



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 11/2023
Tiranë më, 03 Prill 2023

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	

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

Patentat.

- (11) Numri i patentës
- (21) Numri kombëtar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikësit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit të patentës
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit
- (97) Numri dhe data Nderkombëtare e publikimit

Kodet e shteteve

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

Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Gibllartar / 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) **11322**

(97) EP3377516 / 15/06/2022

(96) 16867262.4 / 18/11/2016

(22) 29/07/2022

(21) AL/P/ 2022/442

(54) **PERBERJE PER TRAJTIMIN E KANCERIT**

29/03/2023

(30) 201562258134 P 20/11/2015 US

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Office of Industrial Affairs 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) SCHEINBERG, David A. (417 East 68th, 19th floor, New York, New York 10065)

(74) Aleksandra Meçaj

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

(57)

1.Kombinimi i (a) të katër peptideve WT1 YMFPNAPYL (SEK ID NO:124), RSDELVRHHNMHQQRNMTKL (SEQ ID NO:1), PGCNKRYFKLSHLQMHSRKHTG (SEK ID NO: 2) dhe SGQAYMFPNAPYLPSCLES (SEK ID NO: 125), dhe (b) të paktën një antittrup frenues PD1, për përdorim në trajtimin, zvogëlimin e ndodhjes së, ose shkaktimit të një përgjigje imune ndaj një kanceri që shpreh WT1.

2. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin peptidet WT1 janë administruar me një mbajtës, eksipient ose diluent, ose ndihmës si QS21, Montanide, ndihmësi i plotë ose i paplotë i Freundit, fosfat alumini, hidroksid alumini, BCG, a citokin ose alum.

3. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin frenuesi PD1 është nivolumab, pembrolizumab, pidilizumab, ose MEDI0680 (AMP-514).

4. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin një ose më shumë prej peptideve WT1 janë administruar në mënyrë të ndarë.

5. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin dy ose më shumë prej peptideve WT1 janë administruar së bashku brenda të njëjtit formulim.

6. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin peptidet WT1 dhe frenuesi PD1 janë të pranishëm në të njëjtën përbërje.

7. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin peptidet WT1 dhe frenuesi PD1 janë administruar në mënyrë konkurruese, ose në një orar të mbivendosur, ose në të cilin administrimi i fundit i peptideve WT1 i paraprin administrimit të parë të frenuesit PD1.

8. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin kanceri është kancer i vezores, mesotelioma, leucemia, tumori i Wilms-it, leucemia akute mielogjenoze (AML), leucemia kronike mieloide (CML), sindroma mielodisplastike (MDS), melanoma, kanceri i stomakut, kanceri i prostatës, kanceri i zemërimit, kanceri i sistemit urinar, glioblastoma, sarkoma e indit të butë, osteosarkoma, ose kanceri i qelizës jo të vogël të mushkërisë (NSCLC).

9. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin një ose më shumë prej peptideve NLMNLGATL (SEK ID NO:21), WNLMLGATLKGVA (SEK ID NO:26), LVRHHNMHQQRNMTKL (SEK ID NO:3), NKRYFKLSHLQMHSR (SEK ID NO:4), SGQARMFPNAPYLPSCLES (SEK ID NO:5), QARMFPNAPYLPSC (SEK ID NO:6), RMFPNAPYL (SEK ID NO:7), SLGEQQYSV (SEK ID NO:8), ALLPAVPSL (SEK ID NO:9), NLGATLKG (SEK ID NO:10), DLNALLPAV (SEK ID NO:11), GVFRGIQDV (SEK ID NO:12), KRYFKLSHL (SEK ID NO:13), ALLLRTPYS (SEK ID NO:14), CMTWMQMNL (SEK ID NO:15), NMHQQRNMTK (SEK ID NO:16), QMNLGATLK (SEK ID NO:17), FMCAYPGCNK (SEK ID NO:18), KLSHLQMHSR (SEK ID NO:19), QAYMFPNAPYLPSC (SEK ID NO:126), YLGEQQYSV (SEK ID NO:127), YLLPAVPSL

(SEK ID NO:128), YLGATLKG (SEK ID NO:129), YLNALLPAV (SEK ID NO:130), GLRRGIQDV (SEK ID NO:131), KLYFKLSHL (SEK ID NO:132), ALLLRTPYV (SEK ID NO:133), YMTWNQMNL (SEK ID NO:134), NMYQRNMTK (SEK ID NO:135), NMHQRVMTK (SEK ID NO:136), NMYQRVMTK (SEK ID NO: 137), QMYLGATLK (SEK ID NO:138), QMNLGVTLK (SEK ID NO:139), QMYLGVTLK (SEK ID NO: 140), FMYAYPGCNK (SEK ID NO:141), FMCAYPFCNK (SEK ID NO:142), FMYAYPFCNK (SEK ID NO:143), KLYHLQMHSR (SEK ID NO:144), KLSHLQMHSK (SEK ID NO:145), KLYHLQMHSK (SEK ID NO:146), NQMNLGATL (SEK ID NO:20), NYMNLGATL (SEK ID NO:22), CMTWNQMNLGATLKG (SEK ID NO:23), CMTWNLMNLGATLKG (SEK ID NO:24), WNQMNLGATLKGVA (SEK ID NO:25), MTWNQMNLGATLKG (SEK ID NO:27), TWNQMNLGATLKGVA (SEK ID NO:28), MTWNLMNLGATLKG (SEK ID NO:30), TWNLMNLGATLKGVA (SEK ID NO:31), MTWNYMNLGATLKG (SEK IDNO:33), TWNYMNLGATLKGVA (SEK ID NO:34), CMTWNQMNLGATLKGVA (SEK ID NO:35), WNQMNLGAT (SEK ID NO:36), TWNQMNLGA (SEK ID NO:37), MTWNQMNLG (SEK ID NO:38), CMTWNLMNLGATLKGVA (SEK ID NO:39), WNLMLGAT (SEK ID NO:40), MNLGATLKG (SEK ID NO:41), CMTWNYMNLGATLKGVA (SEK ID NO:43), GALRNPTAC (SEK ID NO:46), GYLRNPTAC (SEK ID NO:47), GALRNPTAL (SEK ID NO:48), YALRNPTAC (SEK ID NO:49), GLLRNPTAC (SEK ID NO:50), RQRPHPGAL (SEK ID NO:51), RYRPHPGAL (SEK ID NO:52), YQRPHPGAL (SEK ID NO:53), RLRPHPGAL (SEK ID NO:54), RIRPHPGAL (SEK ID NO:55), QFPNHSFKHEDPMGQ (SEK ID NO:61), HSFKHEDPM (SEK ID NO:63), HSFKHEDPY (SEK ID NO:64), HSFKHEDPK (SEK ID NO:65), KRPFMCAYPGCYKRY (SEK ID NO:66), SEKRPFMCAYPGCNK (SEK ID NO:67), KRPFMCAYPGCNK (SEK ID NO:68), FMCAYPGCN (SEK ID NO:69), FMCAYPGCY (SEK ID NO:70), and FMCAYPGCK (SEK ID NO:71) administrohet gjithashtu.

10. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin 200 mcg i secilit peptid është emulsifikuar me Montanide ISA 51 VG dhe administruar në mënyrë nënlëkurore në javët 0, 2, 4, 6, 8 dhe 10.

11. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 10 në të cilin 3 mg/kg i nivolumab është administruar në mënyrë intravenoze në javët 0, 2, 4, 6, 8, 10 dhe 12.

12. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 1 në të cilin trajtimi, zvogëlimi i ndodhjes së, ose ndikimit të një përgjigjeje imune ndaj një kanceri që shpreh WT1 është më i madh sesa i arritur duke administruar peptidet WT1 vetëm ose të paktën një frenues PD1 vetëm.

13. Një përbërje që përmban katër peptide WT1 YMFPNAPYL (SEK ID NO:124), RSDLVRRHHNMHQRNMTKL (SEK ID NO:1), PGCNKRYFKLSHLQMHSRKHTG (SEK ID NO: 2) dhe SGQAYMFPNAPYLPSCLES (SEK ID NO:125), dhe të paktën një frenues antitrop PD1.

14. Kombinimi për përdorim sipas pretendimit 13 në të cilin frenuesi PD1 është nivolumab, pembrolizumab, pidilizumab, ose MEDI0680 (AMP-514).

(11) **11323**

(97) EP3515297 / 22/06/2022

(96) 18748025.6 / 02/02/2018

(22) 16/09/2022

(21) AL/P/ 2022/463

(54) **KRAHASIMI BISIMETRIK I VLERAVE TE LAGESHTISE SUB-EPIDERMALE**

29/03/2023

(30) 201762454455 P 03/02/2017 US and 201762521871 P 19/06/2017 US

(71) Bruin Biometrics, LLC

10877 Wilshire Boulevard, Suite 1600, Los Angeles, CA 90024, US

(72) BURNS, Martin F. (c/o Bruin Biometrics, LLC10877 Wilshire Boulevard Suite 1600, Los Angeles, CA 90024); BARRINGTON, Sara (c/o Bruin Biometrics, LLC10877 Wilshire Boulevard Suite 1600, Los Angeles, CA 90024); ROSS, Graham O. (c/o Bruin Biometrics, LLC10877 Wilshire Boulevard Suite 1600, Los Angeles, CA 90024)

(74) Ditika Hoxha

Rr. "Emin Duraku", Pall.6/1, Tirane

(57)

1. Një aparat (186) për të identifikuar një ind të dëmtuar, aparati i përmendur përbëhet nga:

një trup aparati, i cili është i përbërë nga dy elementë të trupit të aparatit (186A & 186B); një sensor të parë (187A) dhe një sensor të dytë (187B), të dy të përbërë nga një elektrodë e parë (110) dhe një elektrodë të dytë (120);

ku sensori i parë në fjalë (187A) dhe sensori i dytë në fjalë (187B) janë të vendosur në element të ndryshëm të trupit të aparatit përkatësisht dy elementet e trupit të aparatit (186A dhe 186B), ku sensori i parë në fjalë (187A) dhe sensori i dytë në fjalë (187B) janë të drejtuar në lidhje me dy elementët e trupit të aparatit (186A dhe 186B) për të arritur një orientim relativ të dëshiruar në një distancë ndarëse,

dhe

ku sensori i parë në fjalë (187A) dhe sensori i dytë në fjalë (187B) janë vendosur në dy elementet e trupit të aparatit (186A dhe 186B) për të lejuar pozicionimin e njëhershëm të sensorit të parë (187A) në fjalë në një vendndodhje të parë në lëkurën e pacientit dhe sensorit të dytë (187B) në fjalë në një vendndodhje të dytë në lëkurën e pacientit në fjalë, ku vendndodhja e dytë e përmendur është bisimetrike në lidhje me vendndodhjen e parë të përmendur;

një bashkues (menteshë) (188) e vendosur ndërmjet dy elementëve të trupit të aparatit (186A dhe 186B) të konfiguruar të atilla që distanca ndarëse midis sensorit të parë në fjalë (187A) dhe sensorit të dytë në fjalë (187B) të mund të jetë e ndryshme;

një qark elektronikisht i çiftëzuar me elektrodën e para në fjalë (110) dhe elektrodën e dytë në fjalë (120) dhe të konfiguruar për të matur një veçori të parë elektrike ndërmjet elektrodave të parë e të dytë në fjalë (110, 120) të sensorit të parë në fjalë (187A) dhe për të matur një veçori elektrike të dytë ndërmjet elektrodës së parë e të dytë në fjalë (110, 120) të sensorit të dytë në fjalë (187B) dhe të sigurojnë (japin) informacion në lidhje me vetitë elektrike të parë e të dytë në fjalë; një procesor elektronikisht i çiftëzuar me qarkun në fjalë dhe i konfiguruar për të marrë informacionin në fjalë;

dhe

një ambjent jo-transit i lexueshëm në kompjuter elektronikisht i çiftëzuar me procesorin në fjalë dhe që përmban udhëzimet e ruajtura aty që, kur ekzekutohen në procesorin në fjalë, performojnë hapat e:

konvertimit të vetisë së parë në fjalë në një vlerë të parë të lagështisë sub-epidermale (SEM) dhe vetisë elektrike të dytë në fjalë në një vlerë të dytë SEM, dhe përcaktimin e diferencës ndërmjet vlerës së parë SEM dhe vlerës së dytë SEM.

2. Aparati sipas pretendimit 1, ku udhëzimet në fjalë përfshijnë gjithashtu edhe një hap të dhënies së një sinjali nëse diferenca në fjalë është më e madhe se një prag i paracaktuar.
3. Aparati sipas pretendimit 1, që përfshin gjithashtu edhe një element komutues i konfiguruar që të detektojë kur sensori i parë dhe i dytë në fjalë (187A 187B) janë në kontakt të duhur me lëkurën e pacientit në fjalë, ku:
qarku në fjalë është elektronikisht i lidhur me elementin komutues dhe i konfiguruar që të masë

vetitë elektrike të para dhe të dyta kur sensori i parë dhe sensori i dytë në fjalë (187A 187B) janë në kontaktin e duhur me lekurën e pacientit në fjalë.

4. Aparati sipas pretendimit 1, që përfshin edhe një hapsirë midis elektrodës të parë dhe elektrodës të dytë në fjalë(110, 120).
5. Aparati sipas pretendimit 1, ku vetite elektrike në fjalë përfshijnë një ose më shumë karakteristika elektrike të zgjedhura nga një grup që përmban një rezistencë, një kapacitet, një induktivitet, një impedancë, dhe një reluktancë.
6. Aparati sipas pretendimit 1, ku aparati në fjalë përfshin edhe nje sensor kontakti i pozicionuar afër sensorit të parë dhe sensorit të dytë në fjalë (187A, 187B), dhe ku matjet e vetive elektrike të para dhe të dyta shkaktohen në të njëjtën kohë nga aktivizimi i sensorit të kontaktit në fjalë.
7. Aparati sipas pretendimit 6, ku sensori i kontaktit në fjalë është një sensor presioni ose një sensor optik.
8. Aparati sipas pretendimit 1, për përdorim në identifikimin e indit të dëmtuar, ku aparati në fjalë është i konfiguruar që të masë vetitë elektrike të para dhe të dyta në të njëjtën kohë, dhe ku udhëzimet përfshijnë gjithashtu hapat e:
 - marrjes së vlerës së parë SEM në fjale nga pozicioni i parë në fjalë në lekurën e pacientit;
 - marrjes së vlerës së dytë SEM në fjalë nga pozicioni i dytë që është bisimetrik relativisht pozicionit të parë në fjalë; dhe
 - përcaktimit të ndryshimit të vlerave të para dhe të dyta SEM në fjalë.
9. Aparati sipas pretendimit 8, ku udhëzimet përfshijnë gjithashtu hapin e sigurimit të një treguesi që indi është i dëmtuar në një nga vendet e parë dhe të dytë në fjalë nëse diferenca në fjalë është më e madhe se nje prag i paracaktuar.
10. Aparati sipas pretendimit 8, ku udhëzimet përfshijnë edhe hapat e:
 - përcaktimit të vlerës më të madhe SEM të parë e të dytë, dhe
 - sigurimin e një treguesi që indi është i dëmtuar në vendin e lidhur me vlerën më të lartë SEM nëse diferenca kalon prapun e paracaktuar.
11. Aparati sipas pretendimit 1, ku një ose më shumë nga sensori i parë në fjale (187A) dhe sensori i dytë në fjalë (187B) janë të levizshëm në mënyrë të atillë që këndi midis sensorit të levizshëm dhe sensorit tjetër mund të ndryshojë.

(11) **11295**

(97) EP3759292 / 27/07/2022

(96) 18783556.6 / 07/09/2018

(22) 17/10/2022

(21) AL/P/ 2022/502

(54) **SISTEMI I HIJEZIMIT ME MEKANIZEM RROTULLIMI TE FSHEHTE TE VERBER**

21/03/2023

(30) 20180100141 29/03/2018 GR

(71) PLASTICS OF SOUTHEAST EUROPE - ONE MAN LIMITED LIABILITY COMPANY - distinctive title SEU PLASTICS - ONE MAN L.L.C.

VI.PE. Kilkis O.T., 10-61100 Kilkis, Municipality of Kilkis, GR

(72) MYLONAS, Alexandros (33 Panoramatos str., 54636 Panorama Thessaloniki)

(74) Tatjana THEODHORI

Rr."Medar Shtylla", Pall nr.46, Hy.1, Ap.15, Tirane

(57)

1. Sistemi i hijezimit me një sërë blindash (5), një mekanizëm rrotullimi të fshehtë të verbër, blindat (5) mbështeten në një kornizë mbështetëse që ka katër anët, nga të cilat dy anët (1, 3) janë pingul me blindat (5) dhe për mbledhjen dhe kullimin e ujit me një pikues uji (38), dhe dy anët (2, 4) janë paralele me grilat, dhe një shirit lëvizës (30) për blindat, korniza mbështetëse mbështetet në katër kolona mbështetëse (7), secila prej tyre ka brenda profilit të saj të brendshëm (48) një sistem ndenjës të shtrënguar (49), blindat e përmendura (5) janë formuar hapur për kullimin e ujit (36) në një rënë anë përgjatë gjithë gjatësisë së tyre dhe kanë një përplasje të mbivendosur (37) në anën tjetër përgjatë gjatësisë së tyre dhe dy kapakë (18, 19, 20, 21) në skajet e tyre, ku sistemi i hijes në fjalë përbëhet nga: - korniza mbështetëse që ka katër profile mbështetëse (1, 2, 3, 4), - të paktën një blind rrotullues (6) që përmban një dhomë kalimtare (15) brenda saj përgjatë gjatësisë së saj,

- katër kolonat mbështetëse (7),

- dy profile (55) me prerje të formuara (57), të karakterizuara nga fakti se

- çdo profil mbështetës (1, 2, 3, 4) ka një aksesori në formë grepi (51a) (53a) në çdo skaj, dhe

secila prej profileve mbështetëse (1, 3) për të dy anët pingul me blindat (5) ka një projektion lidhjeje (52a) dhe një hapje (40) të barabartë në madhësi me seksionin kryq të pikatores së ujit (38),

- sistemi i lartpërmendur i hijezimit ka mekanizmin e fshehur të rrotullimit të verbër (10, 11, 12) me një zvogëlues (13) të instaluar brenda dhomës së kalimit (15) të blindës së rrotullimit (6), - çdo kolonë mbështetëse (7) ka një hapje (42) në anën e saj, që korrespondon me hapjen

(40) të njërit prej profileve mbështetëse (1,3) për dy anët pingul me blindat (5) dhe me mjete mbyllëse (41), dhe secila kolonë ka dy grepa (51) aksesori (53) që korrespondojnë me

gredi (51a) i profileve të kornizës (1, 2, 3, 4) dhe dy ndarës (52), - dy profilet e përmendura (55) janë me gropa të formuara (57), secila e vendosur në krye Z të njërit prej të dyve profilet (1, 3) të kornizës mbështetëse të vendosura pingul me blindat dhe me dy kapakë profili (55) (56) me prerjet përkatëse (57a).

2. Sistemi i hijezimit, sipas pretendimit 1, karakterizuar nga fakti se blindja e rrotullimit (6) ka gropa (17) në sipërfaqen e brendshme të dhomës së kalimit (15) dhe përgjatë gjatësisë së saj, nga fakti se rrotullimi i fshehur i verbër mekanizmi është i instaluar brenda një kase (8) që ka një dhomë me një seksion tërthor poligonal në brendësi dhe zgjatime (16) nga jashtë përgjatë gjatësisë së tij që korrespondojnë me prerjet (17) brenda blindës (6) dhe që rrëshqasin në to, me mekanizmin që përbëhet nga, i lidhur në mënyrë serike,

- një bazë mbështetëse motori (9), - një motor (10), me një pjesë fikse (10a) dhe një pjesë rrotulluese (10b),

- një lidhës fiks (11),

- një lidhës rrotullues (12),

- një zvogëlues (13) me një guaskë të jashtme të fiksuara (11a), me hyrje të zvogëluesit (12a) dhe dalje të reduktuesit (14a), ku guaska e jashtme (11a) është ngjitur në lidhësin (11) i cili është i lidhur me pjesën fikse e motorit (10a), ndërsa hyrja e reduktuesit (12a) është e lidhur me lidhësin rrotullues

(12) i cili është i lidhur me skajin rrotullues të motorit (10b) dhe - një lidhës rrotullues lëvizës (14) i formësuar nga jashtë si një poligon, nga fakti se kapaku i motorit (18) në njërin skaj të blindës së rrotullimit (6) ku ndodhet mekanizmi i motorit (10) ka një kapak (18) me gjatësi të barabartë me seksionin kryq të blindës së rrotullimit (6), një vrimë (22) në shtrirjen imagjinare të boshtit imagjinar të rrotullimit të blindës së rrotullimit (6) për daljen e motorit (10) dhe montimin e tij në bazën mbështetëse (9), ndërsa kapaku i makinës (19) në skajin tjetër të blindës së rrotullimit (6) është më i gjatë se seksioni kryq i blindës rrotulluese (6) që mbulon, me një vrimë (25) në shtrirjen imagjinare të boshti imagjinar i

rrotullimit të blindës (6), ku një kunj rrotulluese (26) është ngjitur përgjithmonë, me një zgjatim (28) që ka një vrimë (29) në fund të saj dhe një kunj (31) për lidhjen e blindës (6) me shiriti lëvizës (30), nga fakti se kapaku (20) në njërin skaj të blindës së thjeshtë (5) është me gjatësi të barabartë me gjatësinë e seksionit kryq të blindës (5) që mbulon, me një vrimë (25) në shtrirjen imagjinare të boshtit imagjinar të rrotullimit të blindës (5), ku një kunj rrotulluese (26) është ngjitur përgjithmonë për vendosjen e kësaj ane të blindës në njërën anë të kornizës (1), kapakun e lidhjes (21) në skajin tjetër të blindit (5) është më i gjatë se seksioni kryq i tij (5), me një vrimë (25) në shtrirjen imagjinare të boshtit të rrotullimit të blindës (5), ku një kunj rrotullimi (26a) është ngjitur përgjithmonë për montim t ana e tij e blindës në anën tjetër të kornizës (3), me një zgjatim (28) që ka një vrimë (29) në fund dhe një kunj (31) që lidhet me shiritin e lëvizjes (30), për faktin se një prizë (27) është vendosur në kunjat (26 dhe 26a) në të tre kapakët (19, 20, 21) që kanë një gjilpërë, me përbërje që përmban grafit dhe nga fakti se kunjat (26, 26a) kanë një vrimë në qendër dhe përfundojnë në formë koke, dhe nga fakti se të katër kapakët (18, 19, 20, 21) fiksohen në blindat (5,6) me anë të vidhave vetë-shpuar (35).

3. Sistemi i hijezimit sipas pretendimeve 1 dhe 2, karakterizuar nga fakti se kapakët (18, 19, 20, 21) që mbulojnë skajet e blindave (5, 6) kanë formacion kullues uji (36a) që korrespondon me formacionin (36) të blindave (5, 6), që mbulesa e mbivendosur (37) ka një të çarë në fundin e saj përgjatë gjithë gjatësisë së tij për mjetet e mbylljes (58) dhe zgjatimin e formuar (59) dhe nga fakti se kapakët (18 dhe 19) të blindës së rrotullimit (6) janë formuar në mënyrë të ngjashme (28a dhe 28) me mbulesën e mbivendosur (37) dhe kapakët (20 dhe 21) të blindave të thjeshta (5) janë formuar në mënyrë të ngjashme (28a dhe 28) me mbulesën e mbivendosur (37).

4. Sistemi i hijezimit sipas pretendimeve 1, 2 dhe 3 të karakterizuar nga fakti se lidhësi rrotullues i makinës (14), kafazja (8) dhe dhoma (15) e blindës rrotulluese (6) mund të formohen në çdo formë të tjera të jashtme ose të brendshme në përputhje me rrethanat, me kusht që të sigurohet që lidhësi i komponentëve (14), kutia (8) dhe blindja e rrotullimit (6) do të ndjekin rreptësisht një lëvizjen e tjetrit.

5. Sistemi i hijezimit sipas pretendimit 1 i karakterizuar nga fakti se të dy profilet e kornizës mbështetëse që janë paralele me blindat (2, 4), një para tyre dhe një pas tyre, kanë vend për strehimin e sistemeve elektronike dhe elektrike dhe nga fakti se të dy profilet e kornizës mbështetëse (1, 3) që janë pingul me blindat përmbajnë një pikatore uji (38) brenda tyre që përfundon në zgjatime (60) me mjete mbyllëse (41).

(11) **11285**

(97) EP2958945 / 19/10/2022

(96) 14707647.5 / 18/02/2014

(22) 31/10/2022

(21) AL/P/ 2022/524

(54) **TERAPIA E KOMBINUAR QË PËRFSHIN ANTITRUPA KUNDËR CLAUDIN 18.2 PËR TRAJTIMIN E KANCERIT**

20/03/2023

(30) PCT/EP2013/000505 20/02/2013 WO

(71) Astellas Pharma Inc. and TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH

5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP ;Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

(72) TÜRECI, Özlem (Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz); WÖLL, Stefan (Pommardstrasse 22a,

55299 Nackenheim); MITNACHT-KRAUS, Rita (Taunusstrasse 45, 61169 Friedberg); SAHIN, Ugur

(Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz); JACOBS, Stefan (Friedenstrasse 7, 55252 Mainz-Kastel)

;HEINZ, Cornelia (Auf den Elfmorgen 22, 55278 Dalheim)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antitrup për përdorim në një metodë të trajtimit ose parandalimit të kancerit të pankreasit të karakterizuar nga qelizat e kancerit të pankreasit që shprehin CLDN18.2, metodë në fjalë që përfshin administrimin te një pacient (i) antitrupin dhe (ii) një agjent që stabilizon ose rrit shprehjen e CLDN18.2, ku

(a) antitrupi lidhet me CLDN18.2 dhe ndërmjetëson vrasjen e qelizave që shprehin CLDN18.2, ku antitrupi përfshin një zinxhir të rëndë antitrupash që përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 32 dhe një zinxhir të lehtë antitrupash që përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 39, dhe

(b) agjenti është një agjent kimioterapeutik i zgjedhur nga grupi që përbëhet nga gemcitabina dhe një promedikament ose kripë e tij, ku promedikamenti është një ester, ku, në mënyrë opsionale, metoda përfshin më tej administrimin e të paktën një agjenti të mëtejshëm kimioterapeutik.

2. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 1, ku metoda përfshin administrimin e një kombinimi të gemcitabines dhe oksaliplatinës, një kombinimi të gemcitabines dhe cisplatinës, një kombinimi të gemcitabines dhe karboplatinës ose një kombinim të oksaliplatinës, 5-fluorouracilit dhe irinotekanit.

3. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ku metoda përfshin administrimin e acidit folinik, oksaliplatinës, 5-fluorouracilit dhe irinotekanit.

4. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku zinxhiri i rëndë i antitrupit përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 17 dhe zinxhiri i lehtë i antitrupave përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 24.

5. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku metoda përfshin më tej administrimin e një agjenti që stimulon qelizat $\gamma\delta$ T, ku qelizat T $\gamma\delta$ janë në mënyrë të preferuar qelizat T Y γ 9V δ 2 dhe agjenti në fjalë që stimulon qelizat $\gamma\delta$ T është në mënyrë të preferuar një bisfosfonat, dhe në mënyrë më të preferuar një bisfosfonat që përmban azot (aminobisfosfonat).

6. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 5, ku agjenti që stimulon qelizat $\gamma\delta$ T është zgjidhur nga grupi i përbërë nga acidi zoledronik, acidi klodronik, acidi ibandronik, acidi pamidronik, acidi risedronik, acidi minodronik, acidi olpadronik, acidi alendronik, acidi inkadronik dhe kripërat e tyre.

7. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 5 ose 6, ku agjenti që stimulon qelizat $\gamma\delta$ T është administruar në kombinim me interleukin-2.

8. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku antitrupi ndërmjetëson vrasjen e qelizave nga një ose më shumë nga liza e ndërmjetësuar nga citotoksiciteti i varur nga komplementi (CDC) dhe liza e ndërmjetësuar nga citotoksiciteti qelizor i varur nga antitrupi (ADCC).

9. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku antitrupi është zgjedhur nga grupi i përbërë nga (i) një antitrup i prodhuar nga dhe/ose i përftuar nga një klon i depozituar nën aderimin nr. DSM ACC2810, (ii) një antitrup që është një formë e kimerizuar ose e humanizuar e antitrupit nën (i), dhe (iii) një antitrup që përfshin pjesën e lidhjes së antigjenit ose vendin e lidhjes së antigjenit, në mënyrë të veçantë rajonin e ndryshueshëm, të antitrupit nën (i).

10. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku metoda përfshin administrimin e antitrupit në një dozë deri në 1000 mg/m² ose në mënyrë të përsëritur në një dozë prej 300 deri në 600 mg/m².

11. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri ne 10, ku kanceri i pankreasit përfshin kancerin primar, kancerin e avancuar ose kancerin metastatik, ose një kombinim të tyre si një kombinim i kancerit primar të pankreasit dhe kancerit metastatik.

12. Antitrupi për përdorim sipas pretendimit 11, ku kanceri metastatik përfshin metastazë në nyjet limfatike, vezore, mëlçi ose mushkëri, ose një kombinim të tyre.

13. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku kanceri i pankreasit përfshin një kancer të kanalit pankreatik.

14. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku kanceri i pankreasit përfshin një adenokarcinome ose karcinoma, ose një kombinim të tyre.

15. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri ne 14, ku kanceri pankreatik përfshin një adenokarcinome të kanalit, një adenokarcinome mucinoze, një karcinome neuroendokrine ose një karcinome qelizore acinike, ose një kombinim të tyre.

16. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 15, ku kanceri i pankreasit është në mënyrë të pjesshme ose në mënyrë të plotë refraktar ndaj trajtimit me gemcitabine, siç është monoterapia me gemcitabine.

17. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 16, ku parandalimi i kancerit të pankreasit përfshin parandalimin e një përsëritjeje të kancerit të pankreasit.

18. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 17, ku pacienti ka pasur një operacion për kancer pankreatik.

19. Antitrupi për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 18, ku pacienti ka një lezion pankreatik prekancerogjen, në mënyrë të veçantë një lezion pankreatik parakanceroz që përfshin një ndryshim malinj histologjik fillestar në kanalet pankreatike.

20. Një përgatitje mjekësore për përdorim në trajtimin ose parandalimin e kancerit të pankreasit, përgatitja mjekësore në fjalë që përfshin (i) një antitrup që lidhet me CLDN18.2 dhe ndërmjetëson vrasjen e qelizave që shprehin CLDN18.2, ku antitrupi përfshin një zinxhir të rëndë antitrupash që përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 32 dhe një zinxhir të lehtë antitrupash që përfshin sekuencën aminoacide të përfaqësuar nga SEQ ID NR: 39 dhe (ii) gemcitabine.

21. Përgatitja mjekësore për përdorim sipas pretendimit 20, e cila është e pranishme në formën e një kompleti që përfshin një kontenitor të parë duke përfshirë antitrupin dhe një kontenitor të dytë duke përfshirë gemcitabine.

(11) **11288**

(97) EP3892628 / 06/09/2022

(96) 21164434.9 / 27/06/2019

(22) 01/11/2022

(21) AL/P/ 2022/525

(54) **PROTEINA TË BASHKIMIT TË INSULINËS-FC ME VEPRIM ULTRA TË GJATË DHE METODAT E PËRDORIMIT**

21/03/2023

(30) 201862692498 P 28/06/2018 US; 201862692507 P 28/06/2018 US; 201862693814 P 02/07/2018 US; 201862696645 P 10/07/2018 US; 201862698648 P 15/07/2018 US; 201862702167 P 22/07/2018 US; 201862719347 P 16/08/2018 US; 201862740735 P 02/10/2018 US; 201862743358 P 08/10/2018 US; 201862774682 P 03/12/2018 US; 201862781368 P 18/12/2018 US; 201862781378 P 18/12/2018 US; 201962824176 P 26/03/2019 US; 201962827809 P 31/03/2019 US and 201962837188 P 21/04/2019 US

(71) Akston Biosciences Corporation

100 Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US

(72) LANCASTER, Thomas, M. (166 Larch Row, Wenham, Massachusetts 01984) ; ZION, Todd, C. (72 Nanepashemet Street, Marblehead, Massachusetts 01945)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një proteinë bashkimi që përfshin një polipeptid insuline dhe një fragment Fc, ku polipeptidi i insulinës dhe fragmenti Fc janë lidhur nga një lidhës, të tillë si një lidhës peptidi, ku fragmenti Fc përfshin sekuencën e mëposhtme:

DCPKCPPPEMLGGPSIFIFPPKPKDTLSISRTPEVTCLVVDLGPDDSDVQITWFVDNTQVYTA
KTSFREEQFSSTYRVVSVLPILHQDWLKGKEFKCKVNSKSLPSPIERTISKDKGQPHEPQVYV
LPPAQEELSRNKVSVTCLIEGFYPSDIAVEWEITGQPEPENNYRTTPQLDSDGTYFLYSRLSV
DRSRWQRGNTYTCSVSHEALSHHTQKSLTQSPG (SEQ ID NO: 23)

dhe ku polipeptidi i insulinës përfshin sekuencën e mëposhtme:

FVNQHLCGSX₁LVEALALVCGERGFHYGGGGGGSGGGGGIVEQCCX₂STCSLDQLENYC (SEQ ID NO: 10), ku X₁ nuk është D dhe X₂ nuk është H.

2. Proteina e bashkimit e pretendimit 1, ku polipeptidi i insulinës përfshin sekuencën e mëposhtme:

FVNQHLCGSX₁LVEALALVCGERGFHYGGGGGGSGGGGGIVEQCCX₂STCSLDQLENYC (SEQ ID NO: 10), ku X₁ është H dhe X₂ është T.

3. Proteina e bashkimit e pretendimeve 1 ose 2, ku polipeptidi i insulinës dhe fragmenti Fc janë lidhur nga një lidhës, të tillë si një lidhës peptidi, që përfshin sekuencën e mëposhtme: GGGGGQGGGGQGGGGQGGGGG (SEQ ID NO: 14).

4. Proteina e bashkimit e pretendimit 1, ku proteina e bashkimit përfshin sekuencën e mëposhtme:

FVNQHLCGSHLVEALALVCGERGFHYGGGGGGSGGGGGIVEQCCTSTCSLDQLENYCGGGG
GQGGGGQGGGGQGGGGDCPKCPPPEMLGGPSIFIFPPKPKDTLSISRTPEVTCLVVDLGPDD
SDVQITWFVDNTQVYTAKTSPREEQFSSTYRVVSVLPILHQDWLKGKEFKCKVNSKSLPSPIE
RTISKDKGQPHEPQVYVLPAPAEELSRNKVSVTCLIEGFYPSDIAVEWEITGQPEPENNYRTTP
PQLDSDGTYFLYSRLSVDRSRWQRGNTYTCSVSHEALSHHTQKSLTQSPG (SEQ ID NO:

40).

5. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-4, ku proteina e bashkimit është një homodimer.

6. Proteina e bashkimit e pretendimit 5, ku përqindja homodimer e proteinës së bashkimit është më e madhe se 90%.

7. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6, ku proteina e bashkimit është bërë duke përdorur qeliza HEK293, dhe titri rezultues homodimer pas pastrimit duke përdorur Rruaza të Proteinës A ose një kolonë të Proteinës A është më i madh se 50 mg/L.

8. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6, ku receptori i insulinës IC50 për proteinën e bashkimit është më pak se ose e barabartë me 5000 nM.
9. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6 ku gjysëm jeta plazmatike e proteinës së bashkimit në gjakun ose plazmën e një kafshe target pas administrimit është më e gjatë se rreth 3 ditë.
10. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6, ku koha gjatë së cilës ka një ulje statistiki të konsiderueshme në nivelin e glukozës në gjak në një subjekt në lidhje me një nivel para-dozë është më e gjatë se një prej 2 orë, 6 orë, 9 orë, 12 orë, 18 orë, 1 ditë, 1.5 ditë, 2 ditë, 2.5 ditë, 3 ditë, 4 ditë, 5 ditë, 6 ditë, 7 ditë, ose më gjatë.
11. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6, ku NAOC pas injektimit të parë subkutan në një kafshë target është më i madh se 150 %FBGL·ditë·kg/mg.
12. Proteina e bashkimit e pretendimit 11, ku raporti i NAOC pas injektimit të tretë javor subkutan të proteinës së bashkimit në kafshën target ndaj NAOC pas injektimit të parë subkutan të proteinës së bashkimit në kafshën target është më i madh se 0.50.
13. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme që përfshin domene në orientimin e mëposhtëm nga N- deri në C-fundor: (N-fundor)—polipeptid insuline -lidhës- fragment Fc--(C-fundor).
14. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve të mëparshme që përfshin domene në orientimin e mëposhtëm nga (N-fundor)—vargu-B-vargu-C-vargu-A-lidhës-fragmenti Fc --(C-fundor).
15. Proteina e bashkimit e ndonjërit prej pretendimeve 1-6, ku proteina e bashkimit është formuluar si një kompozim farmaceutik.
16. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 15, ku proteina e bashkimit është e pranishme në kompozimin farmaceutik në një përqendrim prej rreth 3 mg/mL ose më të madh.
17. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 16, ku kompozimi është i përshtatshëm për administrim subkutan.
18. Proteina e bashkimit e çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ose një kompozim farmaceutik i saj për përdorim në trajtimin e diabetit në një kafshë target.
19. Proteina e bashkimit për përdorim sipas pretendimit 18, ku kafsha target është një mace.
20. Proteina e bashkimit për përdorim sipas pretendimit 19, ku proteina e bashkimit është administruar në mënyrë subkutane.
21. Proteina e bashkimit për përdorim sipas pretendimit 20, ku proteina e bashkimit është administruar çdo ditë, dy herë në javë, ose një herë në javë të kafsha target.
22. Proteina e bashkimit për përdorim sipas pretendimit 21, ku proteina e bashkimit është administruar një herë në javë të kafsha target në një dozë mes 0.025 dhe 0.5 mg/kg/javë.
23. Një qelizë e projektuar për të shprehur një proteinë bashkimi të çdo njërit prej pretendimeve 1-6.
24. Qeliza e pretendimit 23, ku qeliza është transfektuar me një acid nukleik që kodon proteinën e bashkimit.

25. Qeliza e pretendimit 24, ku qeliza është një qelizë HEK293 ose një qelizë CHO.

26. Një cADN që kodon një proteinë bashkimi të çdo njërit prej pretendimeve 1-6.

27. cADN e pretendimit 26, ku cADN përfshin sekuencën e mëposhtme të acidit nukleik:

```
atggaatggagctgggtcttctcttctctcagtaacgactgggtccactcctctgtaaccagcacctgtgctgcccactggggaagctctggcactc
gtgtgctggcgagcggggcttcactacgggggtggcggaggagggtctgtggcggcggaggcatctggaacagtgtgacacctccacctgctccctggac
cagctggaactactgctgggtggcggagggtgcaaggaggcgggtgacaggggtgaggtggcaggaggaggcgggggagactgccccaaatgtct
ccgctgagatgctgggtggccctagatcttcatcttccccccaagccaaggatactctgtcattagcaggacccccgaggtgacctgctggtggtggac
ctggggccagacgactctgactgacatcacctggcttagacaacaccagggttacactgccaagaccagtcccaggaggagcagttcagcagcacat
acagggtggtgagcgttctgccccatctgaccaggactgctgaaaggcaagagttcaagtgaagtgaaacagcaagagcctgcccagccccattgaaag
gaccatcagcaaggacaaggccagccgacagccccaaagtctacgtgctgccccagcacaggaagagctgagcaggaacaaggttagcgtgacatgc
ctgatcaggggttctacccagcgacatcggctggagtggtgaaatcaccggccaacccgagcccgagaacaactacaggaccactccgcccgaactggac
agcagcgggacctactctgtatagcaggctgagcgtggaccggagcaggtggcagaggggcaacacctactgtagcagcgtgagccacgaggccttgcac
agccaccactcagaagagctgaccagagccgggatag (SEQ ID NO: 39).
```

(11) **11296**

(97) EP3405333 / 27/09/2022

(96) 17703917.9 / 09/01/2017

(22) 04/11/2022

(21) AL/P/ 2022/531

(54) **MËNYRA E PUNËS PËR PËRPUNIMIN E SKRAPIT METALIK NË NJË KANTIER RICIKLIMI TË SKRAPIT METALIK, DHE PRESA PRERËSE OSE PRESA OSE GËRSHËRËT E PËRDORURA NË KËTË MËNYRË.**

21/03/2023

(30) 201605052 22/01/2016 BE

(71) Presses et Cisailles Lefort

Rue Tahon 1A, 6041 Gosselies, BE

(72) LEFORT, Christian Yvon N. (Chemin des prés d'Hellembroux 5, 1380 Lasne)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Mënyrë e punës për përpunimin e skrapit metalik (5) të ruajtura në një vend grumbullimi të skrapit metalik (14) duke përdorur një presë prerëse (1) të pajisur me një enë mbushëse (4) për marrjen e një sasive skrapit metalik (5) që do të përpunohet dhe sigurohet me një dalje (7) në formën e një porte vertikale gjijotine (8) me tehe prerëse për prerjen nwpwr scrape metalike (5) të cilat lëshohen nga ena (4) përmes daljes me anë të një rubineti hidraulik (6), presa prerëse (1) e pajisur me një njësi hidraulike (3) për furnizimin e aktivizuesve dhe motorëve hidraulikë të rubinetit (6), tehut dhe presës, duke përdorur një mjet mbushës (11) për mbushjen e enës (4) me skrapin e metalit që do të përpunohet (5), presa prerëse (1) dhe mjeti mbushës (11) janë dy makineri të afta për të lëvizur njëkohësisht, mënyra përdor një presë prerëse vetëushqyese (1), d.m.th. presa prerëse e pajisur me mjetet e veta të lëvizjes (19) dhe një lëvizshmëri autonome të tillë që të jetë e lëvizshme brenda një vendi (14) dhe të pajisur me një telekomandë (23) e konfiguruar për komanda, si për funksionimin e presës prerëse (1) ashtu edhe për lëvizjen e saj, mënyra përfshin hapat e mëposhtëm:

- sigurimin e një zone magazinimi (16) me skrapin e metalit që do të përpunohet (5);
- të ecurisë ciklike me:

lëvizja e presës prerëse (1) në zonën e magazinimit ose përgjatë zonës së magazinimit (16) në rrezen e mjetit mbushës (11);

mbushja e enës (4) e presës prerëse (1) me skrapin e metalit që do të përpunohet (5) duke përdorur mjetin mbushës (11);

duke bërë që presa prerëse (1) të funksionojë për të përpunuar skrapin e metalit (5) të mbushur në enë (4) dhe për të lëshuar skrapin metalik të përpunuar (5') përmes prizës dalëse(7);
lëvizja e presës prerëse (1) për përpunimin e një grumbulli tjetër skrapin metalik që do të përpunohet (5) duke lënë në vend skrapin e përpunuar të metalit (5') të lëshuar nga ena (4).

2. Mënyrë e punës sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që vendi (14) është i organizuar në mënyrë të tillë që skrapin metalik që do të përpunohet (5) grumbullohet në një zonë (16) përgjatë një shtegu të vijës së lakuar e cila tregohet nga (B) dhe e cila ndiqet nga e gjithë presa prerëse (1) dhe mjeti mbushës (11) gjatë përpunimit ciklik të skrapit metalik, dhe në atë që:

a) fillimisht, presa prerëse (1) pozicionohet në fillim të zonës së vijës së lakuar (16) me mjetin mbushës në afërsi, për të marrë skrapin e metalit për t'u përpunuar (5) dhe për të mbushur enën (4) të presës prerëse (1);

b) presa prerëse (1) më pas ndizet për të kryer një cikël përpunimi për të prerë dhe ngjeshur përmbajtjen e enës (4) e cila, në fund të ciklit të presës prerëse (1), shkarkohet përmes prizës prapa pres me prerje (1);

c) më pas, presa prerëse (1) dhe mjeti mbushës (11) lëvizin përgjatë zonës (16) për një mbushje tjetër dhe një cikël tjetër të presës prerëse (1) për të prerë dhe kompaktuar skrapin e metalit.

3. Mënyrë e punës sipas pretendimit 2, karakterizuar në atë që gjatë dy makinerive (1) (11) që ndjekin shtegun deri në fund të rrugës (B), një sasi tjetër skrapin metalik që do të përpunohet mund të depozitohet përgjatë zonës (16) të liruar, të tillë që, kur makinat vijnë në fund të rrugës (B), ato mund të vijojnë me sasinë e re të skrapit metalik, pa prituri.

4. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që presa prerëse vetëushqyese (1) ndjek lëvizjet e mjetit mbushës (11).

5. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që rruga (B) e presës prerëse (1) përshkohet me daljen e presës prerëse (1) të drejtuar nga prapa, d.m.th. e drejtuar në drejtimin e kundërt të drejtimit të lëvizjet përgjatë shtegut (B).

6. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që vendi i grumbullimit të skrapit metalik (14) është i organizuar në mënyrë që zona për ruajtjen (16) të skrapit metalik të përpunuar të shtrihet përgjatë një shtegu drejtvizor ose të lakuar.

7. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që zona e ruajtjes (16) shtrihet përgjatë një shtegu me një pikë nisjeje afër hyrjes së kantierit dhe një pikë mbërritjeje afër daljes së vendit (14), dhe në atë që hyrja dhe dalja e vendit (14) janë të mbyllura për njëra-tjetrën, ose të përputhshme.

8. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që telekomanda (23) përdoret nga operatori i mjetit mbushës (11) për të lëvizur presin prerës (1) pas çdo cikli përpunimi të presës prerëse (1) në mënyrë që të mund të fillojë mbushja e presës prerëse (1) me një sasi tjetër skrap metalik (5) që do të përpunohet për një cikël tjetër të presës prerëse (1).

9. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që telekomanda përdoret nga operatori i mjetit mbushës (11) për të ndezur dhe ndaluar funksionimin e presës qethëse (1).

10. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që operatori mund të punojë i vetëm.

12. Mënyrë e punës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që mbushja e presës së prerjes (1) mund të bëhet me anë të një mjeti mbushës (11) me një vinç zvarritës, i pajisur mundësisht me një kabinë të ngritur (22) për vënien në puntë të mjetit (11), me qëllim që të ketë një pamje të mirë mbi mbushjen e presës prerëse (1), presa prerëse (1) është e pajisur me një telekomandë (23) për funksionet e presës, prerjes dhe tërheqjes së presës prerëse, një komandim (23) i cili është montuar në kabinën (22) e mjetit mbushës (11) ose që operatori mund ta sjellë në kabinën e tij (22) në mënyrë që të jetë në gjendje të kontrollojë funksionimin e presës prerëse (1) pa pasur nevojë të dilet nga kabina e tyre (22) dhe të lëvizen dy makinat (1) dhe (11) që të qëndrojnë afër njëra-tjetrës gjatë mbushjes.

13.

12. Presa prerëse për përpunimin e skrapit metalik (5) sipas mënyrës së secilit prej pretendimeve të mësipërme, presa prerëse (1) është e pajisur me një enë mbushëse (4) për marrjen e një sasive skrap metalik (5) i përpunuar dhe i pajisur me një dalje (7) në formën e një porte vertikale gjyotinë (8) me tehe prerëse për të prerë skrapin e metalit (5) i cili lirohet nga ena (4) përmes prizës dalje me anë të një rubineti hidraulik (6), presa prerëse (1) është e pajisur me një njësi hidraulike (3) për furnizimin e aktivizuesve dhe motorëve hidraulikë të gypit (6), tehet dhe të presës, karakterizuar në atë që është një presë prerëse vetëushqyese (1), d.m.th. një presë prerëse (1) e pajisur me mjetet e veta të lëvizjes (19) dhe një lëvizshmëri autonome e tillë që të jetë e lëvizshme brenda një vendi (14), presa prerëse e përmendur (1) duke lëvizur në drejtim të përparmë, presa prerëse e përmendur (1) është konfiguruar për të nxjerrë skrapin e përpunuar të metalit (5') nga pas, dhe në atë që është pajisur me një telekomandë (23) i konfiguruar për komanda, si për funksionimin e presës prerëse (1) ashtu edhe për lëvizjen e saj.

13. Presë prerëse sipas pretendimit 12, karakterizuar në atë që mjetet e veta të lëvizjes (19) përfshijnë një nga gjurmët e zvarritësit (20) ose rrotat në të cilat presa prerëse (1) qëndron në tokë.

14. Presë prerëse sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 13, karakterizuar në atë që përmban një motor të vetëm, i cili përoret gjithashtu për kontrollin e presës prerëse (1) dhe për kontrollin e mjeteve lëvizëse (19).

15. Presë prerëse (1) sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 14, karakterizuar në atë që është e pajisur me një njësi hidraulike (3), mundësisht me një motor të vetëm termik ose elektrik, për furnizimin e aktivizuesve dhe motorëve hidraulikë të tapetit (6), tehet dhe presa, si dhe motorët hidraulikë (21) të gjurmëve të zvarritësit (20) dhe mundësisht funksione të tjera hidraulike.

16. Presë prerëse (1) sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 15, karakterizuar në atë që presa prerëse (1) vetëushqyese është e pajisur me mjete lëvizëse dhe tërheqëse (19) në formën e një piste zvarritëse me dy zvarritës (20) çdo zvarritës (20) mund të drejtohet individualisht nga motori i tij hidraulik (21), duke mundësuar kështu që presa prerëse të rrotullohet në vend.

17. Presë prerëse (1) sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 16, karakterizuar në atë që mbushja e presës prerëse (1) bëhet me anë të një mjeti mbushës (11) me një vinç zvarritës, dhe se presa prerëse (1) është e pajisur me një telekomandë (23) për funksionet e shtypjes, prerjes dhe tërheqjes së presës së prerjes, një komandë (23) e cila është montuar në kabinën (22) të mjetit mbushës (11) ose që operatori mund ta sjellë në kabinën e tij (22) në mënyrë që të jetë në gjendje të kontrollojë funksionimin e presës prerëse (1) pa pasur nevojë të dalë nga kabina e tij (22) dhe të lëvizë dy makinat (1) dhe (11) që të qëndrojnë në afërsi të njëra-tjetrës gjatë mbushjes.

18. Presë prerëse sipas secilit prej pretendimeve 12 deri në 17, karakterizuar në atë që ka përmasa të tilla që të mund të transportohet në rrugë në një rimorkio që transporton automjete.

(11) **11297**

(97) EP3527199 / 06/09/2022

(96) 19167839.0 / 23/01/2013

(22) 05/11/2022

(21) AL/P/ 2022/532

(54) **Formulim pluhur i thatë që përmban një kortikosteroid dhe një beta-adrenergjik për administrim me inhalim**

21/03/2023

(30) 12152392 25/01/2012 EP

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT

(72) Monari, Elisa (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma); Cantarelli, Anna Maria (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma); Cocconi, Daniela (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma) ;Pasquali, Irene (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Mur rrethues i një objekti ne ndërtim, me një lartësi kati 2.8 m, tek i cili ne kuotën “0” fillojnë kolonat dhe armaturat.
2. kolonë si ne pretendimin 1 ne te cilën aplikohen 2 profile “L”-e te gjata me lartësi 2,8 m, 5 cm e thelle dhe 3mm e trashe.
3. “L”-e, si ne pretendimin 2, nga njëra ane e se cilës saldoen tre shufra $\Phi 16$ nga 20 cm te cilat futen ne kolone kur derdhet betoni;
4. Profile “L”-e si ne pretendimin 3, te cilat vendosen duke ruajtur distancën dhe hapësirën qe merr tulla, duke i futur tullat 5 cm ne thellësinë e krijuar nga profili “L”-es
5. Kolona si ne pretendimet 1-4, tek te cilat aplikohen profilet “L”-eve te përshkruar me sipër.
6. Mur rrethues si ne pretendimet 1-4 , ne çdo 1 metër lartësi te se cilit vendoset brez betoni me 3 ose 4 shufra $\Phi 10$, duke mundësuar dhe siguruar 100 % mos rënien e mureve rrethues prej goditjeve sizmike (nga tërmetet).

(11) **11306**

(97) EP3527197 / 06/09/2022

(96) 19167829.1 / 23/01/2013

(22) 05/11/2022

(21) AL/P/ 2022/534

(54) **Formulim pluhur i thatë që përmban një kortikosteroid dhe një beta-adrenergjik për administrim me inhalim**

23/03/2023

(30) 12152392 25/01/2012 EP

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT

(72) Monari, Elisa (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma); Cantarelli, Anna Maria (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma); Cocconi, Daniela (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma); Pasquali, Irene (Chiesi Farmaceutici S.p.A.Via Palermo, 26/A, 43100 Parma)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Një formulim pluhuri i thatë për administrim nga një inhalator pluhuri të thatë (DPI) për përdorim në parandalimin dhe/ose trajtimin e një sëmundjeje inflamatore ose një sëmundje obstruktive të rrugëve të frymëmarrjes e përzgjedhur nga grupi i përbërë nga astma, sëmundja pulmonare obstruktive kronike (SPOK), bronkioliti kronik obstruktiv dhe bronkiti kronik, ku formulimi i përmendur përbëhet nga:
 - a) një pjesë e grimcave të imëta të përbëra nga një përzierje që përmban nga 90 deri në 99.5 përqind të peshës së grimcave të alfalaktozë monohidratit dhe 0.5 deri në 10 përqind të peshës stearat magnezi, ku përzierja në fjalë ka një masë diametri mesatar më të ulët se 20 mikron;
 - b) një pjesë të grimcave të trasha të përbëra nga alfalaktozë monohidrat me një masë diametri mesatar të barabartë ose më të lartë se 100 mikron, ku raporti ndërmjet grimcave të imta dhe grimcave të trasha varion ndërmjet 1:99 dhe 30:70 përqind të peshës; dhe
 - c) dihidrat fumarat formoterol në kombinim me beklometazon dipropionat (BDP) si përbërës aktiv në formën e grimcave të mikronizuara; ku i) jo më shumë se 10% e grimcave BDP kanë një diametër vëllimi më të vogël se 0.6 mikron dhe $d(v, 0.1)$ është midis 0.8 dhe 1.0 mikron, ii) jo më shumë se 50% e grimcave kanë një diametër vëllimi ndërmjet 1.5 mikron dhe 2.0 mikron dhe $d(v, 0.5)$ varion ndërmjet 1.5 dhe 2.0 mikron, dhe iii) të paktën 90% e grimcave të përmendura kanë një diametër vëllimi më të ulët se 4.7 mikron dhe $d(v, 0.9)$ përbëhet nga 3.0 dhe 4.0 mikron; ku grimcat BDP në fjalë karakterizohen më tej nga një hapësirë e madhësisë së grimcave, e përcaktuar si $[d(v, 0.9) - d(v, 0.1)]/d(v, 0.5)$, e përbërë midis 1.2 dhe 2.2; dhe ku diametri i vëllimit të përmendur përcaktohet nga difraksioni lazer duke përdorur një aparat Malvern.
2. Formulimi sipas pretendimit 1, ku ii) $d(v, 0.5)$ varion midis 1.6 dhe 1.9 mikron, dhe iii) $d(v, 0.9)$ varion midis 3.0 dhe 4.0 mikron, dhe hapësira e madhësisë së grimcave varion nga 1.3 dhe 2.1.
3. Formulimi sipas secilit prej pretendimeve 1 ose 2, ku grimcat BDP karakterizohen me tej nga një sipërfaqe specifike e përbërë nga 5.5 dhe 7.0 m²/g siç përcaktohet me metodën e adsorbimit të azotit BET.
4. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 3, ku sipërfaqja specifike është midis 5.9 dhe 6.8 m²/g.
5. Formulimi për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku raporti i grimcave të imta a) dhe i grimcave të trasha b) varion ndërmjet 2:98 dhe 20:80 përqind të peshës.
6. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 5, ku raporti është 10:90 përqind të peshës.
7. Formulimi për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku fraksioni i grimcave të imëta a) ka një diametër mesatar të masës të barabartë ose më të ulët se 10 mikron.
8. Formulimi për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku grimcat e trasha b) kanë një diametër mesatar të masës të barabartë ose më të madh se 175 mikron.

9. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 8, ku diametri i masës është midis 210 dhe 355 mikron.

10. Formulimi për përdorim sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku inhalatori i pluhurit të thatë shpërndan dihidrat formoterol fumarat në një dozë terapeutike prej 6 ose 12 mikrog; dhe BDP në një dozë terapeutike prej 50 ose 100 ose 200 mikrog për çdo aktivizim të inhalatorit.

(11) **11298**

(97) EP3112308 / 18/10/2022

(96) 15755710.9 / 06/02/2015

(22) 14/11/2022

(21) AL/P/ 2022/541

(54) **VELËZA ELASTIKE PËR ELEMENTET E BASHKIMIT TË KONTEJNERËVE**

23/03/2023

(30) 201400172 27/02/2014 ES

(71) Industria Algeciraña De Mecanizado Y Reparaciones, S.L.

Pol. industrial Cortijo Real C/ Los Amigos n° 7 Algeciras, 11206 Algeciras, Cádiz, ES

(72) ILLANA MARTOS, Antonio (Departamento de Ingeniería Industrial e Ingeniería,Civil, Escuela Politécnica Superior de Algeciras, Avda. Ramon Puyol s/n, Algeciras, 11202 Cádiz) ;BLANCO SALAS, José Maria (Pol. ind. Cortijo RealC/ Los Amigos No 7, 11206 Algeciras, Cádiz)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve, ndërtuar tërësisht ose pjesërisht me materiale elastike, ku kthyesi (3) përbëhet nga tre pjesë të vidhosura me njëra-tjetrën, përkatësisht një pjesë që lidhet me shpërndarësin (2), një fletë që vepron si një element qendror dhe një qendër zona (4) që përfshin një pllakë suste, e karakterizuar në atë që pllaka e sustave është bërë nga dy ose më shumë fletë materiale elastomerike të llojit të gomës sintetike.

2. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që kur pllaka e sustave e zonës qendrore (4) është e ndërtuar vetëm me një material elastomerik, gjerësia totale e materialit fletë elastomerik që formon pllakën e sustave të zonës qendrore (4) është midis 40 dhe 100 mm.

3. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që kur përdoret më shumë se një lloj materiali elastomerik në prodhimin e pllakës së sustave të zonës qendrore (4), pllaka e sustave e përmendur e zonës qendrore (4) është konfiguruar në shtresa:

- dy ose më shumë shtresa të jashtme, të shirituara gjatësore me tela çeliku, me një trashësi të përafërt midis 1 dhe 10 mm, ku këto mund të shfaqin një gjeometri fletë të lëmuar ose me brinjë,
- një ose më shumë shtresa të brendshme, me një trashësi të përafërt midis 40 dhe 60 mm.

4. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që kur vetëm një pjesë e pllakës së sustave të zonës qendrore 4 përbëhet nga material elastomeri, kjo do të formojë zonën qendrore ose bërthamën e saj duke formuar krahë të kryqëzuar, I, H, ose profile C, ose profile me brazda; të qenit të hapura ose të mbyllura, të cilat shtrëngohen për shkak të përkuljes, presionit, përdredhjes ose presionit kur i nënshtrohen mbingarkesës ose goditjes.

5. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që përmban një kornizë të ngurtë të bërë nga materiali metalik ose plastik, i cili lejon fleksibilitetin e montimit kur futet në material elastomer.

6. Kthyes për shpërndarësit e kontejnerëve sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që përfshin rrjetë të bërë nga fibra plastike, metalike, tekstile, plastike ose nga çdo lloj fije tjetër e ngulitur në materialin elastomerik.

(11) **11303**

(97) EP3754033 / 23/08/2022

(96) 20186766.0 / 16/12/2015

(22) 14/11/2022

(21) AL/P/ 2022/542

(54) **MËNYRA E FORMIMIT TË FISHEKUT TË MUNICIONIT ME FLANXHË**

23/03/2023

(30) 201462092359 P 16/12/2014 US

(71) Greer Steel Company

624 Boulevard Street, Dover, Ohio 44622, US

(72) DAENZER, Todd (1739 Brightwood Road SE, New Philadelphia, OH Ohio 44663) ;CAMPBELL, Douglas B, (68-3556 Aaka Place, Waikoloa, HI Hawaii 96738)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një mënyrë për të formuar një fishek municioni me flanaxhë, mënyra përfshin:

duke marrë një përbërje çeliku që ka një trashësi të ndërmjetme, në një gjendje të mbështjellë të ftohtë ose në gjendje të pjekjes dyfazore, përbërja e çelikut përfshin:

nga 0,03 deri në 0,18 për qind të peshës së karbonit;

nga 0,15 deri në 1,60 për qind të peshës të silikonit;

nga 0,60 deri në 2,50 për qind të peshës së manganit;

nga më shumë se 0 deri në 0,025 përqind të peshës së fosforit;

nga më e madhe se 0 deri në 0,025 përqind të peshës së squfurit;

nga 0,02 deri në 0,08 për qind të peshës së aluminit;

më pak se 0,22 përqind të peshës së një ose më shumë elementëve metalikë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga kobalt, niob, krom, bakër, molibden, nikel, titan, vanadium, zirkon dhe përzierjet dhe lidhjet e tyre; dhe

një balancë hekuri, bazuar në peshën totale të përbërjes;

kryerja e një pjekjeje të grupit të parë dhe ftohja pasuese e përbërjes së çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme;

kryerja e një rrotullimi të parë të ftohtë të përbërjes së çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme, pas pjekjes së grupit të parë dhe hapit pasues të ftohjes për të prodhuar përbërjen e çelikut që ka një trashësi të ndërmjetme të reduktuar,

ku, trashësia e ndërmjetme e reduktuar përbën një reduktim prej rreth 30% deri në rreth 70% të trashësisë së ndërmjetme;

kryerja e një pjekjeje të grupit të dytë dhe ftohja pasuese e përbërjes së çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme të reduktuar;

kryerja e një rrotullimi të dytë të ftohtë të përbërjes së çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme të reduktuar, pas pjekjes së grupit të dytë dhe hapin pasues të ftohjes për të prodhuar përbërjen e çelikut që ka një trashësi të reduktuar, ku, trashësia përfundimtare përbën një reduktim shtesë prej rreth 20% në rreth 35%;

kryerja e një pjekjeje të grupit të tretë dhe ftohja pasuese e përbërjes së çelikut që ka trashësinë përfundimtare;

veshje e vazhdueshme e një ose më shumë prej:

përbërja e çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme të reduktuar, pas pjekjes së grupit të dytë dhe hapit pasues të ftohjes; dhe
përbërja e çelikut që ka trashësinë përfundimtare, pas pjekjes së grupit të tretë dhe hapit pasues të ftohjes; dhe
duke formuar përbërjen e çelikut që ka trashësinë përfundimtare në një fishek municioni në flanaxhë.

2. Mënyra e pretendimit 1, ku shtresa e vazhdueshme është e përbërjes së çelikut që ka trashësinë e ndërmjetme të reduktuar.

3. Mënyra e pretendimit 1, ku shtresa e vazhdueshme është e përbërjes së çelikut që ka trashësinë përfundimtare.

(11) **11310**

(97) EP3037361 / 09/11/2022

(96) 14837271.7 / 08/08/2014

(22) 15/11/2022

(21) AL/P/ 2022/543

(54) **KAPAK ENE LEHTËSISHT I HAPSHËM**

27/03/2023

(30) 2013172342 22/08/2013 JP

(71) Nippon Closures Co., Ltd.

18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(72) OKUBO, Yusuke (c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research & Development Center 2-12 Nagatoro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021) ;ICHIMURA, Katsuhito (c/o Nippon Closures Co. Ltd. Research & Development Center 2-12 Nagatoro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një kapak ene lehtësisht i hapshëm (2) për një konteiner që ka një seksion gojë-qafë cilindrik (30) që ka një kreshtë bllokuese unazore (32) të formuar në një pjesë fundore të sipërme të një sipërfaqeje periferike të jashtme të saj, që përmban:

një karkasë (4) që përfshin

një mur rrethor të panelit të sipërm (8),
një plintë (10) që shtrihet nga një skaj periferik i murit të panelit të sipërm (8) në mënyrë harkore në një drejtim rrezor së jashtmi dhe së brendshmi dhe më pas shtrihet së poshtmi vertikalisht, në një pamje sektoriale vertikale, dhe një pjesë kapëse (12) shtrihet jashtë nga një skaj i poshtëm i plintës (10), ku muri i panelit të sipërm (8), plinta (10), dhe të paktën një bazë e pjesës kapëse (12) janë formuar tërësisht nga një fletë metalike, dhe
karkasa (4) është formuar me një palë pikash (20a, 20b) që i kanë porcionet e para (20a-1, 20b-1) që shtrihen së sipërmi në plintë (10) nga të dyja anët e pjesës kapëse (12), dhe porcionet e dyta (20a-2, 20b-2) të vazhdueshme me porcionet e para (20a-1, 20b-1) dhe që shtrihen në mënyrë harkore në një skaj të sipërm të plintës (10) ose të skajit periferik të murit të panelit të sipërm (8); dhe
një shtresë rrëshire sintetike në formë disku (6) e formuar nga aplikimi i një materiali prej rrëshire sintetike në sipërfaqen e brendshme të murit të panelit të sipërm (8) të karkasës (4), karakterizuar në atë që shtresa (6) është ngjitur përgjatë një sipërfaqeje të plotë të saj tek sipërfaqja e brendshme e murit të panelit të sipërm (8),

të paktën porcionet e dyta (20a-2, 20b-2) të palës së pikave (20a, 20b) janë formuar nëpërmjet krijimit të kreshtave në një anë sipërfaqësore të brendshme të karkasës (4), dhe janë shtrirë përgjatë një skaji periferik të shtresës (6) në mënyrë rrezore së jashtmi shtresës (6), dhe

shtresa (6) ka një sektor qendror me mur të hollë (22) dhe një sektor skajor periferik me mur të hollë (24), dhe ka një kreshtë të jashtme që zgjatet së poshtmi (26) të formuar në një zonë të jashtme rrezore të sektorit skajor periferik me mur të trashë (24), sektori qendror me mur të hollë (22) i shtresës (6) ka një trashësi nga 0.15 deri në 0.30, dhe sektori skajor periferik me mur të trashë (24) ka një trashësi nga 0.45 deri në 0.75 mm, ku një kreshtë e brendshme që zgjatet së poshtmi (28) formohet në një zonë të brendshme të sektorit skajor periferik me mur të trashë (24) të shtresës (6).

2. Kapaku i enës lehtësisht i hapshëm (2) sipas pretendimit 1, ku kreshta e jashtme (26) zgjatet 1.00 deri në 1.40 mm nga një sipërfaqe e poshtme e sektorit të skajit periferik me mur të trashë (24).

3. Kapaku i enës lehtësisht i hapshëm (2) sipas pretendimit 1 ose 2, ku kreshta e brendshme (28) zgjatet 0.50 deri në 0.70 mm nga një sipërfaqe e poshtme e sektorit skajor periferik me mur të trashë (24).

4. Kapaku i enës lehtësisht i hapshëm sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku muri i panelit të sipërm (8) të karkasës (4) është i rrafshët.

5. Kapaku i enës lehtësisht i hapshëm (2) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku

muri i panelit të sipërm (8), plinta (10), dhe të paktën një bazë të pjesës kapëse (12), të karkasës (4) janë formuar nga një fletë aliazhi me bazë alumini që ka një trashësi nga 0.17 deri në 0.19 mm, një trashësi e mbetur e një seksioni fundor të fillimit të thyerjes së porcioneve të para (20a-1, 20b-1) të palës së pikave (20a, 20b) është 150 deri në 170 µm, një trashësi e mbetur e një teprice të porcioneve të para është 135 deri në 155 µm, dhe një trashësi e mbetur e porcioneve të dyta (20a-2, 20b-2) është 105 deri në 125 µm.

6. Enë për një lëng, ku një lëng që përmban gaz është sistemuar brenda enës dhe ku një kapak i enës lehtësisht i hapshëm (2) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5 është montuar në seksionin gojë-qafë (30) të enës për të vulosur seksionin gojë-qafë (30), ku një pjesë e brendshme e enës që përmban kapakun e enës lehtësisht të hapshëm (2) sillet në një presion pozitiv.

7. Enë sipas pretendimit 6, ku kreshta e brendshme (28) shtrihet në mënyrë rrezore së brendshmi përgjatë sipërfaqes së sipërme të seksionit gojë-qafë (30).

(11) **11314**

(97) EP3442557 / 05/10/2022

(96) 17782756.5 / 13/04/2017

(22) 14/11/2022

(21) AL/P/ 2022/544

(54) **NJË FORMULIM BARI PËR PËRDORIM NË KONTROLLIN EFEKTIV TË DHIMBJES AKUTE DHE/OSE KRONIKE**

27/03/2023

(30) 2016133329 12/08/2016 RU and 10201602973W 14/04/2016 SG

(71) PVP Labs PTE. Ltd.

1 Coleman Street 10-06, The Adelphi, Singapore 179803, SG

(72) KOSORUKOV, Vyacheslav Stanislavovich (Moscow Region, Gorki Leninsky, Novoye Shosse 81 ap.3, Moscow 142712); RZHANINOV, Evgeny Stanislavovich (Beregovoi proezd, 7 building 1, apt. 37, Moscow 121087); KOROBOV, Nikolai Vasilievich (Ul. Academician Bochvar 6, apt. 37, Moscow 123182)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim për përdorim për parandalimin dhe/ose trajtimin e dhimbjes akute dhe/ose kronike në një subjekt, që përfshin një peptid analgjezik që ka një sekuencë aminoacide H-Tyr-D-Arg-Phe-Gly-NH₂ ose një sekuencë aminoacide H-Tyr-D-Arg-Phe-Sar-OH, ku kompozimi është një formë dozë injeksioni e lëngshme dhe/ose formë nazale, ku formë dozat e lëngshme për injektim përfshijnë peptidin analgjezik në një sasi nga 0.1 deri në 2% mase dhe një ekscipient deri në 100% dhe forma nazale përfshin peptidin analgjezik në një sasi prej 0.05 deri në 2% mase dhe një ekscipient deri në 100% dhe ku formë dozat e lëngshme për injektim dhe forma nazale janë të qëndrueshme në temperaturën e dhomës dhe kanë një jetëgjatësi prej të paktën 2 vitesh dhe ku ekscipienti përfshin një bufer në një sasi prej 0.01-0.2% mase, ku buferi përfshin acetat natriumi.

2. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1, i cili përfshin të paktën një ekscipient shtesë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: stabilizuesit, zgjatuesit, emulsifikuesit/solubilizuesit, tretësit, mbushësit, konservuesit dhe ekscipientë të tjerë të lejuar për përdorim mjekësor.

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku stabilizuesi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: Trilon B, metabisulfit natriumi, tiosulfat natriumi, glicina, arginina, histidina, lizina ose kripërat e tyre fiziologjike të pranueshme, të tilla si hidrokloruri, sulfati, acetati, glutamati, aspartati dhe maleati.

4. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku zgjatuesi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: polivinilpirrolidoni që ka një peshë molekulare 10-60 kDa, dekstrani me një peshë molekulare 10-100 kDa, alkool polivinili dhe celulozë karboksimetil natriumi.

5. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1, ku buferi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: klorur natriumi, natrium/kalium hidro- dhe/ose fosfat dihidrogjeni dhe acat amoniumi.

6. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku emulsifikuesi/solubilizuesi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: lecitina e kokrrave të sojës për injeksion, polisorbati 20, polisorbati 60, polisorbati 80, Span 20, span-40, span-60, span-85 dhe dodecil sulfat natriumi.

7. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku tretësi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: ujë për injeksion, kripë sterile, vaj ulliri, vaj pjeshke dhe vaj luledielli.

8. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku mbushësi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: sorbitoli, manitoli, ksilitoli, laktoza, saharoza, dekstroza, një kopolimer i acideve laktike dhe glikolike.

9. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku konservuesi përfshin të paktën një substancë të zgjedhur nga grupi i përbërë nga: hidrat klorobutanoli, alkooli etilik (etanol), alkooli benzil, fenoli, kresoli, metakresoli, klorokresoli, acidi benzoik, acidi sorbik, mertiolati, nipagina, nipasoli, metil paraben, propil paraben, klorur ose bromur benzalkoniumi, klorur benzetoniumi, klorur cetilpiridiniumi dhe klorur lauril dimetil benzil amoniumi.

10. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 deri në 9, ku kompozimi në formë të lëngshme ka një pH nga 4 në 8, në mënyrë të preferuar 4.5-5.5.

11. Kompozimi sipas pretendimit 10, ku formë doza e lëngshme për administrim përfshin, për injeksion, në % mase të mëposhtme:

Acetat natriumi	0.01-0.2	
Klorur natriumi	0-1	
Manitol	0-6	
Glicinë	0-4	
Substancë Tetrapeptide	0.1-2	
Ujë	Deri në 100	

12. Kompozimi sipas pretendimit 10, ku forma e lëngshme për administrim nazal përfshin në % mase të mëposhtme:

Acetat natriumi	0.01-0.2
Klorur natriumi	0-1
Manitol	0-1.5
Glicinë	0-1.5
Substancë Tetrapeptide	0.01-5
Metakresol	0-0.5
Tretës	Në 100

13. Kompozimi sipas pretendimit 11, ku forma e lëngshme për injektim përfshin në % mase të mëposhtme:

Acetat natriumi 0.04

Klorur natriumi 0.5

Manitol 0.5

Glicinë 0.5

Tetrapeptid 0.2

Ujë për injeksion në 100 pH deri në 4.7

14. Kompozimi sipas pretendimit 12, ku forma e lëngshme për administrim nazal në mënyrë të preferuar përfshin në % mase të mëposhtme:

Acetat natriumi 0.04

Klorur natriumi 0.5

Manitol 0.5

Glicinë 0.5

Tetrapeptid 0.15

Kresol 0.1

Ujë në 100 pH në 4.7

(11) **11315**

(97) EP3735529 / 24/08/2022

(96) 20733520.9 / 13/03/2020

(22) 15/11/2022

(21) AL/P/ 2022/545

(54) **TURBINË HIDRAULIKE**

27/03/2023

(30) 201962818031 P 13/03/2019 US

(71) Natel Energy, Inc.

2401 Monarch Street, Alameda, CA 95401, US

(72) SCHNEIDER, Abraham D. (c/o NATEL ENERGY, INC.2401 Monarch Street, Alameda, CA 94501)
;WATSON, Sterling Marina (1267 Green Street, San Francisco, CA 94109)

(74) Fatos DEGA

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

(57)

1. Një rotor (900) i një turbine hidraulike, që përmban:

një bosht (910); dhe

një shumësi lopatash (920) që dalin nga boshti (910),

ku çdo lopatë (920) nga shumësia e lopatave (920) përfshin rrënjën (922) të vendosur në boshtin (910), një majë (924) përballë rrënjës (922), një skaj hyrës (926) dhe një skaj dalës (928) përballë skajit hyrës (926), dhe

që karakterizohet me atë se raporti i trashësisë maksimale të skajit hyrës (926) te maja (924) e një lopate (920) të shumësisë së lopatave (920) me diametrin e rotorit (900), i matur nga majat (924) e shumësisë së lopatave (920), T_{LE}/D_t , është më i madh se rreth 0.06.

2. Rotori sipas pretendimit 1, ku për të paktën njërin prej lopatave (920), skaji hyrës i rrënjës së lopatës është e pozicionuar përgjatë aksit radial të rotorit (900) dhe skaji hyrës i majës së lopatës del konsol nga aksi radial në drejtimin periferik të rotorit (900).

3. Rotori sipas pretendimit 1 ose 2, ku raporti i trashësisë maksimale të skajit hyrës (926) në majën (924) e lopatës (920) të shumësisë së lopatave (920), me diametrin e rotorit (900), i matur nga majat (924) e shumësisë së lopatave (920), T_{LE}/D_t , varion nga rreth 0.08 në rreth 0.35.

4. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku trashësia maksimale e skajit hyrës (926) e të paktën njëres prej lopatave (920), T_{LE} , është të paktën afërsisht 50 mm.

5. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku raporti i trashësisë maksimale të lopatës (920) te boshti i lopatës (910) me diametrin e rotorit (900), i matur nga majat (924) e shumësisë së lopatave (920), $t_{max,h}/D_t$, varion nga rreth 0,25 në rreth 0,35.

6. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku raporti i trashësisë maksimale të lopatës (920) në majën e lopatës (924) me diametrin e rotorit (900), i matur nga majat (924) e shumësisë së lopatave (920), $t_{max,v}/D_t$, varion nga rreth 0.1 në rreth 0.25.

7. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku trashësia e skajit hyrës e të paktën njëres prej lopatave (920) në majën e tehut (924) është më e madhe se trashësia e skajit hyrës në rrënjën e lopatës (922).

8. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku shumësia e lopatave (920) përfshin pesë ose më pak lopata (920).

9. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku skaji hyrës (926) i të paktën një rreth prej lopatave (920) është në formë shale.
10. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku për të paktën një rreth prej lopatave (920), raporti i trashësisë së skajit hyrës të lopatës (920) në boshtin e lopatës (910) me gjatësinë e një korde të lopatës (920) në boshtin e lopatës (910) varion nga rreth 0.25 në rreth 0.39.
11. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku për të paktën një rreth prej lopatave (920), raporti trashësisë maksimale të skajit hyrës (926) të lopatës (920) te maja e lopatës (924), me gjatësinë e kordës së lopatës (920) në majën e lopatës (924) varion nga rreth 0.09 në rreth 0.25.
12. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku një pjesë e skajit hyrës (926) në majën e lopatës (924) e të paktën një rreth prej lopatave (920) pjerrësohet përpara në drejtim të rrotullimit të lopatës.
13. Rotori sipas pretendimit 12, ku pjesa e skajit hyrës (926) në majën e lopatës (924) pjerrësohet me një kënd që varion nga rreth 20 gradë në rreth 90 gradë.
14. Rotori sipas pretendimit 13, ku pjesa e skajit hyrës (926) në majën e lopatës (924) pjerrësohet me një kënd që varion nga rreth 25 gradë në rreth 45 gradë.
15. Rotori sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku rotorin (900) ka një diametër prej të paktën rreth 0,5 metër.

EP 3 735 529 B1

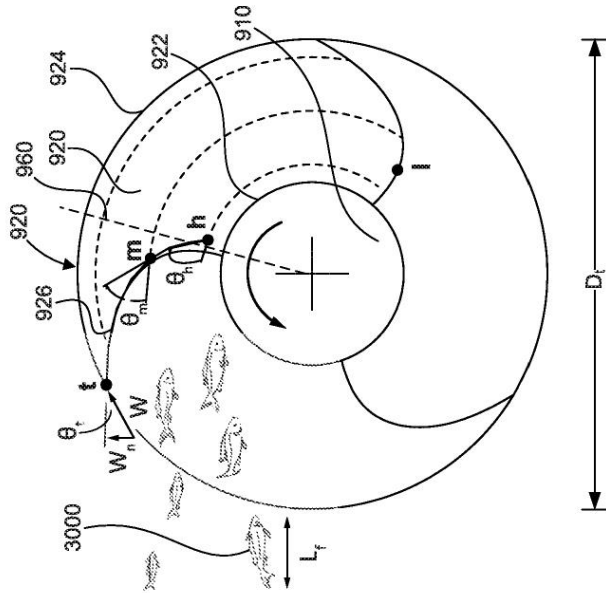


FIG. 9C

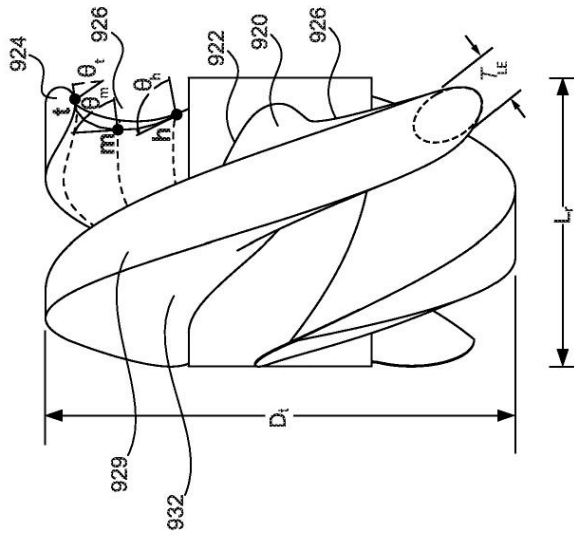
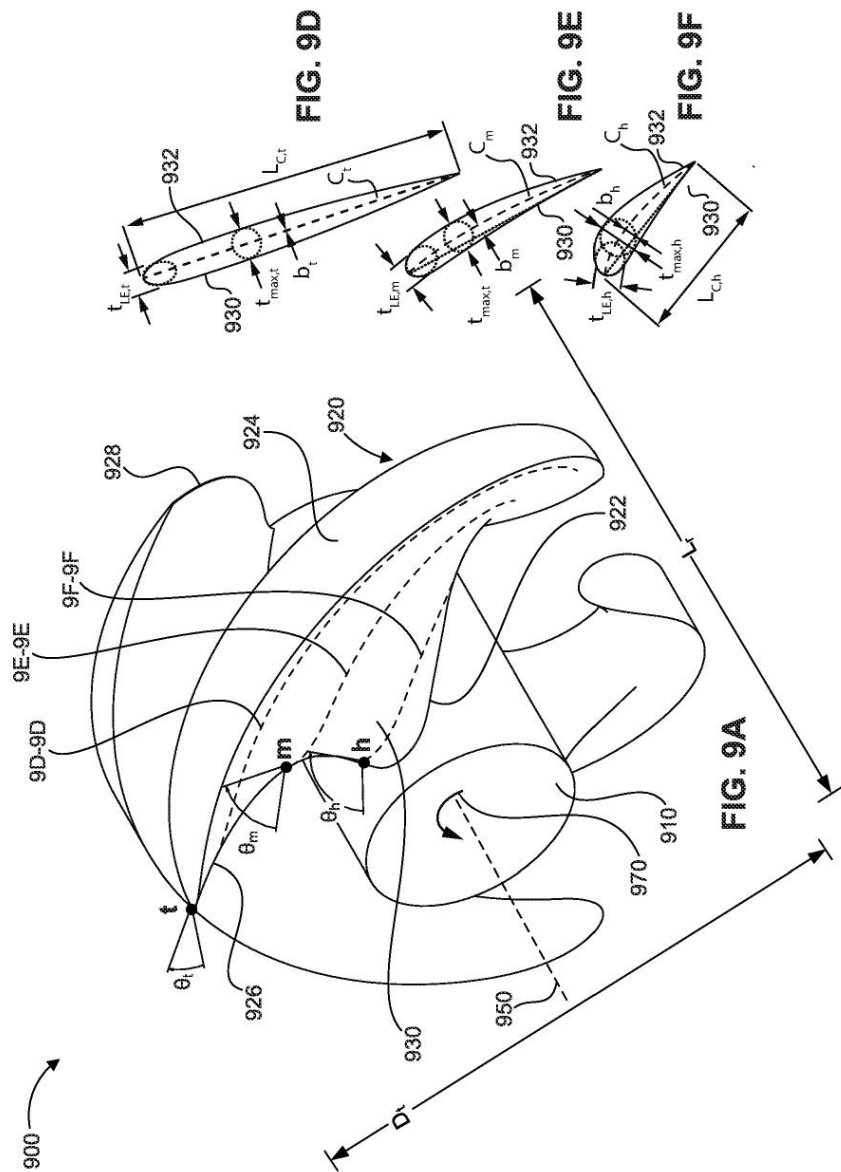


FIG. 9B

EP 3 735 529 B1



- (11) 11318
- (97) EP3601297 / 19/10/2022
- (96) 18717811.6 / 28/03/2018
- (22) 21/11/2022
- (21) AL/P/ 2022/552
- (54) PËRBËRJE QË FRENOJNË PROTEINËN MCL-1

28/03/2023

(30) 201762479171 P 30/03/2017 US and 201762479230 P 30/03/2017 US

(71) Amgen Inc.

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

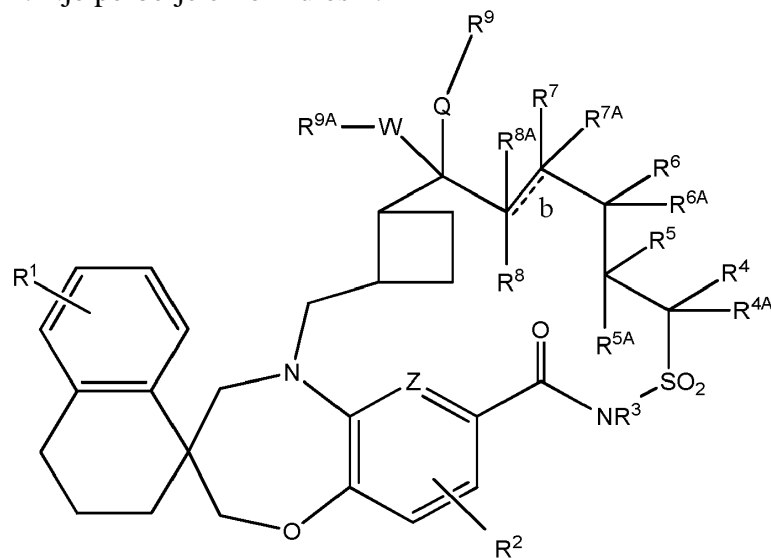
(72) BROWN, Sean P. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); LI, Yunxiao (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); TAYGERLY, Joshua (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); KALLER, Matthew R. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); LANMAN, Brian Alan (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); PICKRELL, Alexander J. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); ASHTON, Kate (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); HARRINGTON, Paul E. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); KOHN, Todd J. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); LI, Kexue (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); LOW, Jonathan D. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); MINATTI, Ana Elena (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799); STEC, Markian M. (c/o Amgen Inc. One Amgen Center Drive, Law Dept. - Patent Operations, Mail Stop 28-5-A, Thousand Oaks, California 91320-1799)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një përbërje e Formulës I':



ose një stereoizomer i saj, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj,

ku:

Z është C ose N;

Q është O ose S;

W është $CR^{WA}R^{WB}$ ose $C=O$;

R^{WA} dhe R^{WB} janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, C_{1-3} alkil, halo, -OH, ose -O- C_{1-3} alkil;

b, përfaqësuar nga simboli

 është një lidhje kimike njëfishe ose dyfishe e cila mund të jetë cis ose trans;

R^1 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, halo, C_{1-6} alkilhalo, C_{1-6} alkil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-SO_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, ose $-C(=O)NR^aR^b$;

R^2 është zgjedhur nga H, halo, $-C_{1-6}$ haloalkil, $-C_{1-6}$ alkil, $-O-C_{1-6}$ alkil, $-C_{2-6}$ alkenil, $-C_{1-6}$ alkil- $O-C_{1-6}$ alkil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-SO_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, $-OC(=O)R^a$, ose $-C(=O)NR^aR^b$,

R^3 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, $-C_{1-6}$ alkilhalo, $-C_{1-6}$ alkil, $-C_{2-6}$ alkenil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, ose $-C(=O)NR^aR^b$;

secili prej R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , dhe R^8 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, halo, $-C_{1-6}$ haloalkil, $-C_{1-6}$ alkil, $-O-C_{1-6}$ alkil, $-C_{2-6}$ alkenil, $-C_{1-6}$ alkil- $O-C_{1-6}$ alkil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-SO_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, $-OC(=O)R^a$, $-C(=O)NR^aR^b$, një aril ose heteroaril me 6- deri në 12-elemente, një spirocikloalkil ose spiroheterocikloalkil me 5- deri në 12-elemente, një cikloalkenil me 3- deri në 12-elemente, një cikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ose një grup heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ku grupet heteroaril, spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil kanë 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S, ku grupet cikloalkil, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një grup $C=O$, dhe më tej ku grupet spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një $S=O$ ose SO_2 ;

në mënyrë alternative R^3 dhe R^4 bashkë me atomet te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë 5- deri në 12-elemente, opsionalisht që përmban një heteroatom të zgjedhur nga një atom N, O ose S, përveç atomeve S dhe N të pranishëm në unazë, ku unaza mund të përmbajë opsionalisht të paktën një lidhje dyfishe; dhe unaza mund të jetë e zëvendësuar me 0, 1, 2, ose 3 R^{3A} zëvendësues;

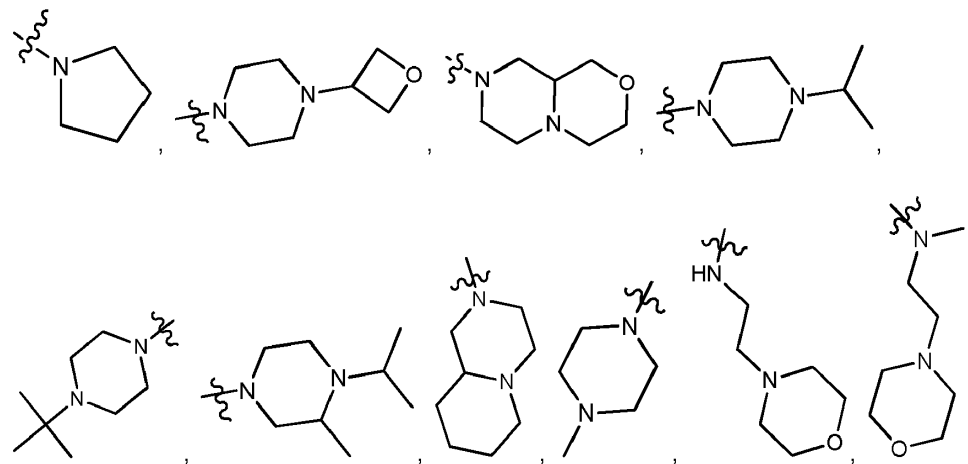
R^{3A} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, halo, $-OH$, C_{1-6} haloalkil, C_{1-6} alkil, $O-C_{1-6}$ alkil, C_{2-6} alkenil, $-C_{1-6}$ alkil- $O-C_{1-6}$ alkil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-SO_2R^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, $-OC(=O)R^a$, $-C(=O)NR^aR^b$;

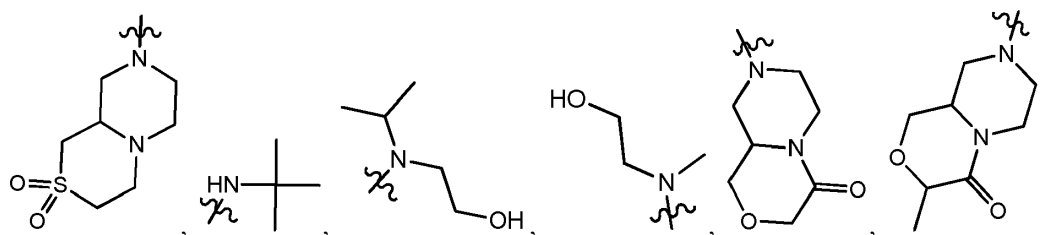
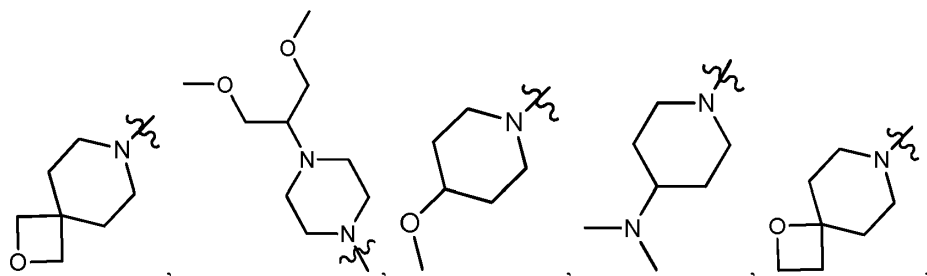
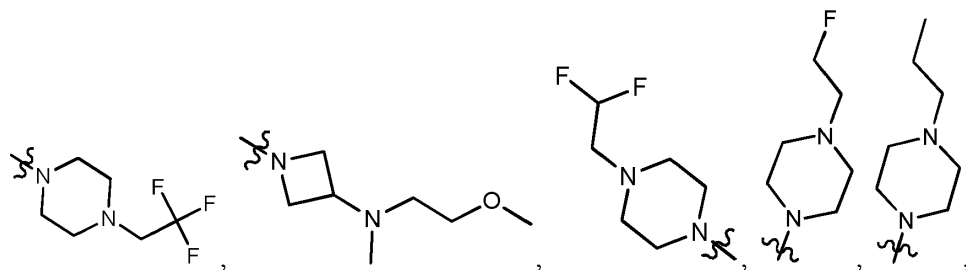
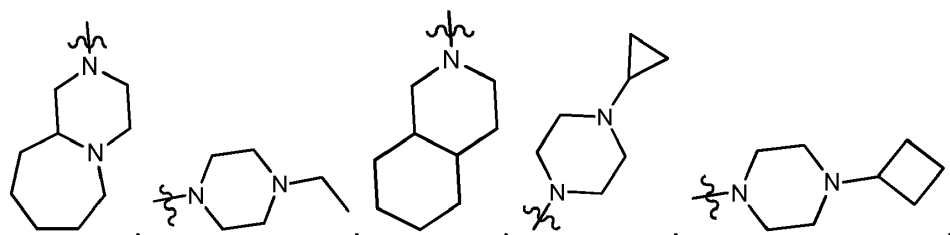
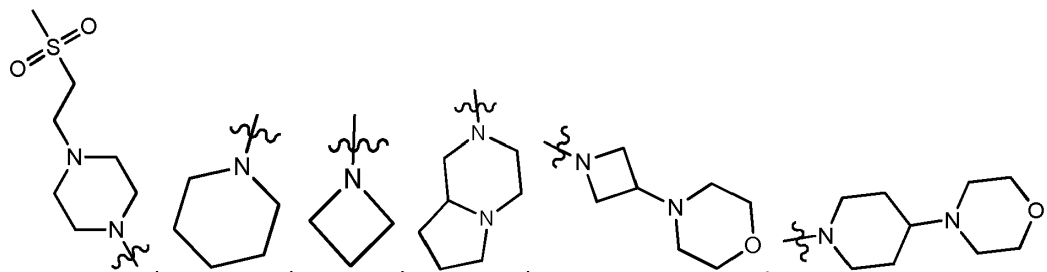
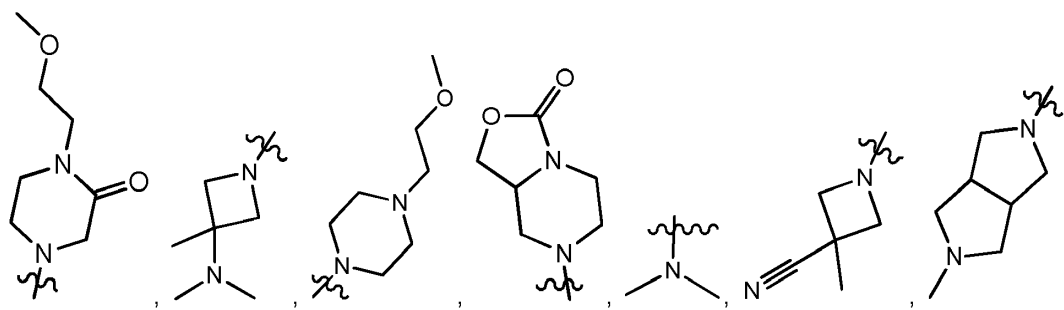
secili prej R^{4A} , R^{5A} , R^{6A} , R^{7A} , dhe R^{8A} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, OH, halo, ose $-C_{1-6}$ alkil;

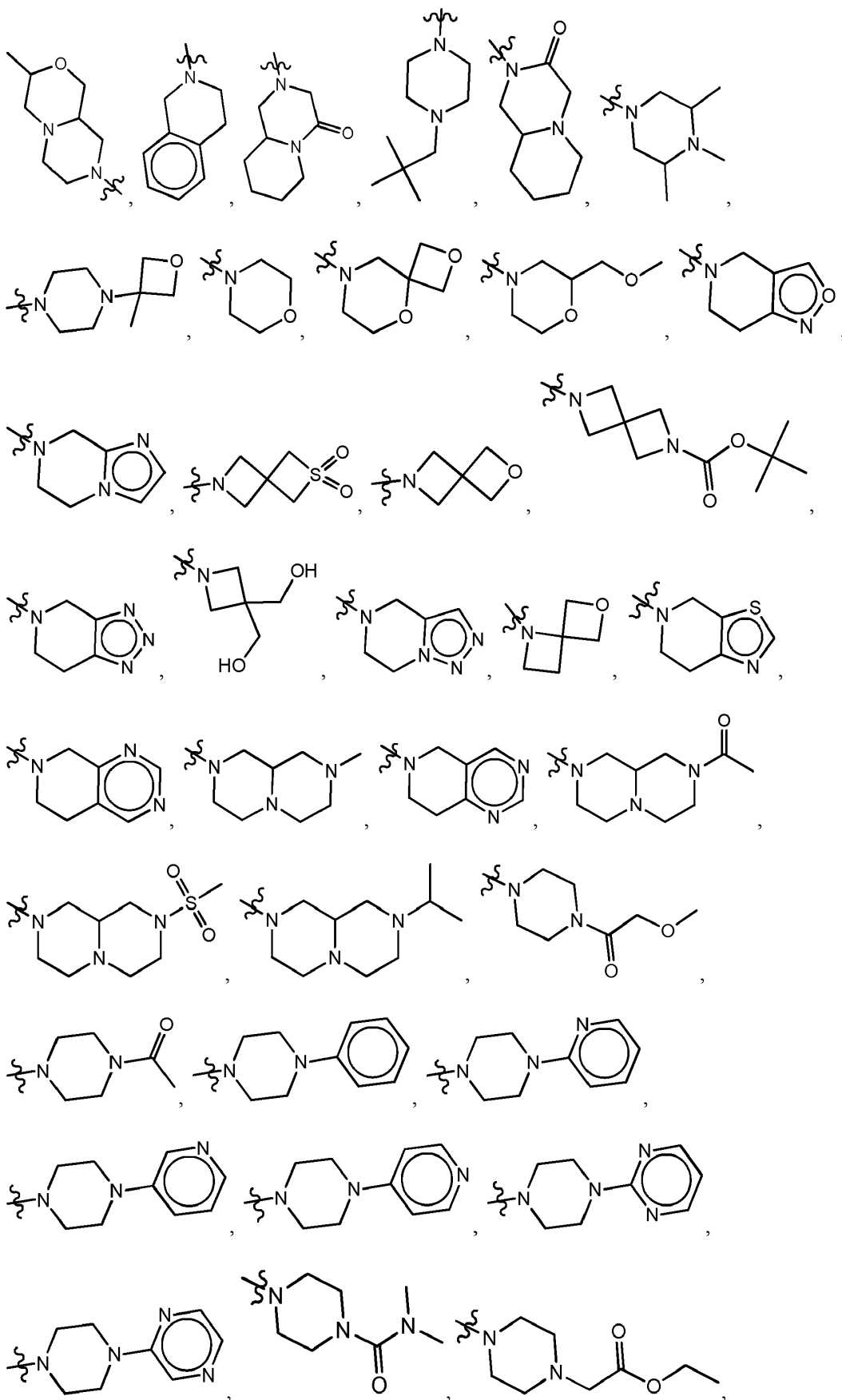
R^{7A} dhe R^{8A} mungojnë kur b është një lidhje kimike dyfishe;

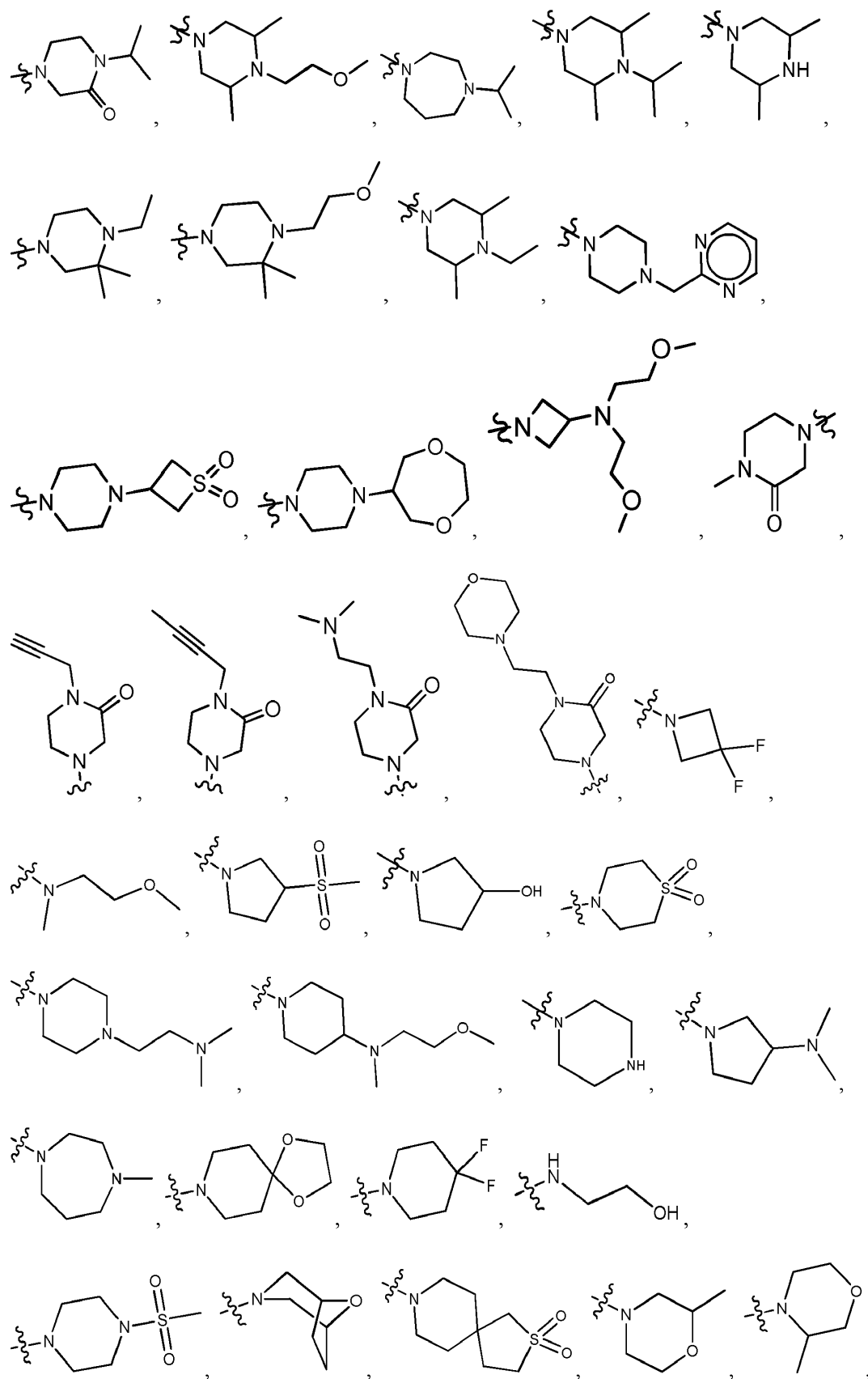
R^9 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, $-C_{1-6}$ haloalkil, $-C_{1-6}$ alkil, $-C_{2-6}$ alkenil, $-C_{2-6}$ alkinil, $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, $-C(=O)R^a$, $-C(=O)OR^a$, $-C(=O)NR^aR^b$, $-C_{1-6}$ alkil- $O-C_{1-6}$ alkil, një aril ose heteroaril me 6- deri në 12-elemente, një spirocikloalkil ose spiroheterocikloalkil me 5- deri në 12-elemente, një cikloalkenil me 3- deri në 12-elemente, një cikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ose një grup heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ku grupet heteroaril, spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil kanë 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S, ku grupet cikloalkil, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një grup $C=O$, dhe më tej ku grupet spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një $S=O$ ose SO_2 ;

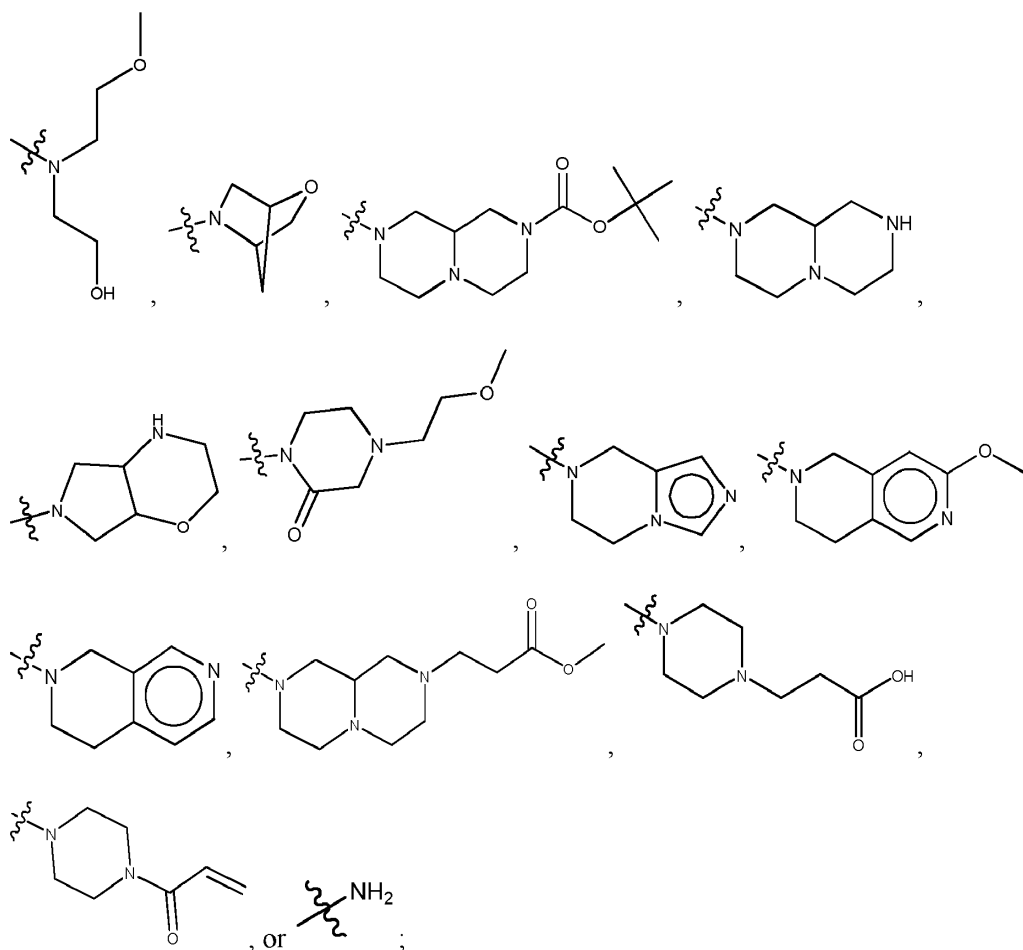
R^{9A} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga $-N=N=N$,











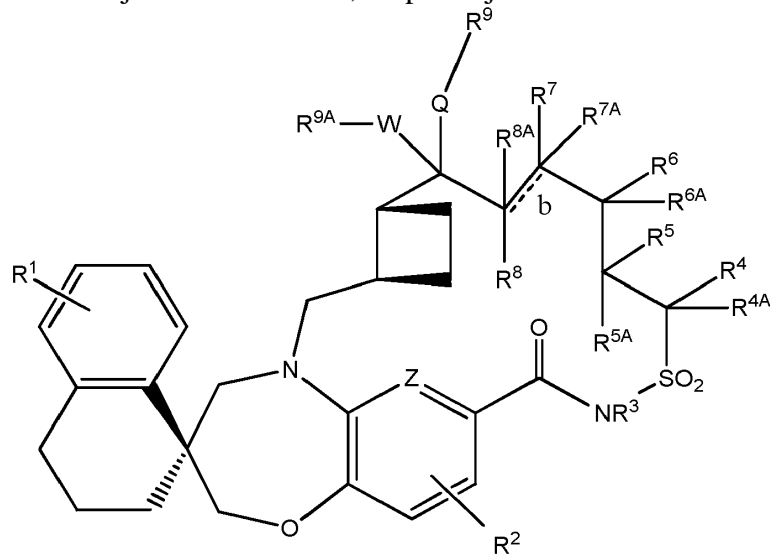
ku -C₁₋₆alkil i ndonjërit prej zëvendësuesve R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R^{4A}, R^{5A}, R^{6A}, R^{7A}, dhe R^{8A} është i pazëvendësuar ose i zëvendësuar nga 1, 2 ose 3 zëvendësues R¹² të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga OH, -OC₁₋₆alkil, -C₁₋₆alkil-O-C₁₋₆alkil, halo, -O-haloC₁₋₆alkil, -CN, -NR^aR^b, - (NR^aR^bR^c)_n, -SO₂R^a, - (CH₂CH₂O)_nCH₃, (=O), -C(=O), -C(=O)R^a, -OC(=O)R^a, -C(=O)OR^a, -C(=O)NR^aR^b, -O-SiR^aR^bR^c, -O- (heterocikloalkil me 3- deri në 12-elemente), fenil, një aril ose heteroaril me 6- deri në 12-elemente, një spirocikloalkil ose spiroheterocikloalkil me 5- deri në 12-elemente, një cikloalkenil me 3- deri në 12-elemente, një cikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ose një grup heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ku grupet heteroaril, spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil kanë 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S, ku grupet cikloalkil, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një grup C=O, dhe më tej ku grupet spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një S=O ose SO₂;

ku grupet aril, heteroaril, cikloalkil, heterocikloalkil, spirocikloalkil dhe spiroheterocikloalkil të ndonjërit prej zëvendësuesve R², R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, dhe R¹² mund të jenë të pazëvendësuar ose të zëvendësuar me zëvendësues 1, 2, 3 ose 4 R¹³ të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga OH, halo, -C₁₋₆alkil, -OC₁₋₆alkil, -C₁₋₆alkil-OH, -C₁₋₆alkil-O-C₁₋₆alkil, C₁₋₆haloalkil, -O-haloC₁₋₆alkil, -SO₂R^c, -NR^cR^d, -CN, -C(=O)NR^cR^d, -C(=O)R^c, -OC(=O)R^a, -C(=O)OR^c, -B(OH)₂, një aril ose heteroaril me 6- deri në 12-elemente, një spirocikloalkil ose spiroheterocikloalkil me 5- deri në 12-elemente, një cikloalkenil me 3- deri në 12-elemente, një cikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ose një grup heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ku grupet heteroaril, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil kanë 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S, ku grupet cikloalkil, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një grup C=O, dhe më tej ku grupet spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një S=O ose SO₂;

ku secili R^a , R^b , R^c , dhe R^d është në mënyrë të pavarur H, OH, $-C_{1-6}$ alkil, $-C_{1-6}$ alkenil, $-C_{2-6}$ alkinil, $-C_{1-6}$ alkil- $NR^{14}R^{14}$, $NR^{14}R^{14}$, $-SO_2R^{14}$, $-(CH_2CH_2O)_nCH_3$, $(=O)$, $-C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=O)OR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, C_{1-6} haloalkil, $-O$ -halo C_{1-6} alkil, $-C_{1-6}$ alkil- O - C_{1-6} alkil, $-C_{1-6}$ alkil-OH, benzil, fenil, një heterocikloalkil me 3- deri në 12-elemente- C_{1-6} alkil, një aril ose heteroaril me 6- deri në 12-elemente, një spirocikloalkil ose spiroheterocikloalkil me 5- deri në 12-elemente, një cikloalkenil me 3- deri në 12-elemente, një cikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ose një grup heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente, ku grupet heteroaril, spiroheterocikloalkil, dhe heterocikloalkil dhe grupi heterocikloalkil i grupit $-C_{1-6}$ alkil-heterocikloalkil kanë 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S, ku grupet cikloalkil, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, heterocikloalkil, dhe heterocikloalkil të grupit $-C_{1-6}$ alkil-heterocikloalkil mund të inkludojnë një grup $C=O$, dhe më tej ku grupet spiroheterocikloalkil dhe heterocikloalkil mund të inkludojnë një $S=O$ ose SO_2 ;

grupet alkil, aril, heteroaril, spirocikloalkil, spiroheterocikloalkil, cikloalkil, heterocikloalkil dhe heterocikloalkil të grupeve $-C_{1-6}$ alkil-heterocikloalkil të R^a , R^b , R^c , dhe R^d mund të jenë të pazëvendësuar ose të zëvendësuar me 1, 2, 3, ose 4 zëvendësues R^{14} të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, OH, $-N=N=N$, halo, $-C_{1-6}$ alkil, $-OC_{1-6}$ alkil, C_{1-6} haloalkil, $-O$ -halo C_{1-6} alkil, fenil, tolil, $-C(O)C_{1-6}$ alkil, $-C(O)OCH_3$, SO_2 -fenil, ose $-SO_2-N(CH_3)_2$; dhe n është në mënyrë të pavarur, në çdo rast, një numër i plotë prej 1, 2, 3 ose 4.

2. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja e Formulës I ka Formulën I'a:



ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj.

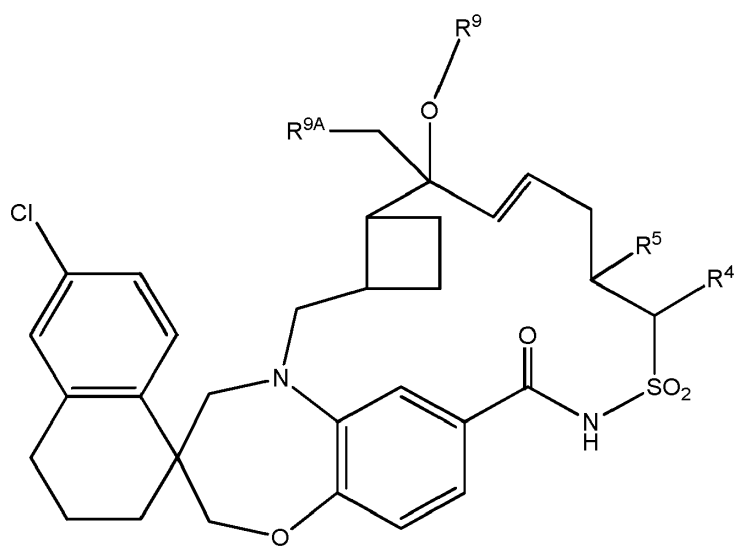
3. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku b është një lidhje dyfishe.

4. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku Z është C.

5. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku Q është O.

6. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku W është $CR^{WA}R^{WB}$ dhe R^{WA} dhe R^{WB} janë të dyja H.

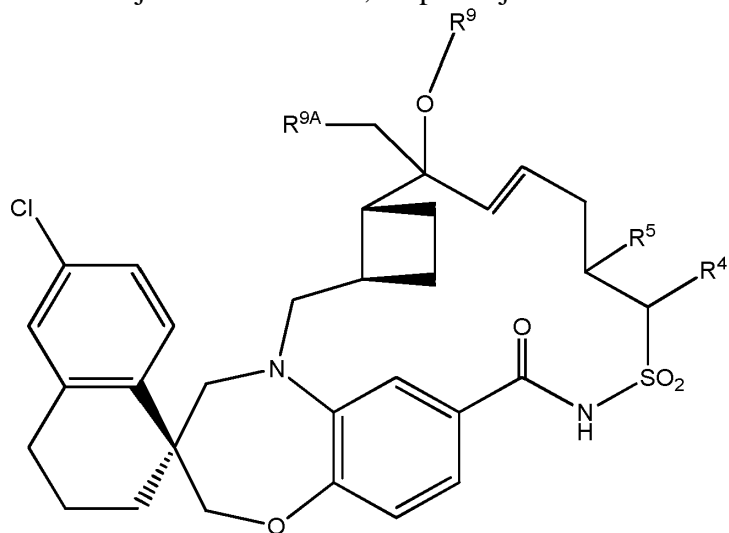
7. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^1 është halo.
8. Përbërja e Pretendimit 7, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^1 është Cl.
9. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^2 është H dhe R^3 është H.
10. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^4 zgjedhur nga H, $-C_{1-6}$ alkil, $-C_{1-6}$ alkilhalo, $-C_{1-6}$ alkil-O- C_{1-6} alkil, ose $-(CH_2CH_2O)_nR^a$, ku $-C_{1-6}$ alkil është i pazëvendësuar ose i zëvendësuar me -OH, (=O), fenil, -O-Si $R^aR^bR^c$, -NR $^aR^b$, një cikloalkil me 3- deri në 12-elemente, ose një heterocikloalkil monociklik ose biciklik me 3- deri në 12-elemente që ka 1, 2, 3, ose 4 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, N ose S.
11. Përbërja e Pretendimit 10, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^4 është H ose $-C_{1-6}$ alkil.
12. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^5 është H ose $-C_{1-6}$ alkil.
13. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^6 është H ose $-C_{1-6}$ alkil.
14. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku secili prej R^{4A} , R^{5A} , R^{6A} , R^{7A} dhe R^{8A} është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, OH, halo, ose $-C_{1-6}$ alkil.
15. Përbërja e Pretendimit 14, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku secili prej R^{4A} , R^{5A} , R^{6A} , R^{7A} dhe R^{8A} është H.
16. Përbërja e Pretendimit 1, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^9 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H, $-C_{1-6}$ alkil, $-C_{2-6}$ alkenil, ose $-C_{1-6}$ alkil-O- C_{1-6} alkil ose $-C_{1-6}$ haloalkil.
17. Përbërja e Pretendimit 16, ose stereoizomeri i saj, krija farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose krija farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^9 është H, $-CH_3$, ose $-CH_2CH_3$.
18. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja e Formulës I ka Formulën II':



(II')

ose stereozomeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereozomerit të saj, ku R⁴, R⁵, R⁹ dhe R^{9A} janë siç përcaktohen më sipër.

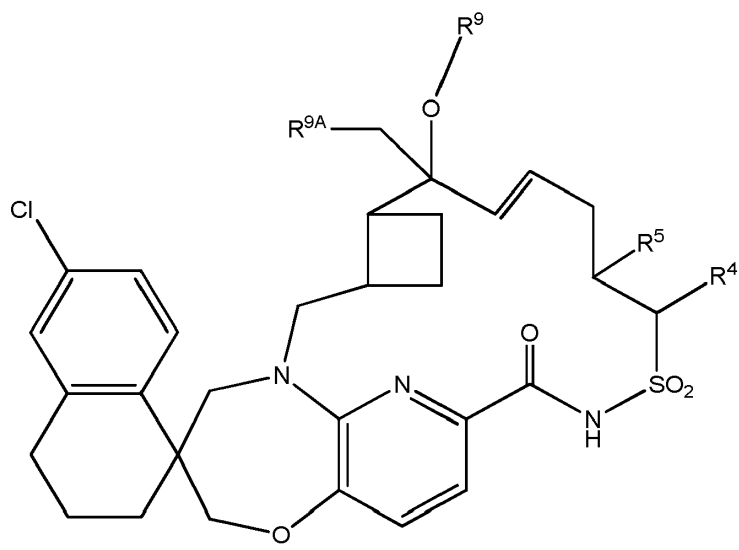
19. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja e Formulës I ka Formulën II'a:



(II'a)

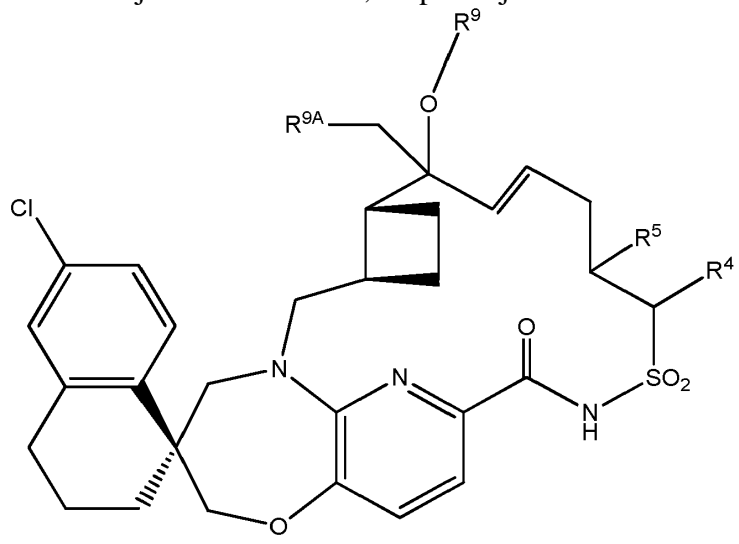
ose stereozomeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereozomerit të saj, ku R⁴, R⁵, R⁹ dhe R^{9A} janë siç përcaktohen më sipër.

20. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja e Formulës I ka Formulën IV':



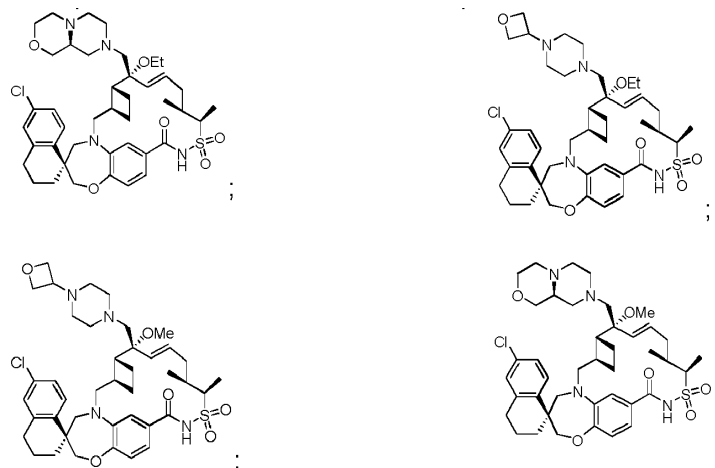
ose stereoizomeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj ku R^4 , R^5 , R^9 dhe R^{9A} janë siç përcaktohen më sipër.

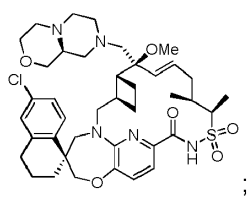
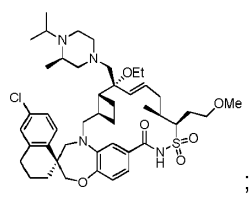
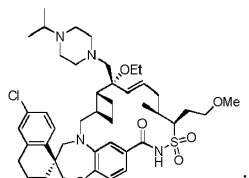
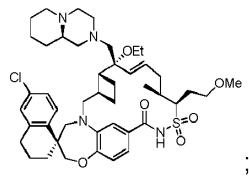
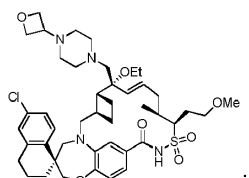
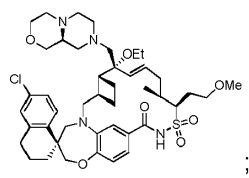
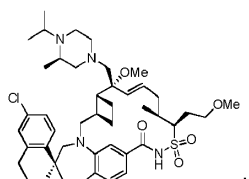
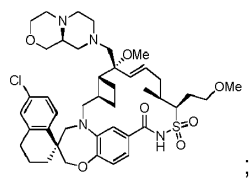
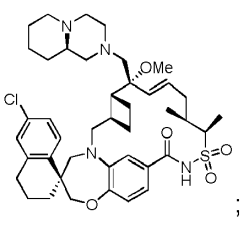
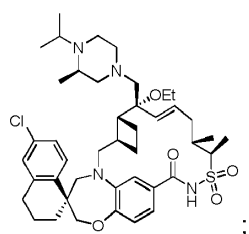
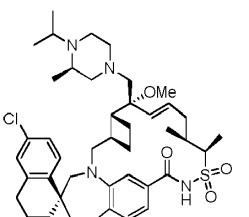
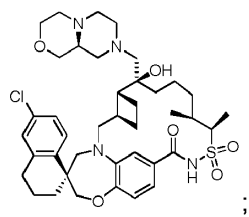
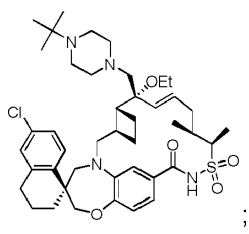
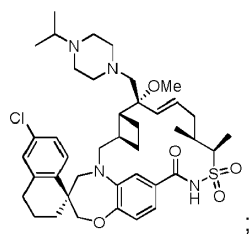
21. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja e Formulës I' ka Formulën IV'a:

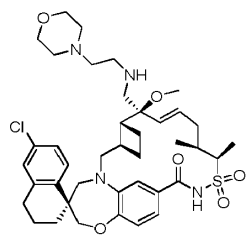
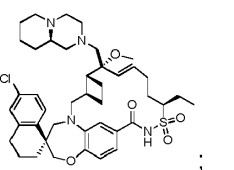
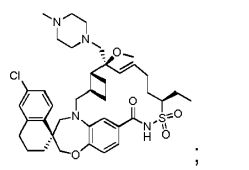
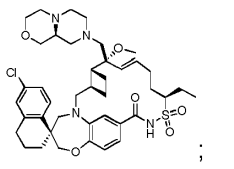
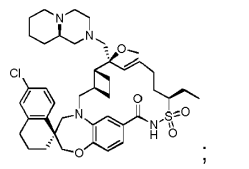
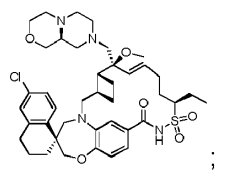
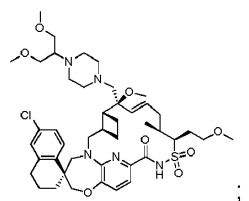
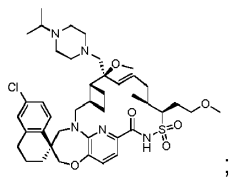
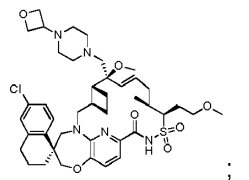
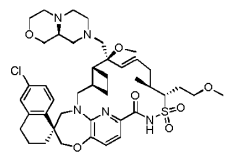
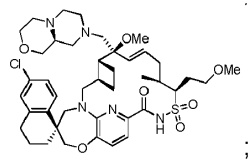
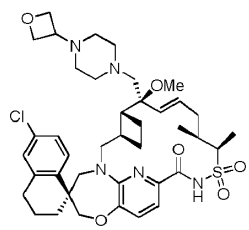


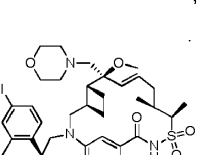
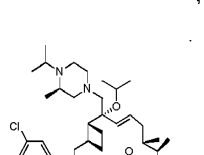
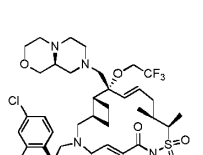
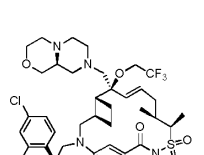
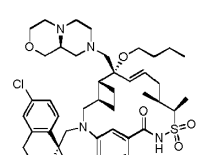
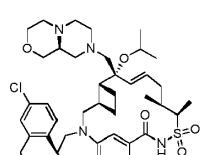
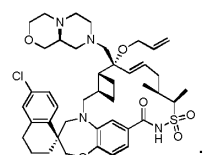
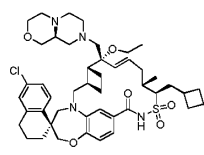
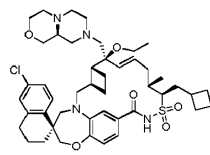
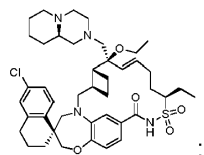
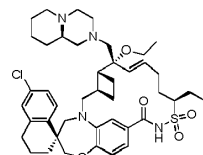
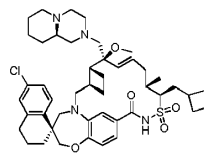
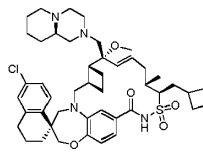
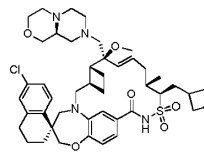
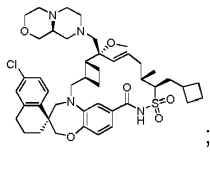
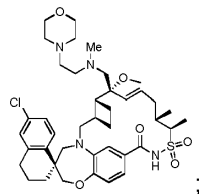
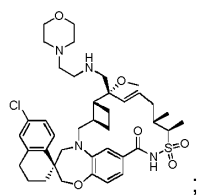
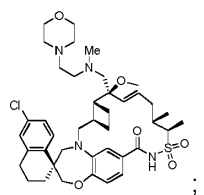
ose stereoizomeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj, ku R^4 , R^5 , R^9 dhe R^{9A} janë siç përcaktohen më sipër.

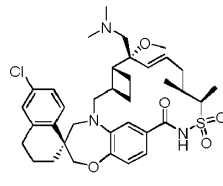
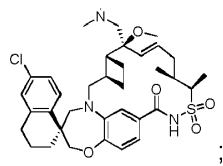
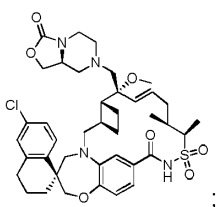
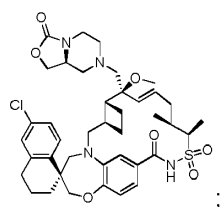
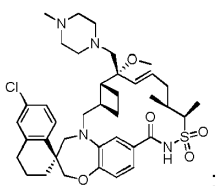
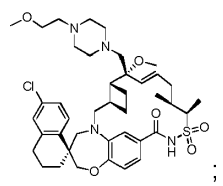
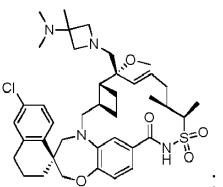
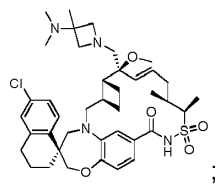
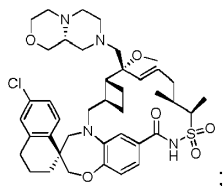
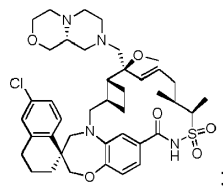
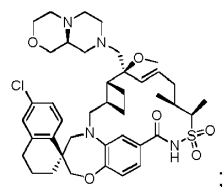
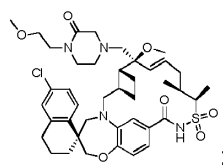
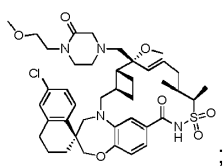
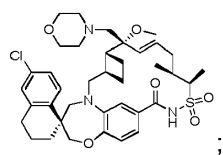
22. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja ka një strukturë të zgjedhur nga:

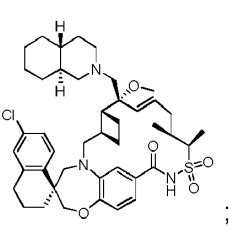
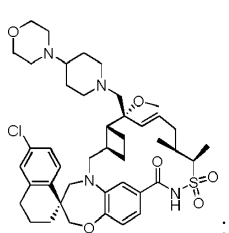
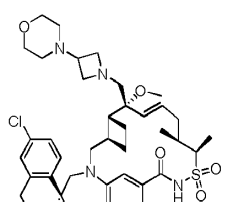
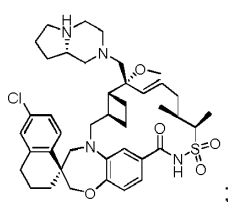
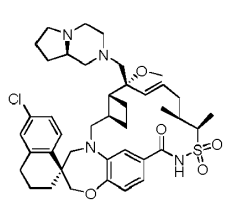
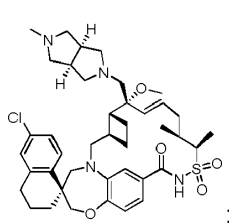
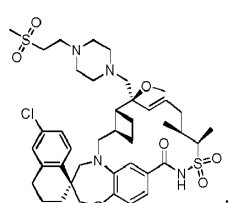
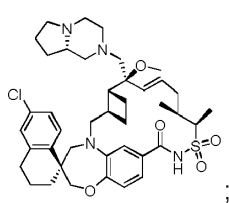
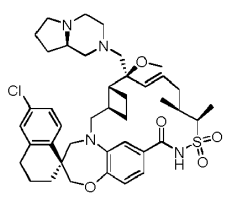
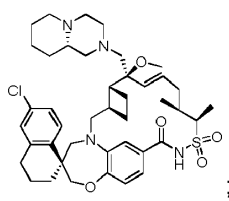
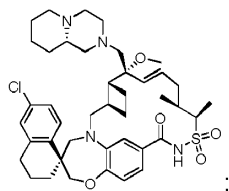
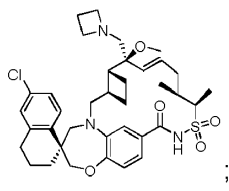
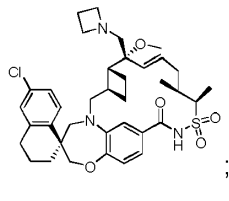
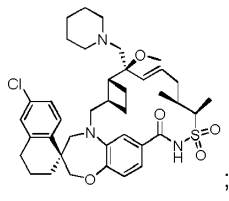
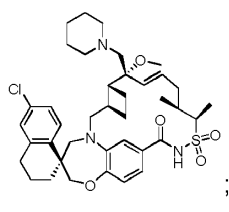
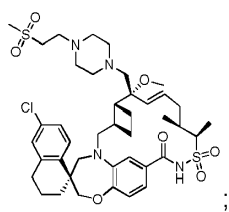


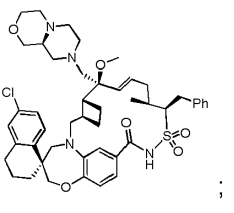
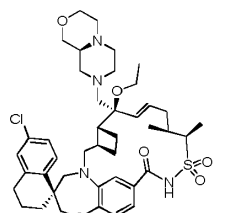
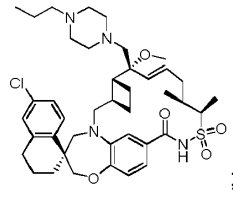
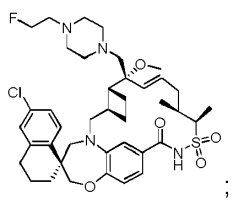
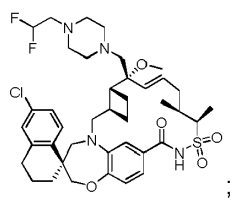
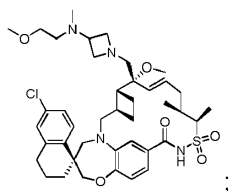
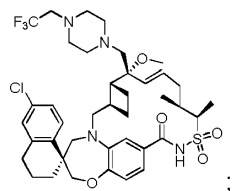
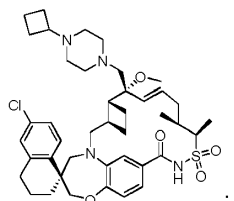
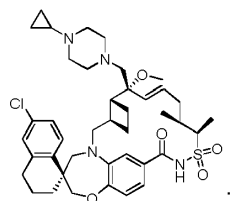
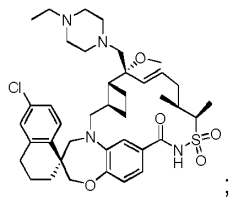
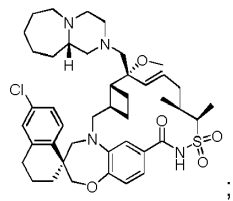
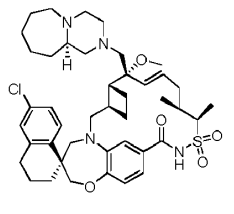
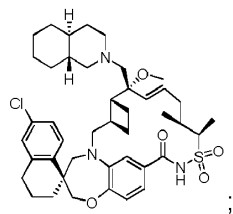


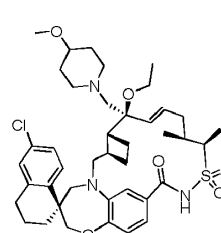
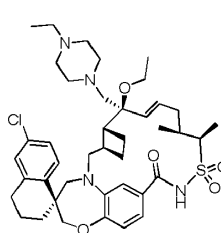
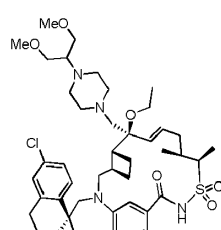
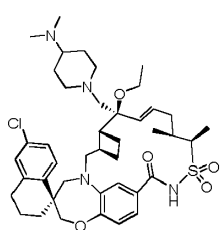
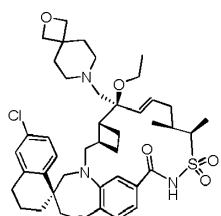
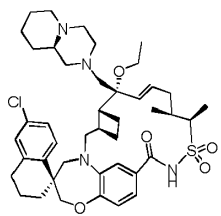
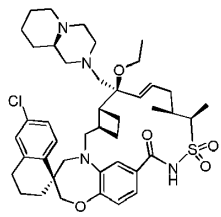
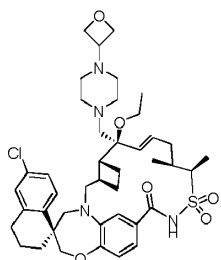
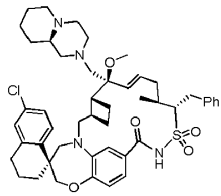
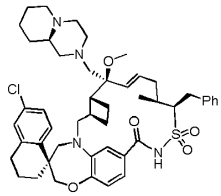
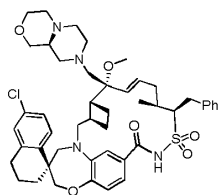


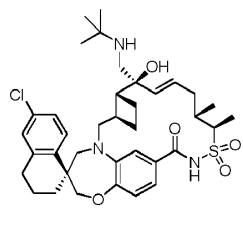
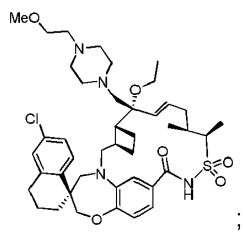
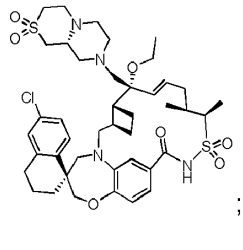
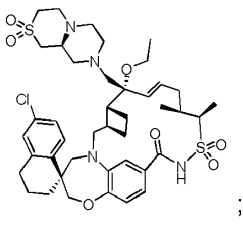
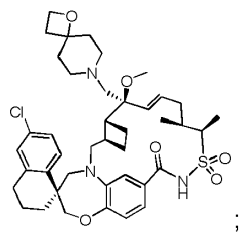
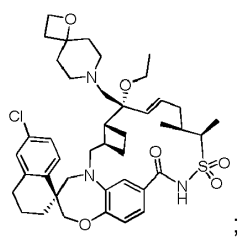
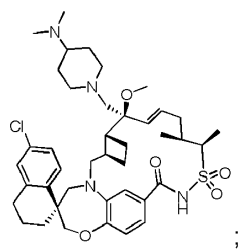
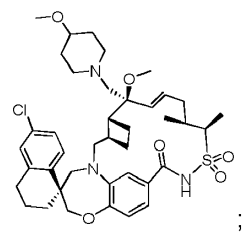
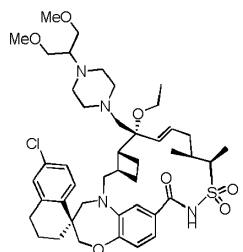
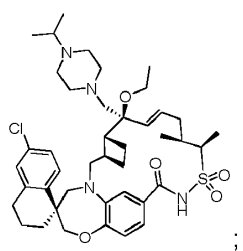
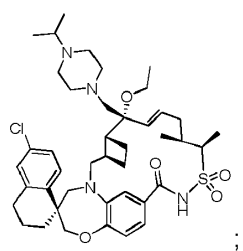


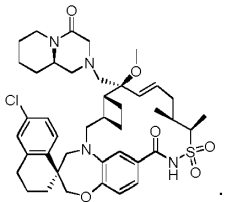
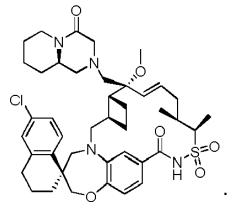
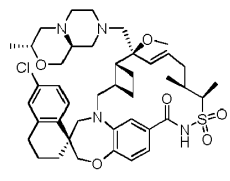
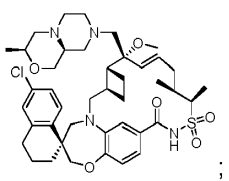
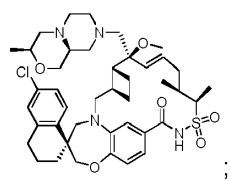
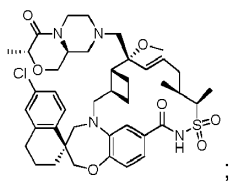
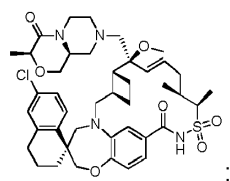
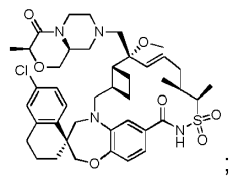
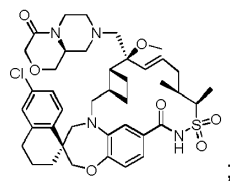
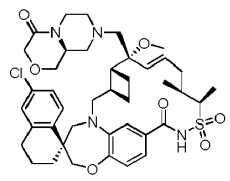
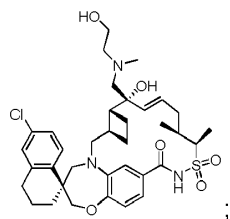
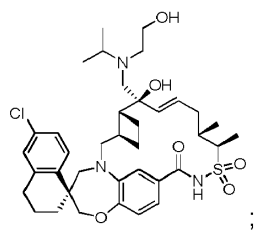


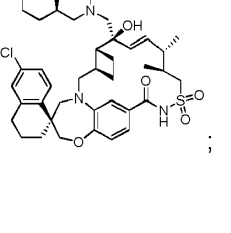
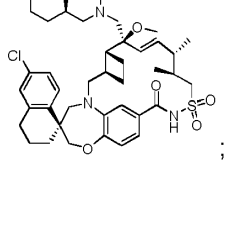
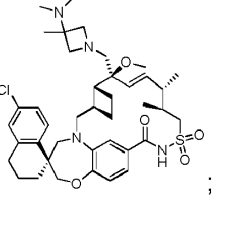
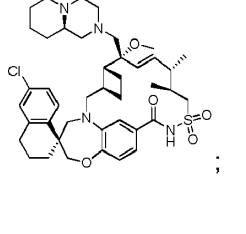
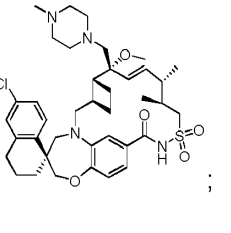
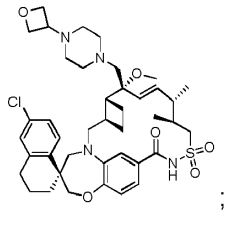
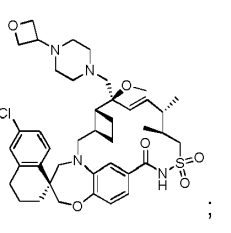
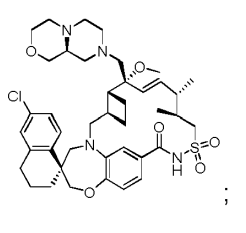
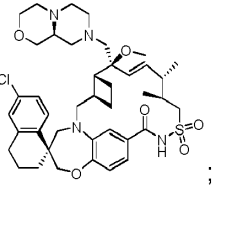
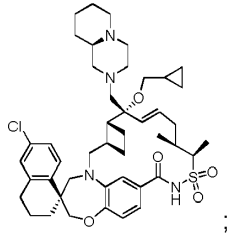
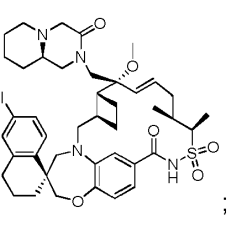
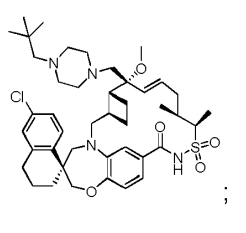
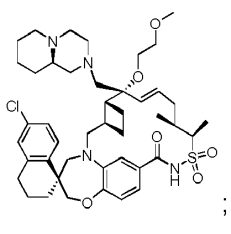
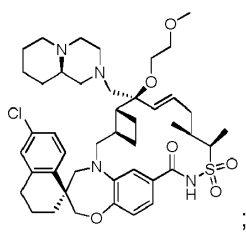


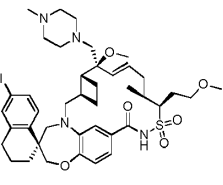
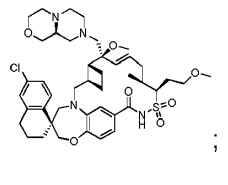
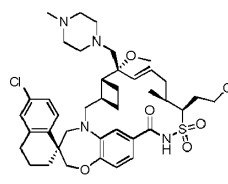
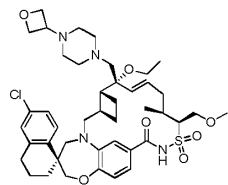
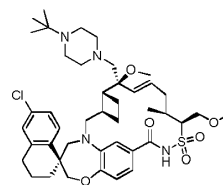
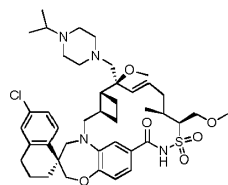
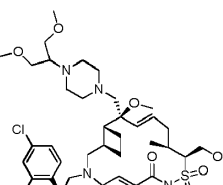
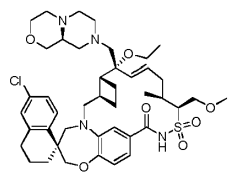
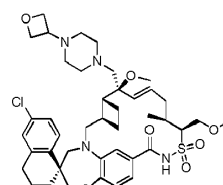
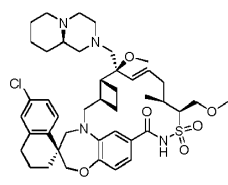
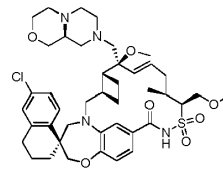
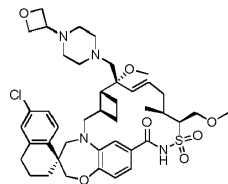
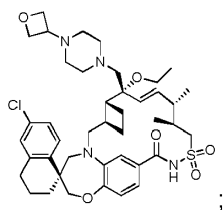
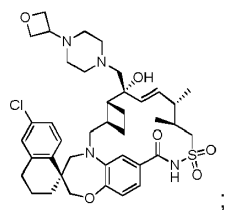


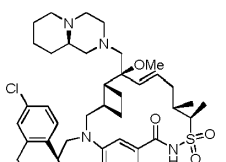
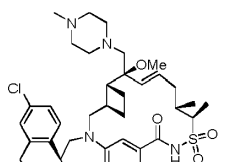
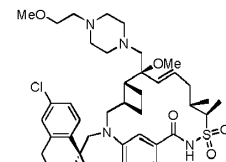
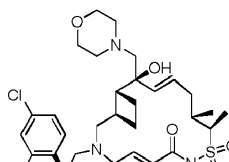
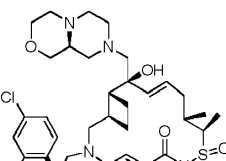
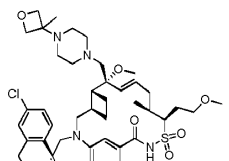
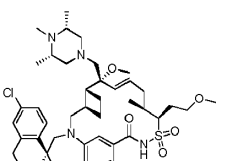
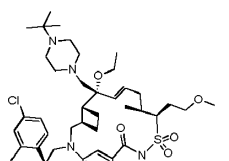
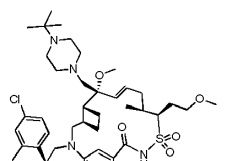
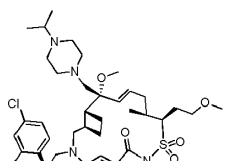
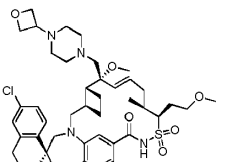
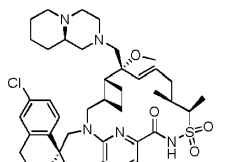
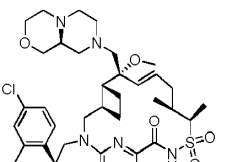
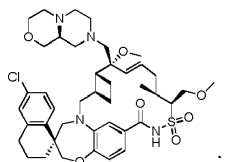
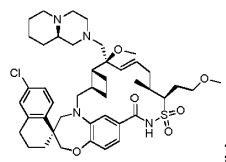
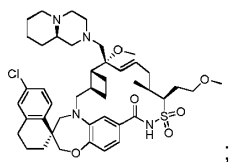


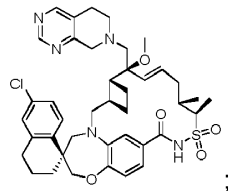
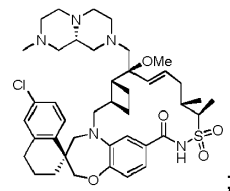
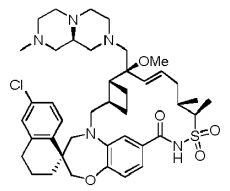
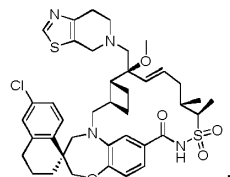
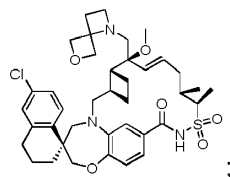
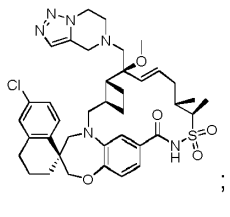
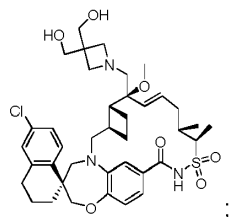
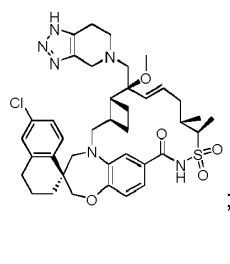
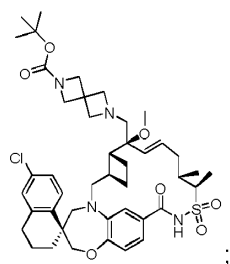
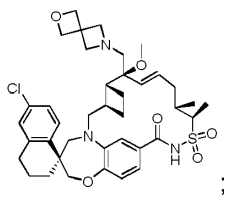
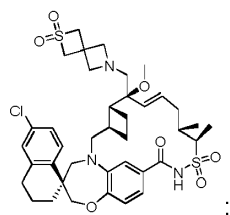
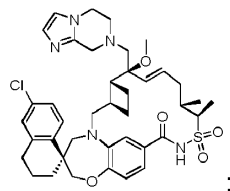
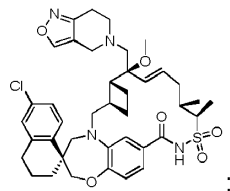
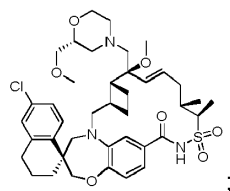
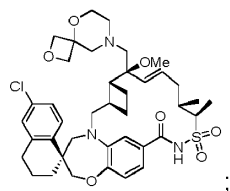


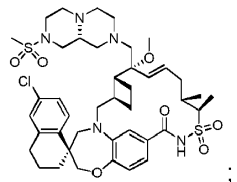
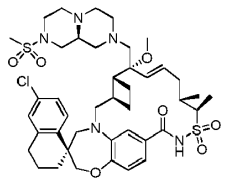
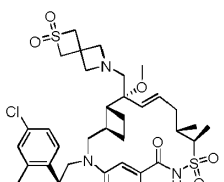
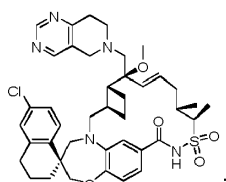
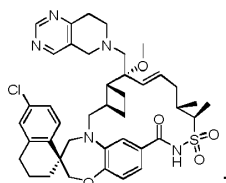
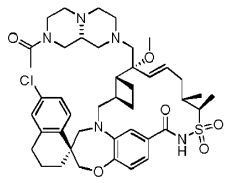
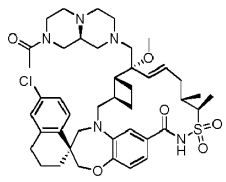
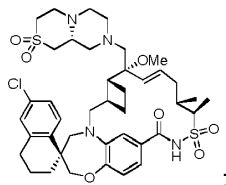
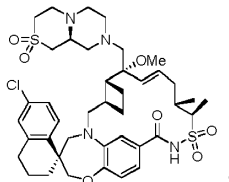
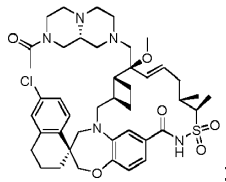
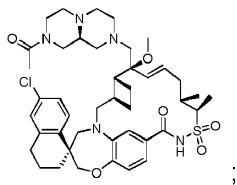
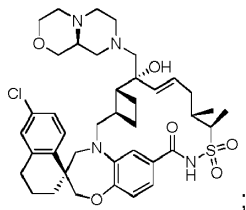


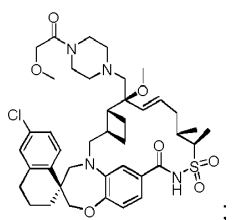
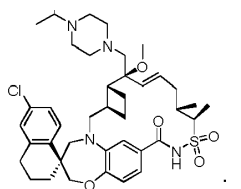
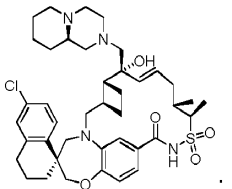
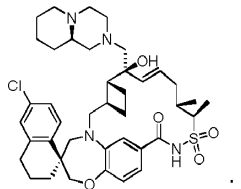
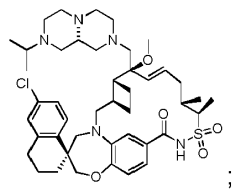
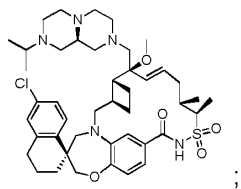
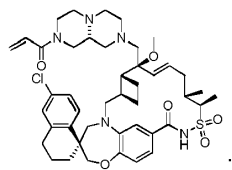
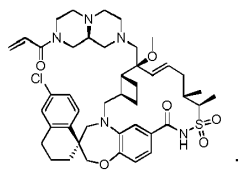
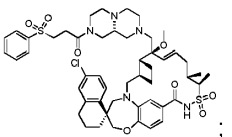
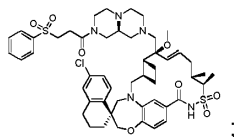
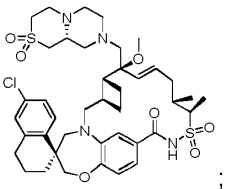
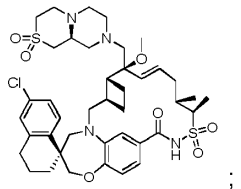
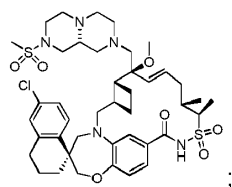
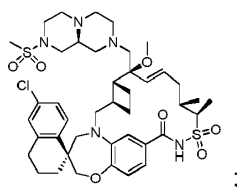


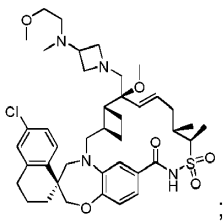
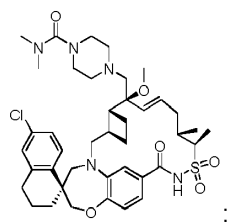
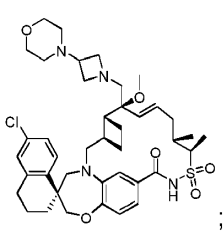
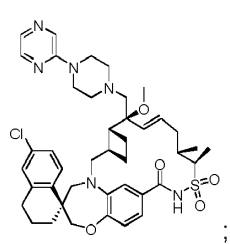
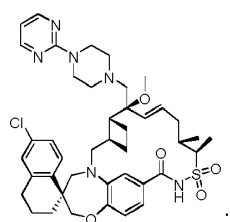
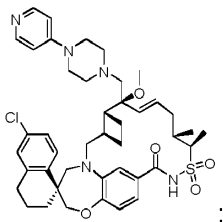
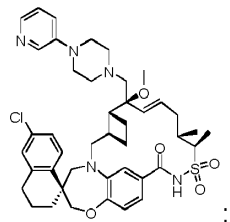
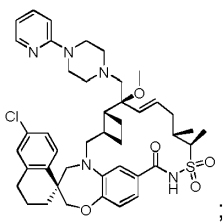
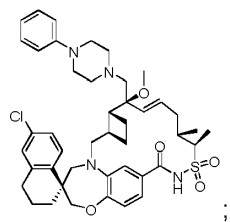
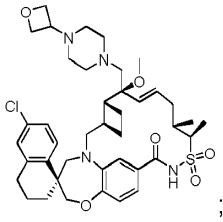
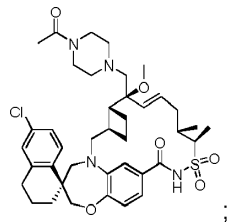
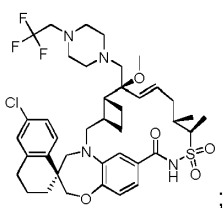
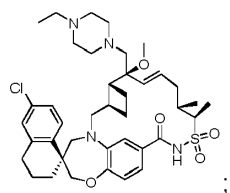


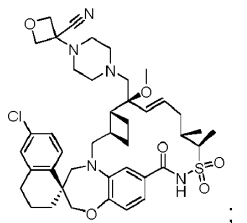
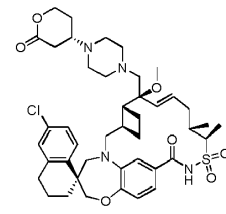
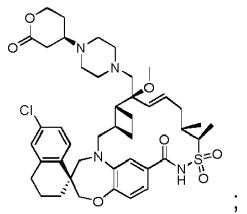
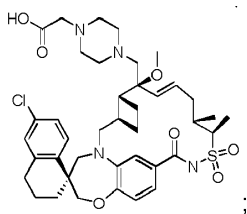
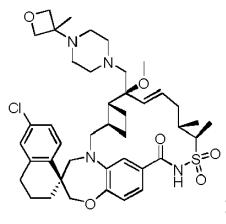
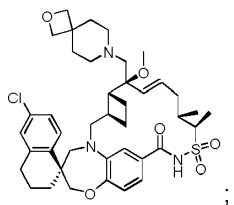
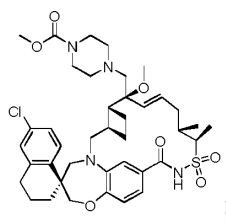
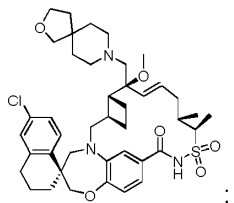
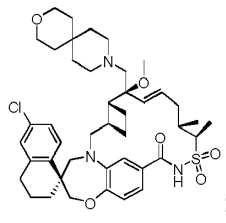
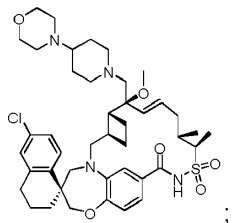
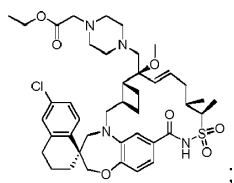


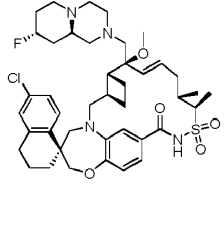
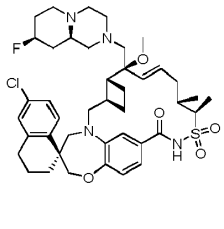
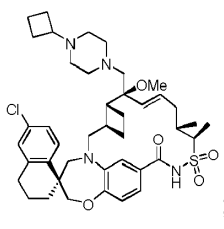
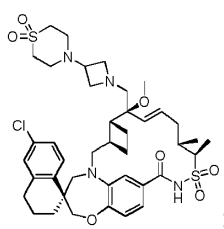
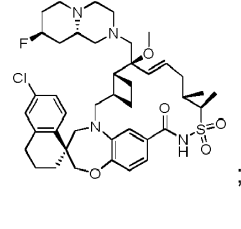
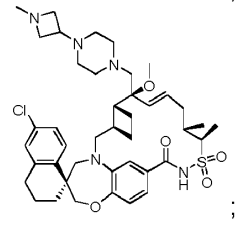
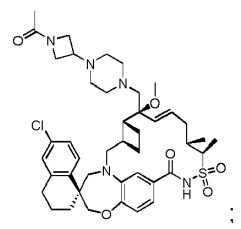
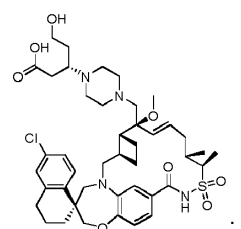
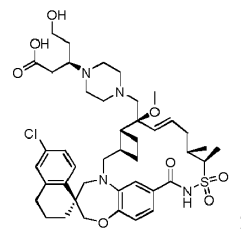
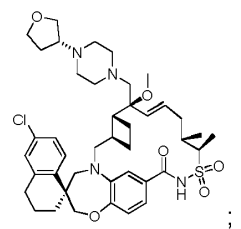
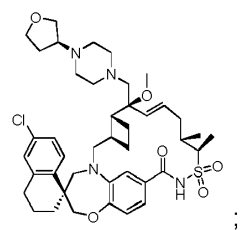


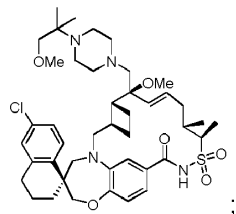
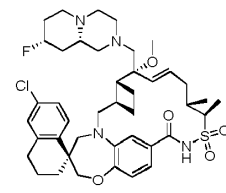
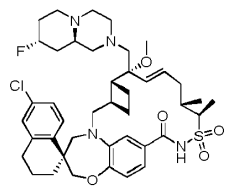
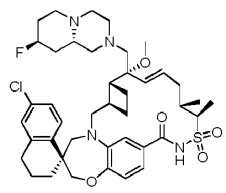
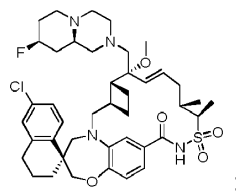
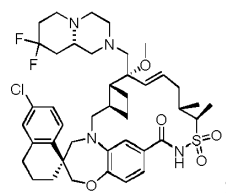
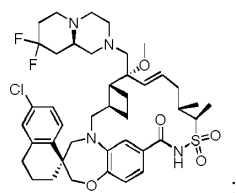
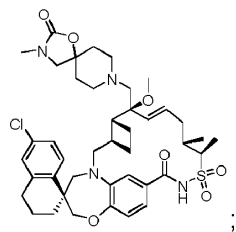
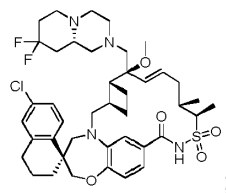
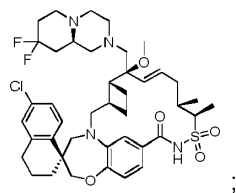
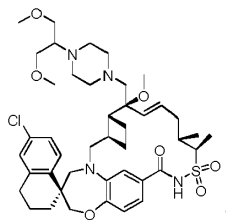
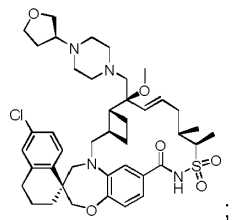
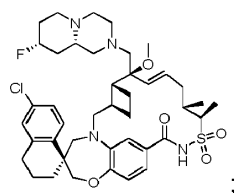


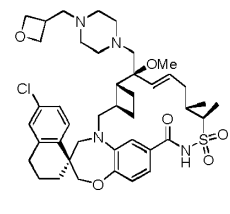
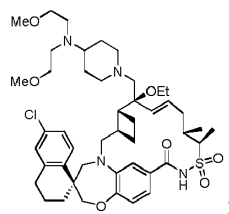
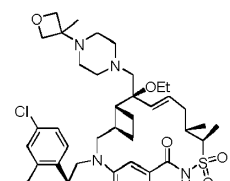
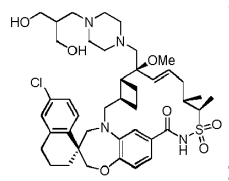
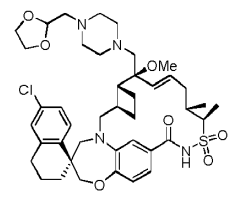
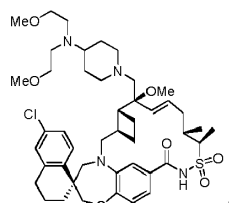
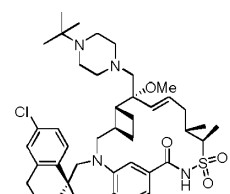
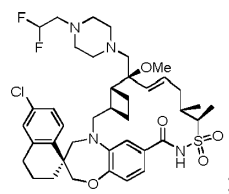
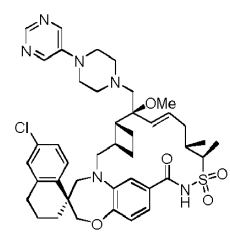
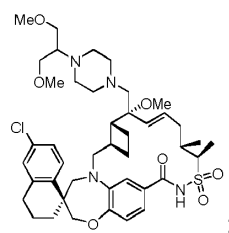
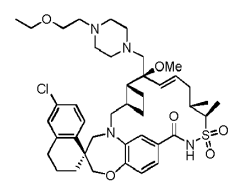
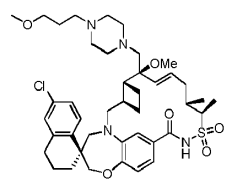
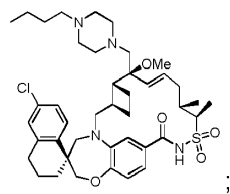
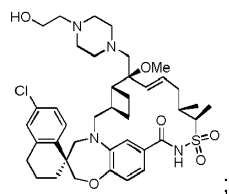


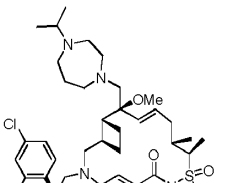
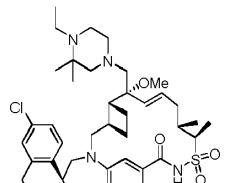
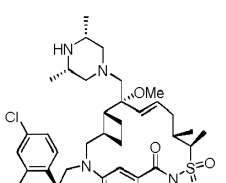
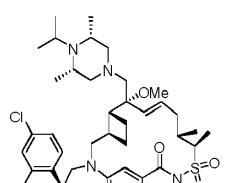
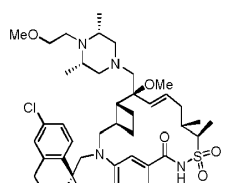
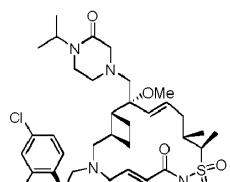
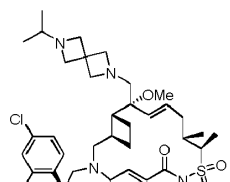
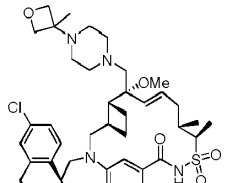
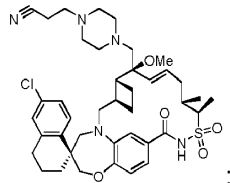
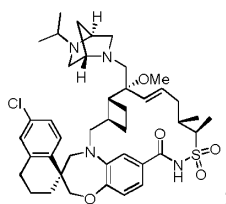
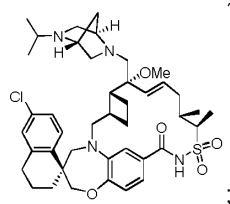


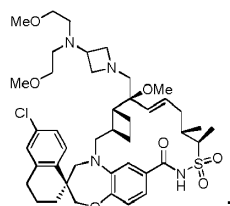
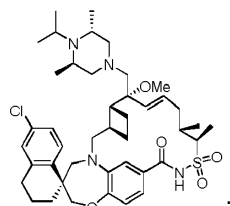
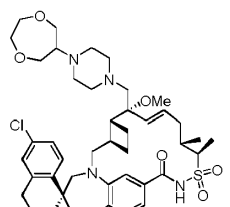
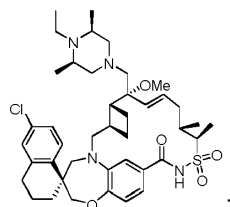
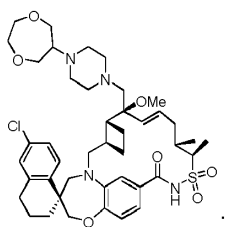
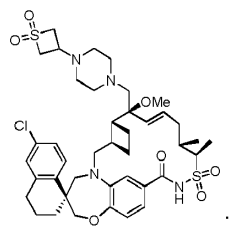
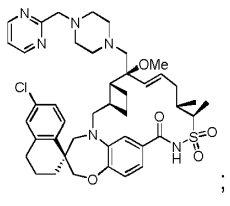
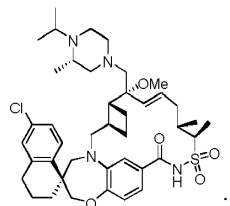
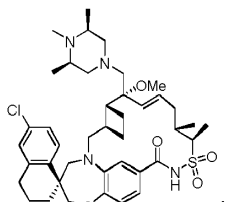
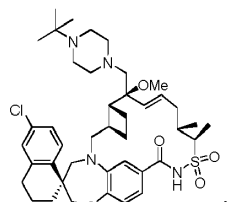
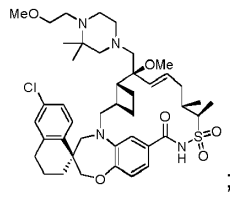
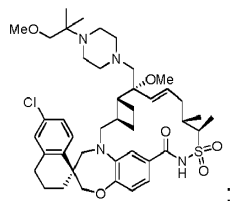
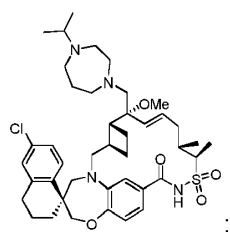


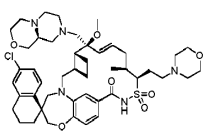
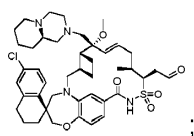
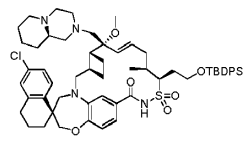
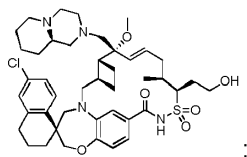
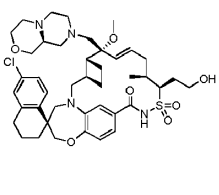
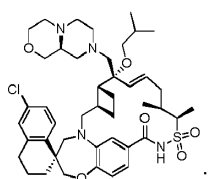
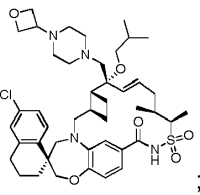
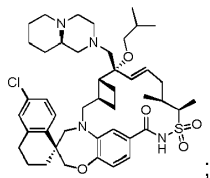
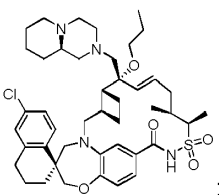
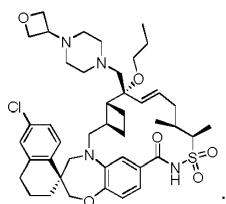
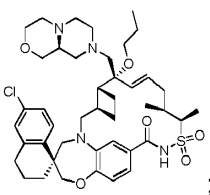
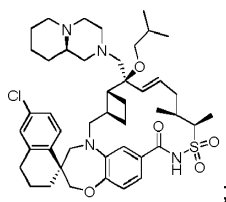
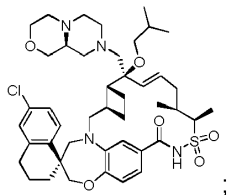
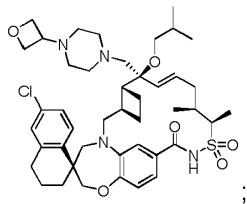
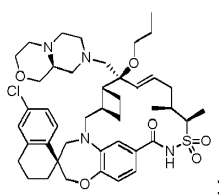
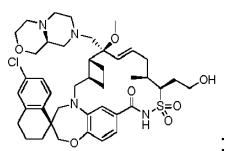


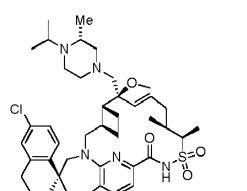
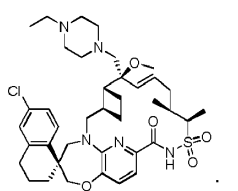
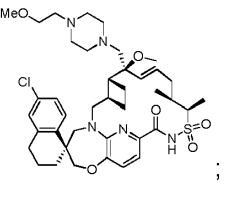
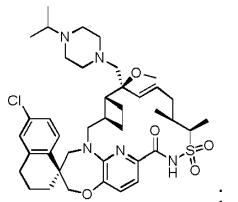
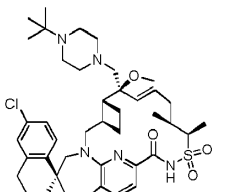
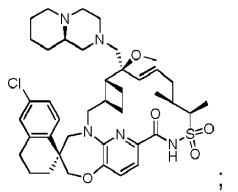
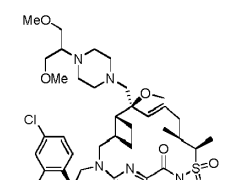
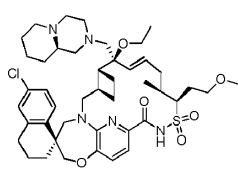
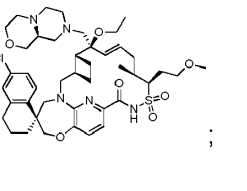
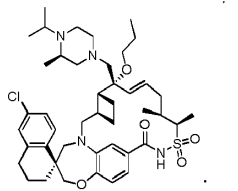
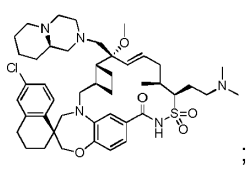
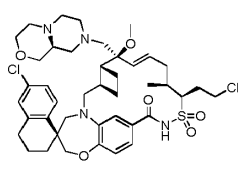
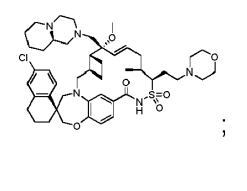
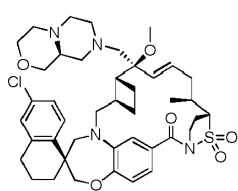
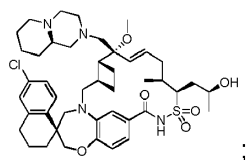
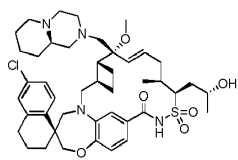


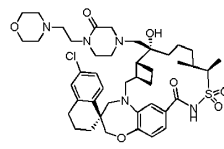
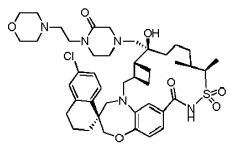
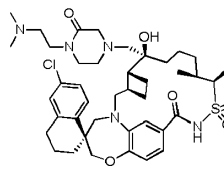
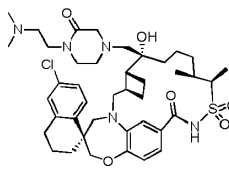
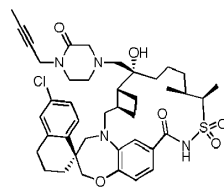
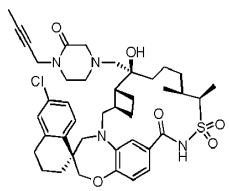
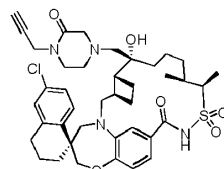
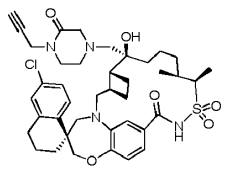
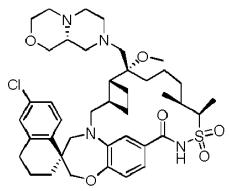
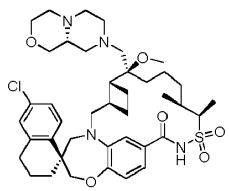
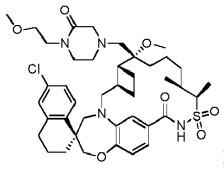
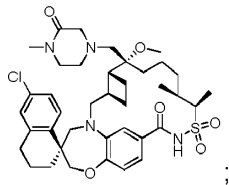
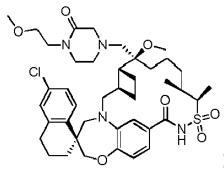
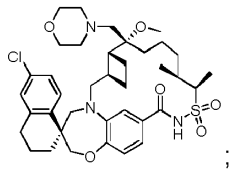
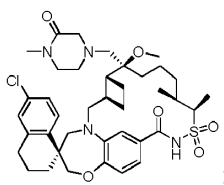
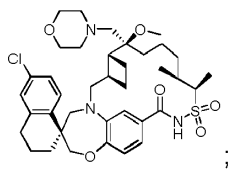


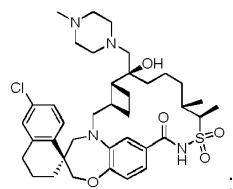
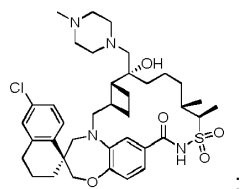
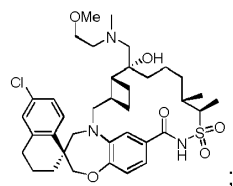
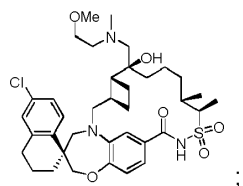
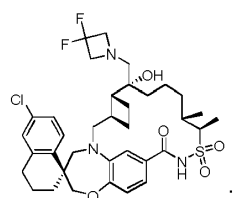
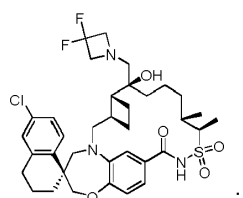
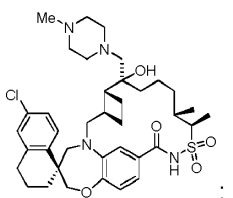
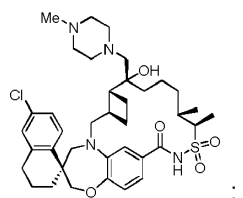
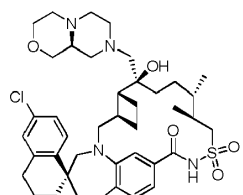
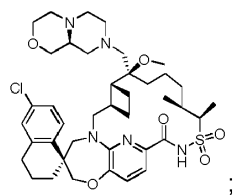
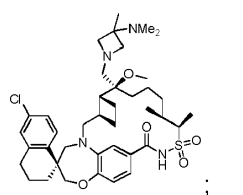
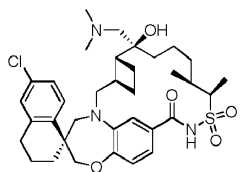
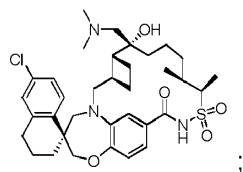
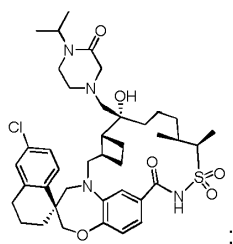
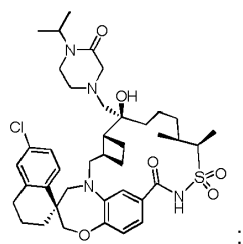


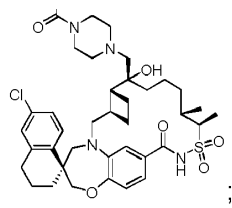
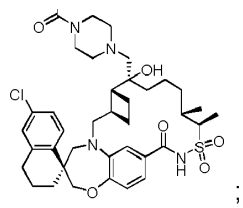
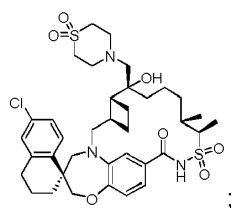
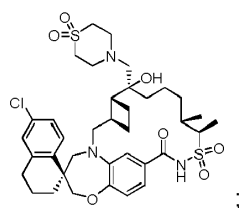
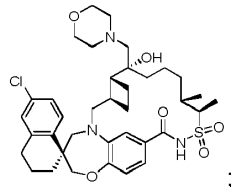
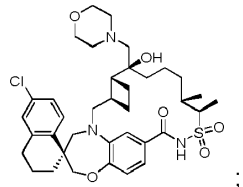
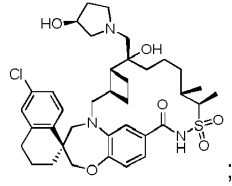
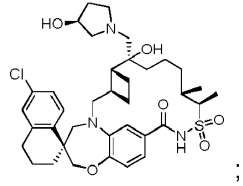
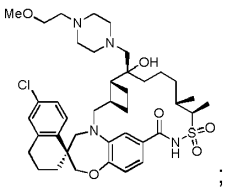
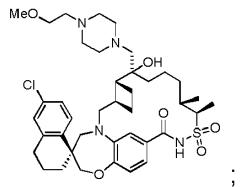
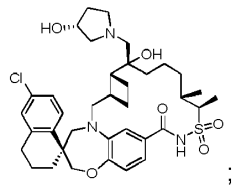
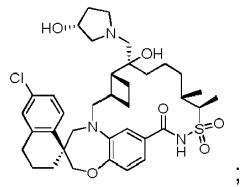
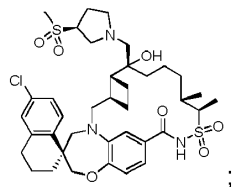
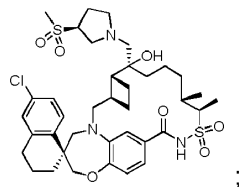
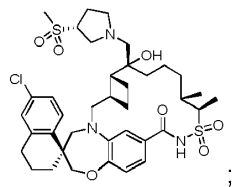
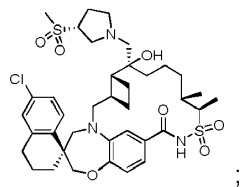


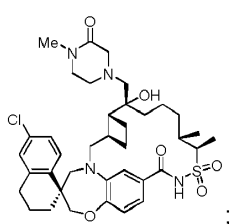
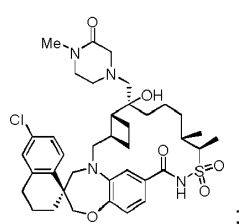
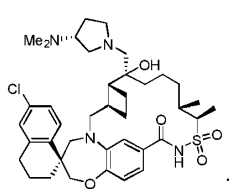
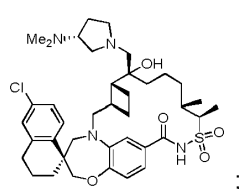
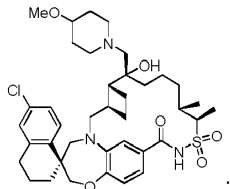
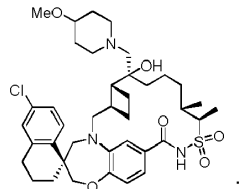
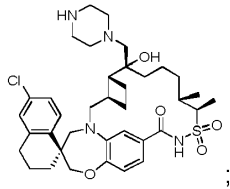
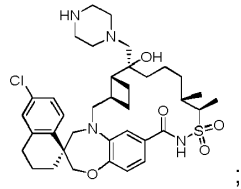
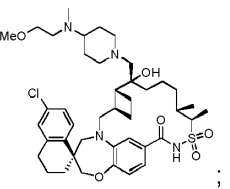
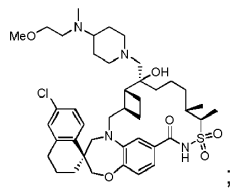
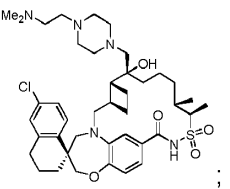
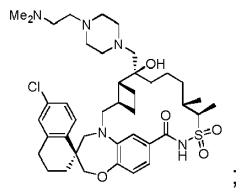
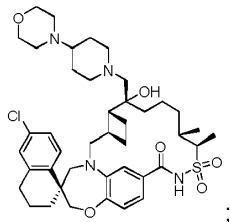
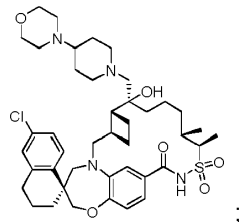
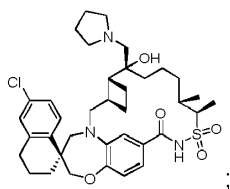
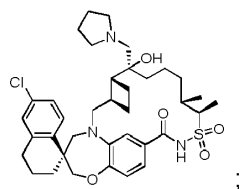


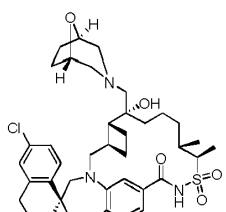
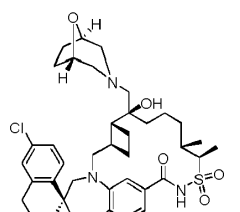
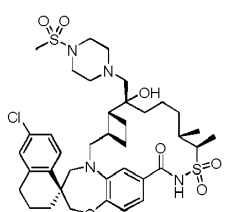
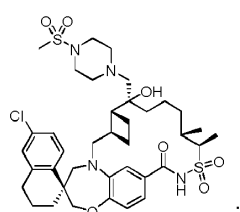
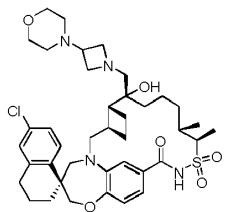
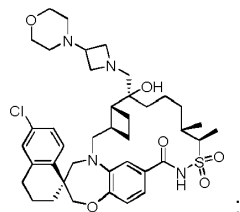
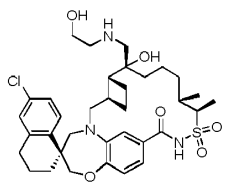
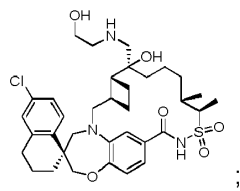
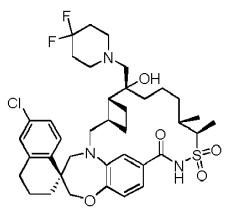
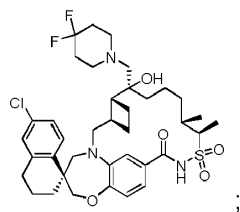
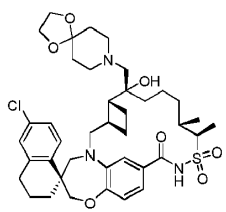
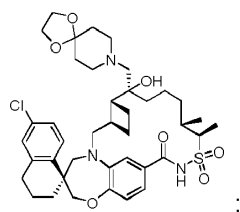
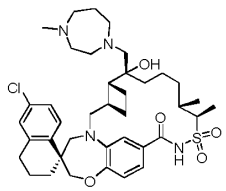
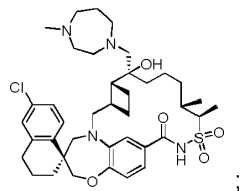
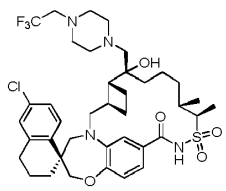
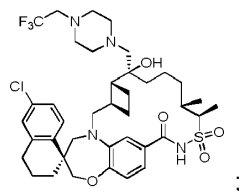


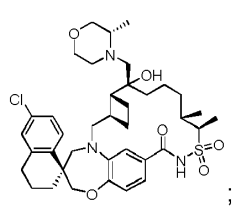
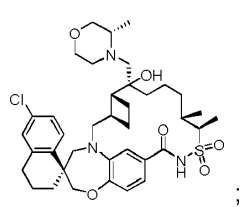
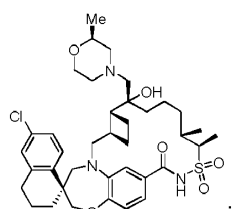
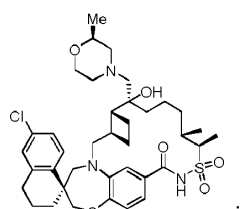
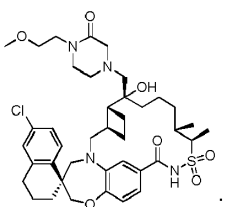
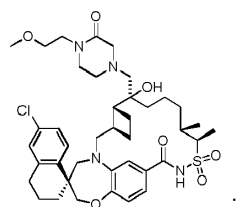
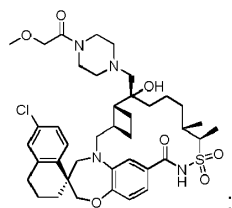
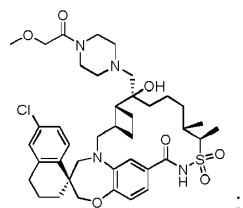
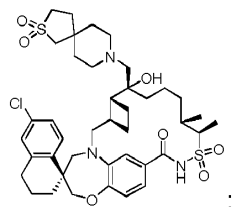
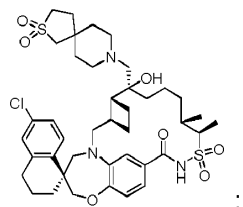
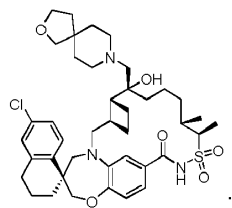
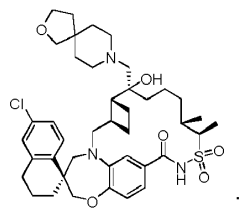
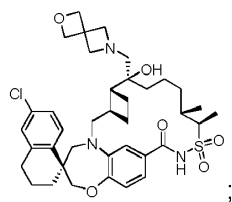
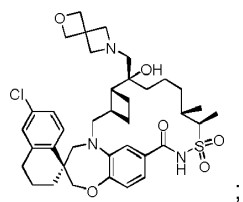


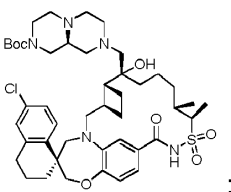
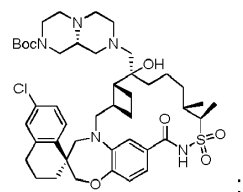
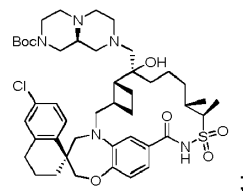
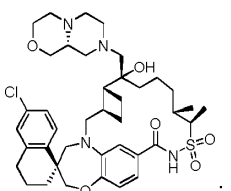
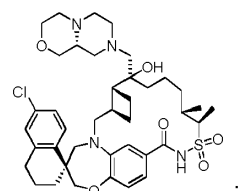
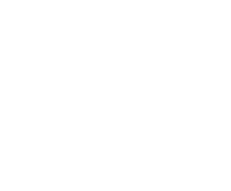
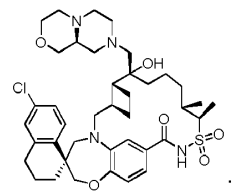
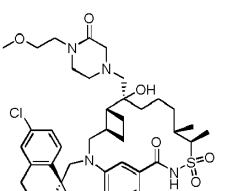
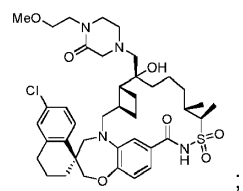
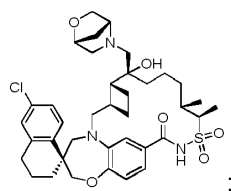
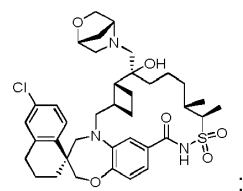
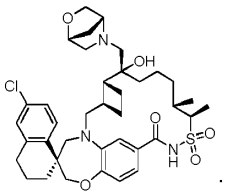
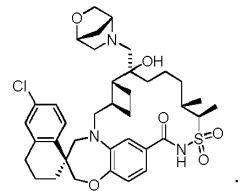
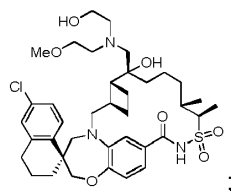
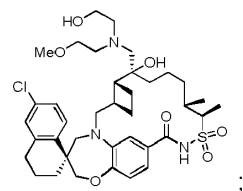


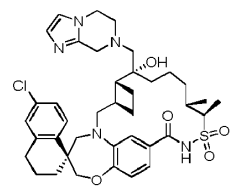
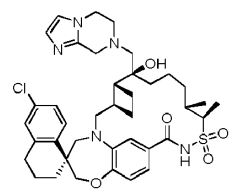
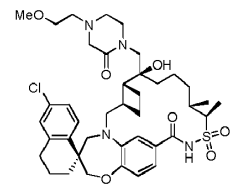
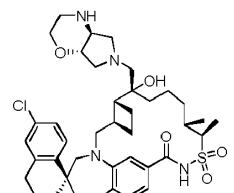
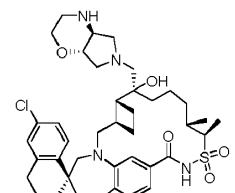
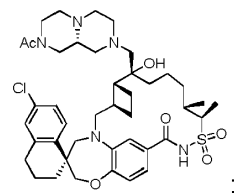
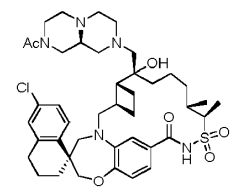
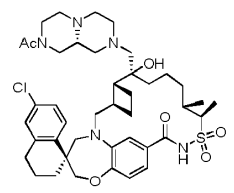
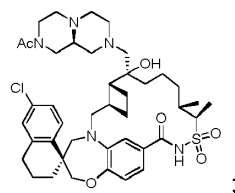
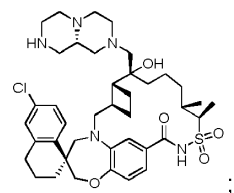
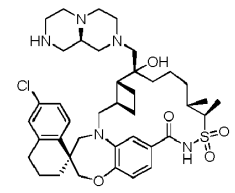
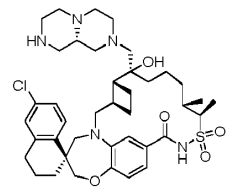
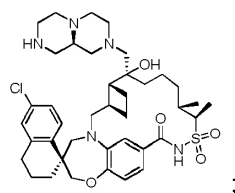
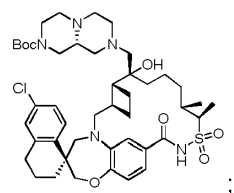


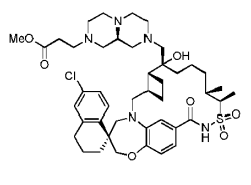
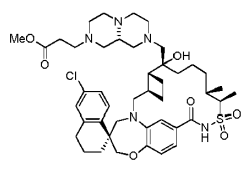
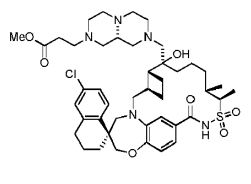
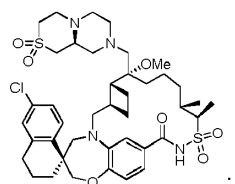
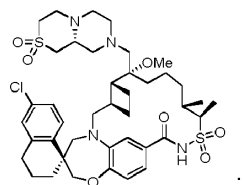
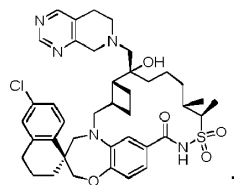
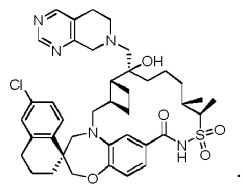
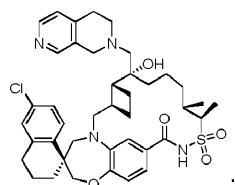
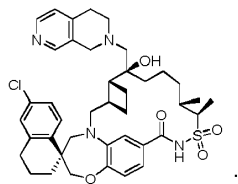
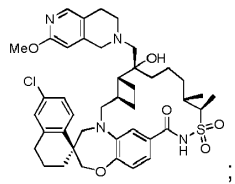
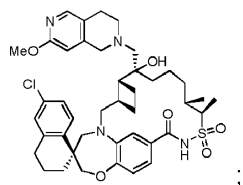


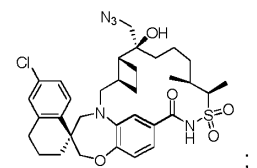
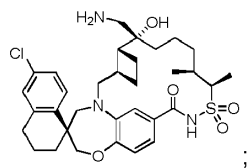
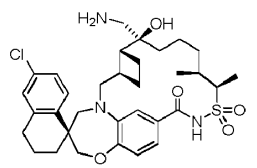
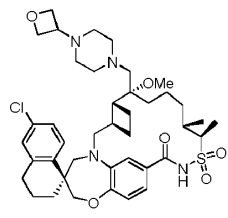
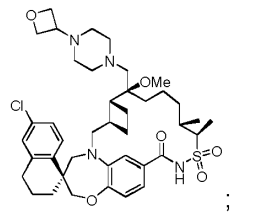
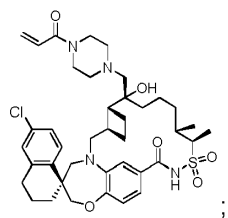
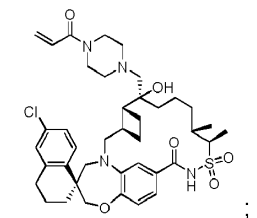
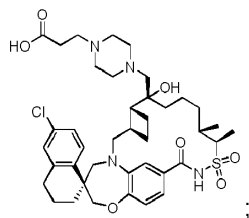
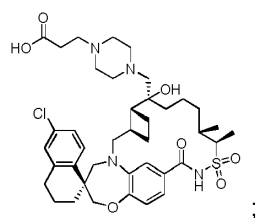
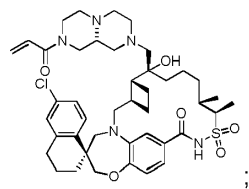
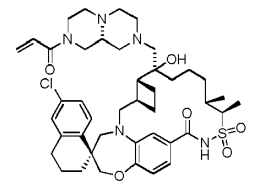
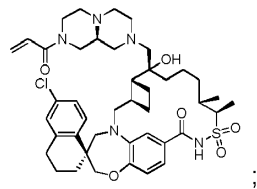
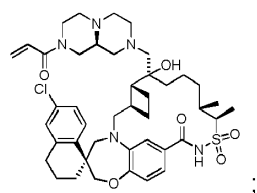
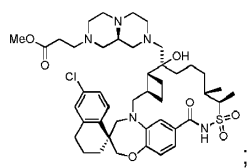


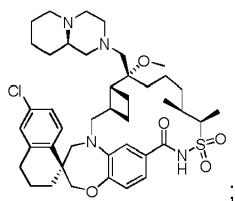
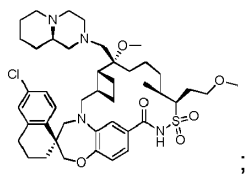
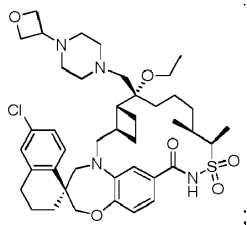
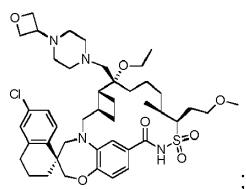
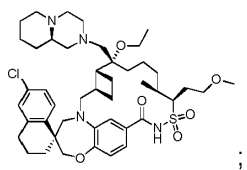
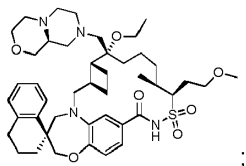
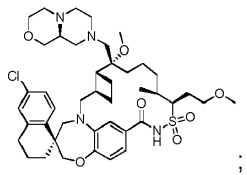
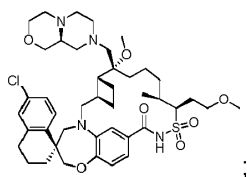
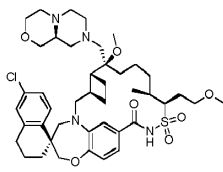
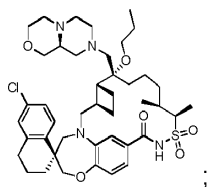
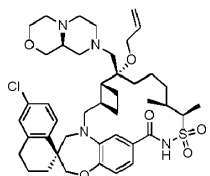
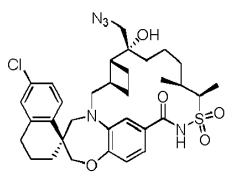


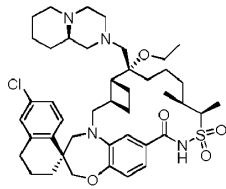
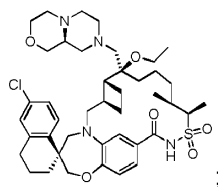
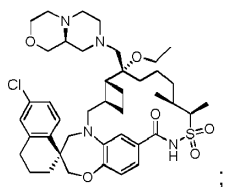




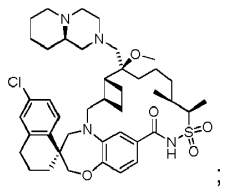








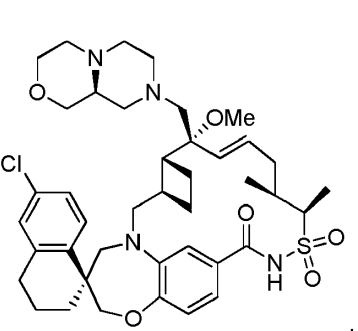
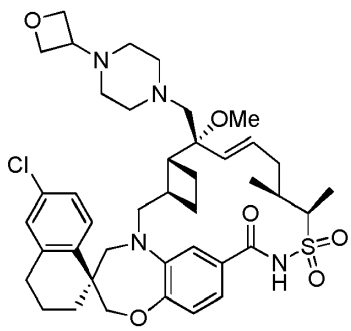
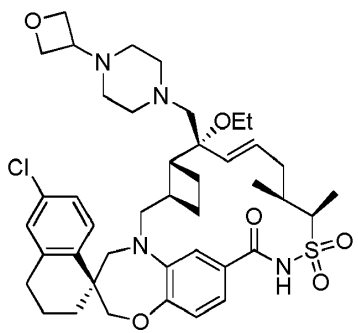
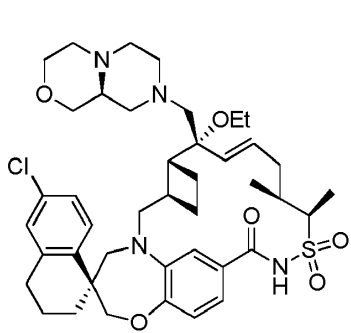
ose

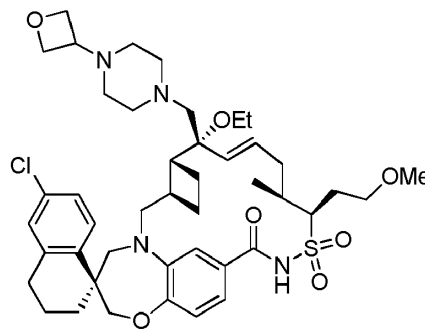
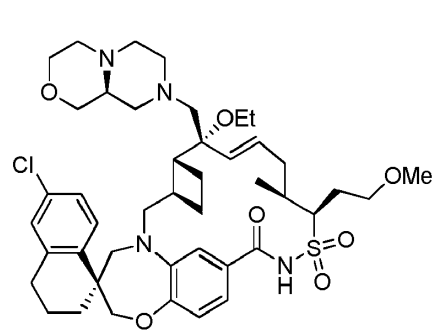
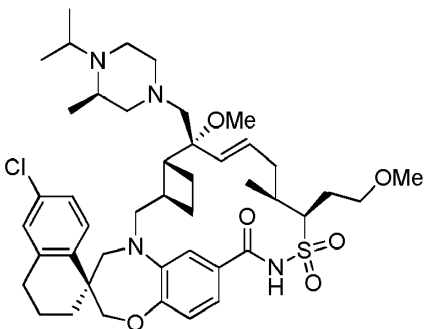
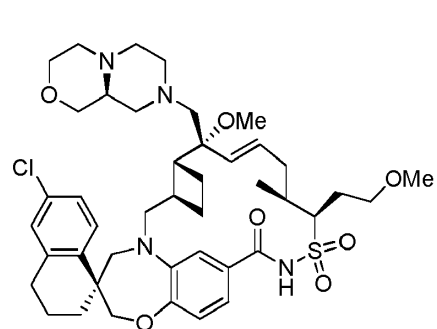
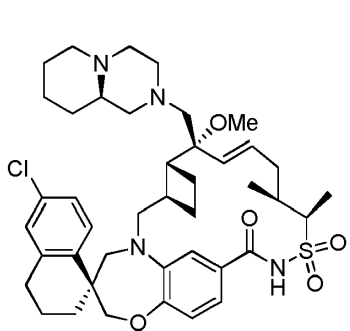
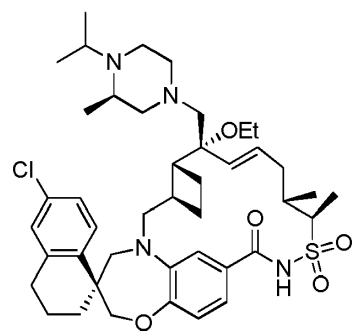
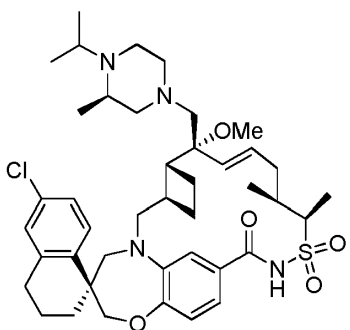
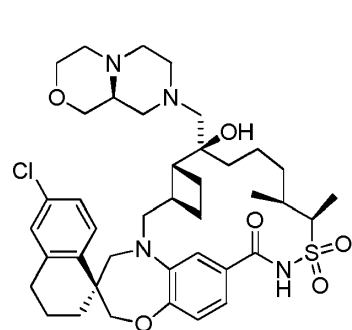
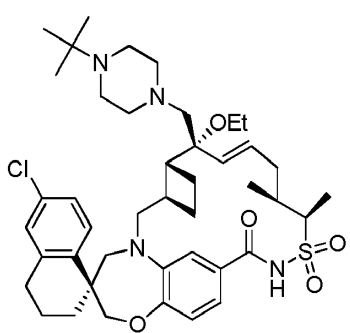
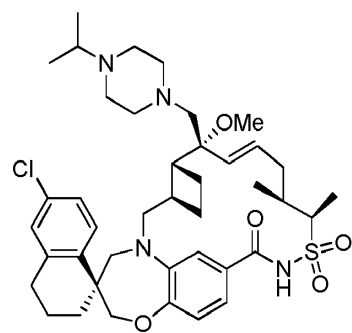


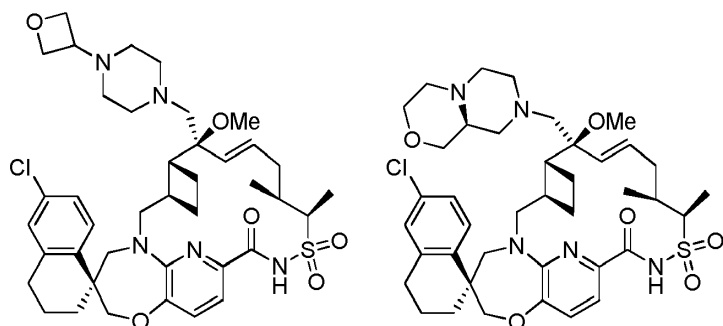
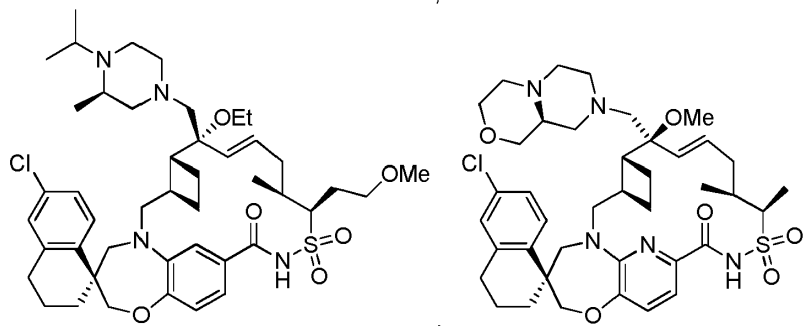
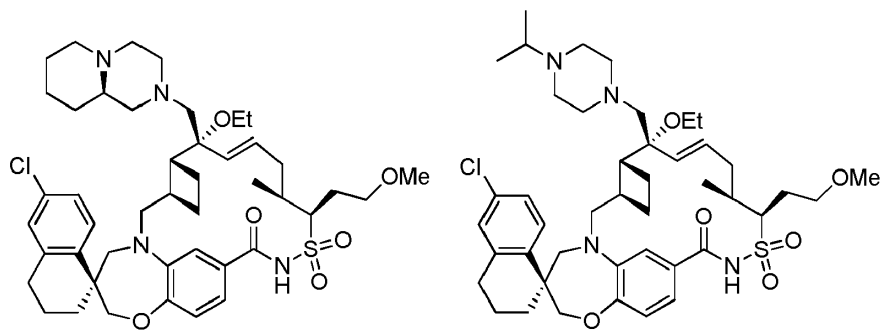
ose stereizoimeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereizoimerit të saj.

23. Përbërja e Pretendimit 22 ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

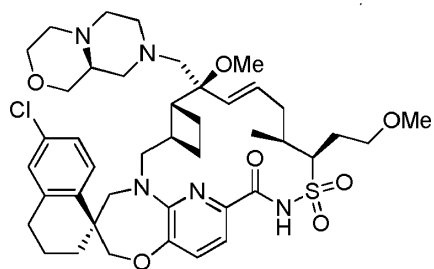
24. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është zgjedhur nga:







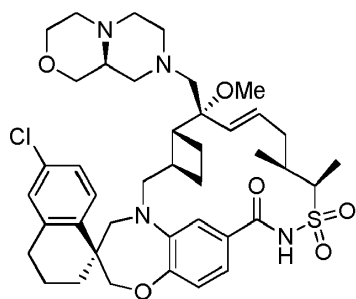
ose



ose stereoizomeri i saj, kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e stereoizomerit të saj.

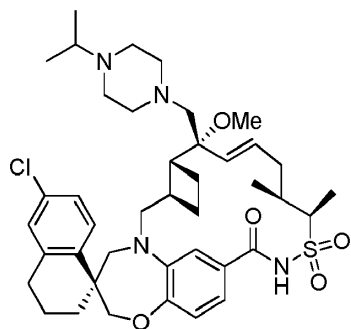
25. Përbërja e Pretendimit 24 ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

26. Përbërja e Pretendimit 24, ku përbërja është



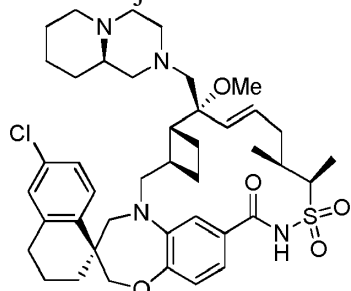
ose është kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

27. Përbërja e Pretendimit 24, ku përbërja është



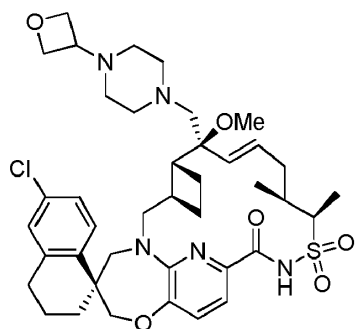
ose është kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

28. Përbërja e Pretendimit 24, ku përbërja është



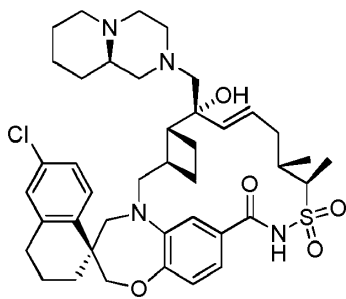
ose është kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

29. Përbërja e Pretendimit 24, ku përbërja është



ose është kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

30. Përbërja e Pretendimit 1, ku përbërja është



ose është kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj.

31. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e çdo njërit prej Pretendimeve 1-30 ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

32. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e Pretendimit 26 ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

33. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e Pretendimit 27 ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

34. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e Pretendimit 28 ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

35. Një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e Pretendimit 29 ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të saj, dhe një mbartës ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

36. Përbërjen e çdo njërit prej Pretendimeve 1-30 për përdorim në trajtimin e kancerit.

37. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 36, ku kanceri është një sëmundje malinje hematologjike.

38. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 36, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të gjirit, kancerit kolorektal, kancerit të lëkurës, melanomës, kancerit ovarian, kancerit të veshkave, kancerit të mushkërive, kancerit të qelizave jo-të vogla të mushkërive, limfomës, limfomës jo-Hodgkin, mielomës, mielomës së shumëfishtë, leuçemisë, dhe leuçemisë mielogjene akute.

39. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 36, ku kanceri është mieloma e shumëfishtë, leuçemia mielogjene akute, ose limfoma jo-Hodgkin.