



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 16/2020

Tiranë më, 1 Qershor 2020

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Transferim i pronësisë	72
Change of Ownership	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	74
Lapsed patents	

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

Patentat.

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

Kodet e shteteve

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

Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	GR
Grenada / Granada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	ID
Iran / Irani	IR
Iraq / Iraku	IQ
Ireland / Irlanda	IE
Israel / Israeli	IL
Italy / Italia	IT
Jamaica / Xhamaika	JM
Japan / Japonia	JP
Jordan / Jordania	JO
Kazakhstan / Kazakistani	KZ
Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrgyzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvaiti	KW
Laos / Laosi	LA
Latvia / Letonia	LV
Lebanon / Libani	LB

Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberia	LR
Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskari	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizia	MY
Maldives / Maldives	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Malta	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritania	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksika	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongolia	MN
Montserrat / Montserrati	MS
Morocco / Maroku	MA
Mozambique / Mozambiku	MZ
Myanmar / Myanmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollanda	NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelanda e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT
Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe /Sao Tome dhe Principe	ST

Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA
Senagal / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	ZW

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **8794**

(97) EP2917181 / 25/09/2019

(96) 13802757.8 / 08/11/2013

(22) 25/11/2019

(21) AL/P/ 2019/824

(54) **Derivatet Heteroaril dhe përdorimet e tyre**

13/01/2020

(30) US201261724337 P 09/11/2012 US

(71) MMV Medicines for Malaria Venture

20 route de Prè-Bois, ICC, 1215 Geneva , CH

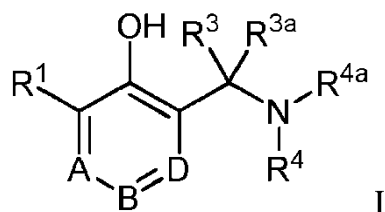
(72) HEFFERNAN, Gavin, David (616 East Sixth Street, Florence, NJ 08518); JACOBUS, David, Penman (37 Cleveland Lane, Princeton, NJ 08540); SAIONZ, Kurt, William (508 Linden Place, Cranford, NJ 07016); SCHIEHSER, Guy, Alan (947 Mount Eyre Road, Washington Crossing, PA 18977); SHIEH, Hong-Ming (1068 Brian Lane, Newtown, PA 18940) ;ZHAO, Wenyi (49 Sheffield Avenue, Monroe Township, NJ 08831)

(74) Eno DODBIBA.

Rr. Naim Frashëri, Pall 60/3, Shk.1, Ap.16, Tirane

(57)

1. Një komponim sipas Formulës I:



ku:

R¹ është piridil, pirimidinil ose pirazinil, të lidhur përmes një atomi karboni tek unaza e heteroarilit, opsionalisht e zëvendësuar me 1, 2, ose 3 R⁵, ose

ku R¹ është tiofenil, kinolinil, izokinolinil, benzofuranil, benzotiofenil, ose pirazolil secili opsionalisht i zëvendësuar me 1, 2, ose 3 R⁵;

A dhe D janë CH, dhe B është CR²;

çdo R² është në mënyrë të pavarur C₁₋₁₀ alkil, C₁₋₁₀ haloalkil, halo, ciano, ose -SO₂C₁₋₆ alkil;

R³ dhe R^{3a} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen, ose C₁₋₁₀ alkil;

R⁴ dhe R^{4a} në mënyrë të pavarur janë hidrogjen, C₁₋₁₀ alkil, C₁₋₁₀ haloalkil, C₃₋₁₀ cikloalkil, C₁₋₁₀alkC₃₋₁₀cikloalkil, ose C₁₋₁₀alkNR⁷R^{7a}, ku R⁷ dhe R^{7a} janë në mënyrë të pavarur H ose C₁₋₁₀alkil, ose

R⁴ dhe R^{4a} bashkë me azotin tek i cili janë lidhur, formojnë një unazë piperdinil, piperazinil, pirrolidinil ose morfolinil, ku atomi i azotit i unazës piperazinil është opsionalisht i zëvendësuar me R⁶;

çdo R⁵ është në mënyrë të pavarur halo, ciano, hidroksi, C₁₋₁₀ alkil, C₁₋₁₀ haloalkil, C₁₋₁₀ alkoksi, C₁₋₁₀ haloalkoksi, C₃₋₁₀ cikloalkil, C₃₋₁₀ cikloalkoksi, amino, C₁₋₁₀ alkilamino, C₁₋₁₀ dialkilamino, C₃₋₁₀ cikloalkilamino, pirrolidinil, C₁₋₁₀ alkilsulfonil, sulfamoil, C₁₋₁₀ alkilsulfamoil ose C₁₋₁₀ dialkilsulfamoil; dhe

R⁶ është C₁₋₁₀ alkil ose acetil;

ose një kripë, një enantiomer ose një diastereoizomer i tyre, farmaceutikisht i pranueshëm;

ku termi "heteroaril" i referohet një sistemi unazor aromatik mono-, di-, tri- ose multi- ciklik, që ka 3 deri në 50 atome karboni dhe që përmbajnë të paktën një element unazor të heteroatomit, ku çdo element unazor i heteroatomit është në mënyrë të pavarur sqfur, oksigjen ose azot dhe i cili është i lidhur me pjesën tjetër të molekulës me anë të një atomi karboni.

2. Komponimi sipas pretendimit 1, ku R^3 dhe R^{3a} janë H.
3. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku R^4 është tert-butil dhe R^{4a} është H.
4. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku R^2 është tert-butil.
5. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku:

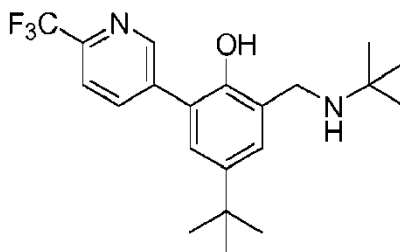
R^3 dhe R^{3a} janë H;

R^4 është tert-butil dhe R^{4a} është H;

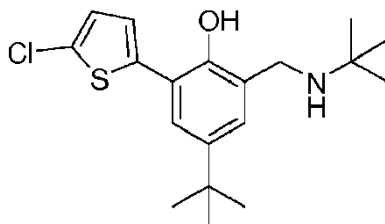
R^2 është tert-butil,

R^1 është piridil, pirimidinil, pirazinil ose tiofenil, të lidhur përmes një atomi karboni tek unaza e heteroarilit, opsionalisht e zëvendësuar me 1, 2, ose 3 R^5 .

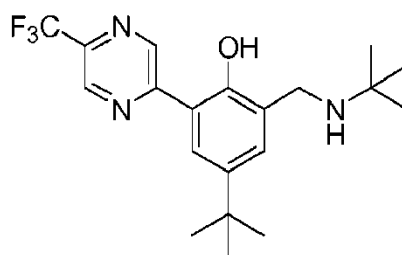
6. Komponimi sipas pretendimit 1, i cili është:



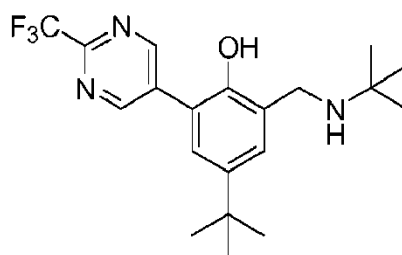
4-(tert-butyl)-2-((tert-butylamino)methyl)-6-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)fenol;



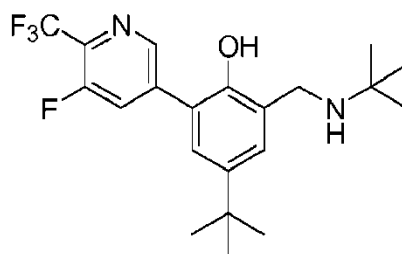
4-(tert-butyl)-2-((tert-butylamino)methyl)-6-(5-klorotiofen-2-il)fenol;



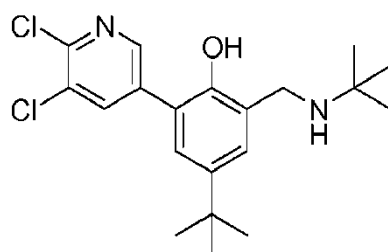
4-(*tert*-butil)-2-((*tert*-butilamino)metil)-6-(5-(trifluorometil)pirazin-2-il)fenol;



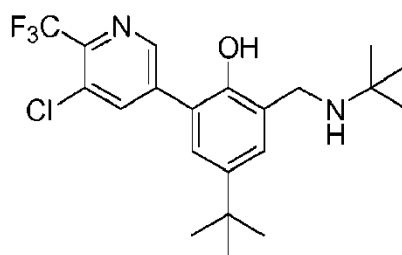
4-(*tert*-butil)-2-((*tert*-butilamino)metil)-6-(2-(trifluorometil)pirimidin-5-il)fenol;



4-(*tert*-butil)-2-((*tert*-butilamino)metil)-6-(5-fluoro-6-(trifluorometil)piridin-3-il)fenol;

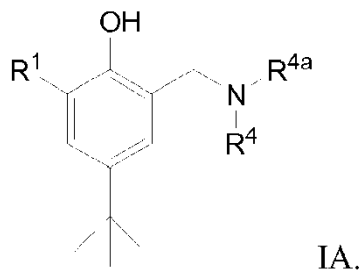


4-(*tert*-butil)-2-((*tert*-butilamino)metil)-6-(5,6-dikloropiridin-3-il)fenol; ose



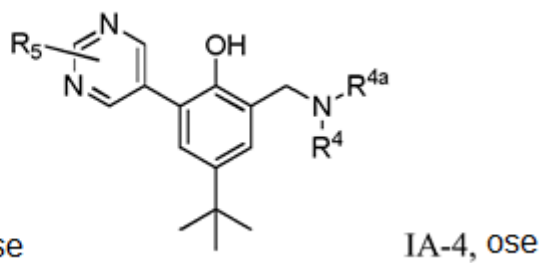
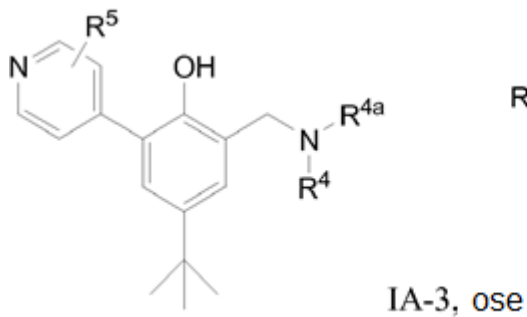
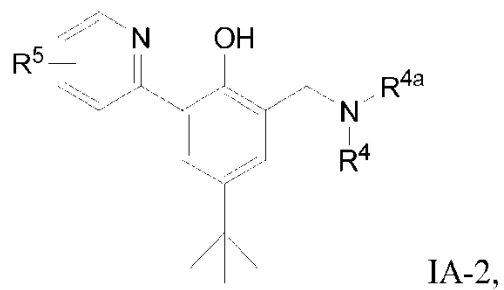
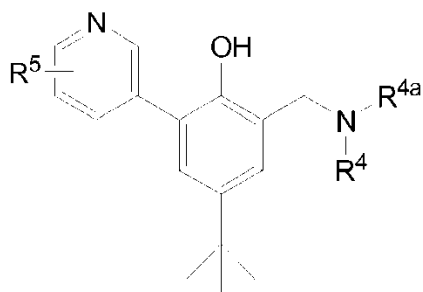
4-(*tert*-butil)-2-((*tert*-butilamino)metil)-6-(5-kloro-6-(trifluorometil)piridin-3-il)fenol;
ose një kripë e tyre farmaceutikisht e pranueshme.

7. Komponimi sipas pretendimit 1, i cili është një komponim i formulës IA:

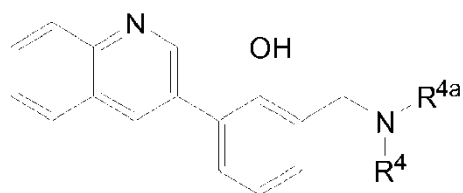


8. Komponimi sipas pretendimit 7, ku R⁴ dhe R^{4a} janë në mënyrë të pavarur hidrogjen ose C₁₋₆ alkil.

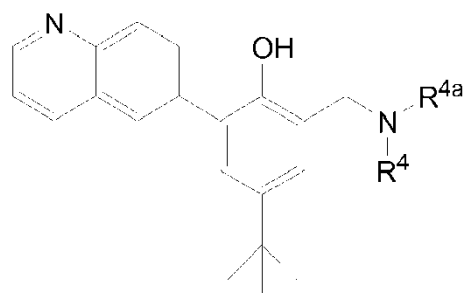
9. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve 7 deri në 8, ku komponimi i formulës IA është:



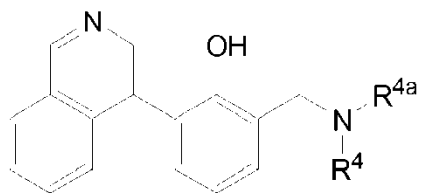
ku komponimi i formulës IA është:



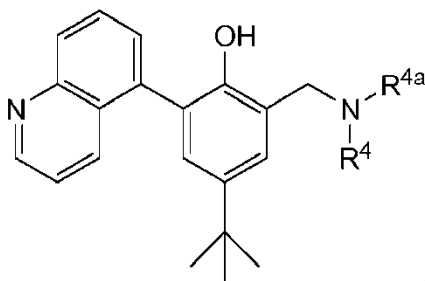
IA-4,



IA-5,

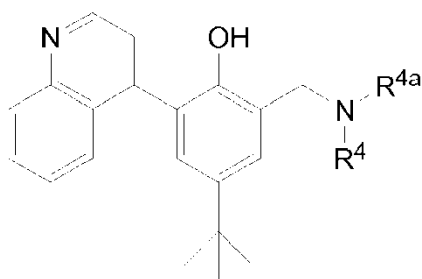


IA-6,



IA-7,

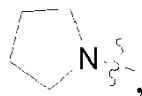
or



IA-8,

ku secili kinolinil ose izokinolinil i IA-4, IA-5, IA-6, IA-7, ose IA-8 është opsionalisht i zëvendësuar me 1, 2, ose 3 R⁵.

10. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve 7 deri në 9, ku çdo R⁵ është në mënyrë të pavarur -CF₃, F, Cl, Br, -NH₂, -OC₁₋₆alkil, -CN, -N(CH₃)₂,



C₁₋₁₀alkil, C₁₋₁₀alkilsulfonil, ose -C₃₋₆cikloalkil.

11. Një përbërje farmaceutike e cila përbëhet nga një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, dhe një bartës ose një lëndë holluese farmaceutikisht të pranueshme.

12. Një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 11, për përdorim në një metodë për trajtimin e malaries në një pacient, ku metoda konsiston në administrimin tek pacienti i komponimit sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ose të përbërjes farmaceutike sipas pretendimit 11.

13. Komponimi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 11, për përdorim si në pretendimin 12, ku komponimi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ose i përbërjes farmaceutike sipas pretendimit 11, është bashkë-administruar me të paktën një agjent që mund të jetë Amodiaquin, Arteeter, Arteflen, Artemeter, Artemisinin, Artesunat, Atovakuon, Klorokin, Klindamicin, Dihidroartemisinin, Doksiciklin, Halofantrin, Lumefantrin, Mefloquin, Pamaquin, Piperaquin, Primaquin, Proguanil, Pirimetamin, Pironaridin, Kinin, Tafenoquin ose një kombinim i tyre.

14. Të paktën një agjent që është Amodiaquin, Arteeter, Arteflen, Artemeter, Artemisinin, Artesunat, Atovakuon, Klorokin, Klindamicin, Dihidroartemisinin, Doksiciklin, Halofantrin, Lumefantrin, Mefloquin, Pamaquin, Piperaquin, Primaquin, Proguanil, Pirimetamin, Pironaridin, Kinin, Tafenoquin, ose një kombinim i tyre për përdorim në një metodë për trajtimin e malaries në një pacient, ku metoda konsiston në bashkë-administrimin e të paktën një agjenti me një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 11.

(11) **9041**

(97) EP2683245 / 25/12/2019

(96) 12755254.5 / 06/03/2012

(22) 10/01/2020

(21) AL/P/ 2020/15

(54) **METODA DHE PËRBËRJE PËR TRAJTIMIN E DEPRESIONIT DUKE PËRDORUR CIKLOBENZAPRINË**

11/05/2020

(30) 201161449838 P 07/03/2011 US

(71) Tonix Pharma Holdings Limited

Victoria Place, 5th Floor 31 Victoria Street Hamilton HM 10, BM

(72) LEDERMAN, Seth (509 Madison Avenue Suite 306, New York, NY 10022)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57)

1. Ciklobenzaprinë për tu përdorur në një metodë për trajtimin e depresionit tek një pacient me fibromialgji, ku metoda e përmendur përmban administrimin tek pacienti me fibromialgji të ciklobenzaprinës së përmendur, ku trajtimi me ciklobenzaprinë përmirëson ose eleminon depresionin, dhe ku sasia e ciklobenzaprinës së administruar është më pak se 5 mg/ditë.
2. Ciklobenzaprina për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku sasia e ciklobenzaprinës së administruar është më pak se 2.5 mg/ditë.
3. Ciklobenzaprina për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku metoda për të tej përmban administrimin e njëpasnjëshëm ose të njëkohshëm të një ilaçi antidepressiv.
4. Ciklobenzaprina për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku forma e dozimit e përdorur për administrimin e ciklobenzaprinës është një tabletë që tretet në gojë ose një film i hollë.

5. Ciklobenzaprina për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku ciklobenzaprina administrohet në kombinim me ndërhyrjen psikoterapeutike.
6. Ciklobenzaprina për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku ciklobenzaprina administrohet në kohën e gjumit.

(11) **9045**

(97) EP3342785 / 25/12/2019

(96) 18152381.2 / 10/10/2013

(22) 20/01/2020

(21) AL/P/ 2020/32

(54) **LINKERA PËR KONJUGATE ANTITRUP-ILAÇ**

11/05/2020

(30) 2012225887 11/10/2012 JP

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited

3-5-1 Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

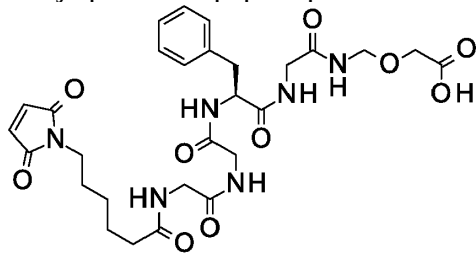
(72) MASUDA Takeshi (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); NAITO Hiroyuki (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); NAKADA Takashi (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); YOSHIDA Masao (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); ASHIDA Shinji (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); MIYAZAKI Hideki (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); KASUYA Yuji (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); MORITA Koji (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710); ABE Yuki (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710) ;OGITANI Yusuke (c/o Daiichi Sankyo Company, Limited1-2-58 Hiromachi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710)

(74) Fatos DEGA

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

(57)

1. Një përbërës që paraqitet me formulën e me formulën e mëposhtme:



(11) **9042**

(97) EP3319963 / 08/01/2020

(96) 16741469.7 / 07/07/2016

(22) 18/02/2020

(21) AL/P/ 2020/91

(54) **4-AZAINDOLE TE ZEVENDESUARA DHE PERDORIMI I TYRE SI RREGULLATORE TE RECEPTORIT GLUN2B**

11/05/2020

(30) 201562190416 P 09/07/2015 US

(71) Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

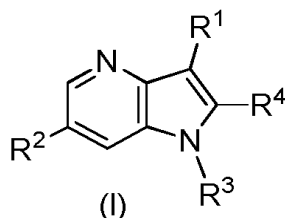
(72) SOYODE-JOHNSON, Akinola (3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121); CHROVIAN, Christa C. (3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121); LETAVIC, Michael A. (3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121); RECH, Jason C. (3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121); WALL, Jessica L. (3210 Merryfield Row, San Diego, California 92121)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57)

1. Një komponim që ka strukturën e Formulës (I):



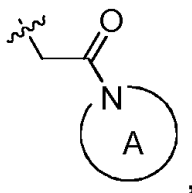
ku:

R¹ është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: H, ³H, halo, C₁₋₃alkil, dhe C₁₋₃haloalkil;

R² është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: fenil opsionalisht të zëvendësuar me një, dy, ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C₁₋₅alkil, dhe C₁₋₅haloalkil; piridinil opsionalisht i zëvendësuar me halo, C₁₋₅alkil, C₁₋₅haloalkil, dhe -CN; tiazolil opsionalisht i zëvendësuar me C₁₋₅alkil; benzotiofenil; dhe tienil opsionalisht i zëvendësuar me një, dy ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C₁₋₅alkil, dhe C₁₋₅haloalkil;

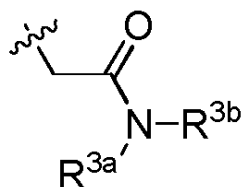
R³ është

(a)



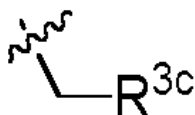
ku unaza A është një heterocikloalkil 4-7 elementësh i cili përmban opsionalisht një heteroatom oksigjeni shtesë të përzgjedhur nga grupi që konsiston në: halo, C₁₋₅alkil, C₁₋₅haloalkil, CH₂OH, C₁₋₅alkoksi, OH, dhe CN; pirrolidinil opsionalisht i zëvendësuar me një ose dy anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që konsiston në: halo, C₁₋₅alkil, C₁₋₅alkoksi, dhe OH; morfolino opsionalisht i zëvendësuar me një ose dy anëtarë C₁₋₅ alkil; piperidinil opsionalisht i zëvendësuar me një ose dy anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi që konsiston në: halo, C₁₋₅alkil, C₁₋₅haloalkil, C₁₋₅alkoksi, dhe OH; 3-azabicyclo[3.1.0]heksan-3-il; 5-azaspiro[2.3]heksan-5-il; dhe pirrolidin-3-one; ose

(b)



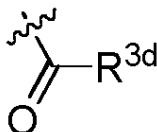
ku R^{3a} është H, ose C_{1-5} alkil; dhe R^{3b} është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: C_{1-5} alkil opsionalisht i zëvendësuar me OH, halo, ose OCH_3 ; C_{1-5} haloalkil; benzil; CH_2 ciklopropil; ciklopropil opsionalisht i zëvendësuar me CH_2 ciklopropil; ciklopropil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; dhe ciklobutil; ose

(c)



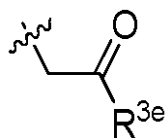
ku R^{3c} është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: ciklobutil; pirimidinil opsionalisht i zëvendësuar me halo; piridinil; piridazinil; furanil opsionalisht me C_{1-5} haloalkil; oksazolil; izoksazolil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; oksadiazolil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; pirazolil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; triazolil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; tetrahidrofuranil; tetrahidropiranil; oksetanil; dhe oksiranil; ose

(d)



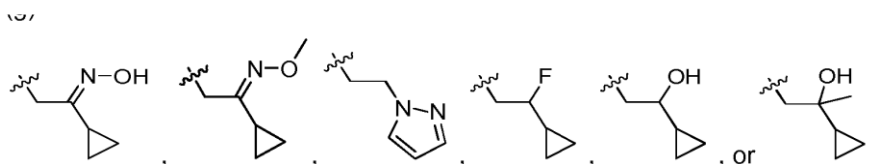
ku R^{3d} është CH_2 -ciklopropil ose ciklobutil; ose

(e)



ku R^{3e} është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: OH, C_{1-5} alkil, ciklopropil, ciklobutil, dhe fenil opsionalisht i zëvendësuar me një zëvendësues halo; ose

(f) C_{1-5} alkil opsionalisht i zëvendësuar me OH ose C_{1-5} alkoksi; $CH_2S(CH_3)$; $CH_2(S=O)CH_3$; $CH_2(SO_2)CH_3$; ose $CH_2CH_2(C=O)CH_3$; ose (g)



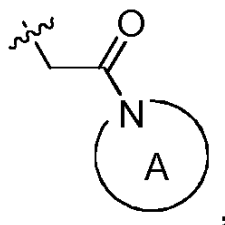
dhe

R^4 është H, 2H ose C_{1-3} alkil;

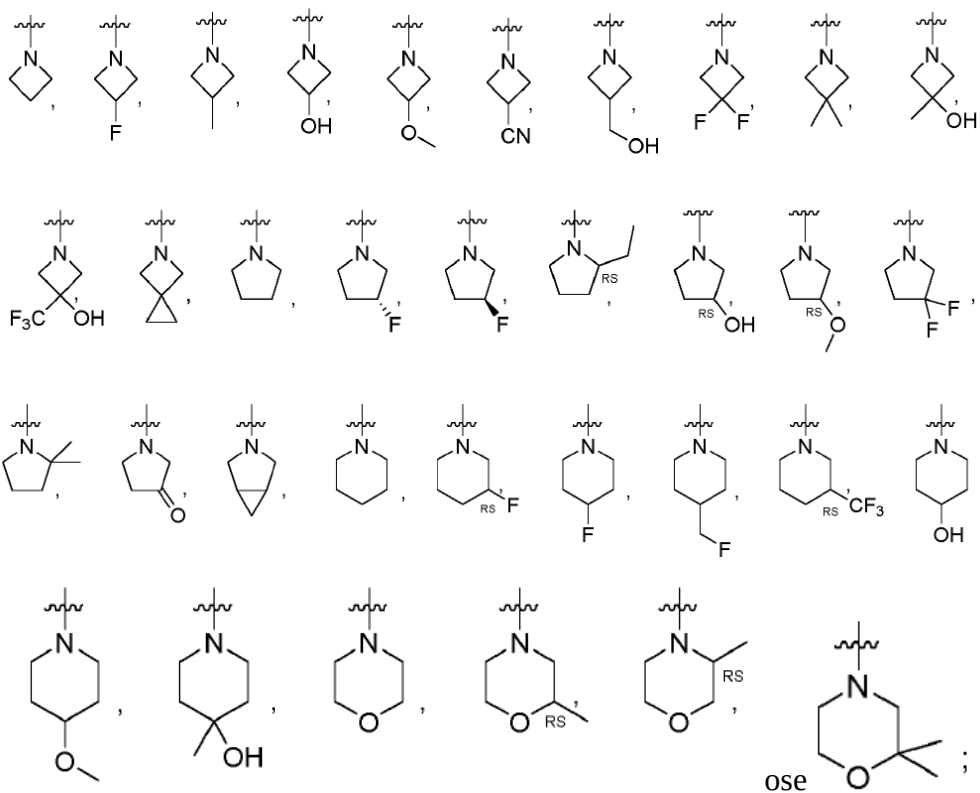
ose një kripë, solvat, ose N-oksid i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

2. Komponimi i pretendimit 1, ku R^1 është H, Cl, Br, F, ose CH_3 ; ose një kripë, solvat, ose N-oksid i tij farmaceutikisht i pranueshëm.
 3. Komponimi i pretendimit 1, ku R^1 është (i) H; (ii) Cl; ose (iii) CH_3 ; ose një kripë, solvat, ose N-oksid i tij farmaceutikisht i pranueshëm.
 4. Komponimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku:
 - (i) R^2 është fenil opsionalisht i zëvendësuar me një, dy, ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: Cl, F, CH_3 , CH_2CH_3 , CF_2H , dhe CF_3 ; tiazolil opsionalisht i zëvendësuar me CH_3 ; benzotiofenil; dhe tienil opsionalisht i zëvendësuar me një, dy ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: Cl, CH_3 , CH_2CH_3 , CHF_2 dhe CF_3 ;
 - (ii) R^2 është fenil, 2-metilfenil, 3-metilfenil, 4-metilfenil, 3-etilfenil, 3-(difluorometil)fenil, 3-(trifluorometil)fenil, 3,5-dimetilfenil, 2,3-dimetilfenil, 2-fluorofenil, 3-fluorofenil, 3-klorofenil, 4-fluorofenil, 2,3-difluorofenil, 2,4-difluorofenil, 3,4-difluorofenil, 3,4-diklorofenil, 2,5-difluorofenil, 3,5-difluorofenil, 3-kloro-2-fluoro-fenil, 3-kloro-4-fluoro-fenil, 2-fluoro-3-metil-fenil, 4-fluoro-2-metil-fenil, 2-metil-3-(trifluorometil)fenil, 2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil, 4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil, 4-fluoro-3-metil-fenil, 2-fluoro-5-metil-fenil, 4-fluoro-2,3-dimetil-fenil, 2,4-difluoro-3-metil-fenil, 2,6-difluoro-3-metil-fenil, 2,3,4-trifluorofenil, 3,4,5-trifluorofenil, 2-tienil, 3-tienil, 5-metil-2-tienil, 4-metil-2-tienil, 5-etil-2-tienil, 5-kloro-2-tienil, 3-kloro-2-tienil, 4-kloro-2-tienil, 5-kloro-3-tienil, 5-(difluorometil)-2-tienil, 5-(trifluorometil)-2-tienil, 2,5-dimetil-3-tienil, 2,5-dikloro-3-tienil, 5-kloro-4-metil-2-tienil, 2,4,5-trimetil-3-tienil, 6-tiazol-5-il, 2-metiltiazol-5-il, 6-metil-3-piridil, 6-fluoro-3-piridil, piridinë-2-karbonitril, 2-(trifluorometil)-4-piridil, 5-(trifluorometil)-3-piridil, 6-(trifluorometil)-2-piridil, ose benzotiofen-2-il; ose
 - (iii) R^2 është fenil ose tienil, ku fenili ose tienili është opsionalisht i zëvendësuar me një, dy ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C_{1-5} alkil, dhe C_{1-5} haloalkil;
- ose një kripë, solvat, ose N-oksid i tij farmaceutikisht i pranueshëm.
5. Komponimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku:

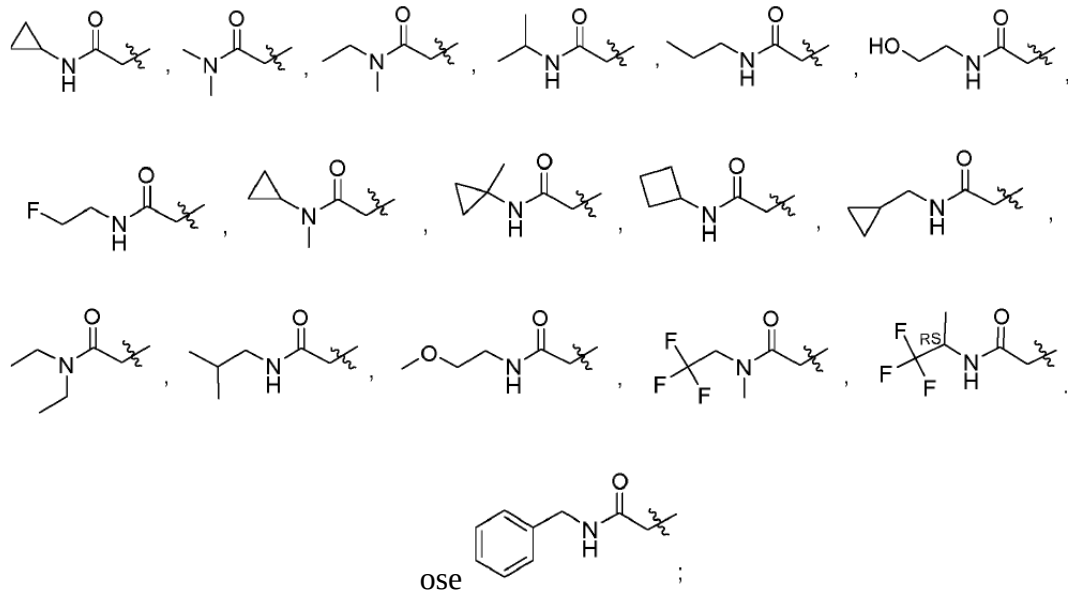
- (i) R^3 është



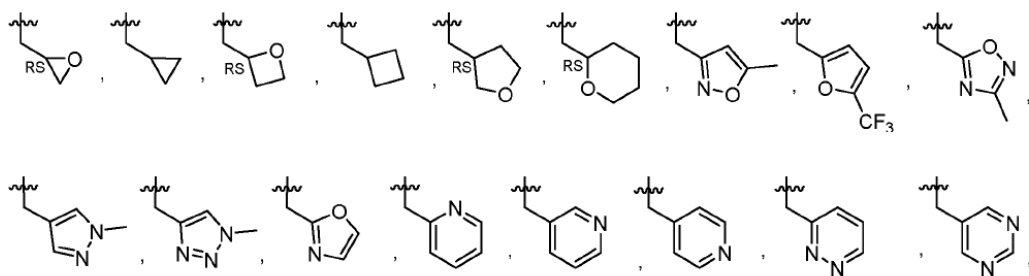
ku unaza A është



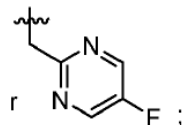
(ii) R^3 është



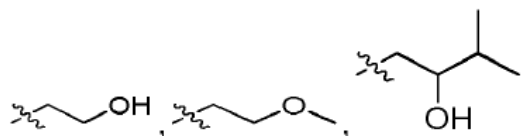
(iii) R^3 është



ose

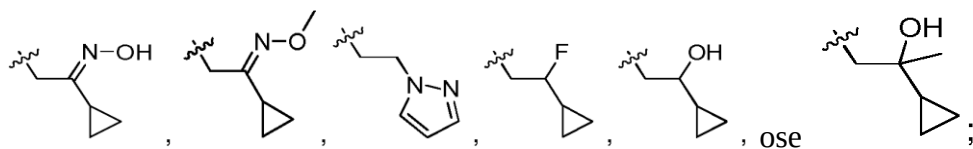


(iv) R^3 është



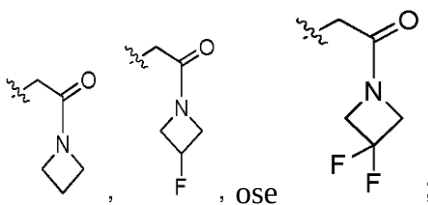
$\text{CH}_2\text{S}(\text{CH}_3)$, $\text{CH}_2(\text{S}=\text{O})\text{CH}_3$, $\text{CH}_2(\text{SO}_2)\text{CH}_3$, ose $\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{C}=\text{O})\text{CH}_3$;

(v) R^3 është



ose

(vi) R^3 është

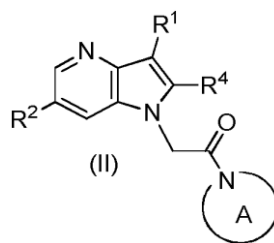


ose një kripë, solvat ose N-oksidi i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

6. Komponimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku R^4 është (i) H; ose (ii) CH_3 ; ose një kripë, solvat ose N-oksidi i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

7. Komponimi i pretendimit 1, që ka strukturën e:

(i) Formula (II):

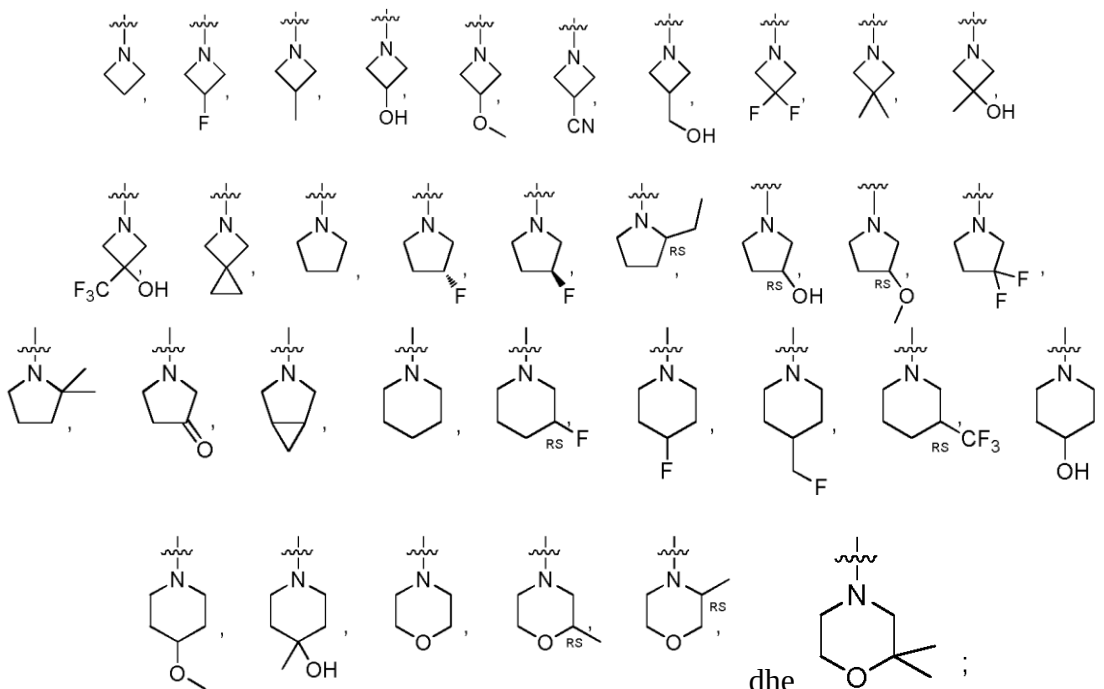


ku

R^1 është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: H, ^3H , halo dhe C_{1-3} alkil;

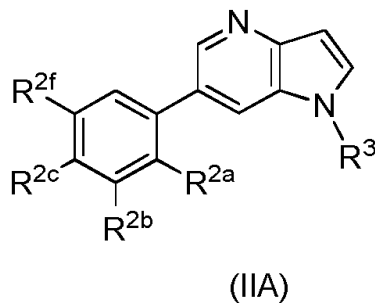
R^2 është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: fenil opsionalisht i zëvendësuar me një, dy, ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C_{1-5} alkil, dhe C_{1-5} haloalkil; piridinil opsionalisht i zëvendësuar me halo, C_{1-5} alkil, C_{1-5} haloalkil, dhe CN; tiazolil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; dhe tienil opsionalisht i zëvendësuar me halo, ose C_{1-5} alkil;

unaza A është përzgjedhur nga grupi që konsiston në:



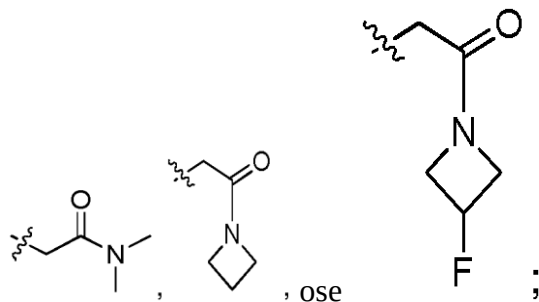
dhe R^4 është H, ^2H , ose CH_3 ;

(ii) Formula (IIA):

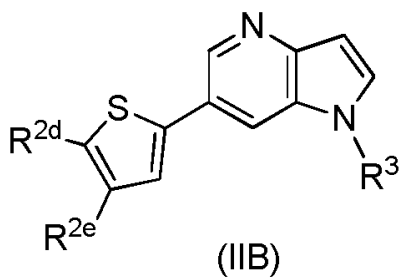


ku

R^{2a} është H, ose F;
 R^{2b} është H, F, CH_3 ose CH_2CH_3 ;
 R^{2c} është H, F ose CH_3 ;
 R^{2f} është H, F, ose CH_3 ; dhe
 R^3 është

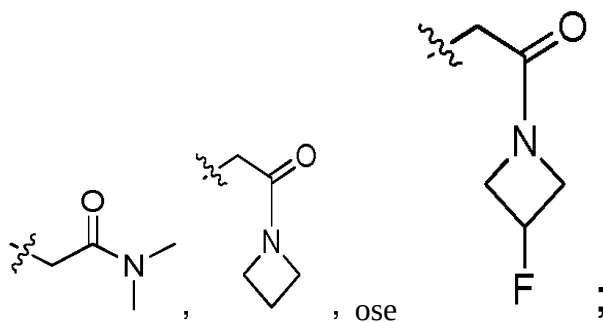


(iii) Formula (IIB):

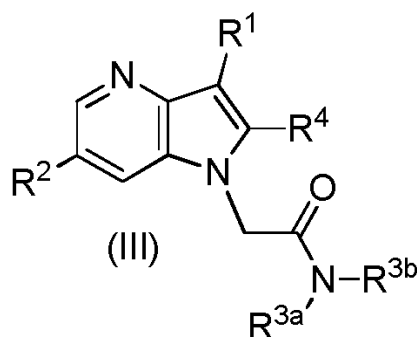


ku

R^{2d} është H, Cl, CH_3 ose CF_3 ;
 R^{2e} është H ose CH_3 ; dhe
 R^3 është



(iv) Formula (III):



ku

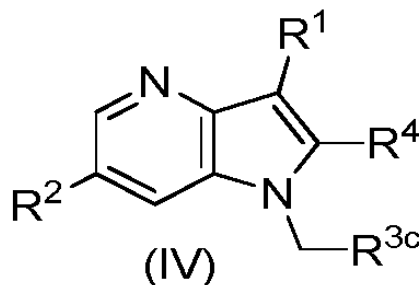
R^1 është H, ^3H , halo, C_{1-3} alkil, ose C_{1-3} haloalkil;

R^2 është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: fenil opsionalisht të zëvendësuar me një, dy ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C_{1-5} alkil, dhe C_{1-5} haloalkil; piridinil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} haloalkil; benzotiofenil; dhe tienil opsionalisht i zëvendësuar me një, dy, ose tre anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga halo, C_{1-5} alkil, os C_{1-5} haloalkil;

R^{a3} është H, ose C_{1-5} alkil;

R^{b3} është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: C_{1-5} alkil opsionalisht i zëvendësuar me OH ose OCH_3 ; C_{1-5} haloalkil; benzil; CH_2 ciklopropil; ciklopropil opsionalisht i zëvendësuar me C_{1-5} alkil; dhe ciklobutil; dhe R^4 është H, H^2 , ose CH_3 ;

(v) Formula (IV):

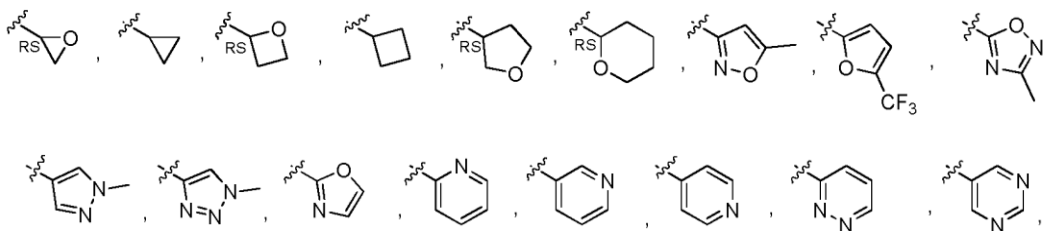


ku

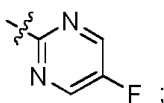
R^1 është H, ose halo;

R^2 është fenil opsionalisht i zëvendësuar me një, ose dy anëtarë të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga: halo, C_{1-5} alkil, dhe C_{1-5} haloalkil; ose tienil i zëvendësuar me C_{1-5} alkil;

R^{3c} është

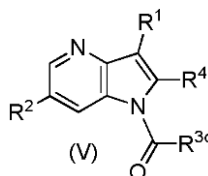


ose



dhe R^4 është H;

(vi) Formula (V):



ku

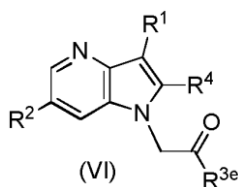
R^1 dhe R^4 janë H;

R^2 është fenil opsionalisht i zëvendësuar me dy halo; dhe

R^{3d} është ciklobutil, ose CH_2 -ciklopropil;

ose

(vii) Formula (VI):



ku

R^1 është H ose halo;

R^2 është fenil i zëvendësuar me një, dy, ose tre anëtarë të përzgjedhur nga: halo, C_{1-5} alkil, dhe C_{1-5} haloalkil; ose tienil i zëvendësuar me halo ose C_{1-5} alkil;

R^{e3} është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: OH, C_{1-5} alkil, ciklopropil, ciklobutil, dhe fenil opsionalisht i zëvendësuar me një zëvendësues halo; dhe

R^4 është H ose CH_3 ;

ose një kripë, solvat, ose N-oksid i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

8. Komponimi pretendimit 1, ku komponimi është përzgjedhur nga grupi që konsiston në:

- 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-N-ciklopropil-acetamid;
- 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamid;
- 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
- 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-pirrolidin-1-il-etanon;
- 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-morfolino-etanon;
- 1-(Azetidin-1-il)-2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
- 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
- 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
- 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
- 2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamid;
- 1-(Azetidin-1-il)-2-(3-bromo-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;

2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-(3-Bromo-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-N-ciklopropil-acetamid;
 2-(3-Bromo-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-(3-Bromo-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-morfolino-etanon;
 2-[3-Bromo-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-bromo-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Bromo-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[3-Bromo-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[3-Bromo-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-bromo-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Bromo-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[3-Bromo-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)-2-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)-2-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluorofenil)-2-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[2-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-(2-Metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 N-Ciklopropil-2-(2-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)acetamid;
 2-[2-Metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[2-Metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)-2-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-(2-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 N-Ciklopropil-2-[2-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-(2-Metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-morfolino-etanon;
 2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 3-[[6-(4-Fluoro-2-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-5-metil-izoksazol;
 5-Metil-3-[[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]izoksazol;

kripë trifluoroacetati e 5-Metil-3-[[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]izoksazolit;
 kripë trifluoroacetati e 5-Metil-3-[[6-(o-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]izoksazolit;
 kripë trifluoroacetati e 3-[[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-5-metil-izoksazolit;
 kripë trifluoroacetati e 3-[[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-5-metil-izoksazolit;
 kripë trifluoroacetati e 3-[[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-5-metil-izoksazolit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklobutil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanonit;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-bromo-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acid acetik;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(p-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-(p-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-(6-Fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(2-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(m-Tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(p-Tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(3-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-Morfolino-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
 2-[6-(2-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[6-(3-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-Morfolino-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Morfolino-2-[6-(p-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[3-Fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-[3-(Difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-[5-(trifluorometil)-3-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[5-(trifluorometil)-3-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

2-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 2-[6-[4-Fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[2-(trifluorometil)-4-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-[2-(trifluorometil)-4-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(6-metil-3-piridil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 5-[1-[2-(Azetidin-1-il)-2-okso-etil]pirrolo[3,2-b]piridin-6-il]piridinë-2-karbonitril;
 6-(3,4-Difluorofenil)-1-(pirimidin-5-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 6-(3,4-Difluorofenil)-1-[(5-fluoropirimidin-2-il)metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 Ciklobutil-[6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-Ciklopropil-1-[6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Pirrolidin-1-il-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-Pirrolidin-1-il-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-Morfolino-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Morfolino-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 6-(4-Metil-2-tienil)-1-(piridazin-3-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 6-(3,4-Difluorofenil)-1-(piridazin-3-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 2-[6-(4-Metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,3-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Ciklopropil-2-[6-(3,4-difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 6-(4-Metil-2-tienil)-1-[[5-(trifluorometil)-2-furil]metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 6-(3,4-Difluorofenil)-1-[[5-(trifluorometil)-2-furil]metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 N,N-Dimetil-2-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3,3-dimetil-butan-2-one;
 1-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3,3-dimetil-butan-2-one;
 1-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3,3-dimetil-butan-2-one;
 3,3-Dimetil-1-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[6-[3-(Difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3,3-dimetil-butan-2-one;
 1-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3,3-dimetil-butan-2-one;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-[3-(difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(2,3-dimetilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(3,4-diKlorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;

kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-[2-metil-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;

kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)acetamidit;

kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-2,3-dimetil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;

N-Ciklopropil-2-[6-(o-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;

kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-2-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(o-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-2-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-2,3-dimetil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,3-dimetilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[2-metil-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-Butil-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-izopentil-pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(3-piridilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 1-(Ciklobutilmetil)-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 1-(Ciklopropilmetil)-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamidit;

kripë trifluoroacetati e 2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamidit;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(2-piridilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(tetrahidrofuran-3-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(4-piridilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(oksiran-2-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(2-pirazol-1-ilet)pirrolo[3,2-b]piridinës;

1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(pirimidin-2-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(oksetan-2-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

kripë trifluoroacetati e 1-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(4-hidroksi-1-piperidil)etanonit;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-1-(3-Azabiciklo[3.1.0]heksan-3-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(4-metoksi-1-piperidil)etanoni;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(4-fluoro-1-piperidil)etanoni;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[4-(fluorometil)-1-piperidil]etanoni;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(1-piperidil)etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(2-metilmorfolin-4-il)etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[3-(trifluorometil)-1-piperidil]etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-1-(2-Etilpirrolidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

kripë trifluoroacetati e 1-(2,2-Dimetilmorfolin-4-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-metoksipirrolidin-1-il)etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoro-1-piperidil)etanoni;

kripë trifluoroacetati e 1-(2,2-Dimetilpirrolidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]etanoni;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-hidroksi-3-metil-azetidin-1-il)etanoni;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[3-hidroksi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]etanoni;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[3-(hidroksimetil)azetidin-1-il]etanoni;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-metoksiazetidin-1-il)etanoni;

kripë trifluoroacetati e 1-(5-Azaspiro[2.3]heksan-5-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(4-hidroksi-4-metil-1-piperidil)etanoni;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-metilmorfolin-4-il)etanoni;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-hidroksiazetidin-1-il)etanoni;

1-[2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetil]azetidinë-3-karbonitril;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-metilazetidin-1-il)etanoni;

1-(3,3-Dimetilazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

kripë trifluoroacetati e 1-[2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetil]pirrolidin-3-one;

1-(3,3-Difluoropirrolidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

(R/S)-2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-hidroksipirrolidin-1-il)etanoni;

1-Ciklopropil-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

1-Ciklopropil-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanoni;

1-Ciklopropil-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

1-Ciklopropil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanoni;

1-[6-(4-Fluoro-2,3-dimetil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;

1-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;

1-[6-(2,3-Dimetilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;

2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-fenil-etanon;
 1-(4-Fluorofenil)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 kripë trifluoroacetati e (R/S)-6-(4-Fluorofenil)-1-(tetrahidropiran-2-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinës;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-izopropil-acetamid;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-propil-acetamid;
 (R/S)-2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-(2,2,2-trifluoro-1-metiletal)acetamid;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-(1-metilciklopropil)acetamid;
 N-(2-Fluoroetil)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-izobutil-acetamid;
 5-[[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-3-metil-1,2,4-oksadiazole;
 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-[(1-metilpirazol-4-il)metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 N-(Ciklopropilmetil)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-[(1-metiltriazol-4-il)metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 5-[[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]-3-metil-1,2,4-oksadiazole;
 3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-1-[(1-metilpirazol-4-il)metil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-ciklobutil-etanon;
 1-Ciklobutil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[5-(trifluorometil)-3-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 2-[3-Kloro-6-[5-(trifluorometil)-3-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamidit;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-ciklopropil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Ciklopropil-2-[6-[3-(difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 N-Benzil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]metil]oksazole;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-(2-hidroksietil)acetamid;
 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-(2-metoksietil)acetamid;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-2-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-2-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanonit;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

(R/S)-1-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]pyhdin-1-il]-3-metil-butan-2-ol;

2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-hidroksiazetidin-1-il)etanon;

(R/S)-1-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanol;

kripë trifluoroacetati e (R/S)-2-Ciklopropil-1-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]propan-2-olit;

1-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metoksi-etaniminë;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-Pirrolidin-1-il-2-[6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

2-[6-(5-Etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;

2-[6-(5-Etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;

2-[6-(5-Metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;

1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(5-etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

2-[6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;

kripë trifluoroacetati e 1-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon oksimës;

2-[6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;

2-[6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;

(R/S)-1-(2-Ciklopropil-2-fluoro-etil)-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridinë;

2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-metoksiazetidin-1-il)etanon;

kripë trifluoroacetati e 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(2-metoksietil)pirrolo[3,2-b]piridinës;

1-Ciklobutil-2-[6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-[(3S)-3-fluoropirrolidin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;

N-Etil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;

N,N-Dietil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;

1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-ciklopropil-etanon;

2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-1-ciklopropil-etanon;

1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3,5-dimetilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

2-[3-Fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;

2-[3-Fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-[3-(Difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[3-Fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[3-Fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-Ciklopropil-2-[3-fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Ciklopropil-2-[3-fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-ciklopropil-etanon;
 1-Ciklopropil-2-[3-fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Ciklopropil-2-[3-fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-Ciklopropil-2-[6-[3-(difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[3-(difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-[3-Fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[6-(3-Etilfenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(metilsulfanilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 (R/S)-6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(metilsulfinilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-1-(metilsulfonilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 1-[3-Fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[6-[3-(Difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 4-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[6-[3-(Difluorometil)fenil]-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[3-Fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-morfolino-etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e N-Ciklopropil-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,4-diKlorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3,4-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-3-metil-butan-2-one;
 1-Ciklobutil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 N-Ciklopropil-2-[6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(4-Metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 N,N-Dimetil-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-[3-(Difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,4-difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-ciklopropil-etanon;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e N,N-Dimetil-2-[6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamidit;
 2-[3-Fluoro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 kripë trifluoroacetati e 2-[6-(5-Etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 2-[3-Fluoro-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamidit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(5-etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 2-[6-(5-Etil-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 2-[6-(4-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 kripë trifluoroacetati e 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(4-Kloro-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;
 kripë trifluoroacetati e 2-[6-(5-Etil-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanonit;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 N,N-Dimetil-2-[6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(5-etil-2-tienil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 kripë trifluoroacetati e 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanonit;

1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-metilthiazol-5-il)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-(6-thiazol-5-ilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(6-fluoro-3-piridil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(5-etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-N-(2,2,2-trifluoroetil)acetamid;
2-[3-Kloro-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[3-Kloro-6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[3-Kloro-6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-N-(2,2,2-trifluoroetil)acetamid;
2-[3-Kloro-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[3-Kloro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[3-Kloro-6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
N-Etil-2-[6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;
2-[3-Kloro-6-(2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[3-Kloro-6-(5-etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(4-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[3-Kloro-6-(5-Kloro-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[3-Kloro-6-(5-etil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-[2-Fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
2-[6-(5-Kloro-4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2,5-Dimetil-3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-(2,4,5-trimetil-3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
2-[6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(4-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
N,N-Dimetil-2-(6-fenilpirrolo[3,2-b]piridin-1-il)acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
2-[6-[4-Fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-[5-(trifluorometil)-2-tienil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
2-[6-(5-Kloro-3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2,5-DiKloro-3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-[2-(trifluorometil)-4-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[6-[5-(trifluorometil)-3-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
2-[6-(2,6-Difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2-Fluoro-5-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[3-(difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(3-Etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(3-Fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;

1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-[3-(Difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
N-Etil-N-metil-2-[6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3,4-Difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-etil-N-metil-acetamid;
N-Etil-N-metil-2-[6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
N-Etil-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metilacetamid;
2-[6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-etil-N-metil-acetamid;
N-Etil-N-metil-2-[6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,5-difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Klorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-(3-fluoro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Klorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
2-[6-(3-Etilfenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[3-Fluoro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[3-Fluoro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
2-(3-Fluoro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-N,N-dimetil-acetamid;
2-[3-Fluoro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-(3-fluoro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3-etilfenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[3-Fluoro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
2-[3-Fluoro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
2-[3-Fluoro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;

2-[6-(3-Klorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[6-(3-Etilfenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Fluoro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(4-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-(3-Kloro-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[3-Kloro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[3-Kloro-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-[3-(difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-Kloro-6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(2-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(2-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3,5-difluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-etilfenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-fluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[3-Kloro-6-(3-Klorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[3-Kloro-6-[3-(difluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-fluoro-2-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,4-difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;

1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(3,5-difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-etil-N-metil-acetamid;
2-[6-(4-Fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
N-Etil-2-[6-(4-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;
N-Etil-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metilacetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(2-Fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(2-Fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
2-[3-Metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
N-Etil-N-metil-2-[3-metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
N,N-Dimetil-2-(3-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)acetamid;
N-Etil-N-metil-2-(3-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)acetamid;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-(3-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-(3-metil-6-fenil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
N-Etil-N-metil-2-[3-metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-[2-Fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
N-Etil-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-[2-Fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
2-[3-Metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[6-(2-Fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
N-Etil-2-[6-(2-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-[2-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(2,3,4-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(3,4,5-trifluorofenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
2-[3-Kloro-6-(2,5-dimetil-3-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
2-[3-Kloro-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;

2-[3-Kloro-6-[6-(trifluorometil)-2-piridil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-(5-Kloro-4-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Kloro-6-[5-(trifluorometil)-2-tienil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(Benzotiofen-2-il)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[3-Fluoro-6-[4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(3-Kloro-2-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-fluoro-6-(m-tolil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3-Kloro-4-fluoro-fenil)-3-fluoro-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-(3-[3H]-6-(4-fluoro-3-metilfenil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)etanon;
 2-[2-Deuterio-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-(trifluorometil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetilacetamid;
 3-Kloro-1-(3-piridilmetil)-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 1-(Piridazin-3-ilmetil)-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 3-Kloro-6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-1-(piridazin-3-ilmetil)pirrolo[3,2-b]piridinë;
 3-Kloro-1-(piridazin-3-ilmetil)-6-[3-(trifluorometil)fenil]pirrolo[3,2-b]piridinë;
 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 N-Etil-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-metil-acetamid;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(4-fluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(3,4-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-etil-N-metil-acetamid;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(3,4-difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N-etil-N-metil-acetamid;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[6-(2,4-difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;
 2-[6-(2,4-Difluoro-3-metil-fenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 N-Etil-N-metil-2-[3-metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 2-[3-Metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-pirrolidin-1-il-etanon;
 1-(3,3-Difluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(Azetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[3-metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon;
 2-[6-(3,5-Difluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 2-[6-(5-Kloro-2-tienil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-1-(3-fluoroazetidin-1-il)etanon;
 N,N-Dimetil-2-[3-metil-6-(5-metil-2-tienil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]acetamid;
 1-(3-Fluoroazetidin-1-il)-2-[6-(2-fluorofenil)-3-metil-pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]etanon; and
 2-[6-[5-(Difluorometil)-2-tienil]pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamid;

ose një kripë, N-oksidi ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm.

9. Komponimi i pretendimit 8, i cili është kripë trifluoroacetati e 2-[6-(4-Fluoro-3-metil-fenil)pirrolo[3,2-b]piridin-1-il]-N,N-dimetil-acetamidit.
10. Një përbërje farmaceutike që përmban komponimin e secilit prej pretendimeve 1 deri në 9 ose një kripë, N-oksidi ose solvat të tij farmaceutikisht të pranueshëm, dhe të paktën një mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.

11. Komponimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 9 ose një kripë, N-oksidi ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm për tu përdorur si një medikament.
12. Komponimi i secilit prej pretendimeve 1 deri në 9 ose një kripë, solvat, ose N-oksidi i tij farmaceutikisht i pranueshëm për tu përdorur në një metodë për të trajtuar një sëmundje, çrregullim, ose gjendje shëndetësore të ndërmjetësuar nga veprimtaria e receptorit NR2B, ku metoda e përmendur përmban administrimin tek një subjekt që ka nevojë për këtë trajtim të një sasi të efektshme të komponimit ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku sëmundja, çrregullimi, ose gjendja shëndetësore:
- (a) është përzgjedhur nga grupi që konsiston në: çrregullimin bipolar, çrregullimin madhor të depresionit, depresionin rezistues ndaj trajtimit, depresionin pas lindjes, çrregullimin emocional sezonal, sëmundjen Alzheimer, sëmundjen Parkinson, korea Huntington, skleroza e shumëfishtë, dëmtimi konjitiv, goditja e kokës, dëmtimi i palcës kurrizore, ataku, epilepsia, diskinezia, skleroza laterale amiotrofike, neurodegenerimi i shoqëruar me infeksione bakteriale ose kronike, dhimbja, neuropatia diabetike, migrena, ishemia cerebrale, skizofrenia, encefaliti, autizmi dhe çrregullimet e spektrit të autizmit, çrregullime të memories dhe të të lexuarit, çrregullime compulsive obsesive, çrregullimi i hiperndjeshmërisë së deficiencës së vëmendjes (ADHD) dhe sëmundjet e varësisë; ose
 - (b) është depresioni rezistues ndaj depresionit ose çrregullimi madhor i depresionit; ose
 - (c) është një çrregullim i sistemit nervor qendror; ose
 - (d) është një çrregullim neurologjik ose psikiatrik; ose
 - (e) është një (1) çrregullim humori; (2) një çrregullim nevrotik, i lidhur me stresin ose somatoform; (3) një çrregullim me zhvillim fiziologjik; (4) një sindromë sjelljeje e shoqëruar me shqetësime fiziologjike dhe faktorë fizik; (5) një çrregullim ekstrapiramidal dhe i lëvizjes; (6) një çrregullim episodik ose paroksizmal; (7) dhimbje; (8) një formë e neurodegenerimit, ose (9) një sëmundje cerebrovaskulare.
13. Komponimi ose një kripë, N-oksidi ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm, për tu përdorur siç pretendohet në pretendimin 12, ku sëmundja, çrregullimi, ose gjendja mjekësore është (i) një çrregullim nevrotik, i lidhur me stresin ose somatoform i cili është një çrregullim i ankthit; (ii) një çrregullim episodik ose paroksizmal i cili është epilepsi; ose (iii) një sëmundje cerebrovaskulare e cila është një sëmundje cerebrovaskulare akute ose një sëmundje cerebrovaskulare kronike.
14. Komponimi ose një kripë, N-oksidi ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm, për tu përdorur siç pretendohet në pretendimin 12, ku çrregullimi i sëmundjes ose gjendja mjekësore është depresioni rezistues ndaj trajtimit.
15. Komponimi ose një kripë, N-oksidi ose solvat i tij farmaceutikisht i pranueshëm, për tu përdorur siç pretendohet në pretendimin 12, ku çrregullimi i sëmundjes ose gjendja mjekësore është çrregullimi madhor i depresionit.

(11) 9055

(97) EP3044085 / 25/12/2019

(96) 14780640.0 / 14/09/2014

(22) 19/02/2020

(21) AL/P/ 2020/99

(54) **PËRFORCUES JO-MAGNETIK NË STRUKTURAT E BETONIT PARANDERE PLUSKUES**

13/05/2020

(30) 1351054 13/09/2013 SE

(71) SF Marina System International AB

Propellergången 4, 417 64 Göteborg, SE

(72) ODHE, Fredrik (Ekbacken 18, S-185 39 Vaxholm) ;LINDBERG, Anders (Kyrkvägen 3, S-471 32 Skärhamn)

(74) Ardit Loloçi

Rr. Fortuzi, Nr.137,Tiranë

(57) 1. Metoda për prodhimin e një strukture betoni paranderë pluskuese (13), që përmban hapat:

- vendosjen e të paktën një hekuri përforcues të parë (12) që përmban bazalt në një kallëp, substancialisht gjatë një shtrirje gjatësore të kallëpit;
- derdhja e betonit brënda kallëpit në mënyrë që betoni të mbulojë një hekur të përforcuar (12);
- lejimi i betonit të ruaje; dhe
- vendosja e të paktën një elementi pluskues tek betoni përpara ose pas ruajtjes për të formuar një strukturë betoni pluskuese, dhe
- para-shtypja e të paktën një hekuri të përforcuar (12) duke paranderë hekurin e përmendur përpara se betoni të jetë derdhur dhe tërheqja e aplikuar e të paktën një hekuri të përforcuar të parë (12) është ciluar pasi betoni është ruajtur, **ku** struktura betonit (13) ka substancialisht një model të formës U në mënyrë që bashkëlidh substancialisht tre anët e elementit pluskues.

2. Metoda për prodhimin e një strukture betoni paranderë pluskuese (13), që përmban hapat:

- vendosjen e një hekuri përforcues të parë (12) që përmban bazalt në një kallëp, substancialisht gjatë një shtrirje gjatësore të kallëpit;
- derdhja e betonit brënda kallëpit në mënyrë që betoni të mbulojë tëk një hekur të përforcuar (12);
- lejimi i betonit për t'u ruajtur; dhe

vendosja e të paktën një elementi pluskues tek betoni përpara ose pas ruajtjes për të formuar një strukturë betoni pluskuese, dhe

parandera e të paktën një hekuri të përforcuar (12), dhe

- tu të paktën një hekur jo-magnetik i përforcuar është pas-tërhequr pasi betoni është ruajtur substancialisht dhe tërheqja e aplikuar tek të paktën një hekur përforcues i parë (12) është mbajtur, **ku** struktura betonit (13) ka substancialisht një model të formës U në mënyrë që bashkëlidh substancialisht tre anët e elementit pluskues.

3. Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, që përmban më tej hapat e shtimit të fibrave përforcuese të bëra nga bazalt, plastik, polimeret, xhami, karbon, aramid ose cdo kombinim i tyre tek betoni.

4. Metoda sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, ku hapi i vendosjes së të paktën një elementi pluskues tek betoni përmban vendosjen e të paktën një elementi pluskues tek kallëpi pranëndenjës tek të paktën një hekuri përforcues (12) përpara derdhjes së betonit.

5. Metoda sipas ndonjë nga pretendimet 1 - 3, përmban më tej hapin e vendosjes së të paktën një elementi përforcues tek betoni pasi betoni të jetë ruajtur.

6. Metoda sipas ndonjë nga pretendimet paraprijëse, që përmban më tej hapin e vendosjes së të paktën një hekuri përforcues para-tërheqës të dytë që përmban bazalt substancialisht pingul tek të paktën një hekur përforcues para-tërheqës të parë (12).

7. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) që përmban:

- të paktën një element pluskues bashkëlidhur nga struktura konkrete (13); dhe
- të paktën një hekur përforcues të para-tërhequr të parë (12) të ngulitur tek struktura betonit (13) substancialisht gjatë një shtrirje gjatësore të tyre, dhe
- të paktën një hekur përforcues (12) që përmban bazalt dhe është para-tërhequr përpara se betoni të jetë ruajtur, **të karakterizuar në atë që** struktura betonit (13) ka substancialisht një model të formës U në mënyrë që bashkëlidh substancialisht tre anët e elementit pluskues.

8. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) sipas pretendimit 6, ku betoni përmban fibra përforcuese të bëra nga materiale jo-magnetike.

9. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) sipas pretendimit 7, ku materiali jo-magnetik përmban fibrat e bazalt, plastik, polimeret, xhami, karbon, aramid ose cdo kombinim i tyre.

10. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) sipas pretendimit 6 - 8, përmban më tej të paktën një hekur përforcues paranderë të dytë që përmban bazalt të pozicionuar substancialisht pingul tek hekuri përforcues i para-shpypur i parë (12).

11. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) sipas pretendimit 6 - 9, ku elementi pluskues ka substancialisht një model drejtkëndor.

12. Struktura betonit paranderë pluskuese (13) sipas pretendimit 10, që përmban një shumicë të hekurave përforcues para-tërheqës (12) që përmban bazalt të ngulitur tek të paktën një rajon këndor (16, 17) të modelit të formës U të shtrukturës së betonit (13).

13. Një ponton (10) që përmban të paktën një strukturë betoni paranderë pluskuese (13) sic përcaktohet tek ndonjë nga pretendimet 7-12.

(11) **9043**

(97) EP3171873 / 25/12/2019

(96) 15720286.2 / 17/04/2015

(22) 20/02/2020

(21) AL/P/ 2020/101

(54) **PËRBËRJE QË PËRMBAN NJË ESTER TË ALFA-TOKOFEROLIT PËR PARANDALIMIN DHE PËR TRAJTIMIN E RINITIT ALERGJIK**

11/05/2020

(30) MI20141332 22/07/2014 IT

(71) BIO.LO.GA. S.r.l.

Via Giuseppe Lazzarin, 66, 31015 Conegliano (TV), IT

(72) PANIN, Giorgio (Via Vittorio Veneto 48/B, 45100 Rovigo) ;LAMPRECHT, Jürgen (Büscherstrasse 10, 45131 Essen)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57)

1. Një përbërje për aplikim zonal, për tu përdorur në parandalimin ose në trajtimin e rinitit alergjik, që konsiston në një ester i alfa-tokoferolit i përzgjedhur nga grupi që konsiston në acetat alfa-tokoferili, n-propionat dhe linoleat, dhe një mjet vajor i përzgjedhur nga grupi që konsiston në poliizobuten të hidrogjenizuar, polideken të hidrogjenizuar, përzierje të poliizobutenit të hidrogjenizuar dhe/ose polidekenit të hidrogjenizuar me poliolefine të hidrogjenizuara, veçanërisht poliolefine të hidrogjenizuara të C₆-C₁₄ të hidrogjenizuara, trigliceride kaprilike/kaprike, vaj olus, vaj adansonia digitata, vaji i farave të adansonia digitata, kaprilat/kaprat i arrës së kokosit, skualan ulliri, skualen ulliri, vaji i farave të luelediellit (Heliantus Annus), kaprilat i arrës së kokosit, izononanoat izononili, ciklopentasiloksani, dhe përzierje të tyre.
2. Përbërja për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërja e përmendur përmban 3% deri në 80% ndaj peshës së esterit të alfa-tokoferolit të përmendur në peshën e përgjithshme të përbërjes.
3. Përbërja për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërja e përmendur përmban 5% deri në 40%, preferueshëm 10% deri në 30% ndaj peshës së esterit të alfa-tokoferolit të përmendur në peshën e përgjithshme të përbërjes.
4. Përbërja për përdorimin e secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku esterit i alfa-tokoferolit të përmendur është acetat alfa-tokoferili.
5. Përbërja për përdorimin sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku mjeti vajor i përmendur konsiston në polideken të hidrogjenizuar.
6. Përbërja për përdorimin sipas pretendimit 5, ku esterit i alfa-tokoferolit të përmendur është acetat alfa-tokoferili.
7. Përbërja për përdorimin sipas pretendimit 6, që konsiston në 10-30% acetat alfa-tokoferili dhe 70-90% polideken të hidrogjenizuar.

(11) **9010**

(97) EP3378850 / 08/01/2020

(96) 18168969.6 / 20/02/2013

(22) 20/02/2020

(21) AL/P/ 2020/102

(54) **PROCESI PËR PËRGATITJEN E (S)-1-(3-ETOKSI-4METOKSIFENIL)-2-METANESULFONILETILAMINE**

21/04/2020

(30) 201261601226 P 21/02/2012 US

(71) Amgen (Europe) GmbH

Floor 6-8 Suurstoffi 22, 6343 Risch-Rotkreuz, CH

(72) VENKATESWARALU, Jasti (Road No 22b Plot No 396 Jubilee Hills, 500033 Hyderabad);

RAJENDIRAN, Chinnapillai (103 Balaji Residency 89a Vengalrao Nagar, 500038 Hyderabad); REDDY,

Nallamaddi Ravikumar (16-2-146/5/2 402 Anusuya Residency Malakpet, 500036 Hyderabad);

CONNOLLY, Terrence Joseph (104 Wawayanda Road, Warwick, NY 10990); ECKERT, Jeffrey (13

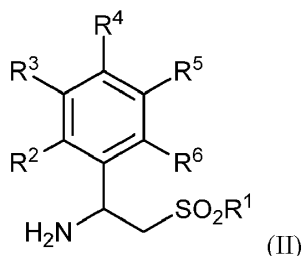
West Susan Street, Hazlet, NJ 07730); FRANK, Anthony Joseph (139 Clover Hollow Road, Easton, PA

18045); RUCHELMAN, Alexander L. (15 Cutter Court, Cream Ridge, NJ 08514)

(74) Krenar LOLOÇI

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

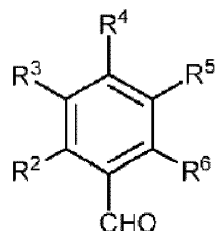
(57) 1. Një proces për përgatitjen e një përbërje të Formulës (II):



ose një kripë, hidrat, tretës, ose polimorf farmaceutikisht i pranueshëm i saj,

i cili përfshin:

(a) kondesimin e një ndihmësi chiral me një aldehid që ka formulën



ku ndihmësi chiral është (R)-(+)-tertiaributilsulfonamide ose (S)- α -metilbenzilamine;

(b) shtimin e një nukleofili te produkti i kondensuar, ku nukleofili është anion litiumi i dimetilsulfonyli; dhe

(c) deprotektimin e produktit shtesë,

ku:

R^1 është CH_3 ; dhe

secili prej R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , dhe R^6 është në mënyrë të pavarur në secilën dukuri hidrogjen, halo, C_1 - C_6 alkil, C_1 - C_6 alkoksi, $-CF_3$, $-CN$ ose $-NO_2$.

2. Procesi i pretendimit 1, ku R^1 është $-CH_3$; R^2 është H; R^3 është H; R^4 është $-OCH_3$; R^5 është $-OCH_2CH_3$; dhe R^6 është H.

3. Procesi i pretendimit 1, ku shtimi i një nukleofili ndodh nën gjendjen bazike.

4. Procesi i pretendimit 1, ku deprotektimi i produktit shtesë ndodh nën gjendjen acide.
5. Procesi i pretendimit 1, ku aldehidi është 3-etoksi-4-metoksibenzaldehid.
6. Procesi i pretendimit 1, ku ndihmësi chiral është (R)-(+)-tertiaributilsulfinamid.
7. Procesi i pretendimit 1, ku ndihmësi chiral është (S)- α -metilbenzilamin.
8. Procesi i pretendimit 1, ku aldehidi është 3-etoksi-4-metoksibenzaldehid, ndihmësi chiral është (R)-(+)-tertiaributilsulfinamid ose (S)- α -metilbenzilamin, dhe nukleofili është anioni litium i dimetilsulfonit.

(11) **9046**

(97) EP3225251 / 12/02/2020

(96) 17150769.2 / 21/12/2007

(22) 20/02/2020

(21) AL/P/ 2020/103

(54) **MODULIMI I AKTIVITETIT TË PRONEUROTROFINËVE**

11/05/2020

(30) DK 200601692 21/12/2006 DK and US 880771 P 16/01/2007 US

(71) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(72) NYKJÆR, Anders (Skolevangs Allé 1B, 8240 Risskov) ;ANDERSEN, Michael Olav

(Pedersmindevej 18, 5485 Skamby)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antitrop i drejtuar kundër pjesës ekstraqelizore të Sortilin dhe e aftë për të frenuar lidhjen e një proneurotrofini te një anë lidhëse në receptorin Sortilin, ku antitropi është drejtuar kundër një sekuence që përbëhet prej RGGRIFRSSDFAKNF për përdorim në trajtimin e çrregullimeve neurodegenerative njerëzore.

2. Një antitrop sipas pretendimit 1, për përdorim në trajtimin e sëmundjes së Alzheimer, sëmundjes së Parkinson, dhe korea Huntington.

(11) **9011**

(97) EP3325889 / 27/11/2019

(96) 16777709.3 / 01/09/2016

(22) 20/02/2020

(21) AL/P/ 2020/105

(54) **NJË MODUL NGROHJEJE DHE METODA E TIJ E PRODHIMIT**

21/04/2020

(30) 201514848398 09/09/2015 US

(71) Wenda OY

Tuulissuonkuja 1, 21420 Lieto, FI

(72) FORSBOM, Jan (Suulikatu 17, 20900 Turku)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë për prodhimin e një moduli ngrohjeje (110, 112, 114), metoda përmban:

- rregullimin e një shtrese të parë përcjellëse (502) në një sipërfaqe të parë të një shtrese të ndërmjeteme izolimi (506);

- bërjen e një kanali (404) në një sipërfaqe të dutë të shtresës së ndërmjetme të izolimit;

- rregullimin e një kabloje ngrohjeje (402) në kanal;

- mbushjen e kanalit me material mbushës përcjellës (520) për të mbuluar kabllon e ngrohjes të rregulluar në kanal; dhe

- lidhjen e një shtrese të dytë përcjellëse (504) në sipërfaqen e dytë të shtresës së ndërmjetme të izolimit me një veshje adezive përcjellëse (602).

2. Një metodë sipas pretendimit 1, në të cilin metoda gjithashtu përmban skaje vulosës të shtresave së bashku me një material vulosës.

3. Një metodë sipas pretendimit 1 ose 2, në të cilin metoda më tej përmban rregullimin e shtresës vulosëse të bërë nga një material vulosës në një sipërfaqe të shtresës së parë përcjellëse (502) përballë shtresës së ndërmjetme të izolimit (506).

4. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e parë përcjellëse (502) është bërë nga material të përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga plastic të përforcuar me fibër, alumin, çelik, çelik inoks dhe kombinim e tyre.

5. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e dytë përcjellëse (504) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga alumini, çeliku, çeliku inoks dhe kombinimet e tyre.

6. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e ndërmjetme e izolimit (506) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga poliuretani, polystireni, klorid polivinili dhe kombinimet e tyre.

7. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin materiali vulosës dhe veshja adezive përcjellëse (602) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga adeziv poliuretani, rrëshirë sintetike, polimere vinile, poliester, ester vinili dhe kombinim e tyre.

8. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin materiali mbushës përcjellës (520) është beton.

9. Një modul ngrohjeje (110, 112, 114, 200) për ngrohjen e sipërfaqes së dyshemesë (102), moduli i ngrohjes përmban:

- një shtresë të parë përcjellëse (502);

- një shtresë të dytë përcjellëse (504) pozicionuar përballë shtresës së parë përcjellëse; ndërsa moduli i ngrohjes gjithashtu përmban

- një shtresë ndërmjetëse të izolimit (506) pozicionuar ndërmjet shtresave të para dhe të dyta përcjellëse, shtresa ndërmjetëse e izolimit përmban

- një kanal (404) në një sipërfaqe të shtresës së ndërmjetme të izolimit, pozicionuar ngjitur me shtresën e dytë përcjellëse,

- një kablo ngrohjeje (402) që hyn në kanal dhe

- një material mbushës përcjellës (520) që mbush kanalën dhe që mbulon kabllon e ngrohjes;

- një veshje adezive përcjellëse (602) ndërmjet shtresës së dytë përcjellëse dhe sipërfaqes së ndërmjetme të izolimit dhe

- një shtresë vulosëse (530) që mbulon skajet e shtresës së parë përcjellëse (502), shtresën e ndërmjetme e izolimit (506) dhe shtresën e dytë përcjellëse (504).

10. Një modul ngrohjeje sipas pretendimit 9, që gjithashtu përmban një shtresë vulosëse të rregulluar në një sipërfaqe të shtresës së parë përcjellëse (502) përballë shtresës së ndërmjetme të izolimit (506).

11. Një modul ngrohjeje sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri 10, gjithashtu përmban një element vulosës (302) për të siguruar lidhje të vulosura ndërmjet kabllorës së ngrohjes (402) dhe një kablloje elektrike (120, 204).

12. Një rregullim ngrohjeje (100) për ngrohjen e sipërfaqes së dyshemesë (102), rregullimi i ngrohjes përmban:

- një shumësi modulesh ngrohjeje (110, 112, 114, 200) sipas çdo pretendime 9 deri 11; dhe
- një kablloje elektrike (120, 204) i çiftuar elektrikut me të paktën një nga modulet e ngrohjes për sigurimin e fuqisë elektrike nga një burim energjie drejt moduleve të ngrohjes, në të cilin shtresat e vulosjes të moduleve të ngrohjes janë përshtatur që të qendrojnë në sipërfaqen e dyshemesë.

(11) **9044**

(97) EP3365346 / 04/12/2019

(96) 16784795.3 / 21/10/2016

(22) 24/02/2020

(21) AL/P/ 2020/115

(54) **Përbërjet Oksa -Diazaspiro që kanë aktivitet kundër dhimbjes**

11/05/2020

(30) EP 15382523 23/10/2015 EP

(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.

Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta, 08038 Barcelona, ES

(72) ALMANSA-ROSALES, Carmen (C/ Teodora Lamadrid No. 41, Ent. 4A, 08022 Barcelona);

VIRGILI-BERNADO, Marina (C/Baldiri Reixac 10, 08028 Baecelona) ;ALEGRET-MOLINA, Carlos (C/Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë për prodhimin e një moduli ngrohjeje (110, 112, 114), metoda përmban:

- rregullimin e një shtrese të parë përcjellëse (502) në një sipërfaqe të parë të një shtrese të ndërmjetme izolimi (506);

- bërjen e një kanali (404) në një sipërfaqe të dutë të shtresës së ndërmjetme të izolimit;

- rregullimin e një kablloje ngrohjeje (402) në kanal;

- mbushjen e kanalit me material mbushës përcjellës (520) për të mbuluar kabllorën e ngrohjes të rregulluar në kanal; dhe

- lidhjen e një shtrese të dytë përcjellëse (504) në sipërfaqen e dytë të shtresës së ndërmjetme të izolimit me një veshje adezive përcjellëse (602).

2. Një metodë sipas pretendimit 1, në të cilin metoda gjithashtu përmban skaje vulosës të shtresave së bashku me një material vulosës.

3. Një metodë sipas pretendimit 1 ose 2, në të cilin metoda më tej përmban rregullimin e shtresës vulosëse të bërë nga një material vulosës në një sipërfaqe të shtresës së parë përcjellëse (502) përballë shtresës së ndërmjetme të izolimit (506).

4. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e parë përcjellëse (502) është bërë nga material të përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga plastic të përforcuar me fibër, alumin, çelik, çelik inoks dhe kombinim e tyre.

5. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e dytë përcjellëse (504) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga alumini, çeliku, çeliku inoks dhe kombinimet e tyre.
6. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin shtresa e ndërmjetme e izolimit (506) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga poliuretani, polystireni, klorid polivinili dhe kombinimet e tyre.
7. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin materiali vulosës dhe veshja adezive përcjellëse (602) është bërë nga një material i përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga adeziv poliuretani, rrëshirë sintetike, polimere vinile, poliester, ester vinili dhe kombinim e tyre.
8. Një metodë sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, në të cilin materiali mbushës përcjellës (520) është beton.
9. Një modul ngrohjeje (110, 112, 114, 200) për ngrohjen e sipërfaqes së dyshemesë (102), moduli i ngrohjes përmban:
- një shtresë të parë përcjellëse (502);
 - një shtresë të dytë përcjellëse (504) pozicionuar përballë shtresës së parë përcjellëse; ndërsa moduli i ngrohjes gjithashtu përmban
 - një shtresë ndërmjetëse të izolimit (506) pozicionuar ndërmjet shtresave të para dhe të dyta përcjellëse, shtresa ndërmjetëse e izolimit përmban
 - një kanal (404) në një sipërfaqe të shtresës së ndërmjetme të izolimit, pozicionuar ngjitur me shtresën e dytë përcjellëse,
 - një kabllo ngrohjeje (402) që hyn në kanal dhe
 - një material mbushës përcjellës (520) që mbush kanalin dhe që mbulon kabllo e ngrohjes;
 - një veshje adezive përcjellëse (602) ndërmjet shtresës së dytë përcjellëse dhe sipërfaqes së ndërmjetme të izolimit dhe
 - një shtresë vulosëse (530) që mbulon skajet e shtresës së parë përcjellëse (502), shtresën e ndërmjetme të izolimit (506) dhe shtresën e dytë përcjellëse (504).
10. Një modul ngrohjeje sipas pretendimit 9, që gjithashtu përmban një shtresë vulosëse të rregulluar në një sipërfaqe të shtresës së parë përcjellëse (502) përballë shtresës së ndërmjetme të izolimit (506).
11. Një modul ngrohjeje sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri 10, gjithashtu përmban një element vulosës (302) për të siguruar lidhje të vulosura ndërmjet kabllos së ngrohjes (402) dhe një kablloje elektrike (120, 204).
12. Një rregullim ngrohjeje (100) për ngrohjen e sipërfaqes së dyshemesë (102), rregullimi i ngrohjes përmban:
- një shumësi modulesh ngrohjeje (110, 112, 114, 200) sipas çdo pretendime 9 deri 11; dhe
 - një kabllo elektrike (120, 204) i çiftuar elektrikisht me të paktën një nga modulet e ngrohjes për sigurimin e fuqisë elektrike nga një burim energjie drejt moduleve të ngrohjes, në të cilin shtresat e vulosjes të moduleve të ngrohjes janë përshtatur që të qendrojnë në sipërfaqen e dyshemesë.

(11) **9054**

(97) EP3221865 / 15/01/2020

(96) 15860465.2 / 18/11/2015

(22) 26/02/2020

(21) AL/P/ 2020/119

(54) **Neutralizuesi i fotonit dhe injektori i rrezeve neutrale me të njëjtën pajisje**

13/05/2020

(30) 2014146574 19/11/2014 RU

(71) TAE Technologies, Inc.

19631 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US

(72) BURDAKOV, Alexander V. (10 Rossiiskaya Street Apt. 216, Novosibirsk 630117); IVANOV, Alexandr A. (31/1 Zolotodolinskaya Street Apt. 5, Novosibirsk 630090) ;POPOV, Sergey S. (17 Morskoy Avenue Apt. 23, Novosibirsk 630090)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Një foto-neutralizues jo-rezonues (10) për injektorët e rrezeve neutrale që përmbajnë pasqyra të para dhe të dyta (30, 20) që kanë sipërfaqe pasqyre të kundërta që formojnë një bllokim për fotonet, ku sipërfaqja e pasqyrës e pasqyrës së parë është në formë konkave, dhe sipërfaqja e pasqyrës së pasqyrës së dytë (20) është e sheshtë, karakterizuar në atë që pasqyra e parë (30) përmban një grup pasqyrash (32, 34) që përfshijnë një pasqyrë qendrore (32) dhe pasqyra të para dhe të dyta të jashtme (34) të çiftuara me pasqyrën qendrore, ku pasqyra qendrore (32) ka formë cilindrike dhe pasqyrat e jashtme (34) kanë formë konike.

2. Foto-neutralizuesi (10) sipas pretendimit 1, ku bllokuesi i fotoneve ka formë sferike, eliptike ose cilindrike.

3. Foto-neutralizuesi (10) sipas pretendimit 1, ku bllokuesi i fotoneve përmban një zonë izolimi krahas një grupi normal, që përfshin sipërfaqet e pasqyrave të pasqyrave të para dhe të dyta.

4. Foto-neutralizuesi (10) sipas pretendimit 1, ku bllokimi i fotonit ka një efikasitet ruajtjeje, P/P_{in} , prej afro 1000 me një reflektim pasqyre prej $r^2 = 0.999$ për pasqyrat e para dhe të dyta, dhe ku efikasiteti i ruajtjes përcaktohet si $P/P_{in} \approx 1/(1-r^2) \approx 1000$, ku P është fuqia e akumuluar në foto-neutralizuesin jo-rezonues (10) dhe P_{in} është fuqia rrezatuese hyrëse dhe r^2 është koeficienti i reflektimit i të gjithë sipërfaqeve të pasqyrave.

5. Një injektor i rrezeve neutrale (100) me bazë jonet negative, përmban një burim jonesh negative (110), dhe një foto-neutralizues jo-rezonues (10) ku foto-neutralizuesi jo-rezonues (10) është pozicionuar në mënyrë ko-aksiale me burimin e joneve negative (110), karakterizuar në atë që foto-neutralizuesi jo-rezonues është një foto-neutralizues jo-rezonues sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme.

(11) **9047**

(97) EP3321279 / 12/02/2020

(96) 16848039.0 / 13/09/2016

(22) 26/02/2020

(21) AL/P/ 2020/121

(54) **MODIFIKUESI EKSENATIDE DHE PËRDORIMI I TIJ**

11/05/2020

(30) CN201510619012 25/09/2015 CN

(71) BrightGene Bio-Medical Technology Co., Ltd.

Building C25, No. 218 Xinghu Street, BioBay Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) YUAN, Jiandong (Building C25 No. 218 Xinghu Street, BioBay Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123); HUANG, Yangqing (Building C25 No. 218 Xinghu Street, BioBay Suzhou Industrial

Park, Suzhou, Jiangsu 215123); SONG, Yunsong (Building C25 No. 218 Xinghu Street, BioBay Suzhou

Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123) ;YUAN, Fang (Building C25 No. 218 Xinghu Street, BioBay Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123)

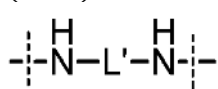
(74) Krenar LOLOÇI

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

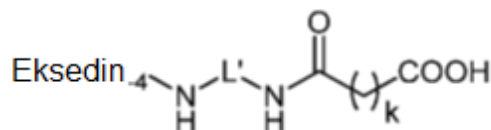
(57)

1. Një modifikues eksenatide ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij që ka receptorin agonist të aktivitetit GLP-1, siç shfaqet në formulën (I):

(Ex-4)-L-Y (I)

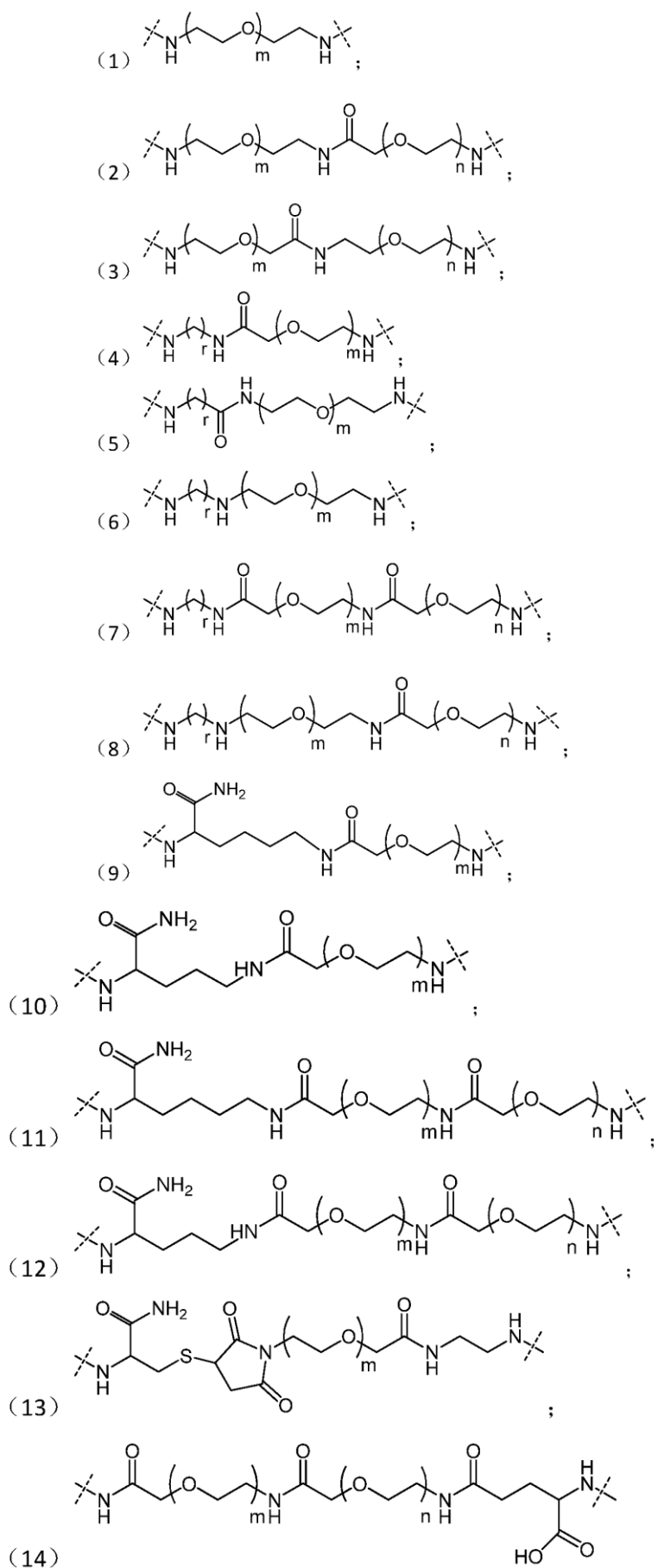


ku, Ex-4 është Eksendin-4; L është për lidhjen e Ex-4 me Y; L' është një zinxhir hidrofilik që përmban një grup eter; Y është një zinxhir alifatik me një grup terminal karboksil, ku modifikuesi eksenatide është:



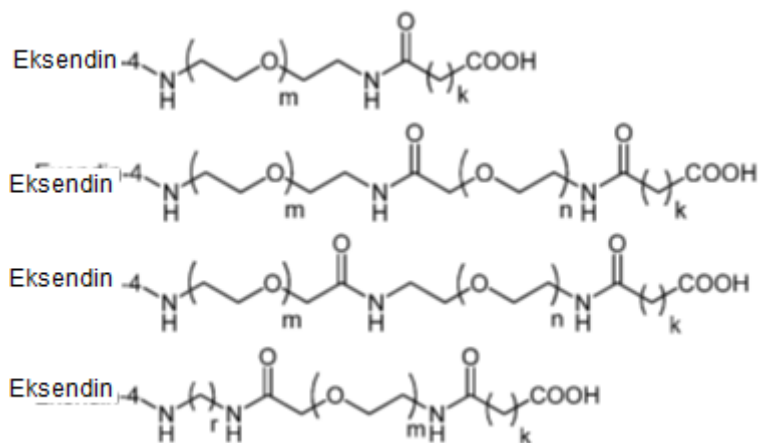
k është çdo numër i plotë ndërmjet 6-20.

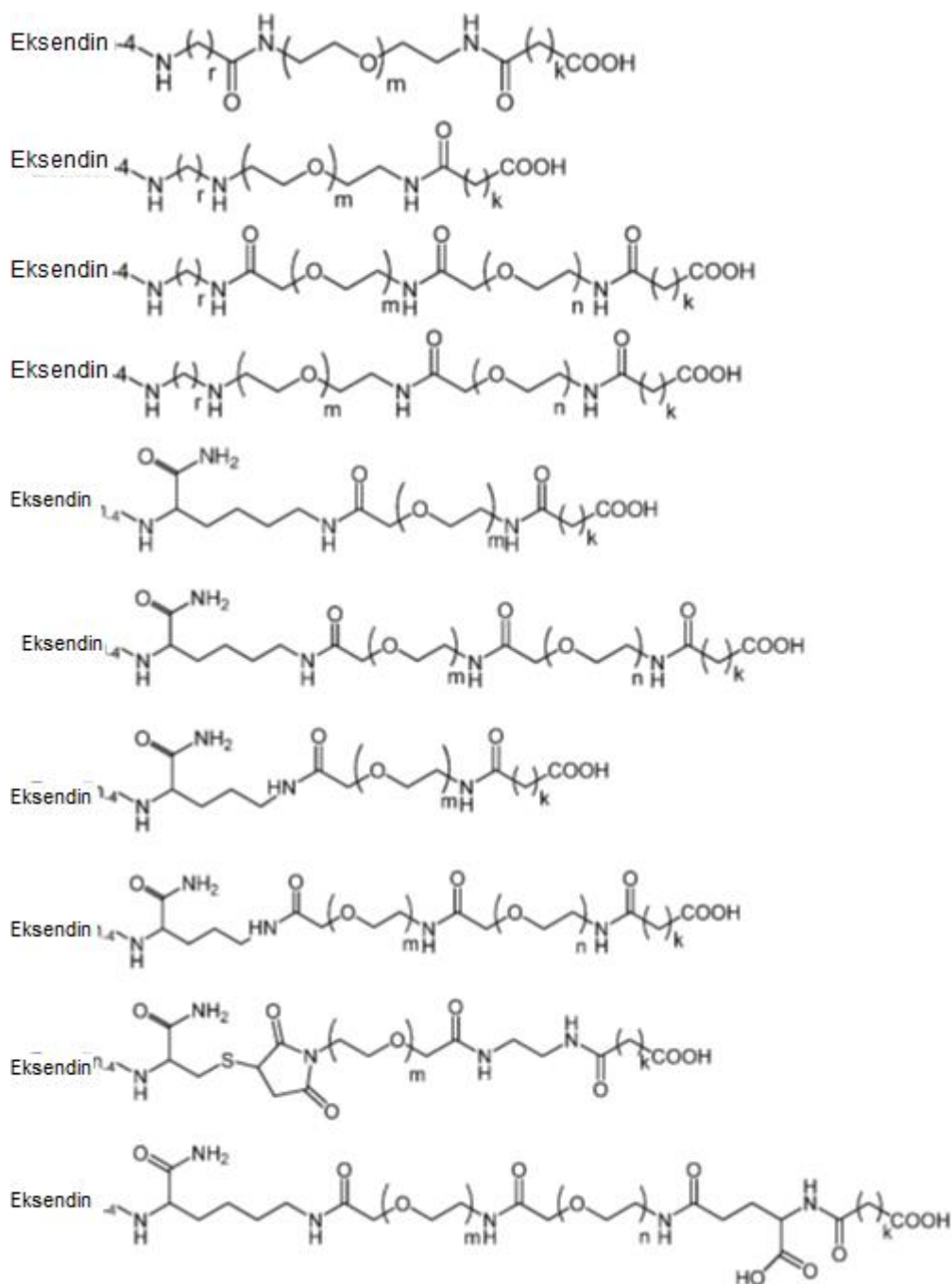
2. Modifikuesi eksenatide ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1, ku L është zgjedhur nga:



ku, m është çdo numër i plotë ndërmjet 2-20; n është çdo numër i plotë ndërmjet 2-20; r është çdo numër i plotë ndërmjet 1-6.

3. Modifikuesi eksenatide ose krija farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1, ku modifikuesi eksenatide është:

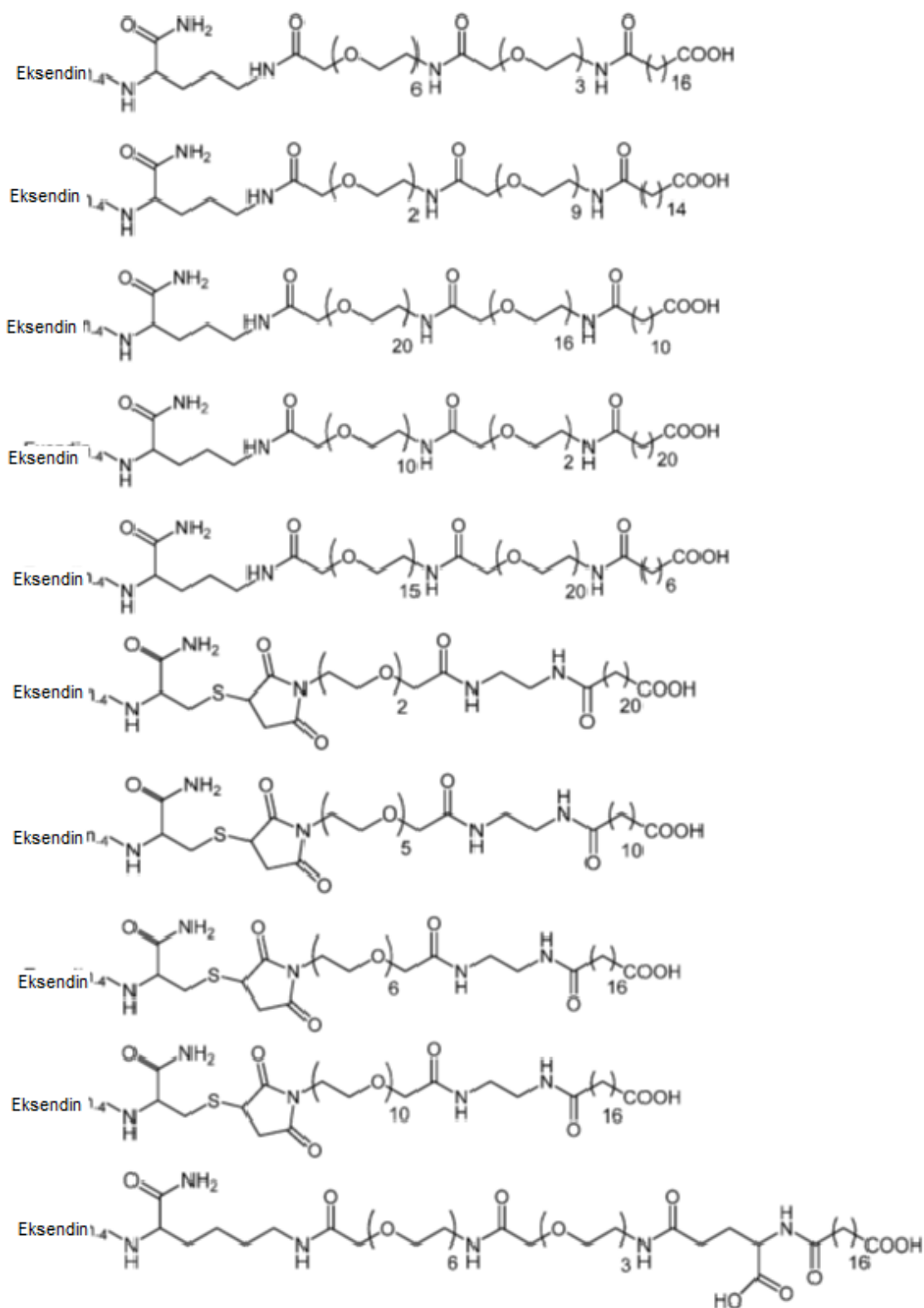




ku m është çdo numër i plotë ndërmjet 2-20; n është çdo numër i plotë ndërmjet 2-20; r është çdo numër i plotë ndërmjet 1-6; k është çdo numër i plotë ndërmjet 6-20.

4. Modifikuesi eksenatide ose krija farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 3, që përfshin përbërjet e mëposhtme:





5. Modifikuesi eksenatide ose krija farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 ose 2 për përdorim në trajtimin e sëmundjeve dhe/ose simptomave lidhur me glikometabolizëm,

ose për përdorim në trajtimin e diabetit,
ose për përdorim në trajtimin mëlçisë së dhjamosur,
ose për përdorim në metodën për humbjen e peshës.

6. Një kompozim farmaceutik që përfshin modifikuesin eksenatide ose kripën farmaceutikisht të pranueshme të tij sipas pretendimit 1 ose 2 dhe në mënyrë opsionale mbartësat farmaceutikisht të pranueshëm.

7. Kompozimi i pretendimit 6 për përdorim në trajtimin e sëmundjeve dhe/ose simptomave lidhur me glikometabolizëm,
ose për përdorim në trajtimin e diabetit,
ose për përdorim në trajtimin e mëlçisë së dhjamosur,
ose për përdorim në metodën për humbjen e peshës.

(11) **9058**

(97) EP3272861 / 18/12/2019

(96) 17164713.4 / 07/09/2011

(22) 27/02/2020

(21) AL/P/ 2020/126

(54) **KOMPOZIME ALFA-GALAKTOZIDAZË**

14/05/2020

(30) 201161434499 P 20/01/2011 US; 201161434503 P 20/01/2011 US and PCT/IL2011/000209 02/03/2011 WO

(71) Protalix Ltd.

2 Snunit Street Science Park, 2010000 Carmiel, IL

(72) SHULMAN, Avidor (House 84, 2017500 Rakefet); HANANIA, Uri (110/2 Shdema Street, 2199034 Carmiel); KIZHNER, Tali (373 Duchifat Street, 2017000 Atzmon-Segev) ;SHAALTIEL, Yoseph (44 HaAlon Street, 3657600 Timrat)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një proteinë α -galaktozidazë njerëzore që përfshin një Glicine si mbetje të terminali N ku proteina α -galaktozidazë njerëzore e sipërpërmendur është shkruar në mënyrë përkthimore në terminalin C të një peptid sinjal mbajtës të retikulës endoplazmatike dhe ku proteina α -galaktozidazë njerëzore e sipërpërmendur është e arritshme duke shprehur proteinën në një qelizë bimë që përfshin një konstrukt të acidit nukleik që përfshin një sekuencë acidi nukleik që kodon një proteinë α -galaktozidazë njerëzore të shkruar në mënyrë përkthimore në terminalin N të një retikule endoplazmatike Arabidopsis ABPI që targeton sinjalin peptid dhe e shkruar në mënyrë përkthimore të terminali C të një peptid sinjal mbajtës të retikulës endoplazmatike.

2. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e pretendimit 1, që përfshin sekuencën e amino acidit të proteinës α -galaktozidazë njerëzore siç përcaktohet në SEQ ID NO: 21.
3. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e pretendimit 1 ose 2, ku sinjali i mbajtjes së retikulës endoplazmatike i sipërpërmendur ka një sekuencë amino acide siç përcaktohet në SEQ ID NO: 6.
4. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku sekuenca e acidit nukleik të sipërpërmendur që kodon proteinën α -galaktozidazë njerëzore të shkrirë në mënyrë përkthimore në terminalin N të një retikule endoplazmatike Arabidopsis ABPI që trahet sinjalin peptid dhe i shkrirë në mënyrë përkthimore në terminalin C të një peptid sinjal mbajtës i të retikulës endoplazmatike është kodoni i optimizuar për shprehje në qelizat bimore të duhanit.
5. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku sekuenca e acidit nukleik të sipërpërmendur që kodon proteinën α -galaktozidazë njerëzore të shkrirë në mënyrë përkthimore në terminalin N të një retikul endoplazmatike Arabidopsis ABPI që trahet sinjalin peptid dhe i shkrirë në mënyrë përkthimore në terminalin C të një peptid sinjal mbajtës i retikulës endoplazmatike përfshin SEQ ID NO: 2.
6. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e çdonjërit prej pretendimeve 1-3 ku proteina α -galaktozidazë njerëzore është një proteinë e pastruar α -galaktozidazë njerëzore.
7. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e çdonjërit prej pretendimeve 1-6, ku proteina α -galaktozidazë njerëzore është në mënyrë katalitike aktive siç përcaktohet nga analiza e p-nitrofenilalpës-D-galaktoprananozës.
8. Një shumësi e proteinave α -galaktozidazë njerëzore sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-6, ku të paktën 0.5% e shumësisë së proteinave α -galaktozidazë njerëzore të sipërpërmendura kanë një strukturë glikane që përfshin nëntë mbetje të manozës, ku tre janë të ekspozuar mbetje të manozës.
9. Shumësia e proteinave α -galaktozidazë njerëzore të pretendimit 8, ku strukturat mbizotëruese glikane të sipërpërmendura të shumësisë së proteinave α -galaktozidazë njerëzore të sipërpërmendura janë manozë 4- β -(1,2) ksilozë (M4X); manozë 3- β -(1,2) ksilozë- α -(1,3) fukozë [Fc(3)M3X] dhe manozë 8 (M8), dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
10. Një qelizë bimore e izoluar që përfshin proteinën α -galaktozidazë njerëzore të çdonjërit prej pretendimeve 1-7 ose një shumësi të proteinave α -galaktozidazë njerëzore të pretendimit 8 ose 9.
11. Qeliza bimore e izoluar e pretendimit 10, ku qeliza bimore e sipërpërmendur është një qelizë e një linje qelize të duhanit.
12. Qeliza bimore e izoluar e pretendimit 10, ku qeliza bimore e sipërpërmendur është një qelizë BY-2.
13. Një kompozim farmaceutik që përfshin, si një përbërës aktiv, proteinën α -galaktozidazë njerëzore të çdonjërit prej pretendimeve 1-7 ose një shumësi të proteinave α -galaktozidazë njerëzore të pretendimit 7 ose pretendimit 8 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
14. Një kompozim farmaceutik që përfshin, si një përbërës aktiv, qelizën bimore të çdonjërit prej pretendimeve 10-12 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
15. Proteina α -galaktozidazë njerëzore e çdonjërit prej pretendimeve 1-7, shumësia e proteinave α -galaktozidazë njerëzore të pretendimit 7 ose pretendimit 8, qeliza bimore e izoluar e çdonjërit prej pretendimeve 10-12 ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 13 ose 14 për përdorim në trajtimin e sëmundjes Fabry në një subjekt në nevojë të tij.

(11) 9059

(97) EP2943460 / 12/02/2020

(96) 13811511.8 / 19/12/2013

(22) 03/03/2020

(21) AL/P/ 2020/140

(54) 6-KLORO-3-(FENIL-D5)-INDEN-1-ON DHE PËRDORIMI I TIJ

14/05/2020

(30) 201200811 19/12/2012 DK and 201261739095 P 19/12/2012 US

(71) H. Lundbeck A/S

Ottliavej 9, 2500 Valby, DK

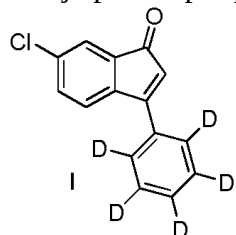
(72) JACOBSEN, Mikkel Fog (Nylandsvej 54, 4.th., 2000 Frederiksberg) ;BRANDES, Sebastian (Ringstedvej 53, , 4000 Roskilde)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një proces për prodhimin e përbërjes (I)



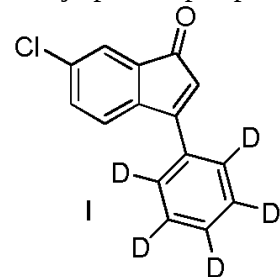
ku përbërja (I) merret përmes reaksionit të 3-bromo-6-kloro-inden-1-onit me 4,4,5,5-tetrametil-2- d_5 -fenil-[1,3,2]dioksaborolan.

2. Procesi i pretendimit 1 duke përfshirë hapat e mëposhtëm

- 2,2'-azo-bis-izobutironitrile dhe *N*-bromosucinimid është shtuar në një tretësirë që përfshin 6-kloro-1-indanon
- Trietilamin është shtuar në tretësirën e hapit a) për të marrë 3-bromo-6-kloro-inden-1-on
- 3-bromo-6-kloro-inden-1-on është ndarë dhe reagon me 4,4,5,5-tetrametil-2- d_5 -fenil-[1,3,2]dioksaborolan në prani të një katalizatori dhe baze të përshtatshme për të marrë përbërjen (I).

3. Procesi i pretendimit 2 ku hapi c) kryhet në prani të acetat paladiumi dhe trifenilfosfin.

4. Një proces për prodhimin e përbërjes (I)



duke përfshirë hapat e

- Sintezës së 6-kloro-3-(fenil- d_5)-1H-inden (IV) nga reaksioni ndërmjet një specie organometalike të marrë nga benzeni i monohalogjenizuar-ds dhe 5-kloro-1-indanon (V) ndjekur nga dehidratim.
- Reaksionit të 6-kloro-3-(fenil- d_5)-1H-inden (IV) ndaj përbërjes (E)-1-(6-kloro-3-fenil(d_5))-1H-inden-1-ilidenemetil-N,N-dimetilamin (XIX) dhe më tej ndarje oksidative të saj për të marrë përbërjen (I).

5. Procesi sipas pretendimit 4 duke përfshirë hapat e

- Sintezës së 6-kloro-3-(fenil- d_5)-1H-inden (IV) nga reaksioni Grignard ndërmjet bromobenzen-ds, magnezit dhe 5-kloro-1-indanon ndjekur nga dehidratim.
- Reagimi i 6-kloro-3-(fenil- d_5)-1H-inden i hapit a) me 1,1-dimetoksi-N,N-dimetilmetanamin ndjekur nga ndarje oksidative e ndërmjetësit enamin të formuar (XIX) për të marrë përbërjen (I).

6. Procesi i pretendimit 4 ose 5 ku ndarja oksidative në hapin b) kryhet me përdorimin e një agjenti oksidues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej metaperiodat natriumi, metaperiodat kaliumi, ozoni, dikromati i kaliumit, dikromati i natriumit, oksigjeni singlet dhe acidi m-kloroperbenzoik.

7. Një proces sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 ose 4 duke përfshirë më tej hapat

- Përbërja (I) është zvogëluar për të marrë 6-kloro-3-(fenil- d_5)-1H-inden-1-ol (VIa).
- Përbërja (VIa) është konvertuar në 6-kloro-3-(fenil- d_5)-indan-1-on (VIIa) përmes rivendosjes së shkaktuar nga baza.

8. Një proces sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 ose 4 duke përfshirë më tej hapat
- a) Përbërja (I) është konvertuar në (S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-1H-inden-1-ol (VII) përmes zvogëlimit enantioselektiv në prani të katalizatorit dhe reduktuesit enantioselektiv
 - b) Përbërja (VII) është konvertuar në (S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (IX) përmes rivendosjes së shkaktuar nga baza.
9. Një proces sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 ose 4 duke përfshirë me tej konvertimin e Përbërjes (I) për të marrë 6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (VIIIa) përmes hidrogjenimit në prani të një katalizatori të përshtatshëm, siç është tris(trifenilfosfine)rodium(I) klorid, në një tretës të përshtatshëm, siç është etil acetati.
10. Një proces sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 ose 4 duke përfshirë me tej konvertimin e Përbërjes (I) për të marrë (S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (IX) përmes hidrogjenimit asimetrik në prani të një katalizatori të përshtatshëm, siç është një kripë rodiumi, dhe një ligand kiral fosfine dhe një tretës i përshtatshëm, siç është etil acetat.
11. Një proces sipas ndonjërit prej pretendimeve 7 deri në 10 ku përbërjet e marra në ndonjërin prej pretendimeve 7 deri në 10 janë konvertuar në 3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan, veçanërisht (±)-cis-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan ose (1S,3S)-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan, procesi duke përfshirë hapat e mëposhtëm
- a) Reduktimi i (±)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (VIII), 6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (Villa) ose (S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-on (IX) për të marrë indanolin përkatës: (6)-cis-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-ol (X), 6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-ol (Xb) ose (1S,3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-ol (Xa) në prani të një agjenti reduktimi të përshtatshëm, siç është NaBH₄;
 - b) Klorinimi, p.sh. në prani klorid tionili, e ndonjërit prej përbërjeve të marra në hapin a) për të marrë përbërjen indan përkatëse të (±)-cis-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XI), 3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XIb) ose (1S,3S)-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XIa).
12. Një proces sipas pretendimit 11 ku the (±)-cis-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XI), 3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XIb) ose (1S,3S)-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan (XIa) siç është marrë në pretendimin 11 janë konvertuar në një kripë farmaceutikisht të pranueshme (±)-trans-1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin, 1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin ose 1-((1R, 3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetilpiperazin, procesi duke përfshirë hapat e mëposhtëm
- a) reaksion me 2,2-dimetilpiperazin ose një përbërje që më pas mund të shndërrohet në pjesën 3,3-dimetilpiperazin të (±)-trans-1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin, 1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin ose 1-((1R, 3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin;
 - b) formimi dhe në mënyrë opsionale precipitimi i kripës farmaceutikisht të pranueshme me shtimin e acidit përkatës..
13. Një proces sipas pretendimit 12 ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e (±)-trans-1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin, 1-(6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin ose 1-((1R, 3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-3,3-dimetil-piperazin të marra në pretendimin 12 është konvertuar në një kripë farmaceutikisht e pranueshme të 4-((1R,3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-1(d₃),2,2-trimetil-piperazin, procesi duke përfshirë hapat e mëposhtëm
- a) alkilim në prani të një donori aktiv metil-d₃, siç është metiliodid-d₃, dhe një bazë, siç është hidroksidi i kaliumit, dhe
 - b) precipitimi i kripës farmaceutikisht të pranueshme me shtimin e acidit përkatës.
14. Një proces sipas pretendimit 11 ku 3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indani, veçanërisht (±)-cis-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan ose (1S,3S)-3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan, të marrë në pretendimin 11 është konvertuar në një kripë farmaceutikisht të pranueshme të 4-((1R,3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-1(d₃),2,2-trimetil-piperazin, procesi duke përfshirë hapat e mëposhtëm
- a) zëvendësimi nukleofil i 3,5-dikloro-1-(fenil-d₅)-indan me 1(d₃),2,2-trimetilpiperazin bis-2,2,2-trifluoroacetat ose një përbërje që më pas mund të shndërrohet në pjesën 1(d₃),2,2-trimetil-

piperazin të 4-((1R,3S)-6-kloro-3-(fenil-d₅)-indan-1-il)-1(d₃),2,2-trimetil-piperazin
b) precipitimi i kripës farmaceutikisht të pranueshme me shtimin e acidit përkatës.

(11) **9063**

(97) EP3016681 / 18/12/2019

(96) 14737200.7 / 04/07/2014

(22) 10/03/2020

(21) AL/P/ 2020/149

(54) **Antittrupat e humanizuar ose kimerik CD3**

18/05/2020

(30) 201400009 09/01/2014 DK; PCT/EP2013/064330 05/07/2013 WO and PCT/EP2014/050340
09/01/2014 WO

(71) Genmab A/S

Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK

(72) PARREN, Paul (Werdorperwaard 17, 3984 PR Odijk); SCHUURMAN, Janine (Uppsalalaan 15, 3584 CT Utrecht); VAN DEN BRINK, Edward (Uppsalalaan 15, 3584 CT Utrecht); NEIJSEN, Joost J. (Uppsalalaan 15, 3584 CT Utrecht); LABRIJN, Aran Frank (Uppsalalaan 15, 3584 CT Utrecht);
;MEESTERS, Joyce (Uppsalalaan 15, 3584 CT Utrecht)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Një antittrup i humanizuar që lidhet me CD3 humane, ku antitrupi në fjalë përmban një rajon lidhës që përfshin një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) të SEK Nr: 6 dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) të SEK Nr: 10.

2. Antitrupi sipas pretendimit 1, ku antitrupi është një antittrup me gjatësi të plotë.

3. Antitrupi sipas pretendimit 1 ose 2, ku rajoni Fc përmban zinxhire të rënda të një izotipi të zgjedhur nga grupi i përbërë nga IgG1 IgG2, IgG3 dhe IgG4.

4. Antitrupi sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku ky antittrup përmban një rajon Fc që përbëhet nga një zinxhir i rëndë i parë dhe i dytë i imunoglobulinës, ku në këtë zinxhir të parë dhe të dytë të rëndë, aminoacidet në pozicionet që i përkasin pozicioneve L234, L235 dhe D265 në një zinxhir të rëndë IgG1 humane, janë F, E dhe A, përkatësisht, dhe aminoacidet në pozicionet që i përkasin N297 dhe P331 në një zinxhir të rëndë IgG1 humane, janë N dhe P, përkatësisht, ku pozicionet e aminoacidit janë numëruar sipas sistemit evropian të numurimit.

5. Antitrupi sipas pretendimit 4, i cili përbëhet nga rajone konstante të zinxhirit të rëndë të SEK Nr. 16.

6. Antitrupi sipas pretendimit 4, i cili përbëhet nga rajone konstante të zinxhirit të rëndë të SEK Nr. 25.

7. Antitrupi sipas pretendimit 4, i cili përbëhet nga rajone konstante të zinxhirit të rëndë të SEK Nr. 26.

8. Një antittrup bispecifik që përfshin një rajon të parë lidhës të një antitrupi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, dhe një rajon të dytë lidhës i cili lidh një target të ndryshëm nga rajoni i parë i lidhur.

9. Antitropi bispecifik sipas pretendimit 8, ku ky antitrop përbëhet nga një zinxhir i rëndë i parë dhe i dytë.

10. Antitropi bispecifik sipas pretendimit 9, ku antitropi bispecifik përmban një rajon Fc të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 4 deri në 7.

11. Antitropi bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 10, ku secili prej zinxhirit të parë dhe të dytë të rëndë përmban të paktën një rajon kryesor, një rajon CH2 dhe CH3, ku në zinxhirin e parë të rëndë të paktën një nga aminoacidet në pozicionet që korrespondojnë me një pozicion të zgjedhur nga grupi i përbërë nga T366, L368, K370, D399, F405, Y407 dhe K409 në një zinxhir të rëndë IgG1 human është zëvendësuar, dhe në zinxhirin e dytë të rëndë të paktën një nga aminoacidet në pozicionet që korrespondojnë me një pozicion të zgjedhur nga grupi i përbërë nga T366, L368, K370, D399, F405, Y407 dhe K409 në një zinxhir të rëndë IgG1 human është zëvendësuar, dhe ku zinxhirët e parë dhe të dytë të sipërpërmendur nuk janë zëvendësuar në të njëjtat pozicione.

12. Antitropi bispecifik sipas pretendimit 11, ku aminoacidi në pozicionin që korrespondon me F405 në një zinxhir të rëndë IgG1 humane është L në zinxhirin e parë të rëndë, dhe aminoacidi në pozicionin që korrespondon me K409 në një zinxhir të rëndë IgG1 humane është R në zinxhirin e dytë të rëndë, ose anasjelltas.

13. Antitropi bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 9 deri në 12, ku rajoni i parë lidhës është sipas pretendimit 1, dhe rajoni i dytë lidhës lidh një target të ndryshëm nga rajoni i parë lidhës.

14. Një strukturë e acidit nukleik që kodon një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) të SEK NR:6 dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) të SEK Nr: 10.

15. Një vektor shprehjeje që përfshin

(i) një sekuencë të acidit nukleik që kodon një sekuencë të zinxhirit të rëndë të një antitropi të humanizuar, sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13; dhe

(ii) një sekuencë të acidit nukleik që kodon një sekuencë të zinxhirit të lehtë të një antitropi të humanizuar, sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13.

16. Një qelizë pritëse që përmban një vektor të shprehjes sipas pretendimit 15, ose një vektor të shprehjes që përmban një sekuencë të acidit nukleik që kodon një sekuencë të zinxhirit të rëndë të një antitropi të humanizuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, dhe një vektor të shprehjes që përmban një sekuencë të acidit nukleik që kodon një sekuencë të zinxhirit të lehtë të një antitropi të humanizuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13.

17. Qeliza pritëse sipas pretendimit 16, ku qeliza pritëse është një qelizë pritëse rekombinante eukariote, rekombinante prokariotike ose rekombinante mikrobiale.

18. Një përbërje që përmban një antitrop sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një antitrop bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13.

19. Një përbërje farmaceutike që përmban antitrupin sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një antitrup bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13 dhe një mbartës farmaceutikisht i pranueshëm.

20. Antitrupi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, antitrupi bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13, përbërja e përmendur sipas pretendimit 18, ose përbërja farmaceutike e përmendur sipas pretendimit 19, për përdorim si medikament.

21. Antitrupi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, antitrupi bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13, përbërja e përmendur sipas pretendimit 18, ose përbërja farmaceutike e përmendur sipas pretendimit 19, për përdorim në trajtimin e një sëmundje.

22. Antitrupi, antitrupi bispecifik, përbërja ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 21, ku sëmundja është kancer, një sëmundje infektive ose një sëmundje autoimmune.

23. Një metodë për prodhimin e një antitrupi sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një antitrup bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13, që përbëhet nga këto hapa:

- a) kultivimi i një qelize pritëse sipas secilit prej pretendimeve 16 ose 17; dhe
- b) purifikimi i antitrupit nga mjedisi i kulturës.

24. Një metodë për të zbuluar praninë e antigjenit CD3, ose një qelize që shpreh CD3, në një mostër që përbëhet nga këto hapa:

- a) kontaktimi i mostrës me një antitrup sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një antitrup bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13, sipas kushteve që lejojnë formimin e një kompleksi midis antitrupit ose antitrupit bispecifik dhe CD3; dhe
- b) analizimi nëse kompleksi është formuar.

25. Një kit për detektimin e pranisë së antigjenit CD3, ose një qelize që shpreh CD3, në një mostër që përbëhet nga:

- i) një antitrup sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ose një antitrup bispecifik sipas secilit prej pretendimeve 8 deri në 13; dhe
- ii) instruksionet për përdorimin e këtij kiti.

(11) **9060**

(97) EP2643629 / 11/12/2019

(96) 11852293.7 / 19/12/2011

(22) 10/03/2020

(21) AL/P/ 2020/150

(54) **INSTALIME MAGAZINIMI LUNDRUES TE GAZIT NATYRAL TE LENGET ME NJESI PLATFORME RIGAZIFIKIMI**

14/05/2020

(30) 20100139360 30/12/2010 KR

(71) Samsung C&T Corporation

67, Sejong-daero (Taepyongro 2-ga) Jung-gu, Seoul, KR

(72) MOON, Ki Ho (101-603 Hanseung Mimade Apt.Howon 2-dong, Uijeongbu-siGyeonggi-do 480-868); WI, Kwang Ho (7-202 Cheongsil Apt.Daechi-dongGangnam-gu, Seoul 135-280); AHN, Jae Young (301-105 Sibeomdanji Hanyang Apt.Seohyeon-dongBundang-gu, Seongnam-siGyeonggi-do 463-776); SHIN, Ho Joon (505-1003 Hyojachon Samwhan Apt.Seohyeon-dongBundang-gu, Seongnam-siGyeonggi-do 463-765); LEE, Jae In (Rm. 302 134-24 Haengdang 1-dongSeongdong-gu, Seoul 133-865); KIM, In Soo (218-906 Sibeomdanji Woosung Apt.Seohyeon-dongBundang-gu, Seongnam-siGyeonggi-do 463-773); YOO, Young Jae (104-2004 Seoul Forest HillstateSeongsu 2-ga 1-dongSeongdong-gu, Seoul 133-787); KWON, Hyuk Jin (108-1302 Sangnok Maeul Life 1-Danji Apt.Jeongja-dongBundang-gu, Seongnam-siGyeonggi-do 463-785); LEE, Doo Hyeong (111-204 Samwhan Apt.Singil-dongYeongdeungpo-gu, Seoul 150-050); KIM, Chang Soo (B-3603 Galleria PalaceJamsil 3-dongSongpa-gu, Seoul 138-791) ;LEE, Sung Uk (26F. Samsung C&T Corp. Bldg.1321-20 Seocho 2-dongSeocho-gu, Seoul 137-956)

(74) Vladimir NIKA

Bul "Gjergj Fishta", Pall.1 Jeshil, Kati 6, Ap.16, Tiranë

(57)

1. Instalime për magazinim lundrues të gazit natyror të lëngshëm në det të hapur (LNG) me njësi rigazifikimi platformë, ku instalimet përmbajnë: një njësi platformë (10) me një strukturë çeliku ose një strukturë betonarme, e instaluar në det të hapur, një njësi magazinimi (20) e fiksuar te njësia platformë (10) për sigurimin e një hapësire për magazinimin e LNG, një njësi rigazifikimi (30) si një modul për rigazifikimin e LNG të furnizuar nga njësia e magazinimit (20), e instaluar në një pjesë të sipërme të njësisë platformë (10) dhe që mund të ndahet nga njësia platformë (10), një njësi shërbimi (50) që përfshin një burim energjie dhe një pompë uji deti (P1) për të furnizuar me energji dhe ujë deti njësinë e rigazifikimit (30), dhe një njësi tubacion (40) që përfshin tubin shkarkues (41) për lidhjen e njësisë së rigazifikimit (30) dhe njësisë së magazinimit (20) dhe tubin e furnizimit (42) për bartjen e gazit natyror të gazifikuar nga njësia e rigazifikimit (30), karakterizuar në atë që, njësia e magazinimit (20) përfshin një pompë uji çakëlli (P2) dhe që është e instaluar në atë mënyrë që mund të ndahet nga njësia platformë (10) dhe njësia e magazinimit (20) është e lëvizshme në lidhje me njësinë platformë (10) për të ngarkuar LNG, ku njësia e rigazifikimit (30) përmban një shkëmbyes nxehtësie që përfshin një vaporizator me raft të hapur (ORV), në të cilin prurja e ujit të detit duhet të furnizohet për shkëmbimin e nxehtësisë me gazin natyror, ku pompa e ujit të detit (P1) e njësisë së shërbimit (50) dhe pompa e ujit çakëll (P2) janë konfiguruar që të përdoren njëkohësisht për furnizimin me ujë deti të vaporizatorit me raft të hapur të njësisë së rigazifikimit (30), dhe ku pompa e ujit të detit (P1) është konfiguruar të përdoret vetëm për furnizimin me ujë deti të vaporizatorit me raft të hapur kur njësia e magazinimit (20) zhvendoset në lidhje me njësinë platformë (10).

2. Instalime sipas pretendimit 1, ku njësia e shërbimeve (50) është vendosur si një modul që të mund të ndahet nga njësia platformë (10).

3. Instalime sipas pretendimit 1, ku një instalim energjie, një gjenerator avulli dhe një pompë uji çakëlli (P2) të vendosura në njësinë e magazinimit (20) përdoren për të furnizuar përkatësisht me energji elektrike, avull dhe ujë deti, çka janë të domosdoshme për njësinë e rigazifikimit (30).

4. Instalime sipas pretendimit 1, ku njësia e magazinimit (20) është transportuesi LNG ose një FSU.

(11) **9036**

(97) EP3122378 / 11/12/2019

(96) 15711523.9 / 24/03/2015

(22) 11/03/2020

(21) AL/P/ 2020/152

(54) **ANTIGJENE STAFILOKOKALE MUTANTE**

07/05/2020

(30) 14161861 26/03/2014 EP and 14192913 12/11/2014 EP

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.

Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) BAGNOLI, Fabio (GlaxoSmithKline, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena); FIASCHI, Luigi (GlaxoSmithKline, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena); SCARSELLI, Maria (GlaxoSmithKline, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një antigjen mutant SpA i cili përfshin një sekuencë aminoacide që përfshin ose përbëhet prej SEQ ID NO: 49, në të cilën dipeptidet XX në pozicionet 7-8, 60-61, 68-69, 126-127, 184-185, dhe 242-243 të SEQ ID NO: 49 janë KK, RR, RK ose KR, dhe dipeptidet XX në pozicionet 34-35, 95-96, 153-154, 211-212, dhe 269-270 të SEQ ID NO: 49 janë AA.

2. Një antigjen mutant SpA sipas pretendimit 1, ku dipeptidi në pozicionet 60 dhe 61 është KK ose KR.

3. Një antigjen mutant SpA sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku sekuenca aminoacide e sipërpërmendur është SEQ ID NO: 47.

4. Një antigjen mutant SpA sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antigjeni nxjerr antitropa në një gjitar që njeh SEQ ID NO: 43 dhe/ose SEQ ID NO: 54.

5. Një antigjen mutant SpA sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 4 i cili ka ulur afinitetin, në raport me SpA të pamodifikuar, për pjesën Fcγ të IgG të njeriut.

6. Një antigjen mutant SpA sipas pretendimit 5 i cili ka ulur afinitetin, në raport me SpA të pa modifikuar, për pozicionin Fab të V_H3-që përmban receptorë të qelizës B të njeriut.

7. Një antigjen mutant SpA sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, që përfshin SEQ ID NO: 48.

8. Një proteinë shkrirje që përfshin një antigjen mutant SpA sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7.

9. Një kompozim imunogjenik që përfshin një antigjen mutant SpA sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7 ose një proteinë shkrirje sipas pretendimit 8.

10. Një kompozim imunogjenik sipas pretendimit 9, që përfshin më tej të paktën një antigjen të zgjedhur nga grupi i përbërë prej EsxA, EsxB, FhuD2, Sta011 dhe antigjeneve Hla.

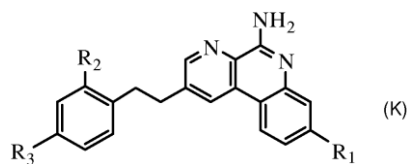
11. Një kompozim imunogjenik që përfshin një antigjen mutant SpA që përfshin një sekuencë që ka 90% ose më shumë identitet ndaj aminoacideve 37-325 të SEQ ID NO: 43, ku të gjithë dipeptidet QQ janë mutuar në KK, RK ose KR dhe të gjithë dipeptidet DD janë mutuar në AA; ku antigjeni mutant SpA ka ulur afinitetin, në raport me SpA të pamodifikuar, për porcionin Fcγ të IgG të njeriut dhe për porcionin Fab të V_H3-që përmban receptorë të qelizës B të njeriut.

12. Një kompozim imunogjenik sipas pretendimit 11, që përfshin më tej të paktën një antigjen të zgjedhur nga grupi i përbërë prej EsxA, EsxB, FhuD2, Sta011 dhe antigjeneve Hla.

13. Kompozimi sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri në 12, ku kompozimi përfshin gjithashtu një ndihmës; ku ndihmësi i sipërpërmendur është zgjedhur në mënyrë opsionale nga grupi i përbërë prej:

- kripërave të aluminit, veçanërisht hidroksidet e aluminit dhe fosfatet e aluminit,
- agonistëve TLR të njeriut, në mënyrë të veçantë agonistët TLR7,
- një emulsion uji me vaj, - një formulim saponin,
- një derivati jo toksik të enterobakterialit LPS, në mënyrë të veçantë MPL (lipid monofosforil A (MPL) ose 3d-MPL (3- O-lipid monofosforil i deacetiluar A),
- një derivati të lipidit A; dhe
- një përzierje të tyre;

ku agonisti i sipërpërmendur TLR7 është në mënyrë opsionale një përbërje e formulës së mëposhtme (K):



ku:

R^1 është H, C_1 - C_6 alkil, $-C(R^5)_2OH$, $-L^1R^5$, $-L^1R^6$, $-L^2R^5$, $-L^2R^6$, $-OL^2R^5$, ose $-OL^2R^6$;

L^1 është $-C(O)-$ ose $-O-$;

L^2 është C_1 - C_6 alkilene, C_2 - C_6 alkenilene, arilene, heteroarilene ose $-((CR^4R^4)_pO)_q(CH_2)_p-$, ku C_1 - C_6 alkilene dhe C_2 - C_6 alkenilene e L^2 janë zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 deri në 4 grupe fluoro;

secili L^3 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C_1 - C_6 alkilene dhe $-((CR^4R^4)_pO)_q(CH_2)_p-$, ku C_1 - C_6 alkilene e L^3 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 deri në 4 grupe fluoro;

L^4 është arilene ose heteroarilene;

R^2 është H ose C_1 - C_6 alkil;

R^3 është zgjedhur nga C_1 - C_4 alkil, $-L^3R^5$, $-L^1R^5$, $-L^3R^7$, $-L^3L^4L^3R^7$, $-L^3L^4R^5$, $-L^3L^4L^3R^5$, $-OL^3R^5$, $-OL^3R^7$, $-OL^3L^4R^7$, $-OL^3L^4L^3R^7$, $-OR^8$, $-OL^3L^4R^5$, $-OL^3L^4L^3R^5$ dhe $-C(R^5)_2OH$;

secili R^4 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H dhe fluoro;

R^5 është $-P(O)(OR^9)_2$,

R^6 është $-CF_2P(O)(OR^9)_2$ ose $-C(O)OR^{10}$;

R^7 është $-CF_2P(O)(OR^9)_2$ ose $-C(O)OR^{10}$;

R^8 është H ose C_1 - C_4 alkil;

secili R^9 është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga H dhe C_1 - C_6 alkil;

R^{10} është H ose C_1 - C_4 alkil;

secili p është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga 1, 2, 3, 4, 5 dhe 6, dhe

q është 1, 2, 3 ose 4;

në mënyrë të veçantë 3-(5-amino-2-(2-metil-4-(2-(2-(2-fosfonoetoksi) etoksi)etoksi)fenetil) benzo[f][1,7]naftiridin-8-il)acid propanoik (K1).

14. Kompozimi sipas Pretendimit 13, ku ndihmësi përfshin një agonist TLR njerëzor të absorbuar të një kripi aluminium.

15. Kompozimi imunogjenik sipas çdonjërit prej Pretendimeve 9 deri në 14, për përdorim si një medikament.

16. Kompozimi imunogjenik sipas çdonjërit prej Pretendimeve 9 deri në 15, për përdorim si një medikament në parandalimin dhe/ose trajtimin e një infeksioni *S. aureus*, në mënyrë opsionale në një njeri.

(11) **9062**

(97) EP3274331 / 26/02/2020

(96) 16710993.3 / 22/03/2016

(22) 12/03/2020

(21) AL/P/ 2020/158

(54) **PRODHIMI I 4,5,6,7-TETRAHIDROISOZAKSOLO[5,4-C]PIRIDIN-3-OL**

15/05/2020

(30) 201500181 24/03/2015 DK

(71) H. Lundbeck A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

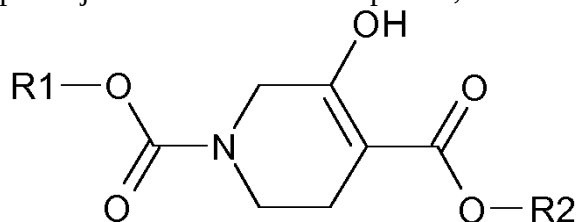
(72) DE FAVERI, Carla (Via dei Colli 28, 31010 Farra di Soligo (TV)) ;HUBER, Florian, Anton, Martin (Via G.B. Velluti 34, 30031 Dolo (VE))

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

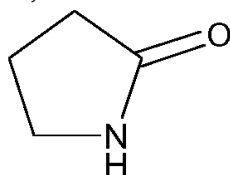
1. Nje proces për prodhimin e përbërjes së formulës VI më poshtë,



VI

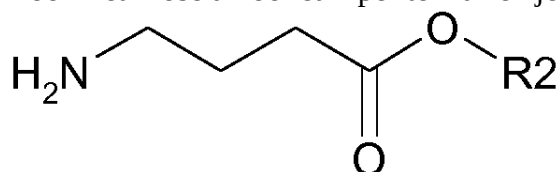
ku të dy R1 dhe R2 janë ose metil ose etil, procesi i sipërpërmendur që përfshin hapin e mëposhtëm,

a) reagimin e një përbërje të formulës I,



I

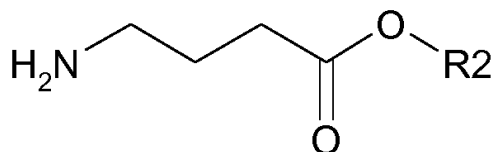
me një acid anhidrozë dhe një alkool metili ose alkool etili për të marrë një përbërje të formulës II,



II

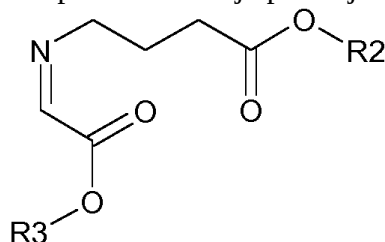
ku R2 është metil kur alkooli i metilit është aplikuar në një reaksion, dhe etil kur alkooli i etilit është aplikuar në reaksion,

b) reagimin e përbërjes së formulës II



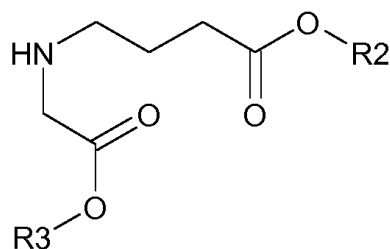
II

me një bazë dhe glioksilat metili- ose etili për të marrë një përbërje të formulës III,



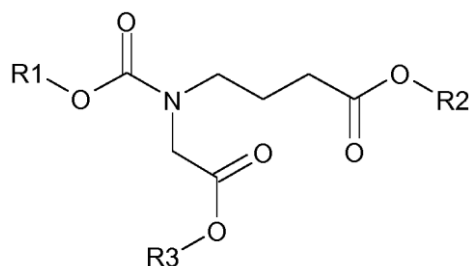
III

c) konvertimin e përbërjes së fomulës III në një përbërje të formulës IV nga hidrogjenizimi



IV

d) reagimin e përbërjes së formulës IV me klorformat metili- ose etili për të marrë përbërjen e formulës V



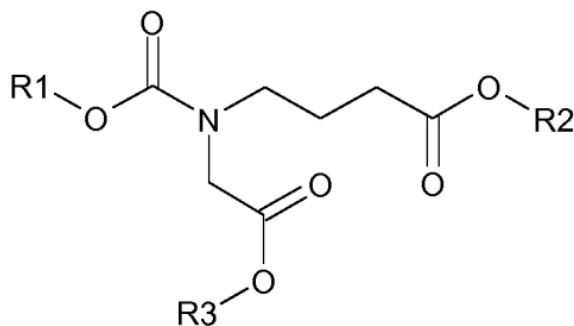
V

ku R1 është metil kur klorformat metili është aplikuar në reaksion, ose etil kur klorformat etili është aplikuar në reaksion, dhe

ku R2 është metil kur alkool metili është aplikuar në reaksion, ose etil kur alkool etili është aplikuar në reaksion, dhe

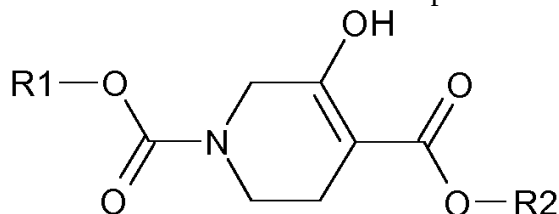
ku R3 është metil kur glioksilat metili është aplikuar në reaksion, ose etil kur glioksilat etili është aplikuar në reaksion,

e) reagimin e përbërjes së formulës V



V

me metoksid natriumi në metanol ose etoksid natriumi në etanol për të marrë përbërjen e formulës VI,

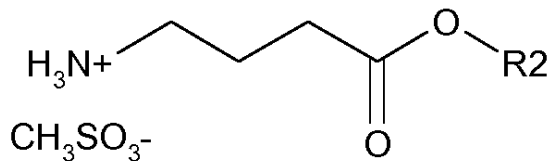


VI

ku R1, R2 dhe R3 prej përbërjes së formulës V përfaqëson në mënyrë të pavarur metil ose etil, dhe R1 dhe R2 prej përbërjes së formulës VI are both metil kur sodium metoxide in metanol është aplikuar në reaksion, ose R1 dhe R2 prej përbërjes së formulës VI janë te dy etil kur etoksidi i natriumit në etanol është aplikuar në reaksion.

2. Procesi sipas pretendimit 1, ku acidi anhidroz i sipërpërmendur është acid metansulfonik anhidroz.

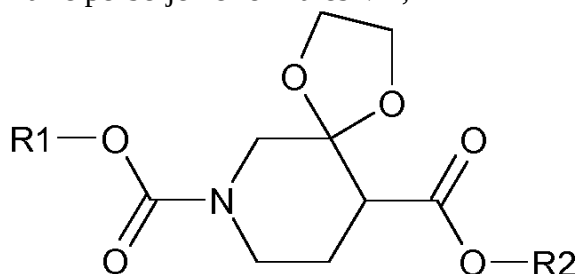
3. Procesi sipas pretendimit 2, ku përbërja e formulës II është marrë si një kripë e acidit sulfonic të metanit përshkruar si formula IIb



IIb

ku R2 është metil kur alkooli i metilit është aplikuar në reaksion, dhe etil kur alkooli i etilit është aplikuar në reaksion.

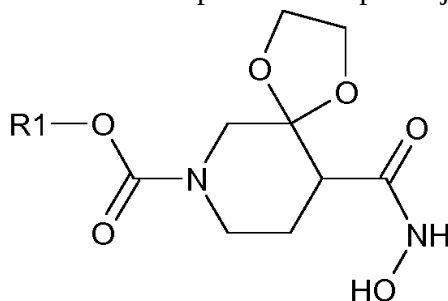
4. Procesi sipas pretendimit 3, ku përbërja e formulës IIb është marrë nga një sintezë një-ilaç.
5. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-4, ku hapat a), b), c) dhe d) janë kryer në toluen.
6. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-5, ku baza e përdorur në hapin b) është trietilamine.
7. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-6, ku përbërja e formulës V është pastruar nga larja me ujë të acidifikuar ose nga distilimi ose nga një kombinim i këtyre dy strategjive të pastrimit.
8. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-7, ku përbërja e formulës V është pastruar nga distilimi me film-të hollë.
9. Procesi sipas ndonjë prej pretendimit 1-8, ku hapi e) është kryer në toluen, në mënyrë të preferueshme 2-6 vëllime të toluenit të tilla si 3-5 vëllime të toluenit të tilla si rreth 4 vëllime të toluenit.
10. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-9, ku reaksioni në hapin e) është kryer në një temperaturë ndërmjet 70 dhe 85°C.
11. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-10, ku reaksioni në hapin e) është kryer në një temperaturë refluksi.
12. Një proces për prodhimin e gaboksadolit, procesi i sipërpërmendur që përfshin prodhimin e një përbërje të formulës VI nga procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 1-11, dhe më pas prodhimin e gaboksadolit që fillon nga përbërja e sipërpërmendur e formulës VI.
13. Procesi sipas pretendimit 12, procesi i sipërpërmendur që përfshin një hap ku përbërja e formulës VI reagon me glikol etileni për të marrë përbërjen e formulës VII,



VII

ku të dy R1 dhe R2 janë ose metil ose etil.

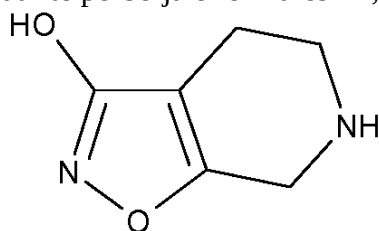
14. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 12-13, procesi i sipërpërmendur që përfshin një hap ku përbërja e formulës VII reagon me hidroksilamine për të marrë përbërjen e formulës VIII



VIII

ku R1 përfaqëson metil ose etil.

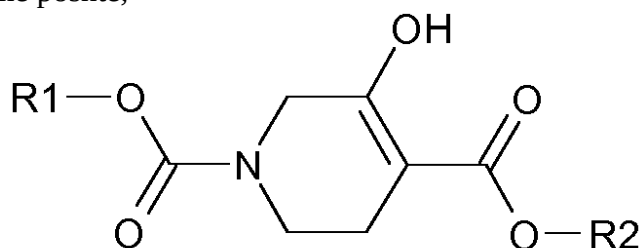
15. Procesi sipas ndonjë prej pretendimeve 12-14, procesi i sipërpërmendur që përfshin një hap ku përbërja e formulës VIII është konvertuar te përbërja e formulës IX,



IX

e cila është gaboksadol.

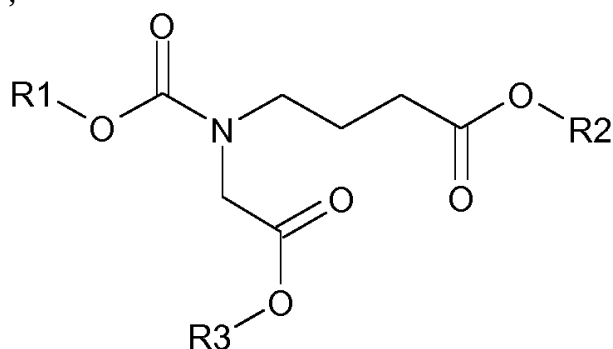
16. Përbërja e formulës VI më poshtë,



VI

ku të dy prej R1 dhe R2 janë metil.

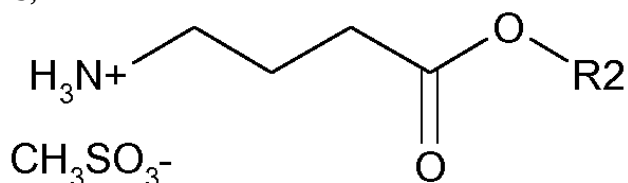
17. Një përbërje e formulës V,



V

ku të gjithë prej R1, R2 dhe R3 janë metil.

18. Një përbërje e formulës IIb,



IIb

ku R2 është metil ose etil.

(11) **9064**

(97) EP2780003 / 19/02/2020

(96) 12806617.2 / 19/11/2012

(22) 12/03/2020

(21) AL/P/ 2020/159

(54) **TRAJTIMI I PAMJAFTUESHMËRISË SË MBIVESHKORES**

18/05/2020

(30) 201119985 19/11/2011 GB

(71) Diurnal Limited

Cardiff MediCentre, Heath ParkCardiffCF14 4UJ, GB

(72) HUATAN, Hiep (Diurnal LimitedCardiff MedicentreHeath Park, Cardiff CF14 4UJ); ROSS, Richard (Diurnal LimitedCardiff MedicentreHeath Park, Cardiff CF14 4UJ) ;WHITAKER, Martin (Diurnal LimitedCardiff MedicentreHeath Park, Cardiff CF14 4UJ)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim farmaceutik i përshtatur për administrim oral që përfshin:

(a) një mbartës që përfshin grimca celuloze mikrokristaline që përfshijnë mbi ose në mbartësin e sipërpërmendur rreth 0.65% w/w hidrokortizon prej kompozimit dhe, një agjent lidhës që përfshin hidroksipropilmetilcelulozë ku hidroksipropilmetilceluloza është siguruar ndërmjet 0.1-5.0% w/w të kompozimit

(b) një shtresë ngjitëse që përfshin hidroksipropilmetilcelulozë

(c) dhe një shtresë maskuese e provës së polimerit që kontakton shtresën ngjitëse të sipërpërmendur,

ku shtresa ngjitëse është ndërmjet hidroksipropilmetilcelulozë dhe hidrokortizon dhe shtresa maskuese e testimit, dhe

ku kompozimi i sipërpërmendur është për përdorim në trajtimin e pamjaftueshmërisë së mbiveshkores në subjekte pediatrikë ose të moshuar.

2. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ku diametri i grimcave është ndërmjet 100µm-1200µm.

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 ku hidrokortizoni është ndërmjet 0.25mg dhe 30mg hidrokortizon për njësi dozimi.

4. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-3 ku shtresa maskuese e testimit të polimerit është siguruar ndërmjet 0.5%-2.5% w/w të kompozimit.

5. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-4 ku shtresa maskuese e testimit të polimerit të sipërpërmendur është një kombinim i hidroksipropilmetilcelulozë dhe etilcelulozë.

6. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 5 ku hidroksipropilmetilceluloza është siguruar në rreth 0.3% w/w dhe etilceluloza është siguruar në rreth 1.2% w/w të kompozimit.

7. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga një gjendje zgjedhur nga grupi i përbërë prej: dështimit mbiveshkor primar ose sekondar ose terciar, hiperplazia kongjenitale mbiveshkore, hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur e fillimit të vonë, dështimi policistik i vezores, aldosteronizmi i riparueshëm glukokortikoid (GRA).

8. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur e fillimit të vonë.

9. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur.

(11) **9061**

(97) EP3290407 / 01/01/2020

(96) 17175464.1 / 17/10/2014

(22) 26/03/2020

(21) AL/P/ 2020/196

(54) **FRENUES BROMODOMAIN**

14/05/2020

(30) 201361893133 P 18/10/2013 US and 201461931467 P 24/01/2014 US

(71) Celgene Quanticel Research, Inc

9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego CA 92121, US

(72) STAFFORD, Jeffrey, Alan (12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130); BENNETT, Michael, John (3234 Wellesly Avenue, San Diego, CA 92122); BETANCORT, Juan, Manuel (13808 Corte Ganso, San Diego, CA 92129); BOLOOR, Amogh (4510 Campus Avenue 3, San Diego, CA 92116); KALDOR, Stephen, W. (7836 Sendero Angelica, San Diego, CA 92127); VEAL, James, Marvin (8916 Weaver Crossing Road, Apex, NC 27502)

(74) Vladimir NIKA

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

(57)

1. Një kompozim farmaceutik i përshtatur për administrim oral që përfshin:

(a) një mbartës që përfshin grimca celuloze mikrokristaline që përfshijnë mbi ose në mbartësin e sipërpërmendur rreth 0.65% w/w hidrokortizon prej kompozimit dhe, një agjent lidhës që përfshin hidroksipropilmetilcelulozë ku hidroksipropilmetilceluloza është siguruar ndërmjet 0.1-5.0% w/w të kompozimit

(b) një shtresë ngjitëse që përfshin hidroksipropilmetilcelulozë

(c) dhe një shtresë maskuese e provës së polimerit që kontakton shtresën ngjitëse të sipërpërmendur,

ku shtresa ngjitëse është ndërmjet hidroksipropilmetilcelulozë dhe hidrokortizon dhe shtresa maskuese e testimit, dhe

ku kompozimi i sipërpërmendur është për përdorim në trajtimin e pamjaftueshmërisë së mbiveshkores në subjekte pediatrikë ose të moshuar.

2. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ku diametri i grimcave është ndërmjet 100µm-1200µm.

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2 ku hidrokortizoni është ndërmjet 0.25mg dhe 30mg hidrokortizon për njësi dozimi.

4. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-3 ku shtresa maskuese e testimit të polimerit është siguruar ndërmjet 0.5%-2.5% w/w të kompozimit.

5. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-4 ku shtresa maskuese e testimit të polimerit të sipërpërmendur është një kombinim i hidroksipropilmetilcelulozë dhe etilcelulozë.

6. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 5 ku hidroksipropilmetilceluloza është siguruar në rreth 0.3% w/w dhe etilceluloza është siguruar në rreth 1.2% w/w të kompozimit.

7. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga një gjendje zgjedhur nga grupi i përbërë prej: dështimit mbiveshkor primar ose sekondar ose terciar, hiperplazia kongjenitale mbiveshkore, hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur e fillimit të vonë, dështimi policistik i vezores, aldosteronizmi i riparueshëm glukokortikoid (GRA).

8. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur e fillimit të vonë.

9. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 7 ku pamjaftueshmëria e mbiveshkores është shkaktuar nga hiperplazia mbiveshkore e bashkënlindur.

(11) **9057**

(97) EP3275871 / 15/01/2020

(96) 17186415.0 / 24/06/2010

(22) 30/03/2020

(21) AL/P/ 2020/203

(54) **KRISTALE**

14/05/2020

(30) 2009151727 26/06/2009 JP; 2009151728 26/06/2009 JP and 2009151729 26/06/2009 JP

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd.

14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP

(72) ITOU, Hideyuki (96-2, Kanshuuji kanrinji, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8217)

(74) Ela SHOMO PANIDHA.

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

(57)

1. Një kristal me Form-II i 2-{4-[N-(5,6-difenilpirazin-2-il)-N-izopropilamino]butiloksi}-N-(metilsulfonyl)acetamid që shfaq kulmet e shpërhapjes në spektrin e shpërhapjes së rrezeve=X në pudrën e tij në këndet si vijon të shpërndarjes 2θ: 9.0 gradë, 12.9 gradë, 20.7 gradë dhe 22.6 gradë, ku diagrami i shpërhapjes së rrezeve-X përftohet duke përdorur rrezatimin CuKα.
2. Një përbërje farmaceutike që përmban kristalin sipas pretendimit 1 si një përbërës aktiv.
3. Një agjent agonist i receptorit PGI2 që përmban kristalin sipas pretendimit 1 si një përbërës aktiv.
4. Një agjent për tu përdorur në trajtimin e neuropatisë diabetike, gangrenës diabetike, çrregullimit të qarkullimit periferik, bllokimit arterial kronik, klaudikimit të ndërmjetëm, trombozës, hipertensionit të mushkërive, infarkt të miokardit, anginës, glomerulonefritit, nefropatisë diabetike, dështimit renal kronik, astmës bronikiale, pneumonisë intersitiale (fibroza pulmonare), sklerodermës, sëmundjes pulmonare obstruktive kronike, nefritit tubulointersticial, ose simptomave të shoqëruara me stenozen kanale spinale lumbare, që përmban kristalin sipas pretendimit 1 si një përbërës aktiv.
5. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar hipertensionin e mushkërive.
6. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar çrregullimin e qarkullimit periferik.
7. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar bllokimin arterial kronik.
8. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar klaudikimin e ndërmjetëm.
9. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar simptomat e shoqëruara me stenozen kanale spinale.
10. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar fibrozën pulmonare.
11. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar sklerodermën.
12. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar dështimin renal kronik.
13. Agjenti për tu përdorur sipas pretendimit 4, ku agjenti është për të trajtuar nefritin tubulointersticial.

TRANSFERIMI I PRONËSISË

(11) 9041

(21) AL/P/ 2020/15

(54) METODA DHE PËRBËRJE PËR TRAJTIMIN E DEPRESIONIT DUKE PËRDORUR
CIKLOBENZAPRINË

(97) EP2683245 / 25/12/2019

(73) Tonix Pharma Holdings Limited

Victoria Place, 5th Floor 31 Victoria Street Hamilton HM 10, BM

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

**SKADIM I PATENTËS PËR MOSPAGESËN E
RIPËRTËRITJES**

(11) **6648**

(97) EP3038839 / 24/05/2017

(96) 14753322.8 / 23/07/2014

(21) AL/P/ 2017/334

(22) 08/06/2017

(54) SET IDENTIFIKIMI PËR DOKUMENT IDENTITETI

(73) Morpho B.V.

Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **7487**

(97) EP1922822 / 21/03/2018

(96) 06824809.5 / 11/08/2006

(21) AL/P/ 2018/272

(22) 24/04/2018

(54) SISTEM REGJISTRIMI I TE DHENAVE/NGJARJEVE UNIVERSALE

(73) WI-Tronix, LLC

413 Foxborough Trail Bolingbrook, IL 60440-4835 / US, US

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Asim Vokshi", Nr.137,Tiranë

(11) **7839**

(97) EP2974610 / 04/04/2018

(96) 15176371.1 / 12/07/2015

(21) AL/P/ 2018/420

(22) 02/07/2018

(54) SISTEM PËR FIKSIMIN E OBJEKTIT NË NJË SIPERFAQE MBAJTËSE

(73) Cisar, Zdenek

Kotkova 20, 79601 Prostejov, CZ

(74) Ardit Loloçi

Rr. "Sulejman Delvina", Pall. 7, Hyrja 2, Kati 4, Ap. 16, Tiranë

(11) **8345**

(97) EP2618316 / 15/08/2018

(96) 12450004.2 / 23/01/2012

(21) AL/P/ 2018/736

(22) 25/10/2018

(54) RROTË FATI ME KONTROLLIN E GJESTEVE

(73) Novomatic AG

Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(74) Ardit Loloçi

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

(11) **8373**

(97) EP2371866 / 21/11/2018

(96) 11156113.0 / 25/02/2011

(21) AL/P/ 2019/95

(22) 01/02/2019

(54) MOLEKULA MULTIVALENTE E LIDHJES SË ANTIGJENIT FV

(73) Affimed GmbH

Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(74) Krenar LOLOCI

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