 17187918.2 / 02/07/2012

(22) 22/11/2018

(21) AL/P/ 2018/810

(54) **APARAT PËR SHUMFISHIN DHE REDUKTIMIN E TË DHËNAVE VIDEO PËR TË IDENTIFIKUAR GJENDJEN RIPRODHUESE TË TË DHËNAVE VIDEO**

27/03/2019

(30) US 201161504178 P 02/07/2011 US and US 201161552549 P 28/10/2011 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) KIM, Chan-yul (101-2303 I-Park Bundang, Jeongja-dong, Bundang-gu,Seongnam-si,, Gyeonggi-do); PARK, Young-o (105-205 Woosung Apt.,Yanjae 1-dong,Seocho-gu, Seoul); CHOI, Kwang-pyo (106-1302 Woosung Apt. Bakdal 2-dong,Mana-gu, Anyang-si,, Gyeonggi-do) ;YANG, Hee-chul (1103 Songak Whiteville 1127-5, Ingye-dong,Paldal-gu, Suwon-si,, Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7822**

(97) EP3181320 / 26/09/2018

(96) 16204298.0 / 15/12/2016

(22) 04/12/2018

(21) AL/P/ 2018/834

(54) **APARATURË PËR PRODHIMIN E TRUPAVE BOSH TË ZGJATUR TË PËRBËRË NGA MATERIALE KOMPOZITE**

31/01/2019

(30) UB20159703 15/12/2015 IT

(71) Top Glass EU SA

Via Cantonale 16, 6348 Lugano, CH

(72) BRANCA, Alfonso (Via Duccio di Boninsegna, 15, 20145 Milano)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8041**

(97) EP3181321 / 24/10/2018

(96) 16204331.9 / 15/12/2016

(22) 12/12/2018

(21) AL/P/ 2018/866

(54) **PROCESI PËR PRODHIMIN E TRUPAVE TË ZBRAZËT TË ZGJATURA TË BËRA NGA MATERIALE KOMPOZITE**

29/03/2019

(30) IT UB20159457 15/12/2015 IT

(71) Top Glass EU SA

Via Cantonale 16, 6348 Lugano, CH

(72) BRANCA, Alfonso (Via Duccio di Boninsegna, 15, 20145 Milano)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **7890**

(97) EP3300371 / 09/01/2019

(96) 17190156.4 / 14/01/2011

(22) 10/01/2019

(21) AL/P/ 2019/20

(54) **METODË PËR KODIM DHE SHKODIM DHE APARAT PËR KODIMIN E NJË IMAZHI DUKE PËRDORUR NJË NJËSI TË MADHE TRANSFORMIMI**

27/02/2019

(30) 20100003558 14/01/2010 KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) HAN, Woo-Jin (102-1104 Acropark Apt.296-6 Woncheon-dongYeongtong-guGyeonggi-doGyeonggi-do, 443-774 Suwon-si); CHEON, Min-Su (337-65 Woncheon-dongYeongtong-guGyeonggi-do, 443-882 Suwon-si); LEE, Tammy (A-707 Trapalace Apt.1344-13 Seocho-dongSeocho-gu, 137-070 Seoul); CHEN, Jianle (802-1605 Byeokjeolgol 8-danji Apt.Yeongtong-dongYeongtong-guGyeonggi-do, 443-725 Suwon-si); JUNG, Hae-Kyung (225-3303 Park Rio Apt.Jamsil 4-dongSongpa-gu, 138-931 Seoul); KIM, Il-Koo (109-1903 GS Xi Apt.Cheongho-dongGyeonggi-do, 447-756 Osan-si)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8273**

(97) EP2986004 / 08/05/2019

(96) 15182831.6 / 06/01/2014

(22) 09/05/2019

(21) AL/P/ 2019/325

(54) **METODË PËR SEGEMENTE PJESËSH PËR SHKODIM-ENTROPIE**

06/06/2019

(30) US 201361748964 P 04/01/2013 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-707,57 Hyoryeong-ro 72-gil, Seocho-gu, 137-824 Seoul) ;CHOI, Byeong-doo (842-1303,26 Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu,Suwon-si, 443-725 Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8309**

(97) EP2986005 / 08/05/2019

(96) 15182832.4 / 06/01/2014

(22) 09/05/2019

(21) AL/P/ 2019/326

(54) **APARAT PËR SEGMENTE PJESËSH SHKODIM-ENTROPIE**

17/06/2019

(30) 201361748964 P 04/01/2013 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-70757 Hyoryeong-ro 72-gilSeocho-gu, Seoul 137-824) ;CHOI, Byeong-doo (842-130326 Yeongtong-ro 290beon-gilYeongtong-guSuwon-si, Gyeonggi-do 443-725)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8322**

(97) EP2986003 / 08/05/2019

(96) 15182830.8 / 06/01/2014

(22) 09/05/2019

(21) AL/P/ 2019/328

(54) **APARAT PËR SEGMENTE PJESËSH SHKODIM-ENTROPIE**

20/06/2019

(30) 201361748964 P 04/01/2013 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-70757 Hyoryeong-ro 72-gilSeocho-gu, 137-824 Seoul) ;CHOI, Byeong-doo (842-130326 Yeongtong-ro 290beon-gilYeongtong-guSuwon-si, 443-725 Gyeonggi-do)

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8405**

(97) EP2940999 / 12/06/2019

(96) 14735308.0 / 06/01/2014

(22) 13/06/2019

(21) AL/P/ 2019/425

(54) **METODË PËR SEGEMENTE PJESËSH PËR SHKODIM-ENTROPIE**

24/07/2019

(30) US 201361748964 P 04/01/2013 US

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

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

(72) LEE, Tammy (A-707, 57 Hyoryeong-ro 72-gil, Seocho-gu, Seoul 137-824) ;CHOI, Byeong-doo (842-1303, 26 Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **8625**

(97) EP3393928 / 10/07/2019

(96) 16815634.7 / 27/10/2016

(22) 20/08/2019

(21) AL/P/ 2019/593

(54) **KAPSULE SIGURIE PER NJE ENE**

14/11/2019

(30) ITA UB20159655 23/12/2015 IT

(71) Bormioli Pharma S.p.A.

Corso Magenta 84, 20123 Milano, IT

(72) PAGANUZZI, Valerio (Via Grassi12 Frazione Vicofertile, 43126 Parma)

(74) Ardit Loloçi

Rr.Fortuzi, nr. 137, Tiranë

(11) **8668**

(97) EP3215682 / 17/07/2019

(96) 15808790.8 / 04/11/2015

(22) 25/09/2019

(21) AL/P/ 2019/675

(54) **WC ME PAK ZHURME**

03/12/2019

(30) RM20140643 04/11/2014 IT

(71) Ceramica Catalano S.p.A. and Gruppo Sanitari Italia - G.S.I S.p.A.

Via Falerina Km 7,200, Fabrica Di Roma (VT), IT ;S.P. 150 Km 3,125, Gallese (VT), IT

(72) ROSSI, Mario (Via del Tempio di Giunone 1, 01033 Civita Castellana)

(74) Vladimir Nika

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

(11) **8749**

(97) EP3063488 / 07/08/2019

(96) 14809522.7 / 30/10/2014

(22) 14/10/2019

(21) AL/P/ 2019/720

(54) **RADIATOR ME TUBA PER NGROHJE DHE METODA PER PRODHIMIN E NJE RADIATORI ME TUBA PER NGROHJE**

17/12/2019

(30) MI20131806 30/10/2013 IT

(71) FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto 40, Vobarno, IT

(72) FUSI, Fabio (Via Siano, 55/c, I-25072 Bagolino)

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **8770**

(97) EP3321194 / 21/08/2019

(96) 16197948.9 / 09/11/2016

(22) 22/10/2019

(21) AL/P/ 2019/747

(54) **METODË DHE PAJISJE PËR POZICIONIMIN E PAKOVE TË PJESËVE**

26/12/2019

(30)

(71) Swedish Match North Europe AB

, 118 85 Stockholm, SE

(72) HAFSTAD, Daniel (Klintvägen 8, SE-439 62 Frillesås) ;SÖDERSTRÖM, Patrik (Kärrvägen 5, SE-441 40 Alingsås)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **8903**

(97) EP3055332 / 25/09/2019

(96) 14852834.2 / 08/10/2014

(22) 27/11/2019

(21) AL/P/ 2019/828

(54) **REGJIME DOZIMI TË IMUNOKONJUGATËVE ANTI-FOLR1**

26/02/2020

(30) 201361888337 P 08/10/2013 US; 201361888365 P 08/10/2013 US; 201461948363 P 05/03/2014 US and 201462004815 P 29/05/2014 US

(71) ImmunoGen, Inc.

830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US

(72) LUTZ, Robert J. (218 Old Connecticut Path, Wayland, Massachusetts 01778) ;PONTE, Jose (83 Cottage Lane, Weymouth, Massachusetts 02188)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Fortuzi, Nr.137,Tiranë

(11) **8814**

(97) EP3224253 / 30/10/2019

(96) 15862932.9 / 24/11/2015

(22) 05/12/2019

(21) AL/P/ 2019/854

(54) PREJARDHËS TË BIS (SULFONAMIDE) DHE PËRDORIMET E TYRE SI FRENUES MPGES

20/01/2020

(30) 1451436 27/11/2014 SE

(71) Gesynta Pharma AB

Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE

(72) KERS, Annika (c/o Acturum Real Estate AB Biovation Park Forskargatan 20J, SE-151 36

Södertälje); SÖDERMAN, Peter (Lugnets Alle 27, SE-12065 Stockholm); SVENSSON, Mats A (c/o

Acturum Real Estate AB Biovation ParkForskargatan 20J, SE-151 36 Södertälje); ÖHBERG, Liselott

(Sköldvägen 34, SE-175 68 Järfälla); HÖGDIN, Katharina (Valloxvägen 58, SE-74142 Knivsta);

HETTMAN, Andreas (Lövhagsvägen 7, SE-61992 Trosa); HALLBERG, Jesper (Liljeholmsvägen 12, SE-

11761 Stockholm); EK, Maria (Violstigen 4, SE-17078 Solna); BYLUND, Johan (Güggelwägli 1, CH-

4106 Therwil) ;NORD, Johan (c/o Swea IP Law AB Kopparbergsvägen 6, SE-72213 Västerås)

(74) Fatos DEGA

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

**SKADIM I PATENTËS PËR MOSPAGESËN E
RIPËRTËRITJES**

(11) **8326**

(97) EP2802241 / 07/11/2018

(96) 11794235.9 / 09/11/2011

(21) AL/P/ 2019/110

(22) 07/02/2019

(54) NJË KARRIGE ORTOPODIKE E REHATSHME PËR NDALIMIN E DHIMBJEVE TË SHTYLLËS KURIZORE

(73) Pham Thi Kim, Loan

A04.04 Hoang Anh Gia Lai 1 Apartment Le Van Luong Street Tan Quy Ward, District 7, Ho Chi Minh City, VN

(74) Ardit Loloçi

Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tiranë

(11) **8557**

(97) EP2922541 / 22/05/2019

(96) 13811632.2 / 20/11/2013

(21) AL/P/ 2019/549

(22) 30/07/2019

(54) HIDRAZONET PIRIDIL PËR TRAJTIMIN E TUBERKULOZIT DHE SËMUNDJET E LIDHURA

(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.

Rua da Tapada Grande, n°, 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT

(74) Krenar LOLOÇI

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