



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 30/2020
Tiranë më, 6 Tetor 2020

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	83
Lapsed patents	
<i>Ndryshim i emrit.....</i>	96
Change of name	
<i>Ndryshim i pretendimeve.....</i>	98
Change of claim	

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

Patentat.

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

Kodet e shteteve

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

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

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

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

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

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **9359**

(97) EP3057734 / 04/12/2019

(96) 14790773.7 / 13/10/2014

(22) 21/01/2020

(21) AL/P/ 2020/40

(54) **Metoda për bashkimin e të paktën dy pjesëve metalike me njëra-tjetrën me anë të saldimit me shpërthim**

16/09/2020

(30) 2011608 14/10/2013 NL

(71) VolkerWessels Intellectuele Eigendom B.V.

Podium 9, 3826 PA Amersfoort, NL

(72) SCHOORL, Petrus Johannes (Kerkstraat 24, NL-1141 BH Monnickendam)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Metoda për bashkimin e të paktën dy pjesëve metalike të detalit (2, 8) me përbërje metalike të ndryshme nga njëra-tjetra me anë të saldimit eksploziv, e cila përbëhet nga këto hapa:

- mbyllja e një pjese të brendshme të detalit (2) së paku pjesërisht me një pjesë të jashtme të detalit (8);

- rregullimi i një manteli të materialit eksploziv (14) rreth pjesës së jashtme të detalit (8); dhe

- shpërthimi i materialit eksploziv (14) për të krijuar një lidhje metalurgjike midis dy pjesëve të detalit;

- kur gjatë shpërthimit të materialit eksploziv (14) pjesa e brendshme e detalit (2) është në thelb e mbushur plotësisht dhe / ose është të paktën pjesërisht e izoluar nga një përzierje jo-Njutoniane (20); karakterizuar në atë që përzierja jo-Njutoniane (20) është një përzierje dilatante jo-Njutoniane.

2. Metoda siç pretendohet në pretendimet e mësipërme, ku pjesa e brendshme e detalit (2) izolon të paktën një hapësirë boshe e cila është tërësisht e mbushur me përzierjen dilatante jo-Njutoniane (20) gjatë saldimit eksploziv.

3. Metoda siç pretendohet në pretendimet e mësipërme, ku përzierja dilatante jo-Njutoniane (20) përmban të paktën miell misri dhe një lëng.

4. Metoda siç pretendohet në pretendimin 3, ku raporti i miellit të misrit me lëngun varion në rangun 1.5:1 - 2.5:1.
5. Metoda siç pretendohet në pretendimin 3 ose 4, ku raporti i miellit të misrit me lëngun është 2:1.
6. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 3-5, ku lëngu përfshin ujë.
7. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 3-6, ku lëngu përmban të paktën glikol ose glicerol.
8. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 3-7, ku një ose më shumë prej substancave të ngurta janë tretur në lëng.
9. Metoda siç pretendohet në pretendimin 8, ku të paktën kripa është tretur në lëng.
10. Metoda siç pretendohet në pretendimin 8 ose 9, ku të paktën sheqeri është tretur në lëng.
11. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve të mësipërme, ku pjesa e brendshme e detalit përmban një tub metalik (2) të mbushur me përzierjen dilatante jo-Njutoniane para shpërthimit.
12. Metoda siç pretendohet në pretendimin 11, ku pjesa e jashtme e detalit (8) është formuar si gjysma e një tubi të prerë në drejtim gjatësor, i cili ka një rreze më të madhe lakimi se sa rrezja e jashtme e lakimit të pjesës së brendshme të detalit.
13. Metoda siç pretendohet në pretendimin 11 ose 12, ku pjesa e brendshme e detalit (2) përmban një radhitje të të paktën dy tubave metalik (28) midis të cilëve gjendet një lidhje e ndërmjetme (30), dhe pjesa e jashtme e detalit (14) është formuar duke u lidhur kështu si për të formuar një mur pas saldimi me ekspozion.
14. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve të mësipërme, ku distanca midis pjesëve të detalit para eksplozionit shtrihen në intervalin 0.5-3 cm.
15. Metoda siç pretendohet në secilin prej pretendimeve 2-14, ku hapësira e zbrazët është e mbushur pjesërisht me një bllok hekuri të ngurtë përpara se të mbushet me përzierjen jo-

Njutoniane (20), ku përzierja dilatante jo-Njutoniane (20) mbush plotësisht hapësirën e mbetur.

(11) **9360**

(97) EP3062824 / 27/11/2019

(96) 14790592.1 / 28/10/2014

(22) 29/01/2020

(21) AL/P/ 2020/57

(54) **NJË VAKSINË TELOMERAZË QË KODON ADN**

16/09/2020

(30) 13190547 28/10/2013 EP

(71) Investys

28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

(72) LANGLADE DEMOYEN, Pierre (92 avenue Charles-de-Gaulle, F-92200 Neuilly-sur-Seine); WAIN-HOBSON, Simon (3 rue Jean de la Fontaine, F-78180 Montigny-le-Bretonneux); HUET, Thierry (21-23 rue Lequesne, F-94130 Nogent sur Marne); LIARD, Christelle (21 avenue Saint-Exupéry, F-92320 Chatillon) ;PLIQUET, Elodie (32 rue Marcel Bonnet, 94230 Cachan)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një konstrukt i acidit nukleik që përfshin një sekuencë që kodon një proteinë të transkriptazës së kundërt telomerazë njerëzore (hTERT) e cila është e lirë nga aktiviteti katalitik i telomerazës dhe nga një sinjal lokalizues nukleolar, ku proteina hTERT është shkruar në N-terminus me ubiquitin ose kalretikulin.

2. Konstrukt i acidit nukleik i pretendimit 1, ku sekuenca që kodon proteinën hTERT përmban një mutacion që siguron joaktivizim të aktivitetit katalitik të proteinës TERT.

3. Konstrukt i acidit nukleik i pretendimit 2, ku proteina hTERT është e lirë nga aktiviteti katalitik i telomerazës me fshirjen e të paktën një aminoacidi.

4. Konstrukt i acidit nukleik i pretendimit 3, ku proteina hTERT është e lirë nga aktiviteti katalitik i telomerazës me fshirjen e aminoacideve 867-869 (VDD).

5. Konstrukt i acidit nukleik i pretendimit 4, ku proteina hTERT është e lirë nga aktiviteti katalitik i telomerazës nga një fshirje e mëtejshme e 1 deri 12 aminoacideve në rrjedhën e sipërme dhe/ose aminoacideve në rrjedhën e poshtme 867-869 (VDD).

6. Konstrukt i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 5, ku proteina hTERT është e lirë nga një sinjal lokalizues nukleolar me fshirjen e të paktën aminoacideve 1-23.

7. Konstrukt i acidit nukleik i pretendimit 6, ku proteina hTERT është e lirë nga një sinjal lokalizues nukleolar me fshirjen e aminoacideve 1-47.

8. Konstrukt i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 7, ku proteina që rrit adresimin e proteinës hTERT te proteasome është ubiquitin.

9. Konstrukti i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 7, ku proteina që rrit adresimin e proteinës hTERT te proteasome është kalretikulin.
10. Konstrukti i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, e cila është një ADN, në mënyrë të preferuar një plazmid i ADN-së.
11. Konstrukti i acidit nukleik i pretendimit 10, i cili kodon sekuencën aminoacide SEQ ID NO: 12.
12. Konstrukti i acidit nukleik i pretendimit 11, i cili përfshin SEQ ID NO: 11 ose nukleotidet 3488 deri në 6961 të SEQ ID NO: 11.
13. Konstrukti i acidit nukleik i pretendimit 10, i cili kodon sekuencën amino acide SEQ ID NO: 14, 16 ose 18, në mënyrë të preferuar përfshin sekuencën amino acide SEQ ID NO: 13, 15, ose 17.
14. Konstrukti i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 13, për përdorim në nxitjen e një përgjigje imune në një subjekt, kundër qelizave që mbivlerësojnë telomerazën, në mënyrë të preferuar qelizat dizplasia, qelizat tumorale, ose qelizat e infektuara nga një onkovirus.
15. Konstrukti i acidit nukleik i çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 14, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një tumori te një pacient.

(11) **9367**

(97) EP2552484 / 08/01/2020

(96) 11763340.4 / 29/03/2011

(22) 02/04/2020

(21) AL/P/ 2020/218

(54) **METODAT DHE KOMPOZIMET PËR ZVOGËLIMIN E NIVELEVE TË PARATIROIDES**

17/09/2020

(30) 318741 P 29/03/2010 US and 405196 P 20/10/2010 US

(71) Opko Ireland Global Holdings, Ltd. and Opko Renal, LLC

Citywest Business Campus 3013 Lake Drive, Dublin 24, IE ;4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(72) TABASH, Samir, P. (131 Toscana Drive, WhitbyOntario L1R 2Z9); BISHOP, Charles, W. (8550 Bakken Road, Mount HorebWisconsin 53572); MELNICK, Joel, Z. (408 Brookside Drive, WilmetteIllinois 60091); MESSNER, Eric, J. (1308 Edgewood Road, Lake ForestIllinois 60045); PETKOVICH, P., Martin (35 Lakeland Point Drive, KingstonOntario K7M 4E8) ;WHITE, Jay, A. (194 Stellick Ave., NewmarketOntario L3X 1T3)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një formë dozimi e modifikuar e lëshimit që përfshin 25-hidroksivitamin D₂, 25-hidroksivitamin D₃, ose një kombinim të tyre, për përdorim në një metodë të trajtimit të

hiperparatiroidizmit sekondar, metoda që përfshin administrim oral në një pacient human që vuan nga hiperparatiroidizmi sekondar një sasi efektive e formës së dozimit, duke u kryer administrimi i sipërpërmendur në një frekuencë në një shtrirje të çdo gjashtë javë deri në çdo ditë tjetër, ku sasia efektive është një sasi që siguron një rritje të totalit të serumit 25-hidroksivitamin D brenda 24 orëve të para pasi administrimi i sipërpërmendur i të paktën 7 ng/ml dhe jo më shumë se 30 ng/ml, si i matshëm duke përdorur nxjerrjen e fazës së ngurtë (SPE) me kromatografi të lëngshme të performancës së lartë me zbulimin e spektrometrisë së masës në varg (LC-MS / MS), ku sasia efektive është një sasi që ul nivelin e hormonit paratiroid të paprekur të serumit të pacientit (iPTH) të paktën 10% krahasuar me bazën fillestare.

2. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku sasia e formës së dozimit të modifikuar të lëshimit të sipërpërmendur që është administruar:

(a) është efektive për të siguruar një rritje në totalin e serumit 25-hidroksivitamin D të paktën 8 ng/ml dhe jo më shumë se 16 ng/ml brenda 24 orëve të para pas dozimit; ose

(b) është efektive për të siguruar një rritje në totalin e serumit 25-hidroksivitamin D të paktën 10 ng/ml dhe jo më shumë se 14 ng/ml brenda 24 orëve të para pas dozimit.

3. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku:

(a) totali i serumit 25-hidroksivitamin D të pacientit është rritur me të paktën 30 ng/ml; ose

(b) niveli i iPTH i pacientit është ulur me të paktën 15% krahasuar me bazën fillestare; ose

(c) niveli i iPTH i pacientit mbetet i ulur për të paktën 48 orë; ose

(d) niveli i iPTH i pacientit mbetet i ulur për të paktën 7 ditë.

4. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku metoda e sipërpërmendur e trajtimit përfshin kryerja e hapit të administrimit të sipërpërmendur në një frekuencë:

(a) që është çdo javë; ose

(b) që është çdo muaj.

5. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku sasia e bio-disponueshme e 25-hidroksivitaminës D₂, 25-hidroksivitamin D₃, ose kombinim i tyre që është administruar është me e madhe se 45 µg.

6. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 5, ku sasia e bio-disponueshme e 25-hidroksivitaminës D₂, 25-hidroksivitamin D₃, ose kombinim i tyre që është administruar është në një shtrirje prej 70 deri në 110 µg.

7. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku pacienti vuan nga hiperparatiroidizmi sekondar në sëmundjen kronike të veshkave (CKD).

8. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 7, ku CKD e sipërpërmendur është Faza 2, Faza 3, Faza 4, ose Faza 5 CKD.
9. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 8, ku CKD e sipërpërmendur është Faza 3 ose Faza 4.
10. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku sasia e formës së dozimit të modifikuar të lëshimit të sipërpërmendur që administrohet është efektive për të siguruar një rritje në totalin e serumit 1,25-dihidroksivitamin D më të madhe se 3 pg/ml dhe më pak se 10 pg/ml brenda 24 orëve të para pas dozimit.
11. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 10, ku rritja në totalin e serumit 1,25-dihidroksivitamin D is të paktën 7 pg/ml dhe më pak se 10 pg/ml brenda 48 orëve të para pas dozimit.
12. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku T_{max} e totalit të serumit 25-hidroksivitamin D duke ndjekur hapin e sipërpërmendur të administrimit është të paktën 4 orë.
13. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 12, ku T_{max} e totalit të serumit 25-hidroksivitamin D duke ndjekur hapin e sipërpërmendur të administrimit është 12 orë.
14. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku pacienti gjithashtu vuan nga insuficenca ose deficienca e vitaminës D, siç përcaktohet nga totali i serumit 25-hidroksivitamin D i më pak se 30 ng/ml.
15. Forma e dozimit të modifikuar të lëshimit për përdorim në trajtimin e hiperparatiroidizmit sekondar sipas pretendimit 1, ku forma e dozimit të modifikuar të lëshimit përfshin 25-hidroksivitamin D₃.

(11) **9368**

(97) EP2885266 / 18/03/2020

(96) 13779378.2 / 15/08/2013

(22) 03/06/2020

(21) AL/P/ 2020/359

(54) **PROCESI PËR PËRGATITJEN E (2Z, 5Z) -5- (3-KLORO-4 -((R) -2,3-DIHIDROKSIPROPOKSI)BENZILIDEN) -2- (PROPILIMINO) -3- (O-TOLIL) TIAZOLIDIN-4 -ON DHE NDËRMJETËS I PËRDORUR NË PROCESIN E SIPËRMENDUR**

18/09/2020

(30) 12180920 17/08/2012 EP

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd

Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

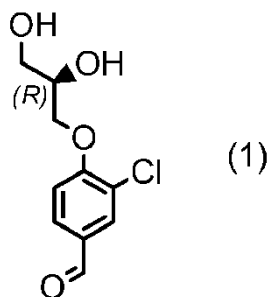
(72) HERSE, Christelle (c/o Lonza Ltd Rottenstrasse 6, CH-3930 Visp)

(74) Krenar LOLOÇI

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

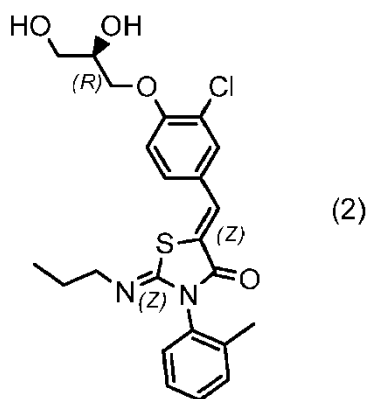
(57)

1. Një proces për përgatitjen e (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd (1):



proces i cili përfshin reaksionin 3-kloro-4-hidroksibenzaldehid me (R)-3-kloro-1,2-propanediol dhe izolimin e (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd të fituar nga kristalizimi, ku reaksioni i 3-kloro-4-hidroksibenzaldehid me (R)-3-kloro-1,2-propanediol kryhet në prani të kaliumit bazë tert-butoksidit dhe tretësit-n-propanol, në një temperaturë më të lartë se 50 ° C, dhe ku (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd i fituar është kristalizuar në ujë plus bashkë-tretës n-propanol.

2. Procesi sipas pretendimit 1, që përfshin më tej reaksionin (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd të fituar (1) me 2-[(Z)-propylimino]-3-o-tolil-tiazolidin-4-on për të formuar (2Z,5Z)-5-(3-kloro-4-((R)-2,3-dihidroksipropoksi)benziliden)-2-(propylimino)-3-(o-tolil)tiazolidin-4-on (2):



3. Procesi sipas pretendimit 2, ku 2-[(Z)-propilimino]-3-o-tolil-tiazolidin-4-on përgatitet duke reaguuar o-tolil-izo-tiocianat me n-propilamin e ndjekur nga reaksioni me bromid bromo-acetil dhe piridinën bazë, ku nuk ndodh asnjë izolim dhe / ose pastrim i ndërmjetësve dhe ku 2 - [(Z) -propilimino] -3-o-tolil-tiazolidin-4-on i fituar nuk është i izoluar dhe / ose pastruar para reaksionit me (R) -3-kloro-4- (2,3-dihidroksipropoksi) - benzaldehid (1).
4. Procesi sipas pretendimit 3, ku (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd (1) reagon me 2-[(Z)-propilimino]-3-o-tolil-tiazolidin-4-on në prani të etanolit tretës dhe acetatit të natriumit bazë, në një temperaturë më të lartë se 50 °C.
5. Procesi sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 4, **karakterizuar në atë që (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd (1)** është izoluar nga një kristalizim i vetëm para reaksionit me 2-[(Z)-propilimino]-3-o-tolil-tiazolidin-4-on.
6. Procesi sipas çdo njërit prej pretendimeve 2 deri në 5, ku në një hap të parë të izolimit, përbërja e fituar (2) izolohet nga kristalizimi.
7. Procesi sipas pretendimit 6, ku përbërja kristaline e fituar (2) pastrohet më tej nga një ose më shumë hapa të rikristalizimit.
8. Përbërja (R)-3-kloro-4-(2,3-dihidroksipropoksi)-benzaldehyd në formë kristaline.
9. Forma kristaline sipas pretendimit 8, **karakterizuar nga** prania e pikeve në diagramin e difraksionit të pluhurit me rreze X në këndet e mëposhtme të refraksionit 2θ : 7.3°, 9.7°, 12.7°, 13.3°, 19.6°, 22.1°, 27.9°, dhe 28.5°, ku diagrami i difraksionit të pluhurit me rreze X fitohet duke përdorur rrezatimin Cu K α 1 ($\lambda = 1.5406 \text{ \AA}$) dhe zhveshja e komponentit K α 2 dhe ku saktësia e vlerave 2θ është në rangun e +/- 0.1-0.2°.
10. Forma kristaline sipas pretendimit 8 ose 9, e cila ka një pikë shkrirjeje prej $94 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ siç përcaktohet nga kalorimetria e skanimit diferencial.

11. 13. Përdorimi i formës kristaline të çdo njërit prej pretendimeve 8 deri në 10 për përgatitjen e (2Z,5Z)-5-(3-kloro-4-((R)-2,3-dihidroksipropoksi)benziliden)-2-(propilimino)-3-(o-tolil)tiazolidin-4-on.

(11) **9369**

(97) EP3425143 / 25/03/2020

(96) 18181971.5 / 05/07/2018

(22) 19/06/2020

(21) AL/P/ 2020/408

(54) **SHUL PËR TË MBYLLUR BLOKUESIN E BARRIERËS**

18/09/2020

(30) 1756336 05/07/2017 FR

(71) Tubex

Rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR

(72) JOURDAIN, Dominique (20 rue Louis Boussenard, 45300 Escrennes)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një shul (11) për një bravë mbyllëse (9) të një dera (5), ku dera (5) është e aftë të përshtasë një pozicion të mbyllur në raport me një kornizë barriere (3) dhe të qendëzohet në një anë të parë (4) ose në një anë të dytë (6) të kornizës së barrierës (3) nga pozicioni i mbyllur,

ku shuli (11) përmban:

- një pjesë kyçëse (25) që ka për qëllim të bashkëpunojë me një gjuhëz (13) për të mbajtur derën (5) në pozicionin e mbyllur,
- një pengesë (27) të lëvizshme ndërmjet një pozicioni të parë ekstrem dhe një pozicioni të dytë ekstrem, në të cilat pozicione pengesa (27) është konfiguruar të kalojë lirshëm tek anëtari bllokues (25) përkatësisht nga ana e parë ose e dytë (4, 6) e kornizës së barrierës (3),

karakterizuar në atë që ai përmban të paktën një hapje udhëzuese (43, 45), që përcakton një shteg zhvendosjeje të pengesës (27) ndërmjet pozicionit ekstrem të parë dhe pozicionit ekstrem të dytë.

2. Shuli sipas pretendimit 1, ku pjesa kyçëse (25) përfshin një skaj kyçës të parë dhe të dytë (29a, 29b) që ka për qëllim të mbajë gjuhëzën (13) në një pozicion të mbyllur,

në pozicionin ekstrem të parë, pengesa (27) është mjaftueshëm larg nga skaji kyçës i dytë (29b) për ti liruar hyrjen pjeses kyçëse (25) nga ana e parë (4, 6) e kornizës barrierë (3), dhe

në pozicionin ekstrem të dytë, pengesa (27) është mjaftueshëm larg nga skaji kyçës i parë (29a) për ti liruar hyrjen pjeses kyçëse (25) nga ana e dytë (4, 6) e kornizës barrierë (3).

3. Shuli sipas secilit prej pretendimeve 1 ose 2, që përmban një devijim hyrës të parë (31) në anën e parë (4) të kornizës barrierë (3) dhe një devijim hyrës të dytë (33) në anën e dytë (6) të kornizës barrierë (3), ku devijimi hyrës I parë dhe i dytë (31, 33) janë konfiguruar për të lejuar hyrjen tek pjesa kyçëse (25).
4. Shuli sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku pengesa (27) përmban një shufër (35) që zgjatet përgjatë një drejtimi të tërthortë dhe preferueshëm pingul në raport me një plan prej të paktën një lumeni udhëzues (43, 45).
5. Shuli sipas pretendimit 4, ku pengesa (27) përmban të paktën një element mbajtës (47, 49) të konfiguruar për të mbajtur shufrën (35) që kalon nëpërmjet të paktën një hapjeje udhëzuese (43, 45).
6. Një bravë mbyllëse (9) e një dera (5), ku dera (5) është e aftë të përshtasë një pozicion të mbyllur në raport me një kornizë barriere (3) dhe të qëndërzohet në një anë të parë (4) ose në një anë të dytë (6) të kornizës barrierë (3) nga pozicioni i mbyllur, brava mbyllëse (9) përmban:
 - një shul (11) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5;
 - një gjuhëz (13) të konfiguruar për të bashkëpunuar me shulin (11) për të mbajtur derën (5) në pozicionin e mbyllur, ku gjuhëza (13) është konfiguruar të shtyjë pengesën (27) në drejtim të pozicionit ekstrem të parë ose të dytë në mënyrë të tillë që të lirojë hyrjen tek pjesa kyçëse (25) përkatësisht nga ana e parë ose e dytë (4, 6) e kornizës barrierë (3).
7. Brava mbyllëse sipas pretendimit 6, ku gjuhëza (13) përmban një element të lëvizshëm (15), të aftë të zërë një pozicion të shtrirë dhe një pozicion të tërhequr, ku gjuhëza për më tej përmban një element kthyes (17) të konfiguruar për të kthyer elementin e lëvizshëm (15) drejt një pozicioni të shtrirë, në mënyrë të tillë që të kyçë derën (5) në pozicionin e mbyllur kur gjuhëza (13) prek pjesen kyçëse (25).
8. Brava mbyllëse sipas pretendimit 7, ku elementi i lëvizshëm (15) është konfiguruar për të rrëshqitur përgjatë devijimit hyrës të parë ose të dytë (31, 33) të shulit, në këtë mënyrë duke lëvizur nga pozicioni i shtrirë në pozicionin e tërhequr kur dera (5) i afrohet pozicionit të mbyllur.
9. Një barrierë (1) që përmban një kornizë barriere (3) dhe një derë (5), ku dera (5) është e aftë të përshtasë një pozicion të mbyllur në raport me një kornizë barriere (3) dhe të

qendërzohet pingul në anën e parë (4) ose në anën e dytë (6) të kornizës barrierë (3) nga pozicioni i mbyllur, ku barrierë përmban një bravë mbyllëse (9) të derës (5) sipas secilit prej pretendimeve 6 deri në 8.

(11) **9370**

(97) EP3141542 / 27/05/2020

(96) 16194019.2 / 28/12/2012

(22) 19/06/2020

(21) AL/P/ 2020/409

(54) **PËRBËRJET E ZËVENDËSUARA TË BENZALDEHIDIT DHE METODAT PËR PËRDORIMIN E TYRE NË RRITJEN E FURNIZIMIT ME OKSIGJEN TË INDEVE**

18/09/2020

(30) 201161581053 P 28/12/2011 US and 201261661320 P 18/06/2012 US

(71) Global Blood Therapeutics, Inc.

181 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080, US

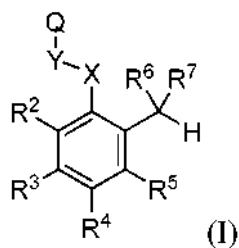
(72) METCALF, Brian (297 Lakefield Place, Moraga, CA 94556); WARRINGTON, Jeffrey (1936 Playa Street, San Mateo, CA 94403); CHUANG, Chihyuan (460 Bayview Avenue, Millbrae, CA 94030); PAULVANNAN, Kumar (6974 Blue Hill Drive, San Jose, CA 95129); JACOBSON, Matthew (370 Arkansas St., San Francisco, CA 94107); HUA, Lan (2747 De Medio Ct.Apt 103B, Mountain View, CA 94040); MORGAN, Bradley (120 Rimer Dr., Moraga, CA 94556)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një përbërje e formulës (I):



ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në trajtimin e trupit të njeriut ose të kafshës,

ku Q është piridinë-2-il, piridinë-3-il ose piridinë-4-il, Q në fjalë e zëvendësuar me një deri në tre R^a ku të paktën një R^a është heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c;

Y është CR^{1a}R^{1b}, ku R^{1a} është H ose halo dhe R^{1b} është H ose halo, ku në mënyrë opsionale të paktën një R^{1a} dhe R^{1b} është F;

X është O;

R², R³, R⁴ dhe R⁵ përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, halo,

R^b , OR^d , $OC(O)R^e$, SR^d , CN , NO_2 , CO_2R^d , $CONR^dR^d$, $C(O)R^d$, $OC(O)NR^dR^d$, NR^dR^d , $NR^dC(O)R^e$, $NR^dC(O)_2R^e$, $NR^dC(O)NR^dR^d$, $S(O)R^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^dS(O)_2R^e$, $S(O)_2NR^dR^d$, dhe N_3 ; ose R^5 është $-(CH_2)_pR^{5a}$ ku p është 0 ose 1 dhe R^{5a} është OH ;

R^6 dhe R^7 së bashku formojnë okso;

çdo R^a përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga halo, R^b , OR^d , $OC(O)R^e$, SR^d , CN , NO_2 , CO_2R^d , $CONR^dR^d$, $C(O)R^d$, $OC(O)NR^dR^d$, $NR^dC(O)R^e$, $NR^dC(O)_2R^d$, $NR^dC(O)NR^dR^d$, $S(O)R^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^dS(O)_2R^e$, $S(O)_2NR^dR^d$, N_3 , aril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c , heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c , dhe heterocikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c ;

çdo R^b përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil dhe C_{2-8} alkinil, secili i zëvendësuar në mënyrë të pavarur dhe opsionale me një deri në tre halo, OR^d ose NR^dR^d ;

çdo R^c përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga halo, C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil, halo C_{2-8} alkinil, $(CH_2)_mOR^f$, $OC(O)R^g$, SR^f , CN , NO_2 , CO_2R^f , $CONR^fR^f$, $C(O)R^f$, $OC(O)NR^fR^f$, $(CH_2)_mNR^fR^f$, $NR^fC(O)R^g$, $NR^fC(O)_2R^g$, $NR^fC(O)NR^fR^f$, $S(O)R^g$, $S(O)_2R^g$, $NR^fS(O)_2R^g$, $S(O)_2NR^fR^f$, dhe N_3 ku m përzgjidhet nga një grup i përbërë nga 0, 1, 2, 3, 4, 5 dhe 6;

çdo R^d dhe R^f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil dhe halo C_{2-8} alkinil; dhe

çdo R^e dhe R^g përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil dhe halo C_{2-8} alkinil.

2. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku Q është zëvendësuar me një deri në tre R^a ku të paktën një R^a është heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c , dhe ku një pjesë e heteroarilit në fjalë i bashkohet Q në atomin unazë pranë atomit unazë që mban Y .

3. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku Q zëvendësohet me heteroaril që ka një deri në dy atome unazë të azotit.

4. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku

Q është piridinë-3-il e zëvendësuar me një deri në tre R^a ;

Y është $CR^{1a}R^{1b}$, ku R^{1a} është H dhe R^{1b} është H;

R^2 , R^3 , R^4 dhe R^5 përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, halo dhe OR^d ;

të paktën një R^a është heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c ; dhe

çdo R^c përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga C_{1-4} alkil dhe halo C_{1-4} alkil.

5. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 4, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku Q zëvendësohet me heteroaril që ka një deri në dy atome unazë të azotit.

6. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 4 ose 5, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku të paktën një R^a i bashkohet Q në atomin unazë pranë atomit unazë që mban Y.

7. Përbërja për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 4-6, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku të paktën një R^a është hetero i zëvendësuar me të paktën një C_{1-4} alkil.

8. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 7, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku të paktën një R^a është pirazolil i zëvendësuar me të paktën një C_{1-4} alkil.

9. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 4, i përzgjedhur nga grupi i përbërë nga:

2-hidroksi-6-((2-(1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-5-il)piridinë-3-il)metoksi)benzaldehyd,

2-hidroksi-6-((2-(1-(3,3,3-trifluoropropil)-1H-pirazol-5-il)piridinë-3-il)metoksi)benzaldehyd,

2-fhroro-6-((2-(1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-pirazol-5-il)piridinë-3-il)metoksi)benzaldehyd,

2-fhroro-6-((2-(1-(3,3,3-trifluoropropil)-1H-pirazol-5-il)piridinë-3-il)metoksi)benzaldehyd

dhe

2-fluoro-6-((2-(1-izopropil-1H-pirazol-5-il)piridinë-3-il)metoksi)benzaldehyd,

ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

10. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 1, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku heteroarili në fjalë është përzgjedhur nga grupi i cili përbëhet nga një grup imidazopiridinil, një grup pirrolopiridinil, një grup pirazolopiridinil, një grup triazolopiridinil, një grup pirazolopirazinil, një grup piridinil, një grup pirazinil, një grup oksazolil, një grup imidazolil, një grup triazolil, një grup tetrazolil, një grup pirazolil, një grup kuinolinil, një grup izokuinolinil, një grup

indazolil, një grup benzooksazolil, një grup naftiridinil dhe një grup kuinoksalinil.

11. Një përbërje për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-10, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, i cili është për përdorim në një metodë për rritjen e furnizimit me oksigjen të indeve.

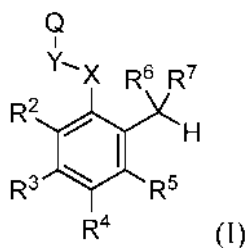
12. Një përbërje për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-10, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, i cili është për përdorim në një metodë për trajtimin e një gjendjeje të lidhur me mungesën e oksigjenit.

13. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 12, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku gjendja shëndetësore është përzgjedhur nga grupi që përfshin kancerin, çrregullimin pulmonar, strokun, sëmundjet e lartësisë, ulcerë, plagët dekubitale, sëmundjen Alzheimer, sindromën e sëmundjes akute respiratore dhe një plagë.

14. Një përbërje për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-10, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, i cili është për përdorim në një metodë për trajtimin e qelizave në formë drapëri.

15. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 13, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku gjendja shëndetësore është çrregullim pulmoar.

16. Një përbërje e formulës (I):



ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku

Q është piridinë-2-il, piridinë-3-il ose piridinë-4-il, Q në fjalë e zëvendësuar me një deri në tre R^a ku të paktën një R^a është heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c;

Y është CR^{1a}R^{1b}, ku R^{1a} është H ose halo dhe R^{1b} është H ose halo, ku në mënyrë opsionale të paktën një R^{1a} dhe R^{1b} është F;

X është O;

R^2 , R^3 , R^4 dhe R^5 përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, halo, R^b , OR^d , $OC(O)R^e$, SR^d , CN , NO_2 , CO_2R^d , $CONR^dR^d$, $C(O)R^d$, $OC(O)NR^dR^d$, NR^dR^d , $NR^dC(O)R^e$, $NR^dC(O)_2R^e$, $NR^dC(O)NR^dR^d$, $S(O)R^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^dS(O)_2R^e$, $S(O)_2NR^dR^d$ dhe N_3 ; ose R^5 është $-(CH_2)_pR^{5a}$ ku p është 0 ose 1 dhe R^{5a} është OH ;

R^6 dhe R^7 së bashku formojnë okso;

çdo R^a përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga halo, R^b , OR^d , $OC(O)R^e$, SR^d , CN , NO_2 , CO_2R^d , $CONR^dR^d$, $C(O)R^d$, $OC(O)NR^dR^d$, $NR^dC(O)R^e$, $NR^dC(O)_2R^d$, $NR^dC(O)NR^dR^d$, $S(O)R^e$, $S(O)_2R^e$, $NR^dS(O)_2R^e$, $S(O)_2NR^dR^d$, N_3 , aril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c , heteroaril i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c , dhe heterocikloalkil i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një deri në tre R^c ;

çdo R^b përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil dhe C_{2-8} alkinil, secili i zëvendësuar në mënyrë të pavarur dhe opsionale me një deri në tre halo OR^d ose NR^dR^d ;

çdo R^c përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga halo, C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil, halo C_{2-8} alkinil, $(CH_2)_mOR^f$, $OC(O)R^g$, SR^f , CN , NO_2 , CO_2R^f , $CONR^fR^f$, $C(O)R^f$, $OC(O)NR^fR^f$, $(CH_2)_mNR^fR^f$, $NR^fC(O)R^g$, $NR^fC(O)_2R^g$, $NR^fC(O)NR^fR^f$, $S(O)R^g$, $S(O)_2R^g$, $NR^fS(O)_2R^g$, $S(O)_2NR^fR^f$ dhe N_3 ku m përzgjidhet nga një grup i përbërë nga 0, 1, 2, 3, 4, 5 dhe 6;

çdo R^d dhe R^f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil dhe halo C_{2-8} alkinil; dhe

çdo R^e dhe R^g përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga C_{1-8} alkil, halo C_{1-8} alkil, C_{2-8} alkenil, halo C_{2-8} alkenil, C_{2-8} alkinil dhe halo C_{2-8} alkinil,

me kusht që përbërja të jetë e ndryshme nga 2-((5'-metil-[2,2'-bipiridin]-5-il)metoksi)benzaldehyd.

17. Një përbërje sipas pretendimit 16, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku Q , Y , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^a dhe R^c janë përkufizuar në çdonjërin prej pretendimeve 2-10.

Një përbërje farmaceutike që përmban një përbërje sipas pretendimit 16 ose 17, ose një tautomer ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, dhe një ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.

(11) **9361**

(97) EP3041489 / 15/04/2020

(96) 14790323.1 / 05/09/2014

(22) 10/07/2020

(21) AL/P/ 2020/448

(54) **PËRDORIMI I NJË KOMPOZIMI QË PËRFSHIN MIKROORGANIZMA PËR TË RRITUR PRODHIMIN INTESTINAL TË ACIDIT BUTIRIK, ACIDIT FOLIK OSE NIACIN DHE/OSE ULUR PRODHIMIN INTESTINAL TË ACIDIT SUCCINIK**
16/09/2020

(30) MI20131467 06/09/2013 IT

(71) Sofar SPA

Via Firenze, 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT

(72) GUGLIELMETTI, Simone Domenico (Via Cima Otto e Camillo 23, I-20134 Milano); BIFFI, Andrea (Via Mulino Vecchio 146, I-24059 Ugnano (Bergamo)); ROSSI, Ruggero (Via Federico Engels 1, I-20153 Milano); FIORE, Walter (Via Giuseppe Rossini 12, I-20060 Trezzano Rosa (Milano))

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një tendosje bakteriale *Lactobacillus paracasei* DG e depozituar në Koleksionin Kombëtar të Kulturave të Mikroorganizmave të Institutit Pasteur në Paris më 05/05/1995, me numrin e depozitimit CNCM 1-1572 për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e gjendjeve patologjike të varura të zorrëve nga butirat dhe/ose succinate.

2. Një kompozim që përfshin tendosjen bakteriale *Lactobacillus paracasei* DG për përdorim sipas pretendimit 1.

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku gjendja patologjike e zorrëve është zgjedhur nga: diarreja, inflamacioni i zorrëve, koliti ulcerativ, atrofia e stomakut, divertikula e zorrëve, stenoza, pengesat dhe neuropatia diabetike.

4. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2 ose 3, ku tendosja bakteriale *Lactobacillus paracasei* DG është një bakter i gjallë ose i vdekur, ose një lisat bakterial ose ekstrakt.

5. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2-4 që përfshin 15-30 miliardë CFU, në mënyrë të preferuar 20-25 miliardë CFU të tendosjes bakteriale *Lactobacillus paracasei* DG.

6. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2-5 për administrim oral, në mënyrë të preferuar në formën e pilulave, kapsulave, tabletave, grimcave pluhur, kapsulave të forta, grimcave të tretshme në ujë, qeseve ose paletave.

7. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2-54 të formuluar në formë të lëngshme, në mënyrë të preferuar si një shurup ose pije, ose është shtuar te një ushqim, në mënyrë të preferuar tek një kos, djath, ose lëng frutash.

8. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2-5 në një formë të aftë për të ushtruar një veprim në mënyrë topike, mundësisht si klizmë.

9. Kompozimi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 2-8 që përfshin më tej fibra dietike që kanë aktivitet prebiotik, në mënyrë të preferuar FOS, inulin ose krem guar, ose përfshin substanca të tjera të tilla si vitaminat, elementët gjurmë dhe/ose enzima.

(11) **9371**

(97) EP2731778 / 20/05/2020

(96) 11785530.4 / 02/11/2011

(22) 24/07/2020

(21) AL/P/ 2020/478

(54) **SISTEM KONTROLLI I AVANCUAR DHE METODË PËR TË BËRË FLETË DHE OBJEKTE PREJ POLIETILEN TEREFTALATI**

18/09/2020

(30) 201113181882 13/07/2011 US

(71) OCTAL SAOC FZC

PC 112, PO Box 3786,, Muscat, OM

(72) BARAKAT, Nicholas (8943 Cairn Ridge Drive, Germantown, TN 38139)

;KARSZES, William (2720 Roxburgh Drive, Rosewell, GA 30076)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një metodë për të bërë të mundur që objektet PET (*polietilen tereftalati*) të përmbajnë:

reagimin e një paraardhësi PET të parë dhe të një paraardhësi të dytë PET që të prodhojë një shkrirje PET;

rrjedhjen e shkrirjes PET të përmendur në një sistem shpërndarjeje (118) që ka shkarkime të shumta;

rrjedhjen e shkrirjes PET të përmendur nga sistemi i shpërndarjes që ka shkarkime të shumta në një sistem formues matrice (121) dhe një rrymë grimcash anësore (119);

kontrollimin individual të rrjedhës së masës së shkrirjes PET në secilin sistem formues matrice dhe rrymë të grimcave anësore me një reagim kombinimi dhe sistem të kontrollit të mëtejshëm të ushqimit në sistemin e formimit të matricës dhe rrjedhën e grimcave anësore,

ku kontrollim i përmendur individual i rrjedhës së masës të shkrirjes PET përmban kontrollimin e presionit të shkrirjes PET të përmendur me nyje të kontrollit të presionit përpara formimit të përmendur të objekteve PET të përmendura; formimin e objekteve PET të përmendura nga shkrirja PET e përmendur; dhe ku metoda për më tej përmban:

rrjedhjen e PET të përmendur nga njëri prej shkarkimeve të shumta të përmendur në rrymën e grimcave anësore për të formuar toptha.

2. Metoda e pretendimit 1 ku reagimi i përmendur kryhet brenda një variacion temperature prej nga afërsisht 200°C deri në afërsisht 330°C.
3. Metoda e pretendimit 1 ku pararendësi PET i parë i përmendur është përzgjedhur nga grupi që konsiston në Acid Tereftalati Të pastër (PTA) dhe Dimetil Tetraftalati (DMT).
4. Metoda e pretendimit 1 ku pararendësi PET i dytë i përmendur është përzgjedhur nga grupi që konsiston në Mono Etilen Glikoli (MEG), Dietilen Glikoli (DEG), dhe cikloheksandimetanol (CHDM).
5. Metoda e pretendimit 1 ku objektet PET të përmendura janë përzgjedhur nga grupi që konsiston në artikuj PET, fletë PET, ngjitësa, dhe mjete arkitekturore.
6. Metoda e pretendimit 1 ku të përmendurit objekte formuese PET për më tej përmbajnë:
shtimin e të paktën një shtrydhësi anësor për të prodhuar një fletë PET ose objekt me shumë shtresa.
7. Metoda e pretendimit 6 e cila për më tej përmban:
prodhimin e një strukture të laminuar të përzgjedhur nga grupi që konsiston në fletë dhe strukturë EVOH.
8. Metoda e pretendimit 1 e cila për më tej përmban:
filtrimin e shkrirjes PET të përmendur para formimit të rtë përmendurave objekte PET.
9. Një sistem për të bërë objekte PET që përmban:

mjete (106) për të vënë në reagim një paraardhës PET të parë dhe një paraardhës PET të dytë në një temperaturë që varion nga afërsisht 200°C deri në afërsisht 330°C për të prodhuar një shkrirje PET;

mjete (110) që të rrjedhë shkrirja PET e përmendur në një sistem shpërndarjeje (118) që ka shkarkime të shumta;

mjete (118) që të rrjedhë shkrirja PET e përmendur nga të paktën dy shkarkime të shkarkimeve të shumta në të paktën një sistem formues matrice (121) dhe një rrymë grimcash anësore (119) për të prodhuar toptha;

mjete për të kontrolluar individualisht rrjedhën e masës së shkrirjes PET në secilën prej të paktën dy linja formuese të përmendura të pavarura nga linjat e përmendura të tjera, ku mjetet e përmendura për të kontrolluar individualisht rrjedhën e masës së shkrirjes PET përmbajnë mjete për të kontrolluar presionin e shkrirjes PET të përmendur me nyjet e kontrollit të presionit para formimit të përmendur të objekteve PET të përmendura; dhe

mjete për të formuar objektet PET të përmendura nga shkrirja PET e përmendur.

- 10.** Sistemi i pretendimit 9 ku objektet PET të përmendura janë përzgjedhur nga grupi që konsiston në artikuj PET, fletë PET, ngjitësa, dhe mjete arkitekturore.

(11) **9372**

(97) EP2486026 / 24/06/2020

(96) 10821532.8 / 08/10/2010

(22) 29/07/2020

(21) AL/P/ 2020/487

(54) **DERIVATËT E GLICEROL DI(FENILPROPANOID) PËR TRAJTIMIN E KANCERIT**
18/09/2020

(30) 250287 P 09/10/2009 US

(71) MacGregor, Alexander

5 Scott-Hall Court, Markham, Ontario L6C 1A4, CA

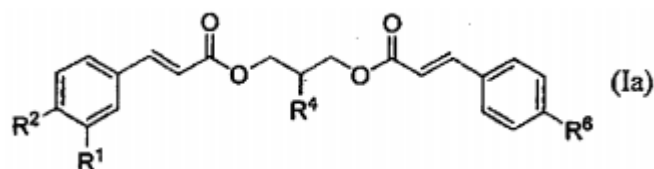
(72) MacGregor, Alexander (5 Scott-Hall Court, Markham, Ontario L6C 1A4)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një përberje për përdorim në trajtimin e kancerit, ku përbërja është e formulës (Ia):



ku:

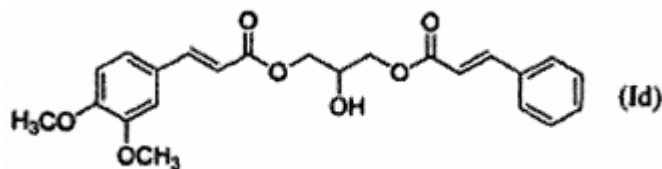
R¹ dhe R² janë në mënyrë të pavarur OH, alkoksi or alkilkarboniloksi,

R⁴ është OH dhe

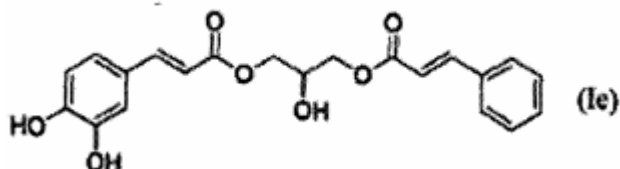
R⁶ është H,

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

2. Një përberje sipas pretendimit 1 për përdorim në trajtimin e kancerit, ku përbërja është të paktën një përberje e formulës:

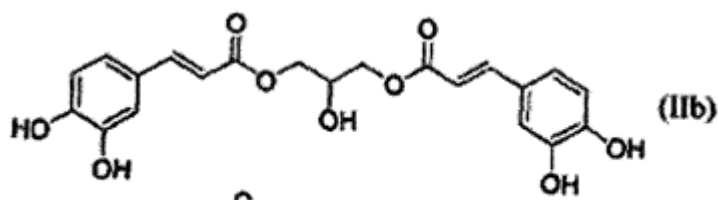


, dhe



3. Një kompozim farmaceutik për përdorim në trajtimin e kancerit që përfshin të paktën një përberje siç përdoret në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 2.

4. Një përberje e formulës (IIb) për përdorim në trajtimin e kancerit:



(11) **9373**

(97) EP3388974 / 27/05/2020

(96) 18166260.2 / 09/04/2018

(22) 30/07/2020

(21) AL/P/ 2020/490

(54) **DOKUMENT I RI IDENTIFIKIMI**

18/09/2020

(30) 201700041158 13/04/2017 IT

(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.

Via Salaria 691, 00138 Roma (RM), IT

(72) GHISA, Giuseppe (c/o Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 691, 00138

Rome); LUCIANI, Laura (c/o Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 691, 00138

Rome); INFORTUNA, Francesco Antonio (c/o Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via

Salaria 691, 00138 Rome); GUMIERO, Andrea (c/o Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via

Salaria 691, 00138 Rome)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një dokument identifikimi elektronik (100) në formën e një karte ose brochure, që përmban:

- një mbështetës fizik (10);
- një njësi kontrolli (103) që përmban mjete për ruajtjen e të paktën një parametri biometrik referues (P_R) të një mbajtësi të dokumentit identifikues elektronik (100);
- mjete sensore (101), të konfiguruar për të zbuluar të paktën një parametër biometrik aktual (P_C);
- mjete komunikimi (102);
- një njësi ushqyese (201) të konfiguruar për të ndërvepruar me një pajisje komandimi nga distance (301), që lexon të dhënat nga, shkruan të dhënat në të dhe/ose karikon dokumentin e identifikimit elektronik të përmendur (100) dhe ruan të dhënat personale të mbajtësit për ndërveprim me pajisjen e komandimit nga distanca (301);

ku njësia e kontrollit (103) është programuar për:

- a) të krahasuar parametrin biometrik referues të përmendur (P_R) me parametrin biometrik aktual të përmendur (P_C) dhe për të llogaritur një indeks ngjashmërie (I_S);
 - b) të krahasuar indeksin e ngjashmërisë së përmendur (I_S) me një prag të paracaktuar të parë (T_S), dhe, në rastin kur indeksi i ngjashmërisë së përmendur (I_S) është më i madh se pragu i paracaktuar i parë i përmendur (T_S), duke bërë të mundur procesorin e përmendur (201) në një ndërveprim me pajisjen e komandimit nga distanca (301);
- dhe ai **karakterizohet nga:**

(c) në rastin kur indeksi i ngjashmërisë së përmendur (I_s) është më i madh se një prag i paracaktuar i dytë (T_{sbis}) më i madh se pragu i paracaktuar i parë i përmendur (T_s), duke përditësuar parametrin biometrik referues të përmendur (P_R) me parametrin biometrik aktual të përmendur (P_C) në mjetet ruajtëse të përmendura;

me dokumentin e identifikimit elektronik të përmendur (100) paraqet një ndarje në një pjesë të parë (A) dhe të dytë (B), ku pjesa e parë e përmendur (A) mbart mjetet sensore të përmendura (101), mjetet komunikuese të përmendura (102), njësinë e kontrollit të përmendur (103) dhe njësinë ushqyese të përmendur (104) dhe pjesa e dytë (B) mbart procesorin e përmendur (201), ku pjesa e dytë e përmendur (B) mbart mjete ruajtëse shtesë të të dhënave identifikuese të mbajtësit të vetë dokumentit dhe/ose çelësa hyrës për ndërveprim me pajisjen e komandimit nga distanca (301),

dhe ku njësia e kontrollit e përmendur (103) është konfiguruar për të lejuar një aktivizim të mjeteve të komunikimit të përmendura (102) ndërmjet pjesës së parë të përmendur (A) dhe pjesës së dytë të përmendur (B) dhe/ose ndërmjet pjesës së dytë të përmendur (B) dhe pajisjes së komandimit nga distanca (301) në hapin (b).

2. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas pretendimit 1, ku mjetet e komunikimit të përmendura të pretendimit 1, ku mjetet e komunikimit të përmendura (102) përmbajnë të paktën një antenë ose qark radiofrekuece.
3. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) në përputhje me pretendimin 1 ose 2, ku mjetet e komunikimit të përmendura (102) janë konfiguruar për të ushqyer mjetet e procesimit të përmendura (103) dhe/ose mjetet sensore të përmendura (101).
4. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku parametri biometrik referencë i përmendur (P_R) dhe parametri biometrik aktual i përmendur (P_C) janë përfaqësues të një ose të më shumë prej elementeve të mëposhtëm: gjurmëve të gishtave, irisit, retinës, zërit, imazhit të fytyrës, rezistencës së lëkurës, nënshkrimit me shkrim dore.
5. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku mjetet ruajtëse të përmendura (103) janë konfiguruar të ruajnë të paktën një palë të parametrave biometrik referencë të ndarë (P_R) dhe ku hapat e përmendur nga (a) në (b) kryhen në lidhje me secilin prej parametrave biometrik referencë të përmendur (P_R) dhe tek një palë përkatëse e parametrave biometrik aktual (P_C).
6. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku mjetet sensore të përmendura përmbajnë zbulimin e mjeteve të dy parametrave biometrik aktual të bashkëlidhur, për shembull një rezistencë digjitale të lëkurës dhe një diferencë të temperaturës ndërmjet kreshtave dhe lugajave të një gjurme gishti korresponduese.
7. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas pretendimit të mëparshëm, ku mjetet e procesimit të përmendura (103) janë konfiguruar të ekzekutojnë një autentifikim të kryqëzuar të parametrave biometrik aktual të bashkëlidhur.
8. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, i cili është në formën e kartës dhe ku mjetet sensore të përmendura (101) përmbajnë një zbulues të gjurmëve të gishtave të parë (1015) dhe të dytë (1016) të vendosur në anë të kundërta.
9. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme i cili është në formën e kartës dhe ku mjetet sensore të përmendura (101) përmbajnë një detektor të gjurmëve

të gishtave (1017) dhe një detektor të nënshkrimit me shkrim dore (1018), preferueshëm të vendosur në të njëjtën anë.

10. Dokumenti i identifikimit elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve nga 1 deri në 9, i cili është në formën e libërthit dhe ku mjetet senore të përmendura (101) përmbajnë një tërësi të zbuluesve të gjurmëve të gishtave (1011-1014) të vendosur në një mbulesë të pasme.

11. Një sistem identifikimi, që përmban:

- një dokument identifikimi elektronik (100) sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme; dhe
- një pajisje komandimi nga distanca (301), të konfiguruar për të lexuar të dhëna nga, të shkruajë data nga dhe/ose të ushqejë dokumentin e identifikimit elektronik të përmendur (100).

12. Sistemi i identifikimit sipas pretendimit të mëparshëm, ku pajisja e komandimit nga distanca është konfiguruar për:

- të ofruar energji radiofrekuece për mjetet e komunikimit (102) të dokumentit të identifikimit elektronik të përmendur (100) me qëllim për të aktivizuar vënien në funksion të mjeteve sensore të përmendura (101);
- vendosjen e një lidhjeje me procesorin e përmendur (201) me qëllim për të shkëmbyer të dhëna dhe/ose informacion; dhe
- kryerjen e veprimtarive të leximit/shkrimit të të dhënave në mjetet e komunikimit të përmendura (102) dhe/ose njësinë e kontrollit të përmendur dhe/ose procesorin e përmendur (201).

(11) **9374**

(97) EP3206493 / 06/05/2020

(96) 15851053.7 / 16/10/2015

(22) 30/07/2020

(21) AL/P/ 2020/496

(54) **KOMPOZIMET DHE METODAT PËR TRAJTIMIN E CRREGULLIMIT CNS**

18/09/2020

(30) 201462064957 P 16/10/2014 US

(71) Sage Therapeutics, Inc.

215 First Street, Cambridge, MA 02142, US

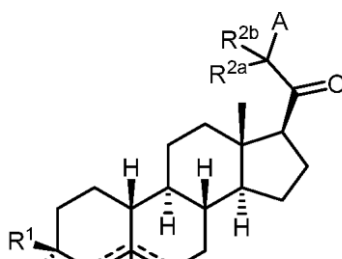
(72) SALITURO, Francesco G. (25 Baker Drive, Marlborough, MA 01752); MARTINEZ BOTELLA, Gabriel (17 Parmenter Road, Wayland, MA 01778); HARRISON, Boyd L. (9 Wheatston Court, Princeton Junction, NJ 08550); ROBICHAUD, Albert Jean (2 Earhart Street 915, Cambridge, MA 02141)

(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, ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë ose një heteroaril monociklik ose biciklik;

R¹ është C₁₋₆ alkil ose -haloalkil i pazëvendësuar; R^{2a} është C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;

R^{2b} është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;

ose R^{2a} dhe R^{2b} janë bashkuar për të formuar një grup okso (=O);

ose R^{2a} dhe R^{2b} së bashku me atomin e karbonit të cilit i janë bashkangjitur formojnë një unazë heterociklil ose karbociklil me 3-6 elementë;

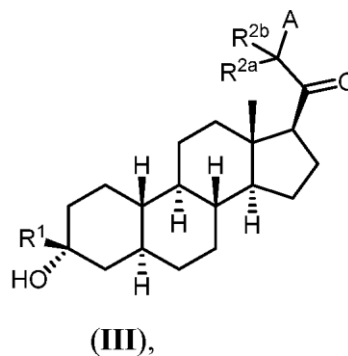
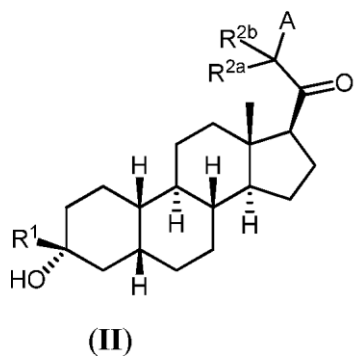
R³ mungon ose është hidrogjen; dhe

----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje njëfishe; dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R³ mungon; dhe

ku heterociklili, ose heteroarili është i pazëvendësuar; ose i zëvendësuar me të paktën një RA, ku RA është C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, C₁₋₆ haloalkil, halogjen, ciano, -ORA⁶, -C(=O)ORA⁶, -SRB⁶, -S(=O)RB⁶, ose S(=O)₂RB⁶, ku RA⁶ është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, ose C₁₋₆ haloalkil, dhe RB⁶ është C₁₋₆ alkil ose C₃₋₆ karbociklil.

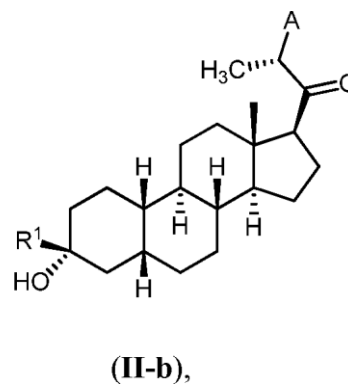
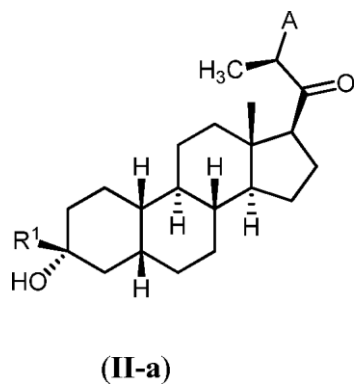
2. Përbërja e pretendimit 1,

i) ku përbërja e Formulës (I) është një përbërje e Formulës (II) ose Formula (III) :



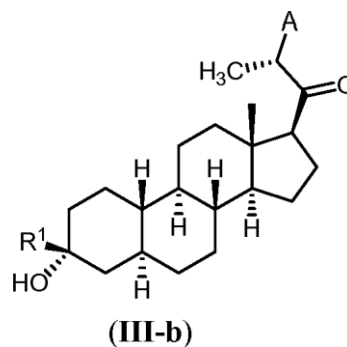
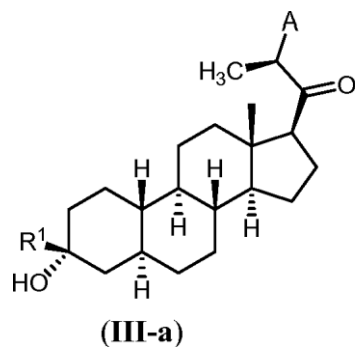
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj;

ii) ku përbërja e Formulës (I) është një përbërje e Formulës (II-a) ose Formula (II-b):



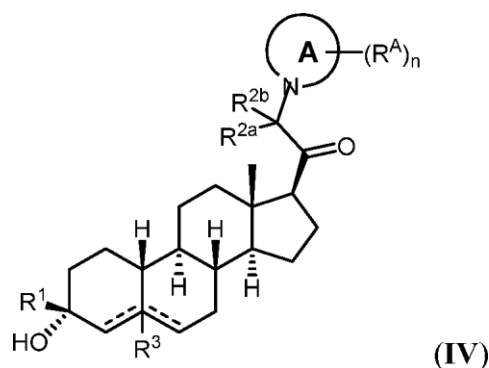
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj; ose

iii) ku përbërja e Formulës (I) është një përbërje e Formulës (III-a) ose Formula (III-b):



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,
dhe ku A, R¹ R^{2a}, dhe R^{2b} siç përcaktohet për Formulën **(I)**.

3. Një përbërje sipas pretendimit 1 e Formulës **(IV)**:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë ose heteroaril monociklik ose biciklik;
R¹ është C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar ose -haloalkil; R^{2a} është C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;
R^{2b} është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;
ose R^{2a} dhe R^{2b} janë bashkuar për të formuar një grup okso (=O);
R³ mungon ose është hidrogjen;
R^A është C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, C₁₋₆ haloalkil, halogjen, ciano, -ORA₆, -C(=O)ORA₆, -SRB₆, -S(=O)RB₆, ose S(=O)₂RB₆, ku R^A është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, ose C₁₋₆ haloalkil, dhe RB₆ është C₁₋₆ alkil ose C₃₋₆ karbociklil;
n është 0, 1, 2 ose 3; dhe

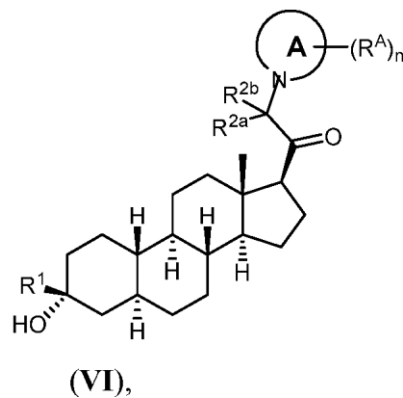
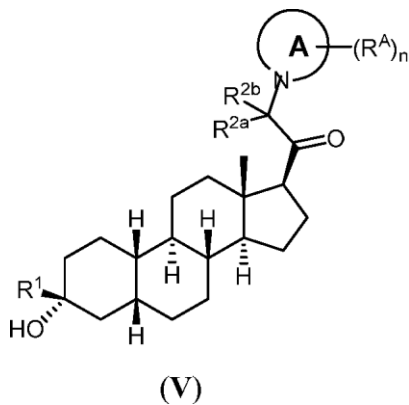
----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje një prej ----- është një lidhje dyfishe, R³ mungon;

— prej ----- është një njëfishe; dhe kur

ku heterociklil, heteroaril, C₁₋₆ alkil, karbociklil, C₂₋₆ alkenil, grupet C₂₋₆ alkinil dhe C₁₋₆ haloalkil mund të jenë të zëvendësuar ose të pazëvendësuar.

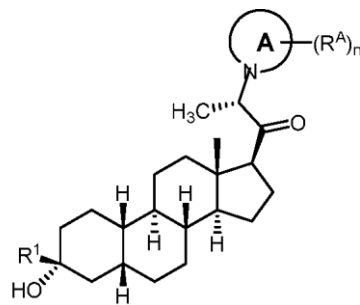
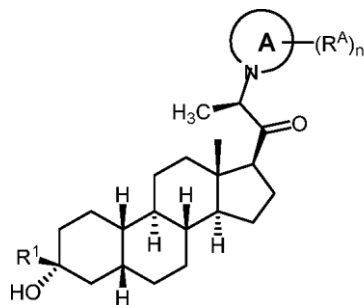
4. Përbërja e pretendimit 3,

i) ku përbërja e Formulës (IV) është një përbërje e Formulës (V) ose Formula (VI):



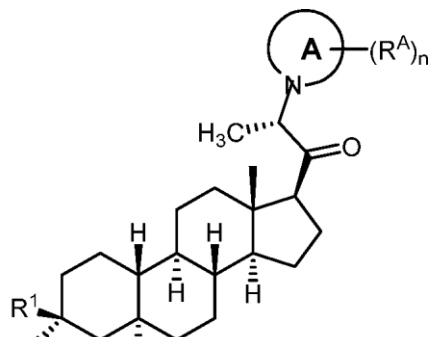
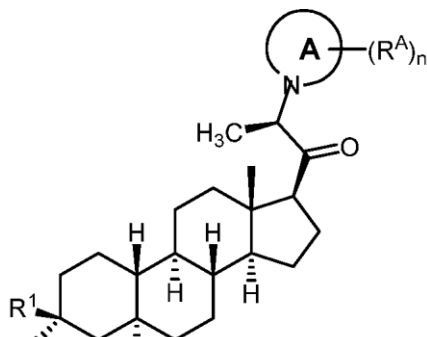
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj; ose

i) ku përbërja e Formulës (IV) është një përbërje e Formulës (V-a) ose Formula (V-b):



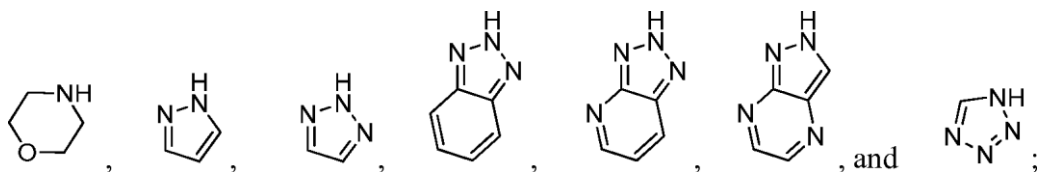
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj; ose

ii) ku përbërja e Formulës (IV) është një përbërje e Formulës (VI-a) ose Formula (VI-b):



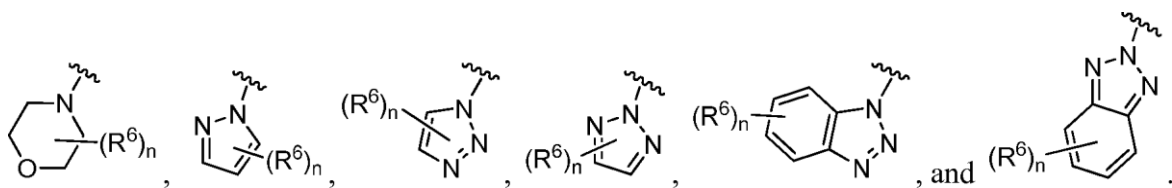
ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,
dhe ku A, R¹, R^{2a}, R^{2b}, R^A, dhe n siç përcaktohet për Formulën (IV).

5. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku R¹ është metil ose CF₃.
6. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku R^{2a} është metil.
7. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku R^{2a} është metil dhe R^{2b} është hidrogjen.
8. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku A është zëvendësuar me 1-3 raste të R^A.
9. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku
 - i) A është zgjedhur nga:

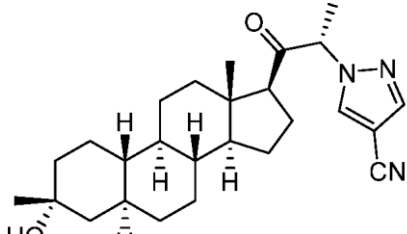
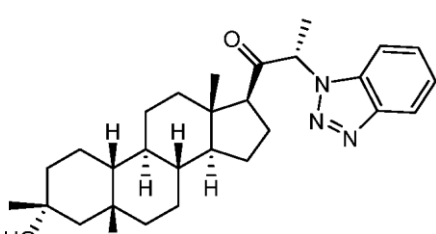
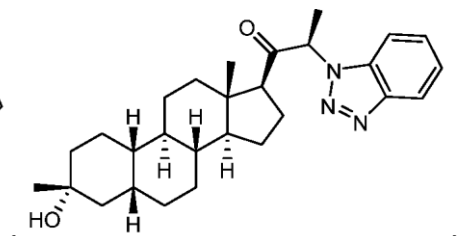
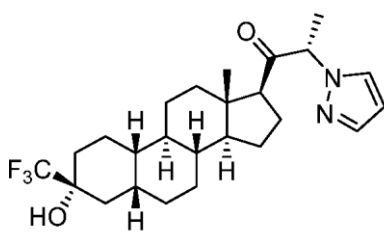
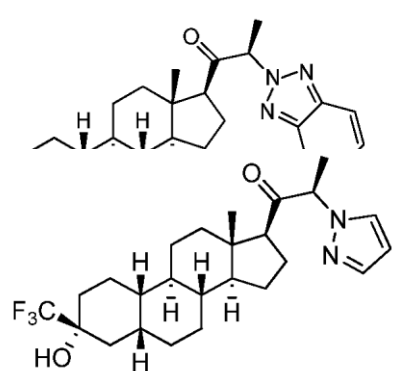
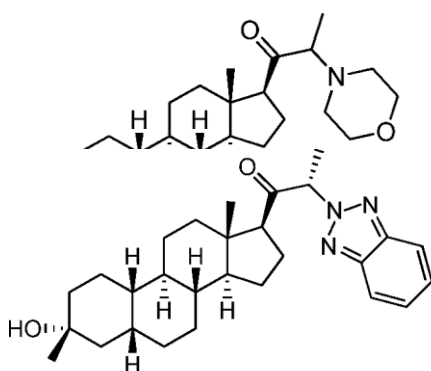
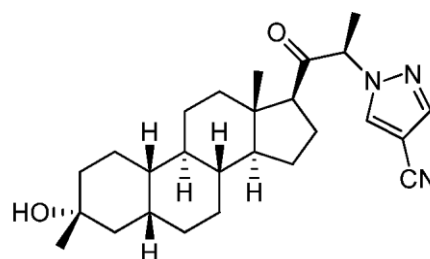
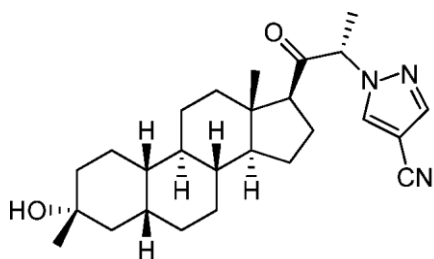
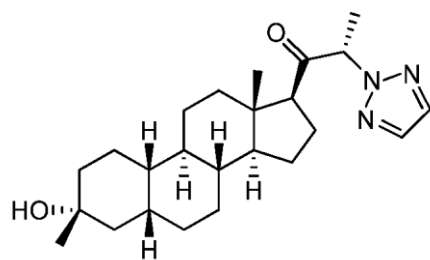
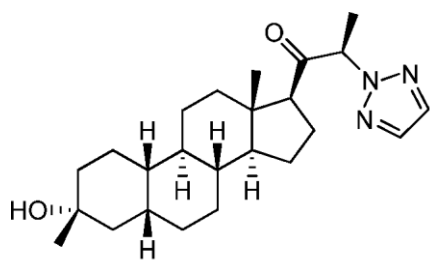


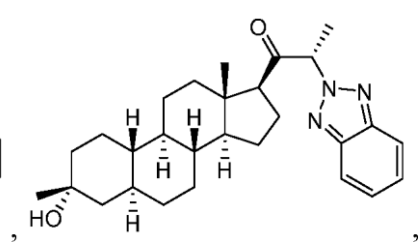
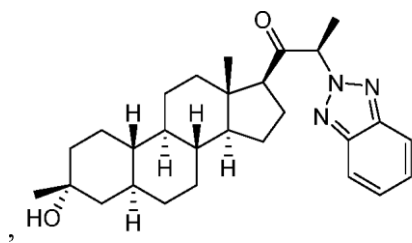
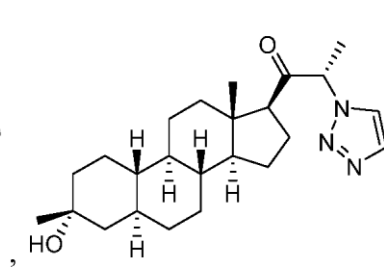
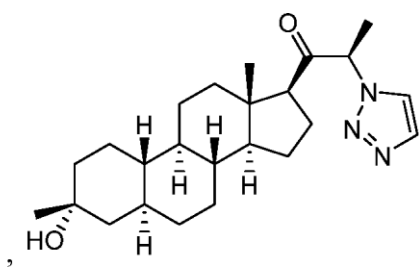
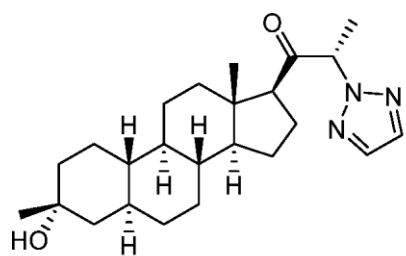
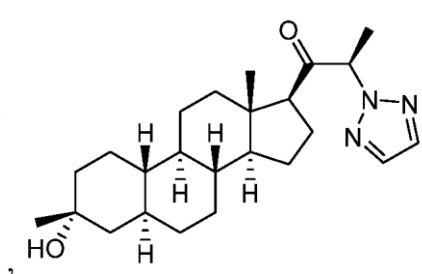
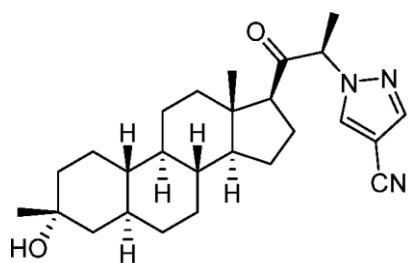
ose

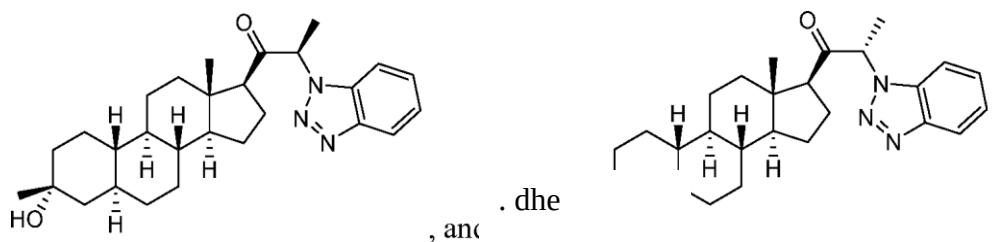
ii) ku A është zgjedhur nga:



10. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme, ku përbërja është zgjedhur nga:

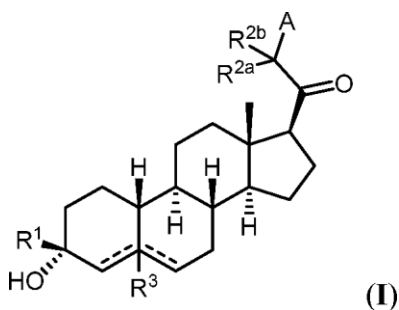






ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin: një përbërje të çdo njërit prej pretendimeve të mësipërm dhe një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm;
12. Një përbërje e Formulës (I), për përdorim në një metodë të nxitjes së qetësisë dhe / ose anestezisë në një lëndë, që përfshin administrimin në subjekt të një sasive efektive të një përbërje të Formulës (I):



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë ose heteroaril monociklik ose

biciklik; R¹ është C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar ose -haloalkil;

R^{2a} është C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;

R^{2b} është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil i pazëvendësuar;

ose R^{2a} dhe R^{2b} janë bashkuar për të formuar një grup okso (=O);

ose R^{2a} dhe R^{2b} së bashku me atomin e karbonit të cilit i janë

bashkangjitur formojnë një unazë heterociklil ose karbociklil me 3-6 elementë;

R³ mungon ose është hidrogjen; dhe

----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje

, dyfishe, tjetra ----- është një lidhje njëfishe; dhe kur një prej ----- është një lidhje ----- dyfishe, R^3 mungon ku heterociklil, ose heteroaril është i pazëvendësuar; ose i zëvendësuar me të paktën një RA , ku RA është C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, C_{1-6} haloalkil, halogjen, ciano, $-ORA_6$, $-C(=O)ORA_6$, $-SRB_6$, $-S(=O)RB_6$, ose $S(=O)_2RB_6$, ku RA_6 është hidrogjen ose C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, ose C_{1-6} haloalkil, dhe

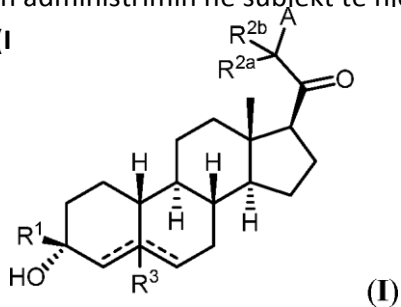
RB_6 është C_{1-6} alkil ose C_{3-6} karbociklil;

dhe në mënyrë opsionale ku përbërja administrohet në kombinim me një agjent tjetër terapeutik ku subjekti pëson qetësim dhe / ose anestezi; ku subjekti pëson qetësim dhe / ose anestezi brenda dy orësh nga administrimi; ose ku subjekti pëson qetësim dhe / ose anestezi brenda një ore nga administrimi; ose ku subjekti pëson qetësim dhe / ose anestezi në çast.

13. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 12, ku përbërja administrohet nga administrimi intravenoz, ose ku përbërja administrohet në mënyrë kronike.

14. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 13, ku subjekti është një gjitar psh. një njeri.

15. Një përbërje e Formulës (I), për përdorim në një metodë për trajtimin e krizës në një subjekt, që përfshin administrimin në subjekt të një sasive efektive të një përbërje të Formulës (I)



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë ose një heteroaril monociklik ose biciklik;

R^1 është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar ose haloalkil; R^{2a} është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar;

R^{2b} është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i pazëvendësuar; ose R^{2a} dhe R^{2b} janë bashkuar për të formuar një grup okso ($=O$);

ose R^{2a} dhe R^{2b} së bashku me atomin e karbonit të cilit i janë

bashkangjitur formojnë një unazë heterociklil ose karbociklil me 3-6 elementë;

R^3 mungon ose është hidrogjen;

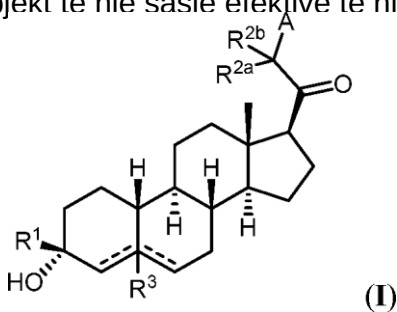
----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje njëfishe; dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R^3 mungon;

dhe ku heterociklili, ose heteroaril është i pazëvendësuar; ose i

zëvendësuar me të paktën një RA ,

ku RA është C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, C_{1-6} haloalkil, halogjen, ciano, $-ORA_6$, $-C(=O)ORA_6$, $-SRB_6$, $-S(=O)RB_6$, ose $S(=O)_2RB_6$, ku RA_6 është hidrogjen ose C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, ose C_{1-6} haloalkil, dhe RB_6 është C_{1-6} alkil ose C_{3-6} karbociklil.

16. Një përbërje e Formulës (I), për përdorim në një metodë për trajtimin e epilepsisë ose epilepsisë së statusit në një subjekt, metodë që përfshin administrimin në subjekt të një sasive efektive të një përbërje të Formulës (I):



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë

ose një heteroaril monociklik ose biciklik; R^1

është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar ose - haloalkil;

R^{2a} është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar;

R^{2b} është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i pazëvendësuar;

ose R^{2a} dhe R^{2b} janë bashkuar për të formuar një grup okso ($=O$);

ose R^{2a} dhe R^{2b} së bashku me atomin e karbonit të cilit i janë

bashkangjitur formojnë një unazë heterociklil ose karbociklil me 3-6

elementë;

R^3 mungon ose është hidrogjen;

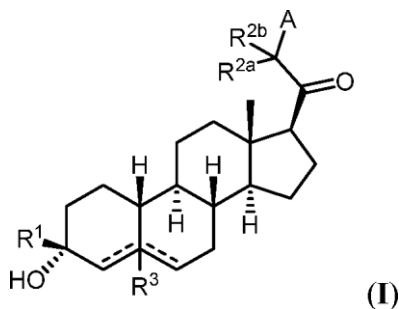
----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ----- është një lidhje njëfishe;

dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R^3 mungon; dhe ku heterociklil, ose heteroaril është i pazëvendësuar; ose i zëvendësuar me të paktën një RA ,

ku RA është C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, C_{1-6} haloalkil, halogjen, ciano, - ORA^6 ,

- $C(=O)ORA^6$, - SRB^6 , - $S(=O)RB^6$, ose $S(=O)_2RB^6$, ku RA^6 është hidrogjen ose C_{1-6} alkil, C_{2-6} alkenil, C_{2-6} alkinil, C_{3-6} karbociklil, ose C_{1-6} haloalkil, dhe RB^6 është C_{1-6} alkil ose C_{3-6} karbociklil.

17. Një përbërje e Formulës (I), për përdorim në një metodë për trajtimin e një çrregullimi në një subjekt në nevojë të tij, që përfshin administrimin në subjekt të një sasive efektive të një përbërje të Formulës (I):



ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme e saj, ku:

A është një heterociklil me 3-10 elementë ose një heteroaril monociklik ose biciklik;

R^1 është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar ose -haloalkil; R^{2a} është C_{1-6} alkil i pazëvendësuar;

R^{2b} është hidrogjen ose C_{1-6} alkil i pazëvendësuar;

ose R2a dhe R2b janë bashkuar për të formuar një grup okso (=O);
ose R2a dhe R2b së bashku me atomin e karbonit të cilit i janë bashkangjitur formojnë një unazë karbociklil ose heterociklil me 3-6 elementë;

R³ mungon ose është hidrogjen;

----- përfaqëson një lidhje njëfishe ose dyfishe, ku kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, tjetra ---- është një lidhje njëfishe;

dhe kur një prej ----- është një lidhje dyfishe, R³ mungon;

ku heterociklil, ose heteroaril i pazëvendësuar; ose i zëvendësuar me të paktën një

RA, ku RA është C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, C₁₋₆ haloalkil, halogjen, ciano, -ORA⁶, -C(=O)ORA⁶, -SRB⁶,

-S(=O)RB⁶, ose S(=O)₂RB⁶, ku RA⁶ është hidrogjen ose C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil, C₂₋₆ alkinil, C₃₋₆ karbociklil, ose C₁₋₆ haloalkil, dhe RB⁶ është C₁₋₆ alkil ose C₃₋₆ karbociklil;

dhe ku çrregullimi është një sëmundje e lidhur me CNS e zgjedhur nga një çrregullim i gjumit, një çrregullim i të ngrënit, një çrregullim humori, një çrregullim i spektrit skizofreni, një çrregullim konvulsiv, një çrregullim i kujtesës dhe / ose i njohjes, një çrregullim lëvizjeje, një çrregullim personaliteti, çrregullim i spektrit të autizmit, dhimbje, dëmtim traumatik i trurit, një sëmundje vaskulare, një çrregullim i abuzimit të substancave dhe / ose sindromë tërheqjeje, ose tringëllimë në veshë; ose ku çrregullimi është depresion ose depresion pas lindjes; ose ku sëmundja e lidhur me CNS është dridhje ose dridhje esenciale; ose ku çrregullimi i lidhur me CNS është anoreksia nervoza, bulimia nervoza, çrregullim binge-eating ose kaceksia.

18. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 17, ku përbërja administrohet në mënyrë orale ose intramuskulare.

19. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 17, ku subjekti është një subjekt me sindromën Rett, sindromën Fragile X ose sindromën Angelman.

(11) **9375**

(97) EP2971005 / 17/06/2020

(96) 14727377.5 / 11/03/2014

(22) 05/08/2020

(21) AL/P/ 2020/509

(54) **PËRMIRËSIMI I SHPREHËSIT TË PROTEINËS REKOMBINANTE DUKE PËRDORUR NJË NXITËS HIBRID CHEF1**

21/09/2020

(30) 201361777603 P 12/03/2013 US

(71) AGC Biologics, Inc.

22021 20th Avenue SE, Bothell, WA 98021, US

(72) CLARKE, Howard R. (11748 Wilmington Way, Mukilteo, WA 98275)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një vektor shprehës që përfshin rregullatorin e transkriptimit DNA 5' Faktorin e Zgjatjes së Brejtësit Kinez -1 α (CHEF1) dhe një nxitës citomegalovirus (CMV) që përfshin: (1) Sekuencë ID NO: 6; ose (2) Sekuencë ID NO: 7, ku vektori shprehës i sipërpërmendur pasqyron të paktën produktivitet specifik më të madh dyfish krahasuar me një vektor shprehës të kontrolluar që ka rregullatorin e transkriptimit DNA 5' CHEF1 por nuk përfshin nxitësin e citomegalovirusit (CMV).

2. Vektori shprehës i çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme që përfshin Sekuencën ID NO: 6.

3. Vektori shprehës i çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme që përfshin Sekuencën ID NO: 7.

4. Vektori shprehës i çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, që përfshin më tej një gjen të shënuar të zgjedhshëm.

5. një qelizë pritëse in vitro e transformuar, e shndërruar ose e transfektuar me një vektor shprehës sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme.

6. Qeliza pritëse e pretendimit 5, ku qeliza pritëse është një qelizë eukariote.

7. Qeliza pritëse e pretendimit 5 ose 6, ku qeliza pritëse është një qelizë e Vezës së Brejtësit Kinez (CHO), në mënyrë opsionale një qelizë CHO DG44.

8. Qeliza pritëse e pretendimit 5 ose 6, ku qeliza pritëse është një qelizë gjitare jo-brejtës, në mënyrë opsionale një qelizë njerëzore.

(11) **9376**

(97) EP3099302 / 17/06/2020

(96) 15743503.3 / 29/01/2015

(22) 07/08/2020

(21) AL/P/ 2020/516

(54) **FORMAT KRISTALINË TË 2-(TERT-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROKSI-4-METILCIKLOHEKSILAMINO)-PIRIMIDIN E-5-KARBOKSAMIDE**
21/09/2020

(30) 201461933636 P 30/01/2014 US and 201462025161 P 16/07/2014 US

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC

10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) ZOU, Nanfei (66 Woodland Ave., Fanwood, NJ 07023); HILGRAFF, Robert (11568 Compass Point Drive North Apt. 54, San Diego, CA 92126); MAN, Hon-Wah (27 Grant Way, Princeton, NJ 08540); LI, Ying (20 Rahway Road, Millburn, NJ 07041); XU, Jean (2 Cherry Tree Lane, Warren, NJ 07059); FERRETTI, Antonio Christian (103 Park Avenue Apt. 202e, Summit, NJ 07901); MUSLEHIDDINOGLU, Jale (Verviersstraat 2-4B, 2000 Antwerpen); YONG, Kelvin Hin-yeong (220 Welch Way, Westfield, NJ 07090);

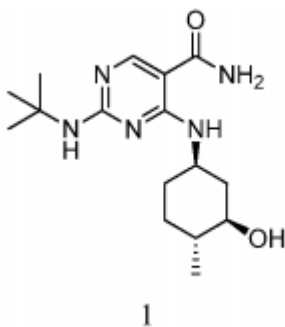
BEAUCHAMPS, Marie Georges (5 David Drive, Randolph, NJ 07869); KOTHARE, Mohit Atul (46 Reinhart Way, Bridgewater, NJ 08807); BOERSEN, Nathan Andrew (270 Woodland Ave, Summit, NJ 07901-1437); NAGY, Mark A. (345 Willowspring Drive N, Encinitas, CA 92024); ZOU, Daozhong (59 Vones Lane, Raritan, NJ 08869) ;HUANG, Lianfeng (1 Wellington Drive, Basking Ridge, NJ 07920)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një formë kristali që përfshin Përbërjen 1, ose një tautomer të saj:



e cila ka një model difraksioni pluhur me rreze X që përfshin majat në afërsisht 10.55, 13.61 dhe 19.84 ° 2θ.

2. Forma e kristalit e pretendimit 1 për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e fibrozës pulmonare interstitiale, sklerozës sistemike, sklerodermës, nefropatisë kronike allograft, refuzimit të ndërmjetësuar nga antitruapat, lupusit, një çrregullimi fibrotik të mëlçisë, diabetit, ose sindromës metabolike që çon në një çrregullim fibrotik të mëlçisë, metoda përfshin administrimin e një sasie efektive të formës së kristalit të një subjekti në nevojë të tij.

3. Forma e kristalit për përdorim sipas pretendimit 2 në një metodë për trajtimin dhe parandalimin e fibrozës pulmonare interstitiale, sklerozës sistemike, sklerodermës, nefropatisë kronike allograft, refuzimit të ndërmjetësuar nga antitruapat, ose lupusit, metoda që përfshin administrimin e një sasie efektive të formës së kristalit të një subjekti në nevojë të tij.

4. Forma e kristalit për përdorim sipas pretendimit 2 në një metodë për trajtimin ose parandalimin e një çrregullimi fibrotik të mëlçisë, diabetit, ose sindromës metabolike që çon në një çrregullim fibrotik të mëlçisë, metoda përfshin administrimin e një sasie efektive të formës së kristalit të një subjekti në nevojë të tij.

(11) **9377**

(97) EP3606909 / 27/05/2020

(96) 19721230.1 / 23/04/2019

(22) 11/08/2020

(21) AL/P/ 2020/526

(54) **NJË KRIPË NATRIUMI E N-((1,2,3,4,5,6,7-HEKZAHIDRO-S-INDACEN-4-IL)KARBAMOIL)-1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOLE-3-SULFONAMIDE**

21/09/2020

(30) 201806578 23/04/2018 GB

(71) Inflazome Limited

88 Harcourt Street, Dublin 2, IE

(72) MILLER, David (c/o Inflazome UK Limited, D6 Grain House, Mill Court, Great Shelford, Cambridge CB22 5LD); MACLEOD, Angus (c/o Inflazome UK Limited, D6 Grain House, Mill Court, Great Shelford, Cambridge CB22 5LD); DEL RIO GANCEDO, Susana (c/o Johnson Matthey, Pharmorphix® Solid State Services, 250 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WE) ;STRATFORD, Samuel Alexander (c/o Johnson Matthey, Pharmorphix® Solid State Services, 250 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WE)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kripë natriumi e N-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1H-pirazole-3-sulfonamide, ose një hidrat ose tretës i saj.

2. Kripa e pretendimit 1, ku kripa është një kripë mononatriumi.

3. Kripa e pretendimit 1 ose 2, ku kripa është një monohidrat.

4. Kripa e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku kripa është kristalinë.

5. Kripa e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku kripa është një kripë mononatriumi kristaline e N-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1H-pirazole-3-sulfonamide monohidrat.

6. Një formë polimorfike e kripës së pretendimit 5, që ka një spektrum XRPD që përfshin kulmet në: 4.3 °2θ, 8.7 °2θ, dhe 20.6 °2θ, të gjithë ±0.2 °2θ.

7. Një formë polimorfike e kripës së pretendimit 5 ose 6, që ka një spektrum XRPD në të cilin 10 kulmet më së shumti të mëdha përmbajnë 5 ose më shumë kulme të cilët kanë një vlerë 2θ zgjedhur nga: 4.3 °2θ, 6.2 °2θ, 6.7 °2θ, 7.3 °2θ, 8.7 °2θ, 9.0 °2θ, 12.1 °2θ, 15.8

°20, 16.5 °20, 18.0 °20, 18.1 °20, 20.6 °20, 21.6 °20, dhe 24.5 °20, të gjithë ±0.2 °20.

8. Një proces për përgatitjen e një kripe natriumi të *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide, që përfshin:

- (a) kontaktimin e *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide pa acid dhe një burim të joneve të natriumit në praninë e një ose më shumë tretësve polar për të formuar një përzierje; dhe
- (b) sigurimin e një kripe natriumi të fortë të *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide nga përzierja.

9. Procesi i pretendimit 8, ku një ose më shumë tretës polarë të përdorur në hapin (a) përfshin ujë dhe një tretës organik aprotik polar.

10. Një proces për përgatitjen e një kripe mononatriumi kristaline të *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide monohidrat në formën polimorfike të pretendimit 6 ose 7, që përfshin:

- (a) kontaktimin e *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide pa acid dhe një burim të joneve të natriumit në praninë e ujit dhe në mënyrë opsionale një tretës organik aprotik polar për të formuar një tretësirë; ose shpërbërjen *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide kripë mononatriumi në një përzierje tretësire që përfshin ujë dhe në mënyrë opsionale një tretës organik aprotik polar për të formuar një tretësirë; dhe
- (b) sigurimin e një kripe mononatriumi kristaline të *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide monohidrat në formë polimorfike të pretendimit 6 ose 7 nga tretësira.

11. Procesi i pretendimit 9 ose 10, ku tretësi organik aprotik polar i përdorur në hapin (a) është acetoni.

12. Procesi i çdonjërit prej pretendimeve 8 deri në 11, ku kripa e natriumit të *N*-((1,2,3,5,6,7-hekzahidro-s-indacen-4-il)karbamoil)-1-isopropil-1*H*-pirazole-3-sulfonamide është siguruar në hapin (b) nga shtimi i një antitretësi.

13. Procesi i pretendimit 12, ku antitretësi është eter metil tert-butil.

14. Një kompozim farmaceutik që përfshin një kripë të çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ose një formë polimorfike e pretendimit 6 ose 7, dhe një ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.

15. Kripa e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ose forma polimorfike e pretendimit 6 ose 7, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 14, për përdorim në mjekësi.

16. Kripa e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ose forma polimorfike e pretendimit 6 ose 7, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 14, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje, çrregullimi ose gjendje, ku sëmundja, çrregullimi ose gjendja është zgjedhur nga:

- (i) inflamacioni;
- (ii) një sëmundje auto-immune;
- (iii) kanceri;
- (iv) një infeksion;
- (v) një sëmundje e sistemit nervor qendror;
- (vi) një sëmundje metabolike;
- (vii) një sëmundje kardiovaskulare;
- (viii) një sëmundje respiratore;
- (ix) një sëmundje mëlçie;
- (x) një sëmundje renale;
- (xi) një sëmundje okulare;
- (xii) një sëmundje lëkure;
- (xiii) një gjendje limfatike;
- (xiv) një çrregullim psikologjik;
- (xv) sëmundje pritëse graft versus;
- (xvi) allodinia; dhe
- (xvii) çdo sëmundje ku një individ është përcaktuar për të mbajtur një mutacion të linjës së gjeneve ose somatik jo-të heshtur në NLRP3.

17. Kripa e çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ose forma polimorfike e pretendimit 6 ose 7, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 14, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje, çrregullimi ose gjendje, ku sëmundja, çrregullimi ose gjendja është zgjedhur nga:

- (i) sindromat periodike të lidhura me-kriopirin (CAPS);
- (ii) sindroma Muckle-Wells (MWS);
- (iii) sindroma autoinflamatore e të ftohtit familjar (FCAS);
- (iv) sëmundja inflamatore e multisistemit të fillimit neonatal (NOMID);
- (v) ethet e familjes Mediterrane (FMF);
- (vi) artriti piogjenik, sindroma e aknes dhe gangrenozum pioderma (PAPA);
- (vii) hiperimunoglobulinemia D dhe sindroma e etheve periodike (HIDS);
- (viii) Faktori i Tumourit Nekrosis (TNF) Sindroma Periodike e Lidhur-me Receptorin (TRAPS);
- (ix) artriti idiopatik juvenil sistemik;
- (x) sëmundja Still e fillimit të të rriturve (AOSD);
- (xi) polikondriti i përkeqësuar;
- (xii) sindroma Schnitzler;
- (xiii) sindroma Sweet;
- (xiv) sëmundja Behcet's;
- (xv) sindroma anti-sintetazë;

(xvi) deficienca e antagonistit të receptorit interleukin 1 (DIRA); dhe
(xvii) haploinsuficienca e A20 (HA20).

(11) **9378**

(97) EP3223822 / 01/07/2020

(96) 15864209.0 / 27/11/2015

(22) 18/08/2020

(21) AL/P/ 2020/538

(54) **DERIVATET E ACIDIT BILIAR SI AGONISTË FXR / TGR5**

21/09/2020

(30) 201462084769 P 26/11/2014 US; 201514951989 25/11/2015 US and 201562103374 P 14/01/2015 US

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc.

500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

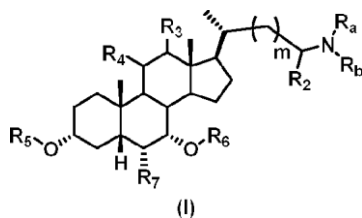
(72) OR, Yat Sun (169 Fayette Street, Watertown, MA 02472); WANG, Guoqiang (65 Becket Road, Belmont, MA 02478); SHEN, Ruichao (563 LaGrange Street, West Roxbury, MA 02132); LONG, Jiang (15 Wallace Road, Wayland, MA 01778); DAI, Peng (85 Auburn Street, Auburndale, MA 02466); XING, Xuechao (20 Cedar Street, Wilmington MA 01887); HE, Jing (289 Highland Ave. Apt. 205, Somerville MA 02144)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një përbërje e përfaqësuar nga Formula I, ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj:



ku:

R_a është hidrogjen ose -C₁-C₈ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; R_b është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

-C(O)NHSO₂R₁ dhe -SO₂R₁;

R₁ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

- 1) Halogjen;
- 2) Hidroksil;
- 3) C₁-C₈ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 4) C₂-C₈ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 5) C₂-C₈ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 6) C₃-C₈ cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 7) aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 8) arilalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 9) heterocikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 10) heteroaril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 11) heteroarilalkil; dhe 12) -NR₁₀R₁₁;

R₂ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

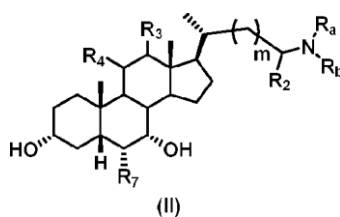
- 1) Hidrogjen;
- 2) C₁-C₈ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 3) C₂-C₈ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 4) C₂-C₈ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
- 5) arilalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; dhe
- 6) aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

m është zgjedhur nga 0, 1, 2 dhe 3;

R_3 është hidrogjen, hidroksil, $-\text{OSO}_3\text{H}$, $-\text{OSO}_3^-$, $-\text{OAc}$, $-\text{OPO}_3\text{H}_2$ ose $-\text{OPO}_3^{2-}$;
 R_4 është hidrogjen, halogjen, CN, N_3 , hidroksil, $-\text{OSO}_3\text{H}$, $-\text{OSO}_3^-$, $-\text{OAc}$, $-\text{OPO}_3\text{H}_2$, $-\text{QPO}^{2-}$, $-\text{SR}_2$ ose $-\text{NHR}_2$, ku,
 R_2 është siç përcaktohet më parë;
Ose R_3 dhe R_4 janë marrë së bashku me atomet e karbonit të cilat janë bashkëngjitur për të formuar $-\text{CH}=\text{CH}-$, unazë acikloalkil ose një unazë heterocikloalkil;
 R_5 dhe R_6 janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi mbrojtës hidrogjeni ose hidroksili R_7 është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

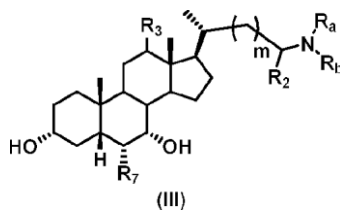
- 1) Hidrogjen;
 - 2) Halogjen;
 - 3) C_1 - C_8 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
 - 4) C_2 - C_8 alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;
 - 5) C_2 - C_8 alkini i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; dhe
 - 6) C_3 - C_8 cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; dhe
- R_{10} dhe R_{11} janë secili të zgjedhur në mënyrë të pavarur hidrogjen, C_1 - C_8 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_8 alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_8 alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_3 - C_8 cikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_3 - C_8 heterocikloalkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose R_{10} dhe R_{11} janë marrë së bashku me azotin që janë bashkëngjitur formojnë një unazë heterociklike.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, e përfaqësuar nga Formula II oshnjë kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj:



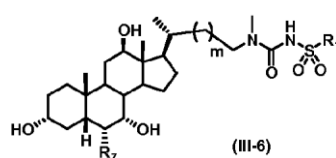
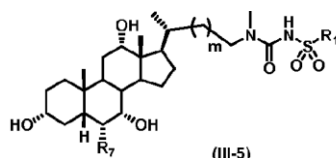
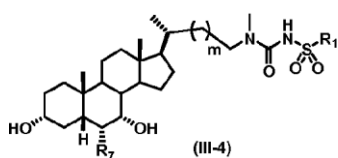
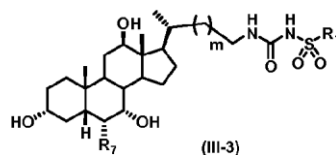
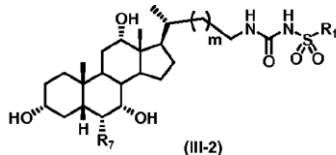
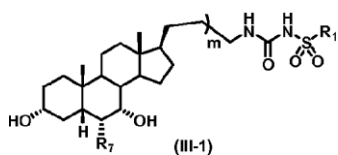
ku R_a , R_b , R_2 , R_3 , R_4 , R_7 dhe m janë siç përcaktohet në pretendimin 1.

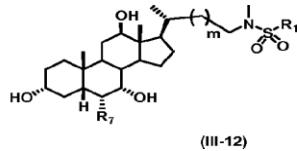
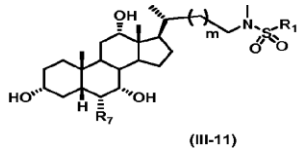
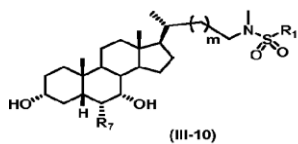
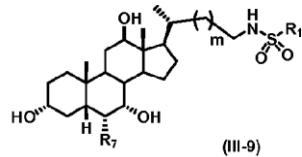
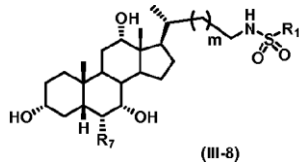
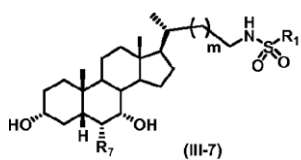
3. Përbërja sipas pretendimit 1, e përfaqësuar nga Formula III oshnjë kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj:



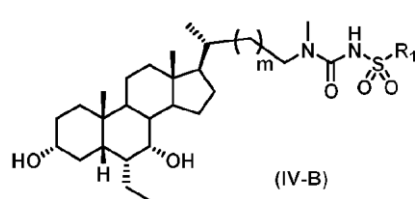
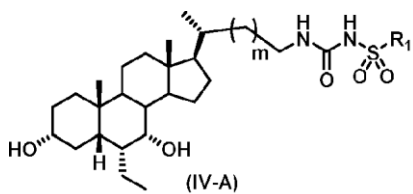
ku R_a , R_b , R_2 , R_3 , R_7 dhe m janë siç përcaktohet në pretendimin 1.

4. Përbërja sipas pretendimit 1, e përfaqësuar nga një prej formulave (III-1) derinë (III-12), oshnjë kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj, ku R_1 , R_7 , R_{10} dhe m janë siç përcaktohet në pretendimin 1:





5. Përbërja sipas pretendimit 1, e përfaqësuar nga Formula IV-A ose Formula IV-B ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj:



ku R_1 dhe m janë siç përcaktohen më parë në pretendimin 1.

6. Përbërja sipas pretendimit 1, e zgjedhur nga:

(A) Përbërjet sipas Formulës IV-A ku R_1 dhe m janë përcaktuar për çdo përbërje në Tabelën 1:

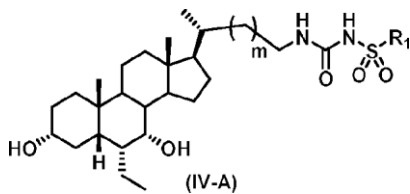
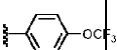
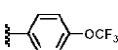
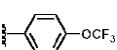


Tabela 1

	Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
	1	0	Metil	26	1	Metil	51	2	Metil
	2	0	Etil	27	1	Etil	52	2	Etil
	3	0	Izopropil	28	1	Izopropil	53	2	Izopropil
	4	0	Butil	29	1	Butil	54	2	Butil
	5	0	t-Butil	30	1	t-Butil	55	2	t-Butil
	6	0	Propil	31	1	Propil	56	2	Propil
	7	0	Benzil	32	1	Benzil	57	2	Benzil
	8	0	Vinil	33	1	Vinil	58	2	Vinil
	9	0	Alil	34	1	Alil	59	2	Alil
	10	0	CF ₃	35	1	CF ₃	60	2	CF ₃
	11	0		36	1		61	2	
	12	0		37	1		62	2	
	13	0		38	1		63	2	
	14	0		39	1		64	2	
	15	0		40	1		65	2	
	16	0		41	1		66	2	
	17	0	NH ₂	42	1	NH ₂	67	2	NH ₂
	18	0		43	1		68	2	
	19	0		44	1		69	2	
	20	0		45	1		70	2	
	21	0		46	1		71	2	

EP 3 223 822 B1

Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
24	0		49	1		74	2	
25	0	F	50	1	F	75	2	F

dhe

(B) Përbërjet sipas Formulës IV-B ku R₁ dhe m janë përcaktuar për çdo shëmbull në Tabelën 2:

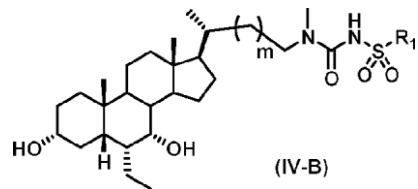
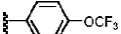
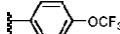
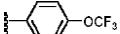


Tabela 2

Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
76	0	Metil	101	1	Metil	126	2	Metil
77	0	Etil	102	1	Etil	127	2	Etil
78	0	Izopropil	103	1	Izopropil	128	2	Izopropil
79	0	Butil	104	1	Butil	129	2	Butil
80	0	t-Butil	105	1	t-Butil	130	2	t-Butil
81	0	Propil	106	1	Propil	131	2	Propil
82	0	Benzil	107	1	Benzil	132	2	Benzil
83	0	Vinil	108	1	Vinil	133	2	Vinil
84	0	Alil	109	1	Alil	134	2	Alil
85	0	CF ₃	110	1	CF ₃	135	2	CF ₃
86	0		111	1		136	2	
87	0		112	1		137	2	
88	0		113	1		138	2	
89	0		114	1		139	2	
90	0		115	1		140	2	
91	0		116	1		141	2	
92	0	NH ₂	117	1	NH ₂	142	2	NH ₂
93	0		118	1		143	2	
94	0		119	1		144	2	





Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
95	0		120	1		145	2	
96	0		121	1		146	2	
97	0		122	1		147	2	
98	0		123	1		148	2	
99	0		124	1		149	2	
100	0	F	125	1	F	150	2	F

ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tyre.

7. Përbërja sipas pretendimit 1 e zgjedhur nga:

(A) Përbërjet sipas Formulës V-A ku R₁ dhe m janë përcaktuar për çdo përbërje në Tabelën 3:

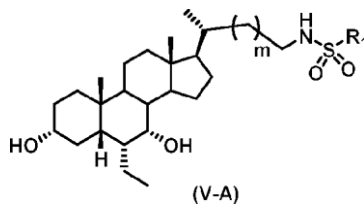
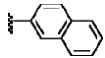


Tabela 3

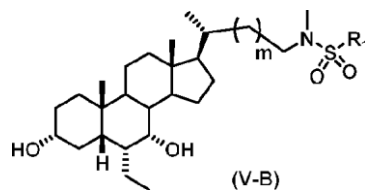
Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
151	0	Metil	176	1	Metil	201	2	Metil
152	0	Etil	177	1	Etil	202	2	Etil
153	0	Izopropil	178	1	Izopropil	203	2	Izopropil
154	0	Butil	179	1	Butil	204	2	Butil
155	0	t-Butil	180	1	t-Butil	205	2	t-Butil
156	0	Propil	181	1	Propil	206	2	Propil
157	0	Benzil	182	1	Benzil	207	2	Benzil
158	0	Vinil	183	1	Vinil	208	2	Vinil
159	0	Alil	184	1	Alil	209	2	Alil
160	0	CF ₃	185	1	CF ₃	210	2	CF ₃
161	0		186	1		211	2	
162	0		187	1		212	2	



Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
163	0		188	1		213	2	
164	0		189	1		214	2	
165	0		190	1		215	2	
166	0		191	1		216	2	
167	0	NH ₂	192	1	NH ₂	217	2	NH ₂
168	0		193	1		218	2	
169	0		194	1		219	2	
170	0		195	1		220	2	
171	0		196	1		221	2	
172	0		197	1		222	2	
173	0		198	1		223	2	
174	0		199	1		224	2	
175	0	F	200	1	F	225	2	F



dhe

(B) Përbërjet sipas Formulës V-B ku R₁ dhe m janë përcaktuar për çdo përbërje në Tabelën 4:**Tabela 4**

Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
226	0	Metil	251	1	Metil	276	2	Metil
227	0	Etil	252	1	Etil	277	2	Etil
228	0	Izopropil	253	1	Izopropil	278	2	Izopropil
229	0	Butil	254	1	Butil	279	2	Butil
230	0	t-Butil	255	1	t-Butil	280	2	t-Butil

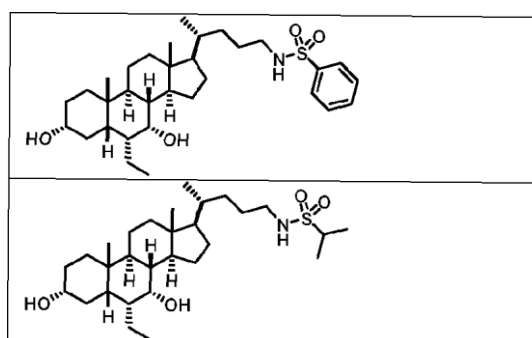
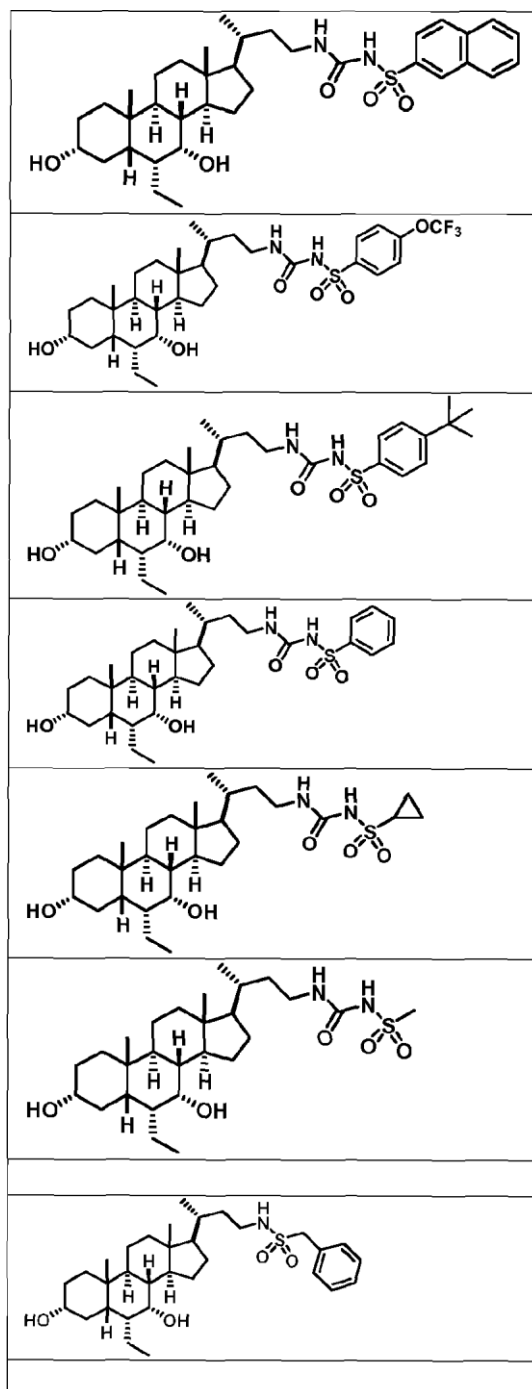
EP 3 223 822 B1

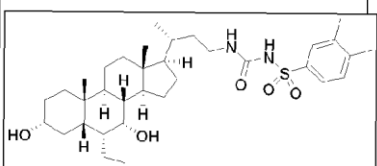
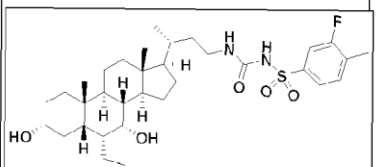
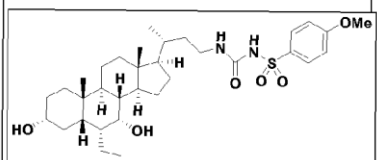
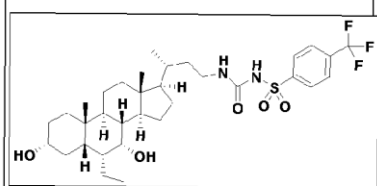
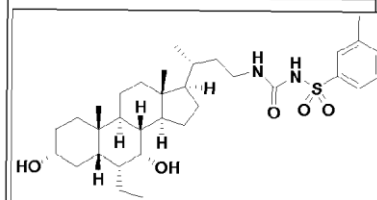
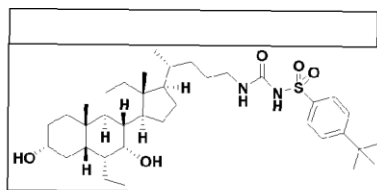
Përbërja	M	R ₁	Përbërja	m	R ₁	Përbërja	m	R ₁
231	0	Propil	256	1	Propil	281	2	Propil
232	0	Benzil	257	1	Benzil	282	2	Benzil
233	0	Vinil	258	1	Vinil	283	2	Vinil
234	0	Alil	259	1	Alil	284	2	Alil
235	0	CF ₃	260	1	CF ₃	285	2	CF ₃
236	0		261	1		286	2	
237	0		262	1		287	2	
238	0		263	1		288	2	
239	0		264	1		289	2	
240	0		265	1		290	2	
241	0		266	1		291	2	
242	0	NH ₂	267	1	NH ₂	292	2	NH ₂
243	0		268	1		293	2	
244	0		269	1		294	2	
245	0		270	1		295	2	
246	0		271	1		296	2	
247	0		272	1		297	2	
248	0		273	1		298	2	
249	0		274	1		299	2	
250	0	F	275	1	F	300	2	F

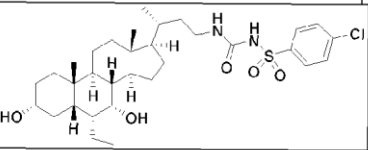
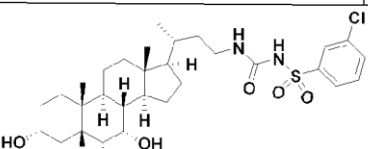
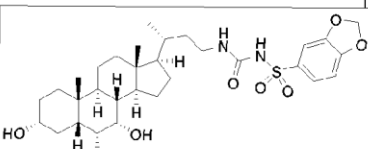
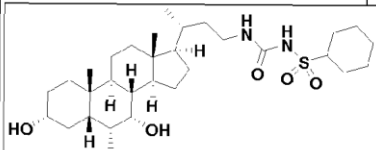
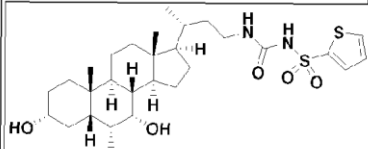
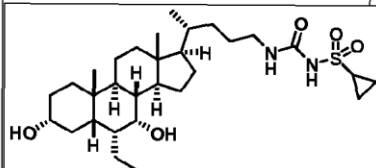
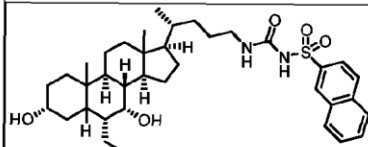
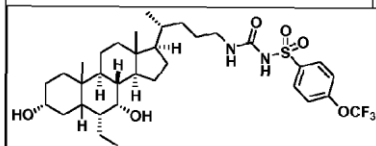


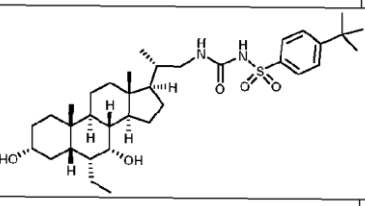
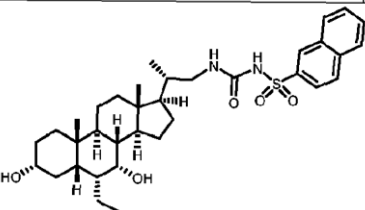
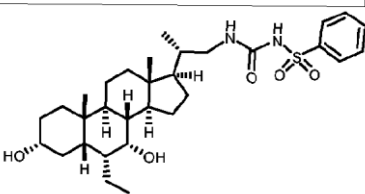
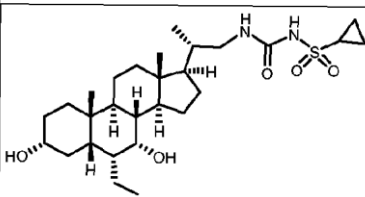
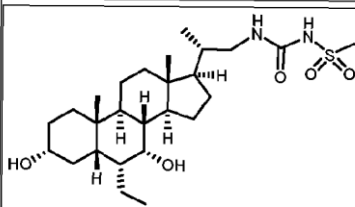
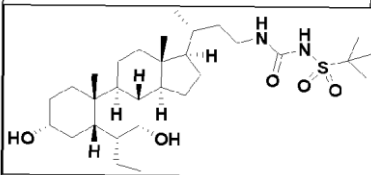
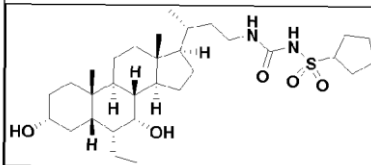
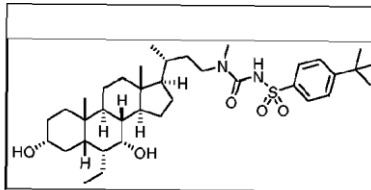
ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tyre.

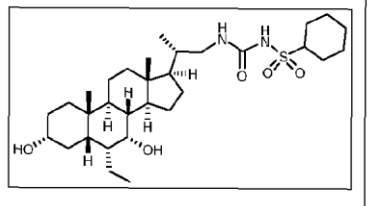
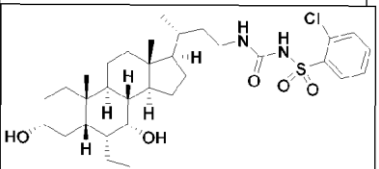
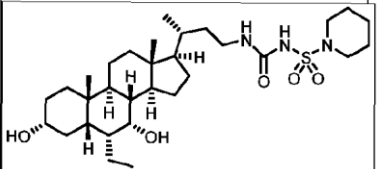
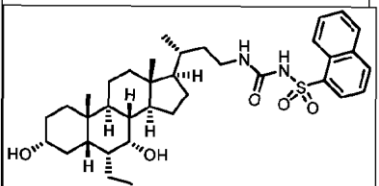
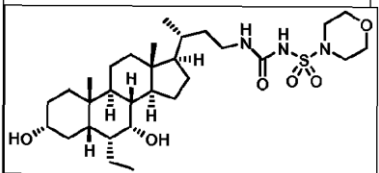
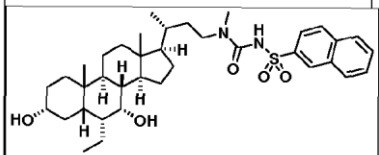
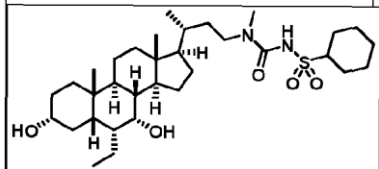
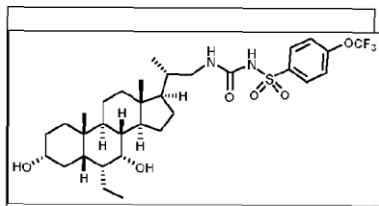
8. Një përbërje sipas pretendimit 1, e zgjedhur nga përbërjet e përcaktuara më poshtë, ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj:

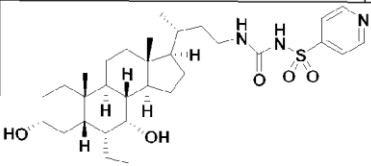
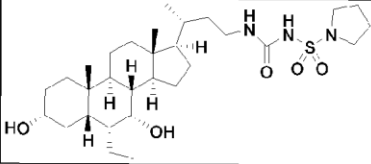
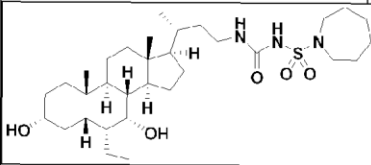
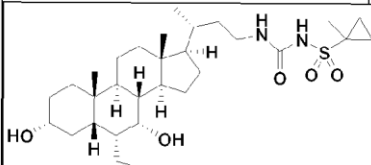
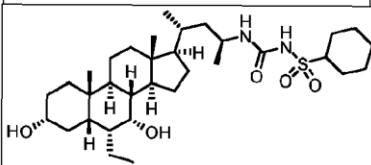
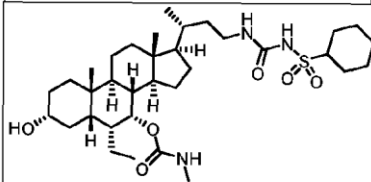
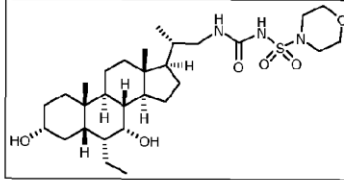
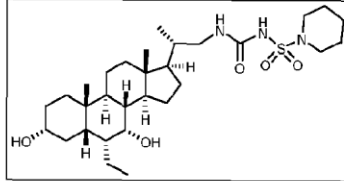


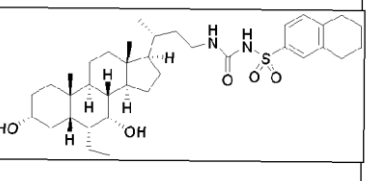
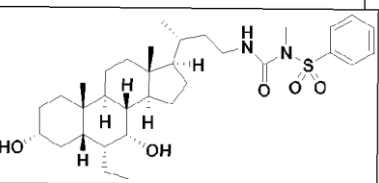
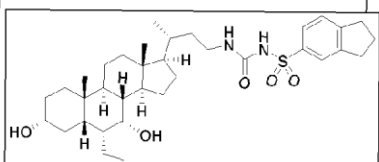
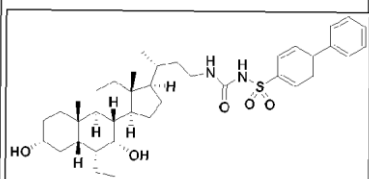
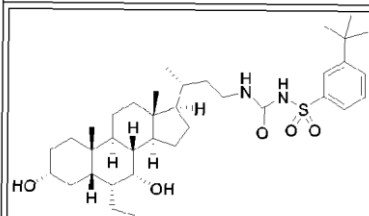
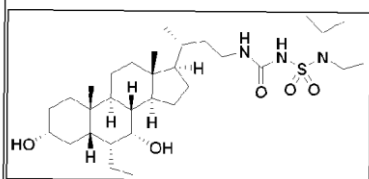
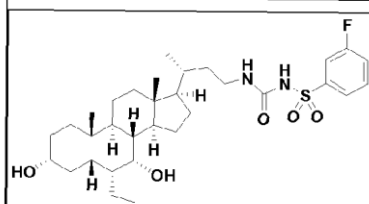
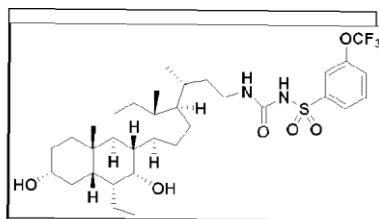


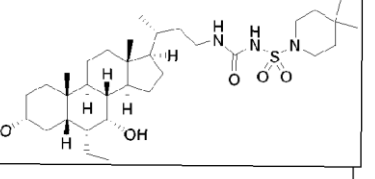
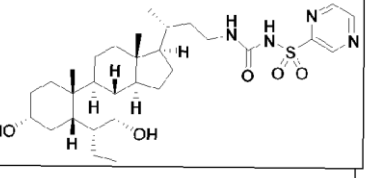
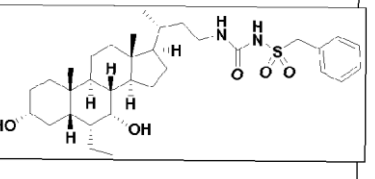
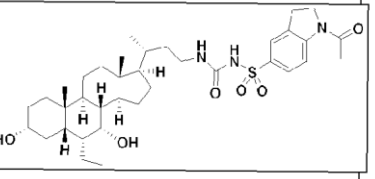
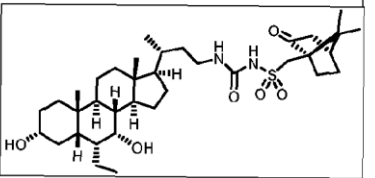
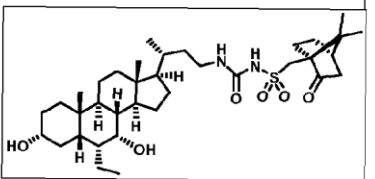
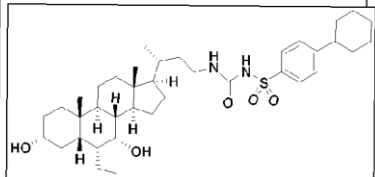
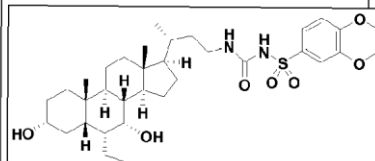


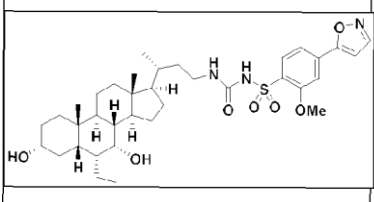
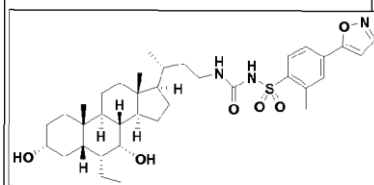
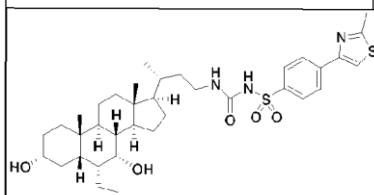
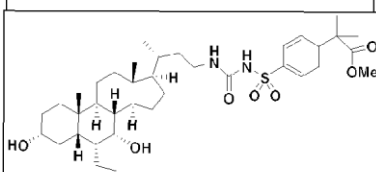
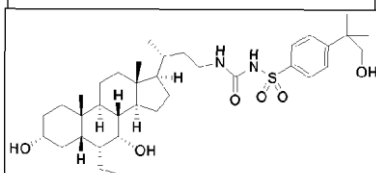
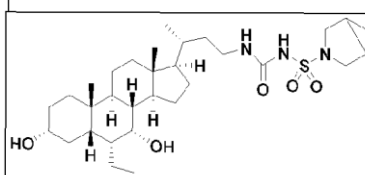
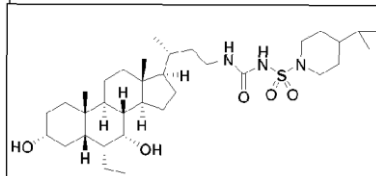
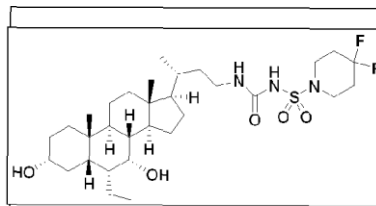


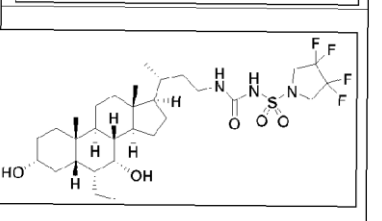
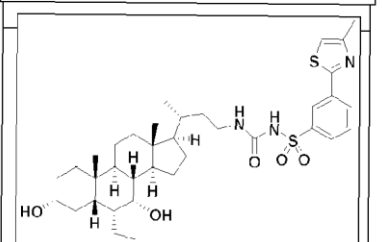
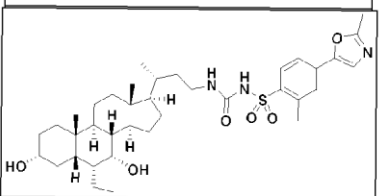
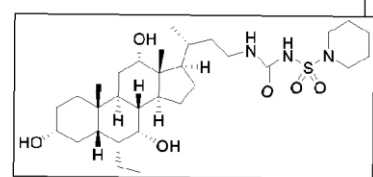
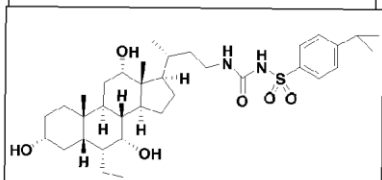
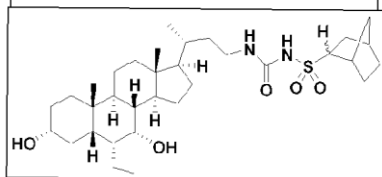
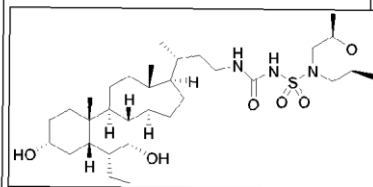
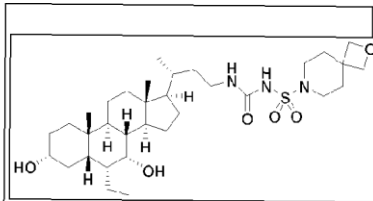


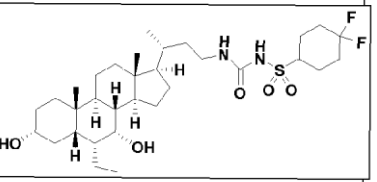
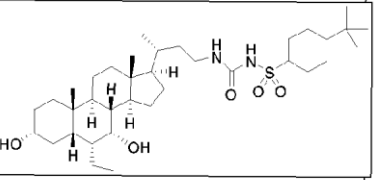
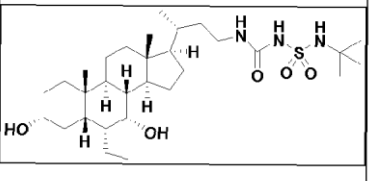
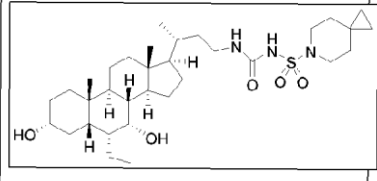
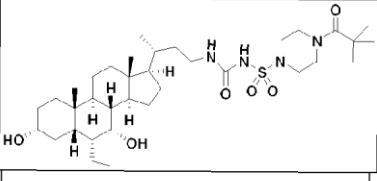
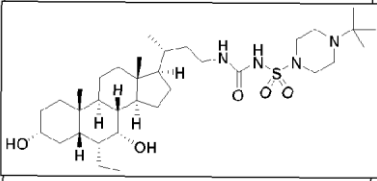
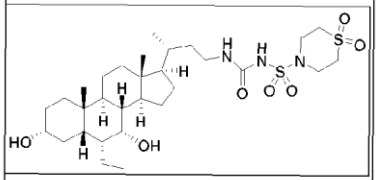
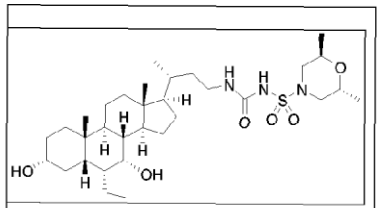


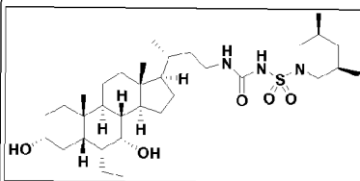
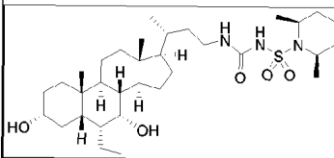
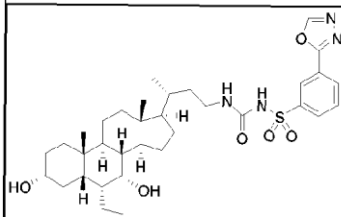
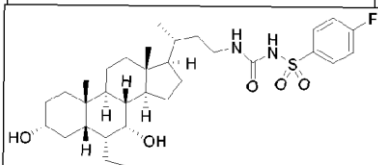
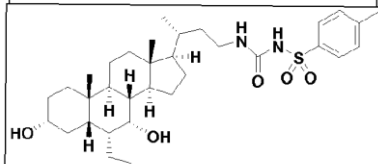
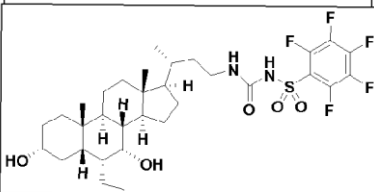
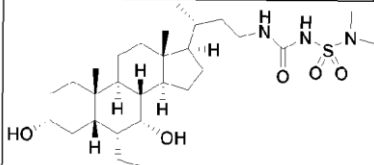
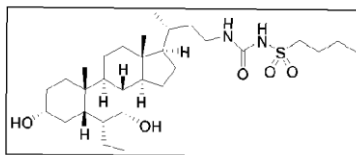


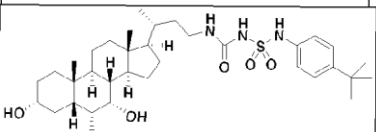
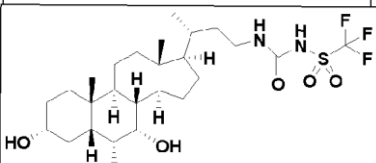
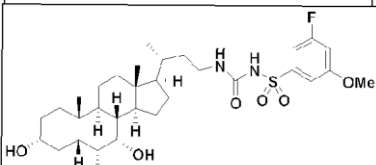
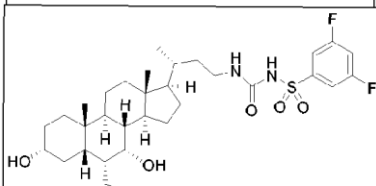
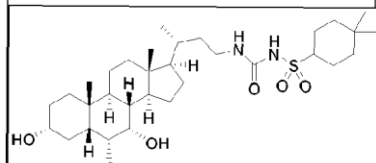
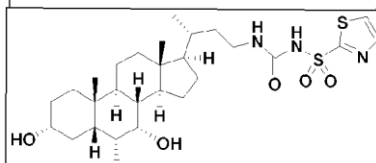
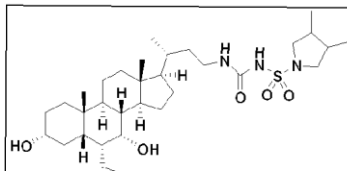
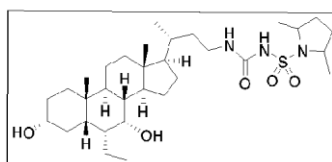


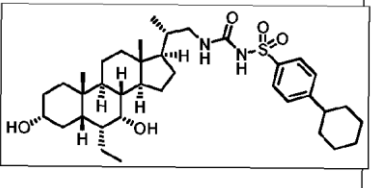
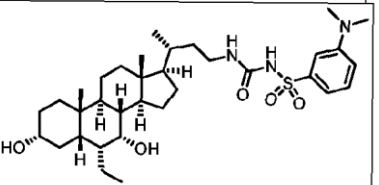
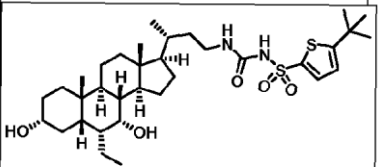
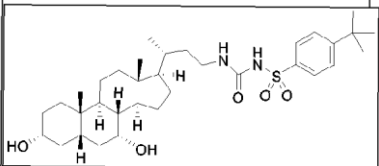
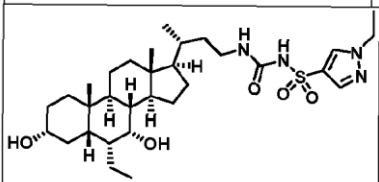
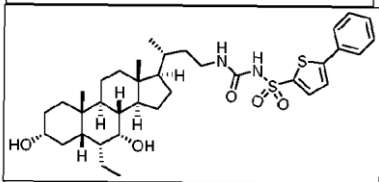
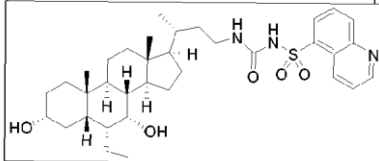
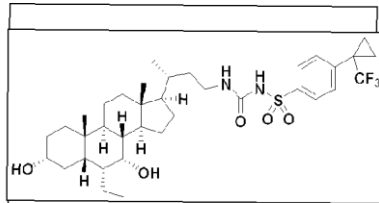


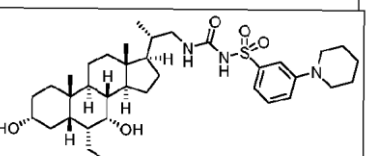
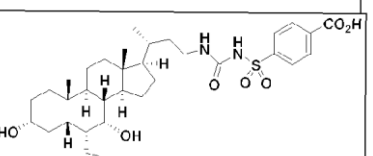
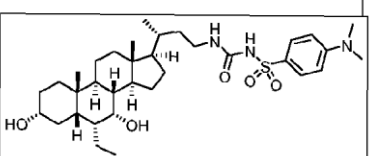
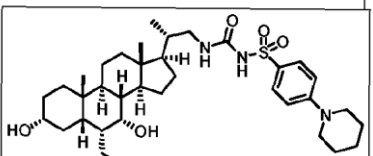
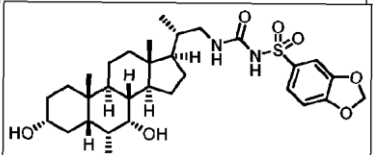
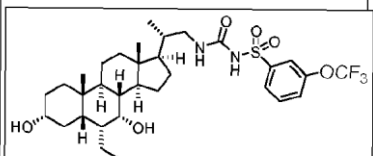
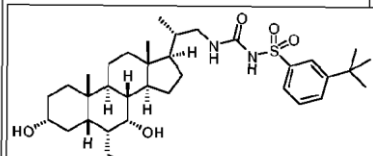
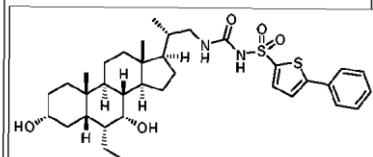


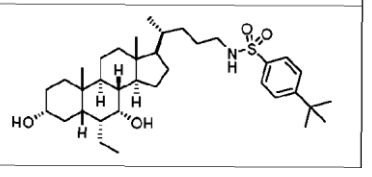
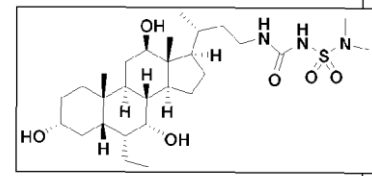
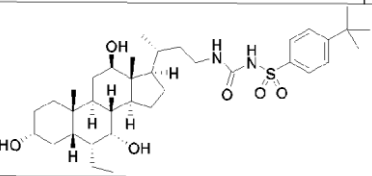
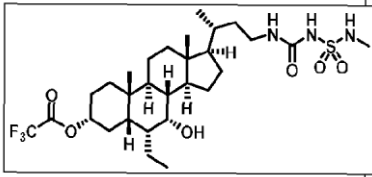
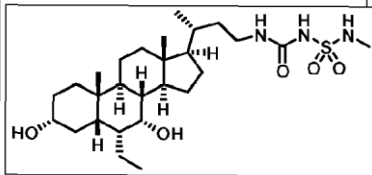
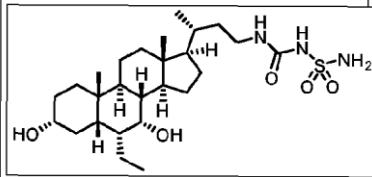
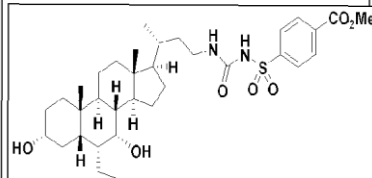
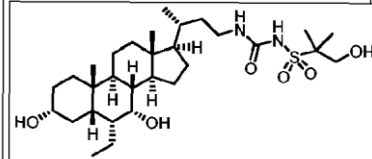


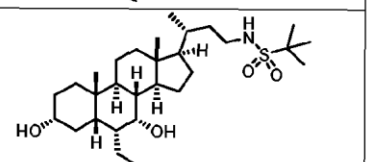
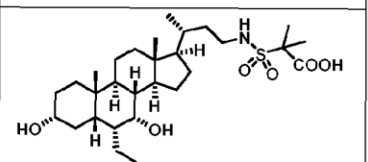
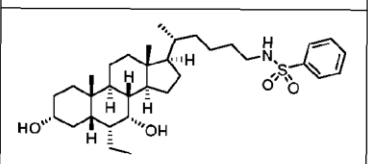
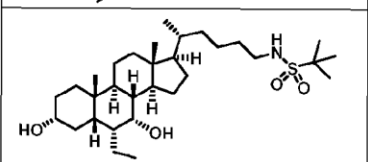
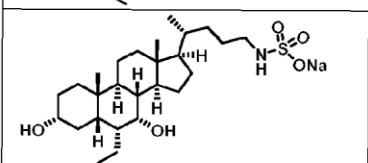
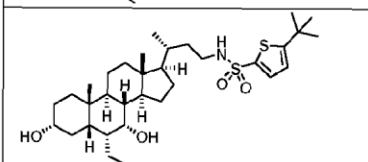
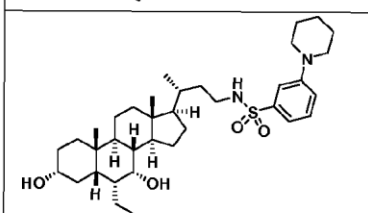
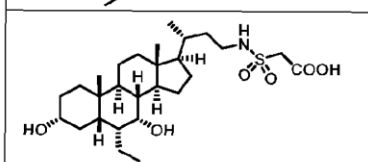
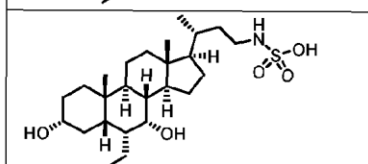
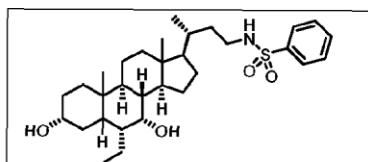


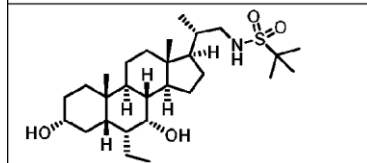
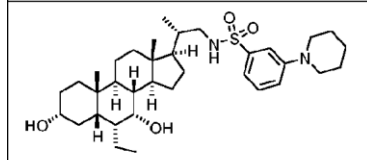
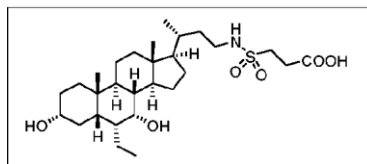
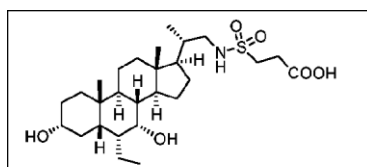




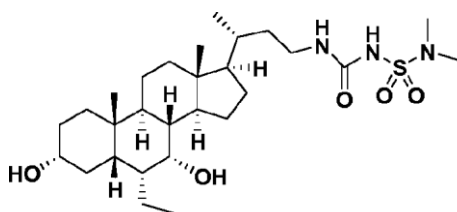






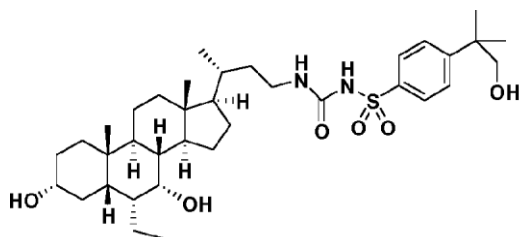


25 9. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



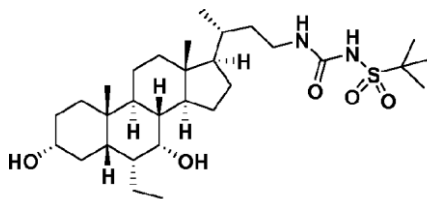
ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

10. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



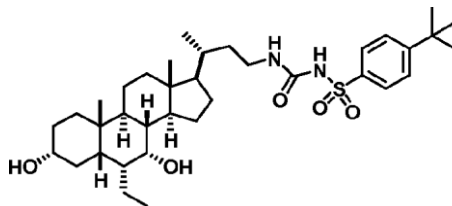
ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

11. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



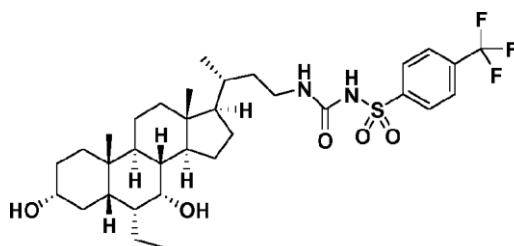
ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

12. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



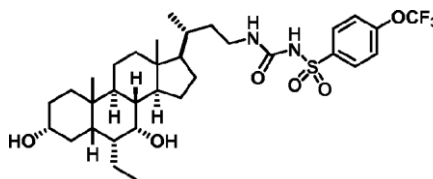
ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

13. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

14. Përbërja sipas pretendimit 8, që ka strukturën



ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i saj.

15. Përbërja e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 14 për përdorim në parandalimin ose trajtimin e një sëmundje ose gjendje të ndërmjetësuar nga FXR.

16. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 15, ku sëmundja ose gjendja e ndërmjetësuar nga FXR është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sëmundje kronike të mëlçisë, sëmundje gastrointestinale, sëmundje renale, sëmundje kardiovaskulare dhe sëmundje metabolike.

17. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 16, ku sëmundja ose gjendja e ndërmjetësuar nga FXR është një sëmundje kronike e mëlçisë e zgjedhur nga grupi i përbërë prej cirroza biliare primare, ksantomatosis cerebrotendinous, kolangiti sklerozues parësor, kolestaza e shkaktuar nga ilaçet, kolestaza intrahepatike e shtatëzënësisë, kolestaza e shoqëruar me ushqyerjen parenterale, rritja bakteriale ose kolestaza e lidhur me sepsis, hepatiti autoimunitar, hepatiti kronik

viral, sëmundja e mëlçisë alkoolike, sëmundja e mëlçisë yndyrore jo-alkoolike, steatohepatiti joalkoolik, transplantit i mëlçisë i lidhur me sëmundjen pritëse, sëmundja e transplantimit të mëlçisë me donatorë të gjallë, fibroza hepatike kongjenitale, koledokolitiasis, sëmundja e mëlçisë granulomatoze, malinjitet intra- ose ekstrahepatik, sindroma e Sjogrenit, Sarcoidosis, sëmundja Wilson, sëmundja e Gaucher, hemokromatoza dhe mungesa e alfa 1-antitripsin.

18. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 16, ku sëmundja ose gjendja e ndërmjetësuar nga FXR është

- (a) një sëmundje renale e zgjedhur nga grupi i përbërë prej nefropatia diabetike, glomeruloskleroza segmentale fokale, nefroskleroza hipertensive, glomerulonefriti kronik, glomerulopatia transplantuese kronike, nefriti kronik intersticial dhe sëmundja e veshkave polikistike;
- (b) një sëmundje kardiovaskulare e zgjedhur nga grupi i përbërë prej ateroskleroza, arterioskleroza, dislipidemia, hiperkolesterolemia, dhe hipertrigliceridemia; ose
- (c) një sëmundje metabolike e zgjedhur nga grupi i përbërë prej rezistenca ndaj insulinës, diabeti i tipit I dhe tipi II, mbipesha.

19. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 15 ku sëmundja ose gjendja e ndërmjetësuar nga FXR është sëmundje e mëlçisë yndyrore jo-alkoolike, steatohepatiti jo-alkoolik ose cirroza biliare primare.

20. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-14 dhe një mbartës farmaceutikisht i pranueshëm.

(11) **9379**

(97) EP3454351 / 27/05/2020

(96) 18192834.2 / 05/09/2018

(22) 20/08/2020

(21) AL/P/ 2020/547

(54) **MONTIM INDUKTORËSH**

21/09/2020

(30) 201762557289 P 12/09/2017 US and 201816114287 28/08/2018 US

(71) Raycap, S.A.

Telou & Petroutsou 14 Maroussi, 15124 Athens, GR

(72) KOSTAKIS, Grigoris (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia); MARATHIAS, Megaklis (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia); XEPAPAS, Fotis (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia); BAKATSIAS, Kostas (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia); PEPPAS, George (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia); POLITIS, Zafiris G. (Raycap IP Development Ltd66 AkropoleosAcropolis TowerStrovolos, 2012 Nicosia)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një montim induktori (100) që përmban:

një bobinë (130) duke përfshirë një fletë metalike të mbështjellë në formë spirale (132);
një shirit i autobusit terminal (140, 142) i lidhur në mënyrë elektrike me fletë metalike dhe duke përfshirë një terminal (T1, T2); **karakterizohet në atë që** një tub polimer me izolim elektrik (129) rrethon një pjesë të shiritit të autobusit të terminalit

2. Montimi i induktorit të pretendimit 1 ku tubi polimer izolues elektrik (129) është një tub i tkurrur nga nxehtësia.

3. Montimi i induktorit të pretendimit 1, në të cilin:

Montimi i induktorit përfshin një mbyllje (110) që ka një hapje terminali (116) dhe përcakton një dhomë të brendshme (118); bobina (130) dhe një pjesë e shiritit të terminalit (140,142) janë hedhur në dhomën e brendshme; tub polimer izolues elektrik (129) rrethon një gjatësi të shiritit terminal (140, 142) që shtrihet përmes dhomës së brendshme, përmes hapjes së terminalit, dhe nga jashtë përtej hapjes së terminalit.

4. Montimi i induktorit i pretendimit 3 në të cilin:

montimi i induktorit përfshin më tej një mbështjellje të dytë (150) duke përfshirë një fletë metalike të dytë të mbështjellë në formë spirale; bobina e dytë vendoset në dhomën e brendshme (118); kabina e terminalit të autobusit (142) përfshin:
një këmbë kontakti (142A) e lidhur në mënyrë elektrike me petë e mbështjelljes së parë;
një këmbë terminali (T2) që shtrihet nga banesa (110); dhe
një këmbë lidhëse (142B) që bashkon këmbën e kontaktit në këmbën e terminalit; dhe

tub polimer izolues elektrik (129) rrethon një pjesë të këmbës lidhëse ((142B) që shtrihet ngjitur spiralen e dytë (150) përgjatë një gjatësi të mbështjelljes së dytë.

5. Montimi i induktorit sipas pretendimit 1 në të cilin:

bobina (130) ka një aks spiral gjatësor (A-A) dhe një trashësi radiale të bobinës (CT); fleta metalike ka një gjerësi të fletës (MW) që shtrihet në mënyrë të konsiderueshme paralele me aksin e bobinës; dhe
gjerësia e fletës është më e madhe se trashësia e mbështjelljes.

6. Montimi i induktorit i pretendimit të mëparshëm, ku fleta metalike ka një trashësi të fletës (MT) në rangun prej rreth 0.5 mm deri në 1 mm.

7. Montimi i induktorit i cdo pretendimi pretendimi të mëparshëm, ku raporti i gjerësisë së fletës (MË) me trashësinë e fletës (MT) është në rangun prej rreth 170 deri 500.

8. Montimi i induktorit i cdo pretendimit të mëparshëm ku bobina (130) përfshin një shtresë të izolatorit elektrik (134) bashkërisht mbështjellë me fletë metalike (132).

9. Montimi i induktorit i pretendimit 8 ku fleta metalike (132) dhe shtresa e izolatorit elektrik (134) nuk janë të lidhur me njëri-tjetrin në të gjithë gjerësinë e tyre.

10. Montimi i induktorit i cdo pretendimi të mëparshëm, përfshirë një rrëshirë epoksi izoluese elektrike (128) që rrethon dhe bashkon bobinën.

11. Montimi i induktorit sipas pretendimit 10 në të cilin:

montimi i induktorit përfshin më tej një mbështjellje të dytë (150) duke përfshirë një fletë metalike të mbështjelljes së dytë; dhe
rrëshira epoksike (128) rrethon dhe bashkon bobinën e dytë, dhe ndërhyjnë midis mbështjelljeve të parë dhe të dytë (130, 150).

12. Montimi i induktorit sipas çdo pretendimit të mëparshëm në të cilin:

mbështjellja përfshin një fletë metalike të dytë (533) spiralisht të bashkuar në kontakt elektrik ballë për ballë me fletën metalike të parë (532) për të formuar një përcjellës me shumë shtresa (537); dhe
një shtresë e izolantit elektrik (534) që bashkëmbështillet spiralisht me fletë metalike të parë dhe të dytë.

13. Montimi i induktorit i pretendimit 12 në të cilin fletët metalike të parë dhe të dytë dhe shtresa e izolatorit elektrik nuk janë të lidhura me njëri-tjetrin në gjerësinë e tyre.

14. Një sistem multi-njësi induktor (301) që përmban:

montimi i induktorit i cdo pretendimi të mëparshëm si një montim i parë i induktorit (300A); dhe një montim i dytë induktori (300B) duke përfshirë një bobinë të dytë, mbështjelljen e

dytë duke përfshirë një fletë metalike të dytë të mbështjellë në mënyrë spirale;
në të cilin bobina e montimit të induktorit të parë është e lidhur elektrike me bobinë të dytë.

15. Sistemi multi-njësi inductor i pretendimit 14 në të cilin:

bobina e montimit të parë të induktorit (300A) ka një aks të parë spiral gjatësor (L-L);

mbështjellja e dytë ka një aks gjatësor spiralje të dytë (L-L);

secila nga montimet e induktorit të parë dhe të dytë përfshin:

një shirit i parë i autobusit terminal (340) i lidhur me mbështjellësin e tij dhe duke projektuar jashtë nga një skaj aksial të montimit të induktorit; dhe

një shirit i dytë i autobusit terminal (342) i lidhur me mbështjellësin e tij dhe duke projektuar së jashtmi nga skaji aksial i montimit të induktorit;

në të cilin montimet e induktorit të parë dhe të dytë janë të pozicionuar krah për krah dhe shiriti i parë i autobusit të terminalit të montimit të dytë të induktorit është i lidhur elektrikisht me shiritin e dytë të autobusit të terminalit të montimit të parë të induktorit.

PATENTA TË SKADUARA PËR MOSPAGESËN E RIPËRTËRITJES

(11) **5321**

(97) /

(96) /

(21) AL/P/ 2014/2

(22) 07/01/2014

(54) MOTORI ME DJEGIE TE BREND SHME ME CILINDRA TE KUNDERT DHE PISTON TE PERBASHKET- MOTORI MANI

(73) Arben Mani

Rr" Besim Imami " Nr 76 , AL

(74) Arben Mani

Rr" Besim Imami " Nr 76

(11) **4621**

(97) EP2359826 / 30/10/2013

(96) 11164516.4 / 03/07/2007

(21) AL/P/ 2014/3

(22) 07/01/2014

(54) Kombinimi i frenuesit te reduktazes HMG-COA rosuvastatin me nje frenues fosfodiesteraze 4, te tille si roflumilasti , roflumilast-N-oksidi per trajtimin e semundjeve inflamatore te mushkerive.

(73) Takeda GmbH

Byk- Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **4660**

(97) EP2074989 / 20/11/2013

(96) 09004191.4 / 15/02/2005

(21) AL/P/ 2014/5

(22) 08/01/2014

(54) PAJISJE PER ADMINISTRIM TRANSDERMAL OPIOID REZISTENT NDAJ ABUZIMIT

(73) EURO-CELTIQUE S.A.

2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **4622**

(97) EP2393474 / 04/12/2013

(96) 10703023.1 / 05/02/2010

(21) AL/P/ 2014/6

(22) 08/01/2014

(54) BASHKËDYZIMI FARMACEUTIK I CILI PËRMBAN IMIDAZOQUINOLIN (AMINE) DHE DERIVATET E TYRE TË PËRSHTATSHME PËR ADMINISTRIM LOKAL

(73) Telormedix SA

Via della Posta 10 6934 Bioggio , CH

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4664**

(97) EP2173730 / 06/11/2013

(96) 08776164.9 / 01/07/2008

(21) AL/P/ 2014/7

(22) 09/01/2014

(54) KOMPONIMET E REJA 951: NJE ACID BEFENILOKSIPROPANOIK SI MODULATOR I CRTH2 DHE SUBSTANCAT E NDERMJETME;

(73) AstraZeneca AB

151 85 Södertälje, SE

(74) Ditika HOXHA

Rr. Ermir DURAKU, Nr. 6/1, Ap 402, Tirane, Albania,

(11) **4617**

(97) EP1951660 / 11/12/2013

(96) 06809114.9 / 16/10/2006

(21) AL/P/ 2014/13

(22) 14/01/2014

(54) Antagonistë të receptorëve histamine-3

(73)

Pfizer

Products

Inc.

Eastern Point Road Groton, CT 06340 , US

(74) Eno DODBIBA

Rr. Naim FRASHERI, Pall 60/3, Shk.1, Ap.16, Tirane, Albania, AL

(11) **4670**

(97) EP2488338 / 11/12/2013

(96) 10768461.1 / 12/10/2010

(21) AL/P/ 2014/14

(22) 14/01/2014

(54) METODE PER PRODHIMIN E NJESIVE TE SEGMENTEVE TE KULLES ME PJESE TE PARAFABRIKUARA PER KULLE ME FORCE ERE, DHE NJESI SHABLLONI PER PRODHIMIN E NJESIVE TE PJESEVE TE RIFABRIKUARA

(73) Wobben Properties GmbH

Dreekamp

5

26605 Aurich, DE

(74) Aleksandra ARSENI

Rruga "Dervish HIMA", Kulla 2, Ap 21, Tirana, , 100

(11) **4850**

(97) EP2298280 / 06/11/2013

(96) 10177380.2 / 17/09/2010

(21) AL/P/ 2014/16

(22) 15/01/2014

(54) Xhel që përfshin një kombinim të flurbiprofenit dhe relaksuesit të muskujve

(73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi

Istinye

Mah.,

Balabandere

Cad.

No:14

34460 Sariyer/Istanbul, TR

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4787**

(97) EP1765322 / 03/11/2013

(96) 05773576.3 / 20/06/2005

(21) AL/P/ 2014/18

(22) 17/01/2014

(54) DERIVATE TE RETINES DHE METODAT E PERDORIMIT TE TYRE PER TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMEVE VIZUALE

(73) Intellectual Property University and Technology Washington Transfer

4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990
Seattle, WA 98105-4608 , US

(74) Vladimir NIKA

Bul. B. Curri Pall. 2/3/24, Tirane, Albania AL

(11) **4623**

(97) EP2505195 / 30/10/2013

(96) 12162459.7 / 30/03/2012

(21) AL/P/ 2014/19

(22) 17/01/2014

(54) Kompozime farmaceutike topikale të ketoprofen dhe metilsulfonilmetane

(73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi

Istinye Mah., Balabandere Cad. No:14 34460 Sarıyer/İstanbul , TR

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4624**

(97) EP2498771 / 25/12/2013

(96) 10779033.9 / 11/11/2010

(21) AL/P/ 2014/20

(22) 17/01/2014

(54) PËRDORIMI I BETANEKOL PËR TRAJTIMIN E KSEROSTOMISË

(73) Acacia Pharma Limited

Harston Mill Harston , Cambridgeshire CB22 7GG , GB

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **4625**

(97) EP2326651 / 27/11/2013

(96) 09789036.2 / 30/07/2009

(21) AL/P/ 2014/21

(22) 20/01/2014

(54) ANALOGE BUPRENORFINE

(73) Purdue Pharma LP

One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard Stamford, CT 06901 , US

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **4652**

(97) EP2510843 / 23/10/2013

(96) 12174373.6 / 30/12/2009

(21) AL/P/ 2014/22

(22) 21/01/2014

(54) SISTEM, KAPSULE DHE METODE PER PERGATITJEN E NJE PIJE

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V.

Vleutensevaart 35 3532 AD Utrecht , NL

(74) Ardit Loloçi

Rr."Sulejman Delvina" Pall/16, Ap2/16 Tirane.

(11) **4663**

(97) EP2181190 / 08/01/2014

(96) 08796592.7 / 25/07/2008

(21) AL/P/ 2014/26

(22) 21/01/2014

(54) ENZIMA LECITIN-KOLESTEROL ACILTRANSFERASE TË MODEFIKUARA

(73) Amgen, Inc

Patent Operations, M/S 28-2-C

One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320-1799 , US

(74) Vjollca KRYEZIU

Rr. Idriz DOLLAKU, Pall.5, Shk.2, Ap. 39, Tirane, AL

(11) **4843**

(97) EP2407159 / 30/10/2013

(96) 11174277.1 / 15/07/2011

(21) AL/P/ 2014/29

(22) 22/01/2014

(54) Kompozime farmaceutike të olmesartanit

(73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi

Istinye Mah., Balabandere Cad. No:14 34460 Sarıyer/Istanbul , TR

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **5354**

(97) 1989231 / 20/05/2015

(96) 07868188.9 / 21/03/2007

(21) AL/P/ 2015/304

(22) 06/08/2015

(54) Terapi e kombinuar duke përfshirë antagonistë alfa5beta1

(73) Genentech, Inc.

1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080-4990 / US
, US

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Margarita Tutulani, Pall15/3, Ap.28, Tiranë

(11) **5376**

(97) EP2806174 / 22/07/2015

(96) 13169134.7 / 24/05/2013

(21) AL/P/ 2015/310

(22) 13/08/2015

(54) Element vidë

(73) SPAX International GmbH & Co. KG

Kölner Strasse 71-77, 58256 Ennepetal , DE

(74) Ditika HOXHA

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

(11) **5400**

(97) EP2704687 / 08/07/2015

(96) 12720127.5 / 18/04/2012

(21) AL/P/ 2015/316

(22) 18/08/2015

(54) Një formulim topik që përmban një kortikosteroid si përbërës aktiv

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A

Via Palermo, 26/A
43100 Parma / IT
, IT

(74) Ditika HOXHA

Rr. Ermir DURAKU, Nr. 6/1, Ap 402, Tirane, Albania

(11) **5456**

(97) EP2316439 / 17/06/2015

(96) 10009943.1 / 30/04/2002

(21) AL/P/ 2015/319

(22) 18/08/2015

(54) Opioid rezistues ndaj abuzimit që përmban sisteme transdermike

(73) EURO-CELTIQUE S.A

2, avenue Charles de Gaulle
1653 Luxembourg / LU
, LU

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5335**

(97) EP2710212 / 29/07/2015

(96) 12729219.1 / 18/05/2012

(21) AL/P/ 2015/322

(22) 19/08/2015

(54) Pajisja piston për lëvizjen rrotulluese të kontrolluar të dyerve, grilave ose elementëve të ngjashëm

(73) In & Tec S.r.l.

Via Scuole 1/G, 25128 Brescia
, IT

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5362**

(97) EP2276732 / 20/05/2015

(96) 09731606.1 / 16/04/2009

(21) AL/P/ 2015/323

(22) 19/08/2015

(54) Ligandet e reja të receptorit estrogjen

(73) KARO BIO AB

Novum
141 57 Huddinge / SE
, SE

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5361**

(97) EP2531981 / 03/06/2015

(96) 11708592.8 / 28/01/2011

(21) AL/P/ 2015/326

(22) 25/08/2015

(54) Sistem për menaxhimin dhe kontrollin automatik të përdorimit të cimëkapëseve të anijeve, me bova notuese të automatizuara, dhe metoda përkatëse

(73) Sinergije, razvojno vodenje in svetovanje d.o.o.
and SKLAD NEPREMICNIN d.o.o.

Slovenska cesta 29
1000 Ljubljana / SI
, SI ;Prosenisko 99
3230 Sentjur / SI
, SI

(74) Fatos Dega

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

(11) **5454**

(97) EP2687506 / 24/06/2015

(96) 13176588.5 / 16/07/2013

(21) AL/P/ 2015/336

(22) 28/08/2015

(54) Proçes sinteze enzimatiqe i (7S)-1-(3,4-dimetoksi biciklo[4.2.0]okta-1,3,5-triene 7-il) N-metil metanamine, dhe përdorimi në sintezën e Ivabradinës dhe kripërave të saj

(73) Les Laboratoires Servier

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

(74) Vladimir NIKA

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

(11) **5387**

(97) EP2722470 / 15/07/2015

(96) 12189306.9 / 19/10/2012

(21) AL/P/ 2015/337

(22) 01/09/2015

(54) Bravë cilindrike me alarm të inkorporuar

(73) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S.

Atatürk cad. Basakli sok. No:39 Güngören 34610 Istanbul
, TR

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5439**

(97) EP2576586 / 12/08/2015

(96) 11726564.5 / 02/06/2011

(21) AL/P/ 2015/341

(22) 02/09/2015

(54) Amidet C-28 e derivateve të acidit betulitik C-3 të modifikuar si frenues të maturimit të HIV”

(73) VIIV Healthcare UK(N°.5) Limited

908 Great West Road, Brentford, Middlesex TW89GS, UK

(74) Fatos Dega

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

(11) **5350**

(97) EP2718519 / 19/08/2015

(96) 12725852.3 / 07/06/2012

(21) AL/P/ 2015/350

(22) 08/09/2015

(54) Kullë e mullirit me erë

(	73	)	Wobben	Properties	GmbH
---	----	---	--------	------------	------

Dreekamp	5,	26605	Aurich
, DE			

(74) Aleksandra ARSENI(Meçaj)

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

(11) **5357**

(97) EP2456335 / 24/06/2015

(96) 10737178.3 / 19/07/2010

(21) AL/P/ 2015/352

(22) 08/09/2015

(54) Përbërje për aplikacione të heqjes së xhelit për thonjtë dhe metodat e përdorimit të tyre

(	73	)	Nail	Alliance	LLC
---	----	---	------	----------	-----

6840	N.	Oak
Gladstone,	MO	64118
, US		/
		US

(74) Aleksandra ARSENI(Meçaj)

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

(11) **5388**

(97) EP2442651 / 29/07/2015

(96) 10789873.6 / 18/06/2010

(21) AL/P/ 2015/358

(22) 10/09/2015

(54) Trajtimi i sklerozëz së shumëfishtë me lakuinimod

(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.

5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) **5473**

(97) EP2500360 / 05/08/2015

(96) 12156146.8 / 31/10/2006

(21) AL/P/ 2015/364

(22) 16/09/2015

(54) Përbërje dhe metoda për diagnostikimin dhe trajtimin e kancerit

(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc.

800 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063-4748 / US
, US

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Margarita Tutulani, Pall15/3, Ap.28, Tiranë

(11) **5424**

(97) EP2429787 / 08/07/2015

(96) 10727767.5 / 07/05/2010

(21) AL/P/ 2015/365

(22) 17/09/2015

(54) Pajisje modeluese dhe metoda e prodhimit

(73) Lafarge

61, rue des Belles Feuilles
75116 Paris / FR
, FR

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Margarita Tutulani, Pall 15/3, Ap.28, Tiranë

(11) **5379**

(97) EP2297120 / 19/08/2015

(96) 09739419.1 / 15/04/2009

(21) AL/P/ 2015/368

(22) 18/09/2015

(54) DERIVATE AMINODIHIDROTHIAZINE SI FRENUES TË BACEVE PËR TRAJTIMIN E
SËMUNDJES ALZHEIMER

(73) Eli Lilly & Company

Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 / US
, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5466**

(97) EP2721009 / 12/08/2015

(96) 12727984.2 / 07/06/2012

(21) AL/P/ 2015/369

(22) 18/09/2015

(54) Derivate pirazoli të përdorshme si frenues të sintezës së aldosteronit

(73) Eli Lilly and Company

Lilly Corporate Center
Indianapolis, IN 46285 / US
, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(11) **5435**

(97) EP2649358 / 01/07/2015

(96) 11773737.9 / 25/10/2011

(21) AL/P/ 2015/370

(22) 18/09/2015

(54) Valvul rregullimi për njësinë e lidhjes ndarazi të tubave fleksibës

(73) MIB ITALIANA S.p.A.

Via Garibaldi 6,35020 Casalserugo (PD) / IT
, IT

(74) Fatos DEGA.

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

(11) **8391**

(97) EP3199533 / 27/02/2019

(96) 17157922.0 / 30/08/2012

(21) AL/P/ 2019/170

(22) 05/03/2019

(54) KOMPONIM PIRAZOLI DHE PËRDORIMI FARMACEUTIK I TIJ

(73) Japan Tobacco Inc.

2-1 Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

NDRYSHIM I EMRIT

(11) **6681**

(21) AL/P/ 2017/360

(54) ANTITRUP QE LIDH IL-17A DHE IL-17F

(97) EP2663577 / 12/04/2017

(73) UCB Biopharma SRL

Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels , BE

(74) Irma Cami

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

NDRYSHIM I PRETENDIMEVE

(11) 6255

(21) AL/P/ 2016/742

(54) FORMULIME TË BENDAMUSTINE

(97) EP2528602 / 05/10/2016

(73) Eagle Pharmaceuticals, Inc.

50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57) **1.** Një përbërje me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë, që përmban:

- a) bendamustinë ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme; dhe
- b) një lëng farmaceutikisht të pranueshëm që përmban:

- i) glikol polietileni dhe glikol propileni ku raporti glikol polietileni:glikol propileni në lëngun farmaceutikisht të pranueshëm varion nga 95:5 deri në 50:50; dhe
- ii) një sasi stabilizuese të një antioksidanti.

- 2.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, ku përqendrimi i bendamustinës varion nga 20 mg/mL deri në 60 mg/mL, preferueshëm nga 25 mg/mL deri në 50 mg/mL.
- 3.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 95% glikol polietileni dhe 5% glikol propileni.
- 4.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e çdonjërit pretendim 1 ose 2, ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 90% glikol polietileni dhe 10% glikol propileni.
- 5.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e çdonjërit pretendim 1 ose 2 , ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 85% glikol polietileni dhe 15% glikol propileni.
- 6.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku antioksidanti përzgjidhet nga grupi që konsiston në tioglicerol, monotioglicerol, acid lipoik, galat propili, metioninë, cisteinë, metabisulfite, sulfoksilat formaldehyd i

natriumit, përbërje aromatike dhe alifatike që përmbajnë fenol dhe acid dihidrolipoik.

7. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku sasia stabilizuese e antioksidantit varion nga 2.5 mg/mL deri në 35 mg/mL.
8. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 7, ku sasia stabilizuese e antioksidantit varion nga 5 mg/mL deri në 20 mg/mL.
9. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, që përmban:
 - a) bendamustinë ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme; dhe
 - b) një lëng farmaceutikisht të pranueshëm që përmban
 - i) 90% glikol polietileni dhe 10 % glikol propileni; dhe
 - ii) një sasi stabilizuese të tioglicerolit.
10. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, që përmban:
 - a) bendamustinë ose një kripë të saj farmaceutikisht të pranueshme në një përqendrim prej 50 mg/mL; dhe
 - b) një lëng farmaceutikisht të pranueshëm që përmban
 - i) 90% glikol polietileni dhe 10 % glikol propileni; dhe
 - ii) tioglicerol në një përqendrim prej 2.5 mg/mL.
11. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e secilit prej pretendimeve të mëparshme, për tu përdorur në trajtimin e kancerit tek një gjitar.
12. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 80% glikol polietileni dhe 20% glikol propileni.
13. Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 75% glikol polietileni dhe 25% glikol propileni.

- 14.** Përbërja me përmbajtje bendamustine të lëngshme jo-ujore me ruajtje të qëndrueshme për një afat të gjatë e pretendimit 1, ku lëngu farmaceutikisht i pranueshëm përmban 50% glikol polietileni dhe 50% glikol propileni.