



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE
DREJTORIA E EKZAMINIMIT



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI-2023/13
Tiranë më, 07.12.2023



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtarakëve, Tiranë, Shqipëri(AL)
Web Site: www.dppi.gov.al E-mail: info@ddpi.gov.al

KODET INID TË PËRDORURA NË GAZETË.....	3
KODET E SHTETEVE.....	4
APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË MARKËS TREGTARE.....	11
PATENTA EUROPIANE TË VLEFSHME.....	26
MARKA TREGTARE TË REGJISTRUARA	123
NDRYSHIME NË PRONËSI TË PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT.....	127
NDRYSHIME NË EMRIN E PRONARIT TË PATENTËS/MODELIT TË PËRDORIMIT.....	129
NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË PATENTËS/MODELIT TË PËRDORIMIT.....	131
NDRYSHIME NË PRETENDIME TË PATENTËS/MODELIT TË PËRDORIMIT.....	133
MARKA TË RIPËRTËRIRA.....	136
NDRYSHIME NË PRONËSI TË MARKËS.....	139
NDRYSHIME NË EMRIN E PRONARIT TË MARKËS.....	141
NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË MARKËS.....	143
MARKA TË REFUZUARA.....	150
KORRIGJIME NË TË DHËNAT E PRONARIT.....	153

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

Markat.

- 111. Numri i regjistrimit të markës.
- 151. Data e regjistrimit.
- 180. Data e pritshme e mbarimit të regjistrimit/ripërtëritjes.
- 210. Numri i kërkesës.
- 220. Data e depozitimit të markës.
- 300. Prioriteti.
- 511. Klasifikimi i mallrave dhe i shërbimeve.
- 526. Elementet e Pambrojtur te Markes
- 540. Riprodhimi i markës.
- 554. Marke trepërmasore.
- 510. Lista e mallrave dhe shërbimeve.
- 591. Informacion në lidhje me ngjyrat e markës.
- 551. Markë kolektive.
- 731. Emri dhe adresa e aplikuesit te markes
- 732. Emri dhe adresa e pronarit të markës.

Patentat.

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

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistani	AF
Albania / Shqipëria	AL
Algeria / Algjeria	DZ
Angola / Anguila	AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbuda	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 Gjelbër	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
Yemen / Jemeni
Yugoslavia / Jugosllavia
Zaire / Zaireja
Zambia / Zambia
Zimbabwe / Zimbabve

VG
YE
YU
ZR
ZM

INFORMACION PARAPRAK

Bëjmë me dije se çdo objekt i pronësisë industriale i publikuar në këtë Buletin identifikohet nga numri i aplikimit me karaktere blu, të cilin mund ta klikoni për të aksesuar të dhënat përkatëse të aplikimit në regjistrin online të objekteve pronësisë Industriale.

APLIKIME PËR REGJISTRIMIN E OBJEKTEVE TË PRONËSISË INDUSTRIALE

APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË MARKËS TREGTARE

(210) [AL/T/2023/130](#)

(220) 15.02.2023

(540)



Pasta Tirana
PASTA TO GO

(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Pasta Tirana; Pasta

(591) roze; e verdhe; e zeze; roze e theksuar

(732) Ervin Haxhimali // Jahja Ballhysa; nd. 25; h. 1; Njësia Administrative nr. 2; AL

(740) Ervin Haxhimali
Jahja Ballhysa; nd. 25; h. 1; Njësia Administrative nr. 2; AL

(511) 35 - sherbime të shitjes me pakice të makaronave/ produkteve të furrës;
40 - Prodhim i makaronave/ pastave dhe aromatizueseve si: salca me shije për ushqim.;

43 - Sherbimet për përgatitjen e ushqimit (makarona/pasta, oriz, salca me shije për ushqim) dhe pijeve (ujë, kafe); Sherbim personal i kuzhinierit.

(210) [AL/T/2023/549](#)

(220) 29.06.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) HEALTH & NUTRITION

(591) blu; portokalli; e bardhe

(732) OLIMP LABORATORIES Sp. z.o.o. // Pustynia 84 F, PL - 39-200 Debica, PL

(740) Anisa Rrumbullaku
Rruga "Ibrahim Rugova", Sky Tower, Hyrja 2, Kati 5, Tirane

(511) 5 - Suplementet ushqimore; Lëndë ushqyese për përdorim si suplement ushqimor; Suplemente ushqimore të shëndetshme për personat me kërkesa të veçanta dietike; Suplemente bimore; Vitamina

dhe preparate vitaminash; Preparatë me vitamina dhe minerale; Pluhurat për zëvendësimin e vakteve;

Përzjerje të pijeve të suplementeve dietike; Ushqime dietike të përshtatura për përdorim mjekësor;

Ushqim dietik i përshtatur për përdorim veterinar; Pije dietetike të përshtatura për qëllime mjekësore;

pije me vitamina; Ushqim për qëllime të veçanta mjekësore; Bare zëvendësuese të vakteve shtesë

ushqimore për rritjen e energjisë; Bare proteinash të pasuruara me lëndë ushqyese për qëllime mjekësore

ose parandaluese/profilaktike; Produkte të pjekura të përshtatura për qëllime mjekësore; Bukë e pasuruar me vitamina, minerale ose suplemente ushqimore për qëllime mjekësore; Ushqim i ngrirë - i tharë i përshtatur për qëllime mjekësore.;

35 - Tregtia me pakicë dhe shumicë e suplementeve dietike dhe preparateve dietike; Tregtia me pakicë dhe shumicë e produkteve ushqimore; Sigurimi i informacionit nëpërmjet internetit në lidhje me shitjen e preparateve dietike, suplementeve dietike dhe produkteve ushqimore; Prezantimi i mallrave në mediat e komunikimit, për qëllime të shitjes me pakicë; Reklamim dhe marketing; Promovimi i shitjeve për të tjerët; Shpërndarja e materialeve reklamuese, marketingu dhe promocionale; Organizimi i programeve të besnikërisë së klientit për qëllime komerciale, promovuese ose reklamuese; Organizimi i eventeve, ekspozitave, panairove dhe shfaqjeve për qëllime komerciale, promovuese dhe reklamuese; Demonstrimi i mallrave; Shpërndarja e mostrave; Shërbimet e prokurimit për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; Promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive; Promovimi i mallrave për palët e treta, duke përfshirë shërbimet e dyqaneve, duke përfshirë dyqanet online, për shitjet me shumicë dhe pakicë të mallrave

(210) [AL/T/2023/567](#)

(220)

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) salon

(591) ngjyre floriri, bojeqielli; e bardhe

(732) Françeska Jaçaj // Rruga Abdi Toptani, ndertesa 2-kateshe, kati i pare, perballe Hotel Plaza, Zona kadastrale Nr 8150, Nr pasurie 1/134, Volumi 25, Faqe 196, Tirane, AL

(740) Albana Laknori

Rr. Muhamet Deliu, Pallati Ndregjoni, Apt. 36, Linze, Tirane.

(511) 44 - Kujdes higjienik dhe bukurie per njerezit, floktore, kujdes floku, masazh, sallon bukurie, sherbime grimuese.

(210) [AL/T/2023/592](#)

(220) 12.07.2023

(541) **NEO-AMINEX**

(554) Markë Individuale

(300)
 (526) NEO
 (591)
 (732) GABA International Holding GmbH // Grabetsmattweg, Therwil, 4106 Switzerland, CH
 (740) Melina Nika
 Rr. Fadil Rada Pall. Gener 2, Shk. C, Nr. 2/1, Tirane (AL)
 (511) 3 - Pastë dhëmbësh jo-mjekësore; larës goje jo-mjekësor.

(210) [AL/T/2023/648](#)

(220) 28.07.2023

(540)



(551) Markë figurë
 (554) Markë Individuale
 (300)
 (526) hotel
 (591) e bardhe; gold; e zeze
 (732) Mariol Cjapi // Lagjja nr. 4, rruga Mitat Hoxha, godine private 2-kateshe nr. 143, kati-1, Sarande, AL
 (740) Moreno Malevi
 Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,

Shqipëri, 1060, Tirane
 (511) 43 - Shërbime Hoteli; Shërbime Bari; Shërbime restoranti; Shërbime të restorantit të ushqimeve të lehta dhe të shpejta që konsumohen midis vakteve [snack-bar]; Shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm; Shërbime të kafeterisë; Shërbime restoranti me vete-shërbim; Shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; Shërbime të kateringut për ushqime dhe pije.

(210) [AL/T/2023/725](#)

(220) 24.08.2023

(541) **PANDEMTEK**

(554) Markë Individuale
 (300) EM, 018860315, 11/04/2023
 (526)
 (591)
 (732) PROTEIN SCIENCES CORPORATION// 1000 Research Parkway MERIDEN, CT 06450 US
 (740) Vjollca Shomo

(511)
 5 - Preparate farmaceutike, vaksina

(210) [AL/T/2023/730](#)

(220) 24.08.2023

(540)



(551) Markë figurë
 (554) Markë Individuale
 (300)
 (526) 2019
 (591) E zeze; e bardhe; vishnje; e verdhe; gri;
 (732) Zoran Obradovic// Frosina Plaku;
 Nd. 52; H. 1; Njësia Administrative nr. 7;
 Njësia Bashkiake nr. 7; 1023; Tiranë,
 (740) Majlinda Manushi
 Reshit Çollaku; Nd. 3/3; H. 5; Ap. 3;
 Njësia Administrative nr. 10; Njësia
 Bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë
 (511) 35 - Reklama;Reklamim i drejtpërdrejt me postë;Reklamim në ambiente të jashtme;Reklamime me anë të postës;Sherbimet e agjencise se Import-Eksportit, reklamimi dhe promocioni për kompanitë, promocioni i shitjeve, shërbime marketingu, dhenie ne perdorim materialesh publicitare;publicitet dhe reklama;sherbime publiciteti, sherbime promocioni (avancimi);azhornim i materialeve reklamuese;dhënie me qira e materialeve publicitare;ekspozita (Organizime) për qëllim tregtimi ose reklamimi;promocion shitjesh për të tjerët;riprodhim dokumentesh;shërbime për qëllime reklamash;informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në

zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve;shërbime të ndërmjetësimit komercial;prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë;shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera];marketing;demonstrim i mallrave;asistencë për menaxhim komercial apo industrial;shërbime kompjuterike, pikërisht ofrimi i një baze të dhënash që përmban lajme dhe informacione biznesi, depozitimin e dokumentave të biznesit, dhe raporte biznesi për kërkime ligjore dhe konformitetin;ofrim të raporteve statistikore të personalizuara në lidhje me të dhënat demografike;shërbime vlerësimi biznesi;shërbime informacioni biznesi;agjenci informacioni tregtar; shërbime parashikimi ekonomik;shërbime kërkimi biznesi; ofrim informacioni statistikor; ofrim informacioni, analizash dhe raportesh për tregjet komunale dhe të hollat e thesarit, bashkimet dhe blerjet, pronësinë dhe korporatat, informacion lidhur me drejtuesit e korporatave dhe financierët, operacionet post-tregtare në tregjet globale të letrave me vlerë.

41 - Edukim, arsimim; akademi; provime arsimore; informacion arsimor; rregullimin dhe kryerjen e kolokiumeve; sherbime te perkthimit te gjuhes; organizimi i ekspozitave per qellime kulturore ose arsimore; organizimin dhe mbajtjen e seminareve; sherbimet mesimore, arsimore, sherbimet e mesimdhenies; shkrim i testeve; Shërbimet argëtuese, posacerisht sigurimi i nje forumi online per shperndarjen e permbajtjes, te dhenave, dhe informacionit per qellime te rrjetezimit social, te biznesit, apo te argetimit; sherbime argetimi, posacerisht sigurimi i qasjes në bazat e të dhënave interaktive elektronike dhe në internet të përmbajtjes

së përcaktuar nga përdoruesit, përmbajtjes së palëve të treta, fotografive, materialeve video, audio, vizuale dhe audiovizive në fushën e interesit të përgjithshëm; Shërbimet e Photosharing dhe Sharing Video; Shërbimet elektronike botuese për të tjerët; Revistat në internet, domethënë, weblogs (blogs) që përmbajnë përmbajtje të definuara nga përdoruesi; Sigurimi i bazave të të dhënave kompjuterike, elektronike dhe në internet në fushën e argëtimit; Shërbimet botuese, përkatësisht botimi i botimeve elektronike për të tjerët; dhenia me qira e kiosave të fotografisë dhe / ose videografisë për fotografim, ngarkimin, redaktimin dhe shkëmbimin e fotografive dhe videove; Shërbimet argëtuese, gjegjësisht, ofrimi lehtësive online për transmetimin e përmbajtjes së argetimit dhe videove live të ngjarjeve argëtuese; Organizimi i ekspozitave dhe konferencave direct në fushat e kulturës, argëtimit dhe rrjeteve sociale për qëllime jo-biznesi dhe jo-komerciale; Sigurimi i informacionit argëtues nga indekset e kërkueshme dhe bazat e të dhënave të informacionit, duke përfshirë tekstin, dokumentet elektronike, bazat e të dhënave, grafika, imazhet fotografike dhe informacioni audio vizual, nëpërmjet internetit dhe rrjeteve të komunikimit; Argetim dhe shërbime arsimore, domethënë, duke siguruar filma të pa shkarkueshme, shfaqje televizive, lajme, vepra audiovizuale dhe multimediale, nëpërmjet internetit, si dhe informacion, komente dhe rekomandime në lidhje me filma, shfaqje televizive, lajme, vepra audiovizuale dhe multimediale.

(210) [AL/T/2023/731](#)

(220) 25.08.2023

(541) **MONIR**

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) Erald Beqiri // Shishtufine, rruga Myslym Keta, ndertesa nr.1, Dajt, Tirane

(740) Moreno Malevi

Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri, 1060, Tirane, TIRANE, Tirane (511) 20 - Mobilje; mobilje zyre; mobilje shkollore; krevate; tavolina; dyert për mobilje; mobilje [dekorim]; korniza foto; rafte [mobilje]; stola [mobilje].;

35 - Shërbime shitje me shumice dhe pakice në dyqan dhe nepermjet faqeve të internetit të produkteve në fushën e mobilerisë si; Mobilje për shtëpi, mobilje zyrash, mobilje restorantesh, mobilje për hoteleri, aksesore dhe produkte për dekorime të ambienteve të brendshme dhe të jashtme; marketing; demonstrim i mallrave; asistencë për menaxhim komercial apo industrial; shërbime të agjencisë import-export; reklamimi / publiciteti; marrëdhëniet me publikun; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; promovimi i shitjeve për të tjerët; organizimi i panairëve tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; marrja me qira e stendave të shitjes; shërbime të ndërmjetësimit komercial; negociimi dhe përfundimi i transaksioneve tregtare për palët e treta; sigurimi i një tregu në

internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; hartimi i materialeve reklamuese; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.;

36 - Shërbime të agjencise imobilare; vlerësimi i pasurive të paluajtshme; shërbime të zyrave të akomodimit [apartamente]; menaxhimi i banesave; dhenia me qira e apartamenteve; investim kapital; vlerësim financiar [sigurimi, bankar, pasuritë e paluajtshme]; dhenie me qira e zyrave [pasuri të paluajtshme]; përgatitja e kuotave për qëllime të vlerësimit të kostos; brokerimi i pasurive të paluajtshme; menaxhimi i pasurive të paluajtshme; dhenia me qira e pasurive të paluajtshme; mbledhja e qirave; vlerësimi i kostove të riparimit [vlerësimi financiar].;

37 - Shërbime në fushën e ndërtimit dhe prishjes, mbikëqyrjes, kolaudimit, restaurimit, për objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulti dhe objekte të rendesise dhe sigurise se vecante. Ndërtim, rehabilitim dhe rikonstrukcion objekteve të ndryshme me funksion banimi, industrial dhe monumente arkitekture të kategorive të ndryshme; Konsulencë Ndërtimi.

40 - Shërbime të trajtimit të materialeve; Shërbime të prodhimit dhe perpunimit të drurit; shërbime të prodhimit të drurit me porosi; shërbimet e zdrëktuarisë [prodhimi me porosi i punimeve të drurit]; përpunim druri; Shërbime për prodhimin e energjisë.;

42 - Shërbimet arkitekture; konsulencë arkitekture; dizajni i dekorit të brendshëm; dizajnim i modeleve të simuluar me kompjuter; planifikime urbane dhe studime urbanistike; shërbime në fushën e vlerësimeve, projektimit dhe ekspertizës për objekte civile, industriale, monumentale, social kulturore, kulti dhe

objekte të rendesise dhe sigurise se vecante;

43 - Shërbime hoteli; akomodim i përkohshëm; shërbime Restoranti; kafene; ushqime dhe pije për catering; shërbime restoranti me vete-shërbim; shërbime të kafeterisë; shërbime të ushqimeve të lehta dhe të shpejta (Snack-bar); shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve; ; rezervime të përkohshme akomodimi; shërbimet e shtëpive turistike.

(210) [AL/T/2023/732](#)

(220) 25.08.2023

(540)



Optimize Consulting Services

(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Consulting Services

(591) Ngjyra e bardhë, ngjyra blu, ngjyra e verdhë.

(732) Optimize Consulting Services// Rruga; Hoxha Tahsim, Pallatet Vjero, Kati 2, Hyrja 2, Tirane

(740) Gentjan Hasa

HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(511) 35 - Shërbime rekrutimi; shërbime rekrutimit ekzekutiv; shërbime konsulencë për personelin; shërbimet e

punësimi; shërbime të agjencisë së punësimi; shërbimet e rekrutimit të punësimi; punë praktike e përkohshëm e personelit; punë praktike e përkohshëm e stafit; këshillim për karrierë [këshilla dhe informacione për punësim]; shërbime të menaxhimit të personelit; shërbime reklamimi për rekrutim personeli; shërbime reklamimi për rekrutim; shërbime për punë praktike të përkohshme të personelit; shërbime punësimi të përkohshëm të personelit; shërbime të agjencisë për personel të kualifikuar; shërbime për punë praktike të personelit të kualifikuar; shërbime për punë praktike të stafit; shërbime konsulence për rekrutimin e stafit; shërbime për administrimin e biznesit; shërbime të menaxhimit të biznesit; konsulencë për menaxhimin e shoqërive aksionere; asistencë biznesi në lidhje me identitetin e shoqërive aksionere; shërbime konsulence marketingu; shërbime këshillimi për bizneset profesionale; shërbime konsulence, këshillimi dhe informacioni në lidhje me të gjitha shërbimet e lartpërmendura.;

36 - Ndërmjetësimi i pasurive të paluajtshme; shërbimet e agjencisë së pasurive të paluajtshme; agjenci ndërmjetësim për dhënie me qira të ndërtesave; shërbime për vlerësimin e pasurive të paluajtshme; konsulencë për pasuri të paluajtshme; ofrimi i listave të pasurive të paluajtshme dhe informacion për pasuritë e paluajtshme nëpërmjet internetit; shërbimet e menaxhimit të pasurive të paluajtshme; ofrimi i shërbimit për menaxhimin e ndërtesave. ;

41 - Shërbimet e trajnimit; shërbimet e trajnimit për punësim; shërbimet e trajnimit të stafit; shërbime të mësimdhënies personale (trajnim); ofrimi i trajnimeve në grup dhe forumeve të të mësuarit personalisht; shërbime të

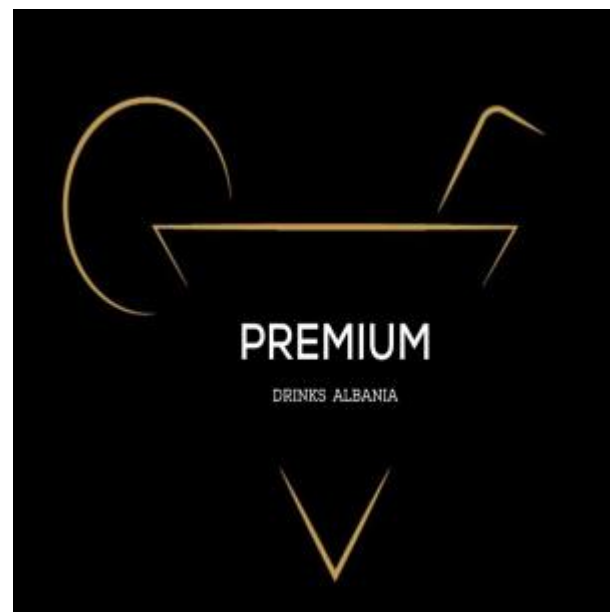
edukimit ndaj biznesit; shërbime këshillimin për karrierë; organizimi dhe zhvillimi i simpoziumeve, seminareve, leksioneve, kurseve dhe ngjarjeve edukative; shërbime udhë rrëfyese (edukimi dhe trajnimi); shërbimet e formimit profesional; trajnime për zhvillim profesional; shërbime ueblog (publikimi online i revistave ose ditarëve) në lidhje me edukimin, mësimdhënien (trajnime), drejtimin profesional (këshillim arsimit ose trajnimi) dhe shërbime trajnime profesionale; shërbime konsulence, këshillimi dhe informacioni në lidhje me të gjitha shërbimet e lartpërmendura. ;

45 - Shërbime ligjore dhe avokatie, shërbime konsulence; hulumtim ligjor; perfaqësim gjyqësor; shërbime ligjore për përgatitjen e dokumenteve si dhe për negocimin e kontratave për palët e treta.

(210) [AL/T/2023/741](#)

(220) 28.08.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale
(300)
(526) PREMIUM DRINKS ALBANIA
(591) e zeze; e bardhe; bezhe
(732) Adhurim Fortuzi// Njesia bashkiake nr. 7, Rruga Muhamet Gjollës, Pallati nr.67, njesi me nr. pasurie 2/2115-34/2, kati 1, vol nr.11, fq. 20, Tirane,
(740) Vilson Duka
Rruga Mahmut Allushi, Nd. 45, H.23, Kati 2, Ap.4, Dajt, Tirane
(511) 35 - Shitje me shumice dhe me pakice ne dyqan dhe nepermjet internetit te produkteve: Pije alokolike te gjitha llojeve, pije freskuese, lengje frutash, pije jo alkoolike me leng frutash, limonada, pije jo alkoolike me leng frutash, pije jo alkoolike, pije të buta, ujra [pije], ujë mineral [pije], ujë sode, ujë tavoline, uji i gazuar / uji i ajrosur, pije energjike, lende te pare ushqimore; marketing; demonstrim i mallrave; shpërndarja e mostrave; reklamimi / publiciteti; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese; promovimi i shitjeve për të tjerët; organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi; reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë; informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve; shërbimet e paraqitjes për qëllime reklamimi; marrja me qira e stendave të shitjes; optimizimi i motorëve të kërkimit për promovimin e shitjeve; shërbime të ndërmjetësimit komercial; negocimi dhe përfundimi i transaksioneve tregtare për palët e treta; sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve; hartimi i materialeve reklamuese;

promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.

(210) [AL/T/2023/744](#)
(220) 29.08.2023
(540)



(551) Markë figurë
(554) Markë Individuale
(300)
(526) BEACH
(591) e kuqe; e zeze; e bardhe
(732) GSM KLIMAIRE// Rruga Gjergj Kastrioti, Lagjja "24 Maji", Pallati Anakonda, Kulla Nr. 1, Kati i 1, Vlore
(740) Majlinda Manushi
Reshit Çollaku; nd. 3/3; h. 5; ap. 3; Njësia Administrative nr. 10; Njësia Bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë
(511) 30 - Buke, Pasta, Embelsira, Keke, Byrek, patate të skuqura [produkte të drithërave]; brumë për kek/brumë torte, Kafe; çajra bimor*, akullore; akull për pije freskuese; biskota; kakao; pije kakao me qumësht.;
35 - Shërbime të reklamimit; shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit; funksione zyre; shërbime të marketingut ne fushen e Hotelerise; shërbime të demonstrimit të mallrave; shërbime të ofrimit të informacionit tregtar dhe këshillimit për klientet në përzgjedhjen e

shërbimeve;shërbime të ofrimit të informacionit të biznesit.;

43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve; strehim të përkohshëm; shërbime bar; shërbimet e restoranteve; shërbimet e rishikimit të ushqimit [sigurimi i informacionit për ushqimin dhe pijet]; shërbime hotelerie; rezervimet e hoteleve; shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i ardhjeve dhe nisjeve]; shërbime restoranti; shërbime të restorantit me vetë-shërbimit; shërbime snack-bar.

(210) [AL/T/2023/766](#)

(220) 07.09.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) BATHROOM

(591) blu; e bardhë

(732) BILLA & CO// Katund i Ri, Autostrada Tirane - Durres, prane ish Radiostacionit, Kashar

(740) Ndriçim Selba

Njesia Bashkiake nr.9, rruga Haxhi Hysen Dalliu, pallati nr.8., Tiranë
(511) 11 - pajisje për banjë; pajisje hidraulike për banjë; vaska për banjë; vaska për banjo ulur; bide; tuba bojleri [tuba] për instalimet e ngrohjes; aparate për tharjen e duarve për tualete; ngrohës për banjot; kaldaje për ngrohje; instalimet e ngrohjes me ujë të nxehtë; pajisje për banjë me ajër të nxehtë; aparate për banjë hidromasazhi; radiatorë [ngrohje]; aksesore rregullues për aparatet dhe tubacionet e ujit ose gazit; aparate dhe instalime sanitare; kabina dushi; dushe; lavamanë; çekzat për tubacionet dhe tubacionet; karinat për tubacionet dhe tubacionet/ rubinetat për tubacionet dhe tubacionet; gypat për tubacionet dhe tubacionet; çekzat*/ rubinetat*; tualete; kapake tualeti; lavamanë [pjesë instalimesh sanitare]/ lavamanë ne forme ovale [pjesë instalimesh sanitare]; rondevle për çekzat e ujit / rondevle; për rubinetat e ujit.

20 - mobilje banjoje per kujdes personal; stola banjo; shufra per tu mbajtur për; vaskë, jo prej metali; qilim, të lëvizshëm, për lavaman; pasqyra [per tu pare]; karrige dushi; shpërndarës letre higjienike, jo prej metali; çekzat, jo prej; metali, rubineta, jo prej metali; stenda për peshqirë [mobilje]; pasqyra me; xham te argjendte nga prapa.

35 - përpunimi administrativ i urdhrave të blerjes; reklama / publicitet; përpilimi; i indekseve të informacionit për qëllime komerciale ose reklamuese; demonstrimi i mallrave; shpërndarja e mostrave; reklamimi online në një; rrjet kompjuterik; prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të x0D; shitjes me pakicë; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të

ngjarjeve sportive; promovimi i mallrave nëpërmjet ndikuesve.

(210) [AL/T/2023/786](#)

(220) 12.10.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526) Construction dhe NIPT J67902023M

(591) Logo është e dizenuar me ngjyre te kuqe, te zeze dhe gri

(732) KASO // Bulevardi Shqiperia e Re, Pallatet Agimi, Shkalla nr. 25, Apartamenti 399/ 2, kati 4, Tiranë

(740)

(511)

37 - Shërbimet e ndërtimit, rikonstruksione, prishje objektsh, shërbime objektsh, shërbime instalimi, shërbimet që kanë të bëjnë me ndërtimin e ndërtesave, rrugëve, urave, digave ose linja të transmetimit dhe shërbimeve të ndërmarrjeve të specializuara në fushën e ndërtimit, si ato të lysterjeve, hidraulikëve, instalimin te sistemit te ngorhjes ose cative, shërbime ndihmëse për ndërtimin si inspektimet e planeve të ndërtimit, shërbimet e ndërtimit të anijeve, shërbime që konsistojnë në marrjen me qera të

mjeteve ose materialeve ndërtimore, shërbimet e restaurimit, shërbime të ndryshme riparimi si ato në fushën e energjisë elektrike, mobilimit, mjeteve, shërbime të mirmbajtjes dhe restaurimit të objekteve duke ruajtur fizionomine e tij origjinale.

(210) [AL/T/2023/797](#)

(220) 15.09.2023

(541) **BLESSED INVESTMENT**

(554) Markë Individuale

(300)

(526) INVESTMENT

(591)

(732) BLESSED INVESTMENT // Rruga “Themistokli Gërmenji”, Nd.1, Tirane.

(740) Moreno Malevi

Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260, Nr. Pasurie 5/ 16840-18, Ap. 18, Tiranë, Shqipëri, 1060, Tirane

(511) 35 - Përpunimi administrativ i urdhrave të blerjes; Mbajtja e librit të llogarisë; Asistencë për menaxhimin e biznesit; Menaxhim biznesi dhe konsulencë organizimi; Konsulencë për menaxhimin e biznesit; Shërbimet e ekspertëve të efikasitetit të biznesit; Vlerësimet e biznesit; Konsulencë për organizimin e biznesit; Kërkime për biznesin; Shërbime këshilluese për menaxhimin e biznesit; Konsulencë profesionale të biznesit; Informacion mbi biznesin; Shërbime të menaxhimit të projekteve të biznesit për projektet e ndërtimit; Shërbimet e ndërmjetësimit të biznesit në lidhje me përputhjen e investitorëve potencial privatë me sipërmarrësit që kanë nevojë për fonde; Studimi i tregut; shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera]; shërbime të

ndërmjetësimit komercial; negocimi dhe përfundimi i transaksioneve tregtare për palët e treta; promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive; marketing; organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese.;

36 - Shërbime të agjencisë imobiliare; menaxhimi i pasurive të paluajtshme; menaxhim financiar dhe hulumtim; vlerësimet financiare, për shembull, vlerësimi i bizhuterive, artit dhe pasurive të paluajtshme, vlerësimi i kostove të riparimit; crowdfunding; administrimin e çështjeve financiare; rregullimin e financave për projektet e ndërtimit; investim kapitali; mbledhjen e fondeve për bamirësi; analiza financiare; konsulencë financiare; vlerësime financiare në përgjigje të thirrjeve për tenderë / vlerësime financiare në përgjigje të kërkesave për propozime [RFPs]; vlerësimi financiar i kostove të zhvillimit në lidhje me industrinë e naftës, gazit dhe minierave; Menaxhimi Financiar; sponsorizim financiar; investimi i fondeve.

(210) [AL/T/2023/811](#)

(220) 18.09.2023

(540)



(551) Markë figurë

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591) e Bardhe, e Zeze.

(732) CANAAN CREATIVE GLOBAL PTE. LTD // 28 Ayer Rajah Crescent #06-08, Singapor

(740) Anisa Rrumbullaku

DËSHMORËT E 4 SHKURTIT; Nd. 48;

H. 4; Ap. 28; NJËSIA

ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA

BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË,

TIRANË, TIRANË

(511)

9 - Program kompjuterik, i regjistruar; Kompjuterët; pajisjet periferike kompjuterike; aparatura për përpunimin e të dhënave; Përpunuesit [njësitë qendrore të përpunimit]; Çiftëzues [pajisje për përpunimin e të dhënave]; Kartat e qarkut të integruar [kartat inteligjente]; Ndërfaqet për kompjuterët; Qarqe të integruara; Çipa [qarqe të integruara]; skedare digjitale të shkarkueshëm të vërtetuar nga tokenë jo të këmbyeshëm; softuer kompjuterik i shkarkueshëm për menaxhimin e transaksioneve të aseteve krypto duke përdorur teknologjinë blockchain; çelësat kriptografikë të shkarkueshëm për marrjen dhe shpenzimin e aseteve krypto.;

42 - Qiraja e programit software; Projektimi i programit software; Programimi kompjuterik; Shndërrimi i të dhënave ose dokumenteve nga media fizike në elektronike; Kërkime teknologjike; Shërbimet e kriptimit të të dhënave; Mirëmbajtja e softuerit për sigurinë kompjuterike dhe parandalimin e rreziqeve; Përditësimi i programit software; Shndërrimi i programeve dhe të dhënave kompjuterike, përveç konvertimit fizik; Hulumtimi dhe

zhvillimi i produkteve të reja për të tjerët;
Minim kriptovalutash.

(210) [AL/T/2023/995](#)

(220) 16.10.2023

(541) **CAMOUFLAGE**

(554) Markë Individuale

(300)

(526)

(591)

(732) CAMOUFLAGE// Rruga
Nacionale Korce - Tirane, Km 4, Zona
Kadastrale 1310, nr. Pasurie 121/114,
Bulgarec

(740) Vilson Duka

Rruga Mahmut Allushi, Nd.45, H.23,
Kati 2, Ap.4, Dajt, Tirane

(511) 19 - gur; vepra arti prej guri, betoni
ose mermeri; statuja prej guri, betoni ose
mermeri; gur gëlqeror; figurina prej guri,
betoni ose mermeri; gur artificial; gur
ndërtimi; buste prej guri, betoni ose
mermeri; mermer; zhavorr akuariumi;
rërë akuariumi; asbest çimento; llaç
azbest; asfalt; tulla; lëndë drusore
ndërtimi / lëndë druri; çimento për furra;
shtyllat e çimentos; pllaka çimentoje;
dërrasa druri për ndërtim; suva.;

35 - Shitje me shumice dhe me pakice ne
dyqan dhe nepermjet internetit apo
programeve televizive te produkteve:
produkte, pajisje dhe materiale ndertimi
te te gjitha llojeve, produkte dhe
nenprodukte te gurit, produkte dhe
nenprodukte te mermerit, vepra arti prej
guri, betoni ose mermeri, statuja prej guri,
betoni ose mermeri, gur artificial, lëndë
drusore ndërtimi, lëndë druri; Sherbime
marketingu; demonstrim i mallrave;
asistencë për menaxhim komercial apo
industrial; reklamimi / publiciteti;
marrëdhëniet me publikun; organizimi i
ekspozitave për qëllime komerciale ose
reklamuese; promovimi i shitjeve për të

tjerët; organizimi i panairove tregtare për
qëllime komerciale ose reklamimi;
reklamimi në internet në një rrjet
kompjuterik; shërbime prokurimi për të
tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve
për biznese të tjera]; prezantimi i
mallrave në media komunikimi, për
qëllime të shitjes me pakicë; informacion
tregtar dhe këshilla për konsumatorët në
zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve;
shërbimet e paraqitjes për qëllime
reklamimi; marrja me qira e stendave të
shitjes; optimizimi i motorëve të kërkimit
për promovimin e shitjeve; shërbime të
ndërmjetësimit komercial; negocimi dhe
përfundimi i transaksioneve tregtare për
palët e treta; sigurimi i një tregu në
internet për blerësit dhe shitësit e
mallrave dhe shërbimeve; hartimi i
materialeve reklamuese; promovimi i
mallrave dhe shërbimeve përmes
sponsorizimit të ngjarjeve sportive;
Agjenci publiciteti; Agjenci reklamash;
Dhënie me qira e materialeve publicitare;
Reklamim i drejtpërdrejt me postë;
Riprodhim dokumentesh; Shërbime për
qëllime reklamash; Reklamim në
ambiente të jashtme; sherbime agjensi
import-eksporti.

OBJEKTE TË PRONËSISË INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

PATENTA EVROPIANE TË VLEFSHME

(11) **11687**

(97) EP3237621/ 19.04.2023

(96) 15874075.3/ 02.12.2015

(22) 22.04.2023

(21) [AL/P/2023/158](#)

(54) **VARIANTET E ALFA-GALAKTOSIDAZËS NJERËZORE**

22.11.2023

(30) US 201462095313 P 22/12/2014 ,US 201562216452 P 10/09/2015

(71) Codexis, Inc./200 Penobscot Drive Redwood City, CA 94063 US

(72) ZHANG, Xiyun/34279 Maybird Circle, Fremont, California 94555, US; MILLER, Mathew, G./200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US; HUISMAN, Gjal, W./200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US; AGARD, Nicholas, J./200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063, US,

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(57) 1. Një alfa galaktozidazë rikombinuëse A dhe/ose fragment alfa galaktozidazë rikombinuëse A biologjikisht aktive përmban një sekuencë aminoacidi që përfshin të paktën 90%, të paktën 91%, të paktën 92%, të paktën 93%, të paktën 94%, të paktën 95%, të paktën 96%, të paktën 97%, të paktën 98%, ose të paktën 99% të sekuencës të ngjashme me SEQ ID NO:5, ku alfa galaktozidazë A përmban një mutacion në pozicionin 206 ku pozicioni numërohet referuar SEQ ID NO:5.

2. Alfa galaktozidazë rikombinuëse A e pretendimit 1, ku:a) mutacioni në fjalë në pozicionin 206 është një mutacion 206A, 206M, 206Q, 206R, 206T, 206E, 206G ose 206S;b) mutacioni në fjalë në pozicionin 206 është një mutacion 206A;c) alfa galaktozidazë A në fjalë përfshin mutacionet 206T/359S; dhe/osed) alfa galaktozidazë A është zgjedhur nga ndonjë prej SEQ ID NOt: 10, 13, 18, 21, 24, 40, 42, 44, 46, 119- 121, 236- 435, 437- 442, 444- 687 dhe 689- 733.

3. Një alfa galaktozidazë rikombinuëse A përmban sekuencën polipeptide SEQ ID NO: 15, 13, 10, 18, 40, 42, 44, ose 46.

4. Alfa galaktozidazë rikombinuëse A e ndonjë prej pretendimeve nga 1- 3, ku alfa galaktozidazë rikombinuëse A në fjalë:a) është më shumë e qëndrueshme termikisht sesa alfa galaktozidaza A e SEQ ID NO:5; b) është më e qëndrueshme në pH 7.4 sesa alfa galaktozidazë A e SEQ ID NO:5, sipas dëshirës ku alfa galaktozidazë rikombinuëse A në fjalë është: (i) më e qëndrueshme në pH 4.3 sesa alfa galaktozidazë A e SEQ ID NO:5; ose(ii) më e qëndrueshme ndaj ekspozimit ndaj serumit sesa alfa galaktozidazë A e SEQ ID NO:5;c) është një alfa galaktozidazë A e deimunizuar;d) është një alfa galaktozidazë A e deimunizuar e zgjedhur nga SEQ ID NOt: 10, 13, 18, 21, 40, 42, 44, 46, 121, 236, 237, 239- 337, 339- 368, 370- 373, 375, 376, 378- 431, 433- 435, 437- 442, 444- 453, 455- 478, 480- 498, 500- 510, 512- 550, 552- 649,651- 687 dhe 689- 733; e) është e pastruar; dhe/ose f) shfaq të paktën një tipar të përmirësuar të zgjedhur nga: i) aktiviteti katalitik i rritur; ii) rritja e tolerancës ndaj pH 7.4; iii) rritja e tolerancës ndaj pH 4.3; iv) rritja e tolerancës ndaj serumit; ose v) imunogjenitet i reduktuar; ose një kombinim i ndonjë prej i), ii), iii), iv), ose v), krahasuar me sekuencën referencë, sipas dëshirës ku sekuenca referencë në fjalë është SEQ ID NO:5 ose SEQ ID NO:10.

5. Një përbërje përmban të paktën një alfa galaktozidazë rikombinuëse A të ndonjë

prej pretendimeve nga 1- 4.

6. Një sekuençë polinukleotid rikombinues kodon të paktën një alfa galaktozidazë rikombinuese A të përcaktuar në ndonjë prej pretendimeve nga 1- 5, sipas dëshirës ku sekuenca polinukleotide në fjalë është kodon i optimizuar.

7. Një vektor pasqyrimi përmban sekuençën e polinukleotidit rikombinues të pretendimit 6, sipas dëshirës ku sekuenca e polinukleotidit rikombinues në fjalë është e lidhur në mënyrë funksionale me një sekuençë kontrolli, për shëmbull ku sekuenca e kontrollit është një nxitës, sipas dëshirës nxitësi në fjalë është një nxitës heterolog.

8. Një qelizë pritëse përmban vektorin pasqyrues të pretendimit 7, sipas dëshirës ku qeliza pritëse në fjalë është eukariotike.

9. Një metodë për të prodhuar një variant të alfa galaktozidazës A njerëzore, përfshin kultivimin e qelizës pritëse të pretendimit 8, në kushtet që alfa galaktozidazë A kodohet nga polinukleotidi rikombinues në fjalë i prodhuar.

10. Metoda e pretendimit 9, akoma përfshin hapin e rimarrjes së alfa galaktozidazës A në fjalë, sipas dëshirës ku metoda akoma përfshin hapin e pastrimit të alfa galaktozidazës A.

11. Një përbërje farmaceutike përmban enzimën e përbërjes të pretendimit 5.

12. Një përbërje farmaceutike e pretendimit 11, ku përbërja në fjalë: a) akoma përmban një mbartës dhe/ose eksipient farmaceutikisht të pranuar; b) është i përshtatshëm për injeksion parenteral ose infuzion te njeriu; dhe/ose c) është për trajtimin e sëmundjes Fabry.

13. Përbërja farmaceutike e pretendimit 11 ose 12 për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e simptomave të sëmundjes Fabry te një person.

14. Përbërja farmaceutike për përdorim e pretendimit 13, ku: a) simptomat e sëmundjes Fabry janë përmirësuar; b) personi në fjalë është në gjendje të mbajë një dietë që është më pak e kufizuar në përmbajtje të yndyrës sesa dietat e kërkuara nga personat që shfaqin simptomat e sëmundjes Fabry; c) personi në fjalë është (i) një foshnjë apo fëmijë ose (ii) një i rritur ose një i ri në moshë madhore.

15. Përbërja e ndonjë prej pretendimeve 5, 11 dhe 12 për përdorim si një medikament.

16. Përdorimi jo- terapeutik i përbërjes së pretendimit 5 si një shtesë ushqimore.

(11) **11656**

(97) EP3891145/ 12.04.2023

(96) 19828476.2/ 06.12.2019

(22) 11.07.2023

(21) [AL/P/2023/283](#)

(54) **MODULATORËT E TREX 1**

10.11.2023

(30) US 201862776031 P 06/12/2018

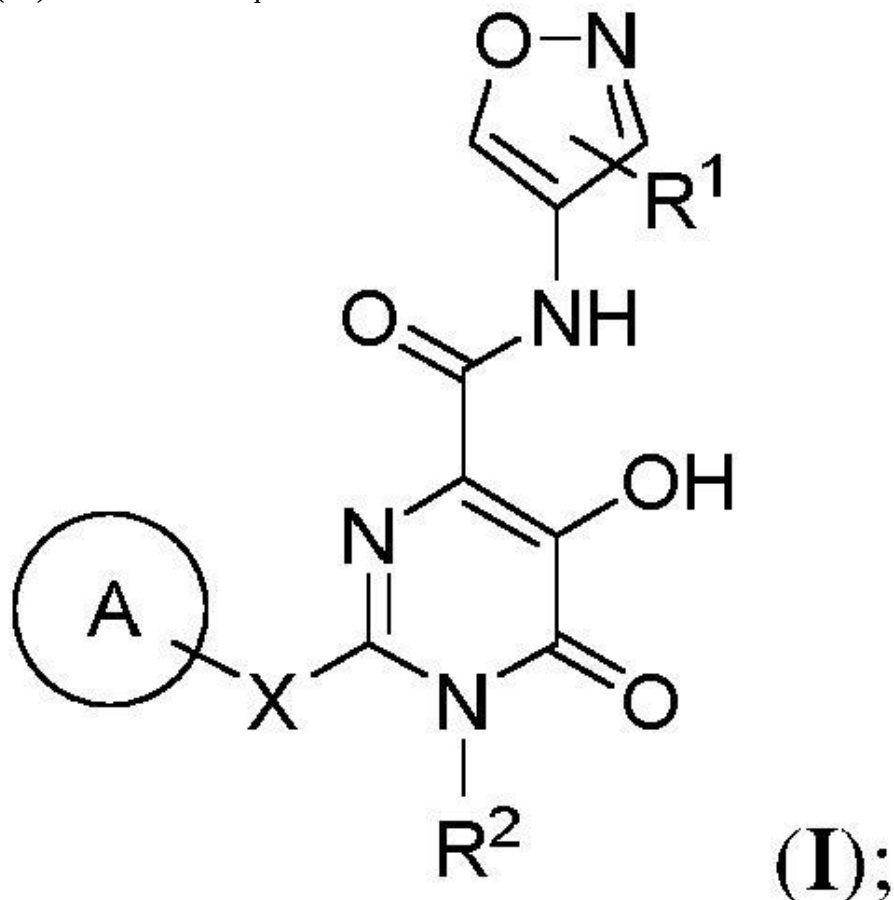
(71) Constellation Pharmaceuticals, Inc./470 Atlantic Avenue, Suite 1401 Boston, MA 02210 / US

(72) WILSON, Jonathan, E./6 Cottage Avenue, Arlington, MA 02474, US; GEHLING, Victor, S./10 Ware Street Rear Unit, Somerville, MA 02144, US; TAVERAS, Kennedy/73 Glenwood Street, Lynn, MA 01902, US; KHANNA, Avinash/63 Hurley Street Apt. 1L, Cambridge, MA 02141, US; GARDBERG, Anna/215 First Street Suite 200, Cambridge, MA 02142, US; LEVELL, Julian, R./127 Summer Street, Arlington, MA 02474, US,

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(57) 1. Përbërës që ka Formulën I:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën: R1 është hidrogjen, (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, cikloalkil 3- deri në 4- antarësh, - ORf, - SRf, ose - NReRf; R2 është hidrogjen, (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, ose cikloalkil 3- deri në 4- antarësh; X është një lidhje, NR3, O, S, ose (C1- C4)alkilen, në të cilën (C1- C4)alkilen në fjalë është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 deri në 2 grupe zgjedhura nga R4; R3 është hidrogjen, (C1- C4)alkil, - C(O)Rd, ose - C(S)Rd; R4 është halo, (C1- C4)alkil, fenil, - NHC(O)ORa, - NHC(S)ORa, - C(O)Rb, - NHC(O)NHRg, - NHC(S)NHRg, - NHS(O)2NHRg, - C(S)Rb, S(O)2Rc, S(O)Rc, - C(O)ORD, - C(S)ORD, - C(O)NHRe, - C(S)NHRe, - NHC(O)Rd, - NHC(S)Rd, - ORe, - SRe, - O(C1- C4)alkylORe, ose - NReRf, në të cilën fenili në fjalë për R4 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga halo, (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, (C1- C4)alkoksi, dhe halo(C1- C4)alkoksi; Unaza A është fenil, heteroaril 5- deri në 6- antarësh, heterociklil 4- deri në 7- antarësh, ose cikloalkil 3- deri në 7- antarësh, secila prej të cilave janë zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga R5; R5 është (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkoksi, halo, fenil, - NHC(O)ORa, - NHC(S)ORa, - C(O)Rb, - NHC(O)NHRg, - NHC(S)NHRg, - NHS(O)2NHRg, - C(S)Rb, S(O)2Rc, S(O)Rc, - C(O)ORD, - C(S)ORD, - C(O)NReRf, - C(S)NHRe, - NHC(O)Rd, - NHC(S)Rd, - ORe, - SRe, - O(C1- C4)alkylORe, - NReRf, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 4- deri

në 7- antarësh, në të cilën fenili në fjalë për R5 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg, alkili (C1- C4) në fjalë për R5 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga ORh, - NRj Rk, fenil, dhe heteroaril 5- deri 6- antarësh, heteroc' Times New Roman', serif; mso- fareast- font- family: 'Times New Roman'; mso- ansi- language: EN- US; mso- fareast- language: EN- GB' > ikilil në fjalë 4- deri në 7- antarësh dhe heteroaril 4- deri në 6- antarësh janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rm, dhe në të cilën fenili në fjalë dhe heteroaril 5- deri në 6- antarësh e zëvendësuesve opsionalë të renditur për (C1- C4) alkil në R5 janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg; Rg, Rh, Rj, Rk, dhe Rm janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halo, (C1- C4) alkil, halo(C1- C4) alkil, (C1- C4) alkoksi, halo(C1- C4) alkoksi, fenil, - (C1- C4) alkilfenil, cikloalkil 3- deri në 4- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 4- deri në 7- antarësh, dhe në të cilën heterociklil në fjalë 4- deri në 7- antarësh për Rg, Rh, Rj dhe Rk është zëvendësuar më tej në mënyrë opsionale me =O. Ra, Rb, Rc, Rd, Re dhe Rf janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halo, (C1- C4) alkil, halo(C1- C4) alkil, (C1- C4) alkoksi, halo(C1- C4) alkoksi, fenil, cikloalkil 3- deri në 4- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 4- deri në 7- antarësh, në të cilën i) (C1- C4) alkil në fjalë për Ra, Rb, Rc, Rd, Re dhe Rf është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga fenil, - ORh, - NRj Rk; ii) fenili në fjalë, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, dhe heterociklil 4- deri në 7- antarësh për Ra, Rb, Rc, Rd, Re, dhe Rf janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg, dhe iii) heterociklil në fjalë 4- deri në 7- antarësh për Ra, Rb, Rc, Rd, Re, dhe Rf është zëvendësuar më tej në mënyrë opsionale me =O. 1. Përbërësi i Pretendimit 1, në të cilin përbërësi është i Formulës II: $e_{qn} = \text{'prod @3 21600 pixelHeight'}$ />

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij. Përbërësi i Pretendimit 1 ose 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, në të cilin R2 është (C1- C4) alkil. Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 3, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, në të cilin unaza A është fenil, piridil, pirazolil, ciklopropil, ciklobutil, azetidil, ose piperidinil, secili prej të cilëve është zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me një ose dy R5. Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 3, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, në të cilën unaza A është triazolil, pirrolidinil, diazapanil, ose piperazinil, secili prej të cilëve është zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me një ose dy R5. 1. Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 5, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën R5 është (C1- C4) alkil, halo(C1- C4) alkil, halo(C1- C4) alkoksi, halo, fenil, - NHC(O)ORa, - C(O)Rb, S(O) Rc, S(O)Rc, - C(O)ORd, - C(O)NReRf, - NHC(O)Rd, - ORe, - O(C1- C4) alkilORc, - NReRf, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 4- deri në 7- antarësh, në të cilën fenili në fjalë për R5 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg, (C1- C4) alkil në fjalë për R5 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga - ORh, - NRj Rk, fenil, dhe heteroaril 5- deri në 6- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh dhe heterociklil 4- deri në 7- antarësh në fjalë janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rm, dhe në të cilin fenili në fjalë dhe heteroaril e='font- family: 'Times New Roman', serif; mso- fareast- font- family: 'Times New Roman'; mso- ansi- language: EN- US; mso- fareast- language: EN- GB' > ili 5- deri në 6- antarësh i zëvendësuesve opsionalë të renditur për (C1- C4) alkil në R5 janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga Rg; Ra është (C1- C4) alkil e zëvendësuar në mënyrë opsionale me fenil; Rb është (C1- C4) alkil, fenil, heteroaril 5- deri në 6- antarësh ose

heterociklil 4- deri në 7- antarësh, në të cilën (C1- C4)alkil në fjalë është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga fenil, - ORh, dhe - NRjRk, në të cilën fenili në fjalë, heteroaril 5- deri në 6- antarësh, dhe heterociklil 4- deri në 7- antarësh janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg, dhe në të cilën heterociklil 4- deri në 7- antarësh në fjalë është zëvendësuar më tej në mënyrë opsionale me =O; çdo Rc është në mënyrë të pavarur fenil ose (C1- C4)alkil; çdo Rd është hidrogjen ose (C1- C4)alkil; çdo Re është në mënyrë të pavarur hidrogjen ose (C1- C4)alkil e zëvendësuar në mënyrë opsionale me ORh; çdo Rf është në mënyrë të pavarur hidrogjen, (C1- C4)alkil, fenil cikloalkil 3- deri në 4- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 5- deri në 6- antarësh, në të cilin fenili në fjalë, cikloalkil 3- deri në 4- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, dhe heterociklil 5- deri në 6- antarësh janë secili të zëvendësuar në mënyrë opsionale dhe të pavarur me Rg; çdo Rg është në mënyrë të pavarur (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, (C1- C4)alkoksi, halo(C1- C4)alkoksi, ose halo; çdo Rh është hidrogjen, (C1- C4)alkil, ose - (C1- C4)alkilfn ;mso- fareast- language:EN- GB'>enil; çdo Rj është në mënyrë të pavarur hidrogjen ose (C1- C4)alkil; çdo Rk është në mënyrë të pavarur hidrogjen, (C1- C4)alkil, ose cikloalkil 3- deri në 4- antarësh; dhe çdo Rm është (C1- C4)alkil.

1. Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 6, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën R5 është (C1- C4)alkil, halo(C1- C4)alkil, halo, fenil, - NHC(O)ORa, - C(O)Rb, S(O)2Rc, - C(O)ORD, - C(O)NReRf, - NHC(O)Rd, - O(C1- C4)alkilORE, - NReRf, heteroaril 4- deri në 6- antarësh, ose heterociklil 5- deri në 6- antarësh, në të cilën (C1- C4)alkil në fjalë për R5 është zëvendësuar në mënyrë opsionale me - ORh, fenil, ose heteroaril 5- deri në 6- antarësh, heteroaril 4- deri në 6- antarësh në fjalë dhe heterociklil 5- deri në 6- antarësh janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga Rm, dhe në të cilin fenili në fjalë dhe heteroarili 5- deri në 6- antarësh i zëvendësuesve opsionalë të renditur për (C1- C4)alkil në R5 janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhur nga Rg.

1. Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 7, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën çdo Rf është në mënyrë të pavarur hidrogjen, (C1- C4)alkil, fenil pirazolil, piridinil, tetrahidropirani, piperidinil, në të cilën fenil pirazolil në fjalë, piridinil, tetrahidropirani, dhe piperidinil janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me (C1- C4)alkil; dhe çdo Rg është në mënyrë të pavarur (C1- C4)alkil, (C1- C4)alkoksi, ose halo.

Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 8, oS ;mso- fareast- language:EN- GB'>se një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën Rb është (C1- C4)alkil, fenil, heteroaril 5- deri në 6- antarësh ose heterociklil 4- deri në 7- antarësh, në të cilën fenili në fjalë dhe heteroaril 5- deri në 6- antarësh për Rb janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga halo dhe (C1- C4)alkoksi, në të cilën heterociklil 4- deri në 7- antarësh në fjalë për Rb është zëvendësuar në mënyrë opsionale me =O, dhe në të cilën (C1- C4)alkil në fjalë për Rb është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga fenil, - ORh, dhe - NRj Rk.

Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 8, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën Rb është (C1- C4)alkil, fenil, heteroaril 5- deri në 6- antarësh ose heterociklil 4- deri në 7- antarësh, në të cilën fenili në fjalë dhe heteroaril 5- deri në 6- antarësh për Rb janë zëvendësuar secili në mënyrë opsionale dhe të pavarur me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga halo dhe (C1- C4)alkoksi, në të cilën heterociklil 4- deri në 7- antarësh në fjalë për Rb është zëvendësuar në mënyrë opsionale me =O, dhe në të cilën (C1- C4)alkil në fjalë për Rb është zëvendësuar në mënyrë opsionale me 1 ose 2 grupe të zgjedhura nga fenil, - ORh, dhe - NRj Rk.

Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 10, ose një kripë

farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën X është një (C1- C4)alkilen i pazëvendësuar

Përbërësi i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 11, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën R4 është fenil ose- NHC(O)ORa. Përbërësi i n t- family:'Times New Roman',serif;mso- fareast- font- family:'Times New Roman';mso- ansi- language:EN- US;mso- fareast- language:EN- GB'>çdonjërit prej

Pretendimeve 1 deri në 12, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, në të cilën X është një lidhjeose CH₂.

Përbërje farmaceutike që përmban përbërësin e çdonjëritprej Pretendimeve 1 deri në 13, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre; dhe një mbajtës farmaceutikisht i pranueshëm.

Përbërës i çdonjërit prej Pretendimeve 1 deri në 14, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, për përdorim në trajtimin e kancerit.

(11) **11674**

(97) EP3714687/ 07.06.2023

(96) 20162324.6/ 11.03.2020

(22) 31.07.2023

(21) [AL/P/2023/313](#)

(54) **STRUKTURË ANIJEJE PËR USHQIMIN E KAFAZËVE DETARË FERMASH PESHKU**

20.11.2023

(30) IT 201900004663 28/03/2019

(71) Emmetrade18 Limited/38, Studio 5, Thomas Ashby Street, Marsascala MSK 3272 MT

(72) Emanuele SORRENTINO/EMMETRADE18 LIMITED, A3 Towers, Block A3, Level 6,312 Triq II-Kanonku, Karm M. Bologna, Paola, PLA 1211, , MT,

(74) Krenar LOLOCI

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

(57) **1.** Një strukturë anijeje për ushqimin e kafazëve (10) të fermave detare të peshkut, që përmban një hambar(2) dhe një kolektor dhe platforma ankoruese (9); hambar i përmendur (2) që strehonkontenierë (3) për depozitim të ushqimit dhe një seri kullash (4) të sistemuara në korrespondencë me pusët respektive (5) prej uji deti të vendosur në hambarin e përmendur dhe të hapura në fund; strukturë e përmendur që më tej përmban një sistem ushqimi thithës që përbëhet prej tubash thithës (6) të lidhur me kontenierët e përmendur (3) dhe me kullat e përmendura (4) përmes të cilave ushqimi thithet nga kontenierët (3) dhe sillet tek kullat (4) me anën e veprimit të një mekanizmi turbinë (7); strukturë e përmendur që më tej përmban një sistem për furnizim ushqimi që përbëhet nga tubat e furnizimit (8) i lidhur me çdo pus (5) dhe me një pompë nënujore; tuba furnizimi të përmendura (8) që të çojnë tek kolektori i përmendur dhe platforma ankoruese (9) dhe që shpëriten prej saj për të arritur kafazët respektivë (10) për t'u furnizuar me ushqimin e përmendur; mekanizëm turbinë i përmendur (7) që krijon një vakum

brenda kullavetë përmendura (4) dhe që ushqimi i përmendur thithet nga vozitës pneumatikë ngakontenierët e përmendur (3) deri sa të arrijë tek kullat e përmendura (4) mbipuset (5); ushqim i përmendur që kolektohet nga pompat thithëse të përmendura (6) dhe dërgohet në kullat e përmendura (4) nga ku ai zbret me peshë graviteti në secilin pus (5); ushqimi i përmendur në pusin e përmendur (5), i përzier me ujin e detit, që thithet nga pompa nënujore e përmendur dhe, përmes tubave të furnizimit të përmendura (8), futet në secilin prej kafazëve të përmendur (10) nënjë formë të rihidratuar .

2. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë kontenierët e përmendur (3) përbëhen nga depozita peshëlehta, modulare, plotësisht të heqshme dhe të lashme, meboshte- mbajtëse që formojnë një ekzoskelet, me beze PVC- je.

3. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që tubat thithës të përmendur (6) janë fleksibël dhe kullat e përmendura (4) janë konike.

4. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që mekanizmi turbinë i përmendur (7) përbëhet nga një turbinë e dyfishtë.

5. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që çdo kullë (4) është e pajisur me një valvul që përshtatet, me një sistem orëqelqi, dhe secila valvul që përshtatet është e pajisur me një fryrës ajri për të mundësuar ushqimin, që zbret me peshë graviteti nga kulla në pusin respektiv (5) prej ujë deti, të mos ndalojë sërrijdhuri si pasojë e të ashtu- quajturit efekt zgavër.

6. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që çdo pus (5) ka një vrimë (51) të përshtatshme për kokën e pompës nënujore të përmendur, pus i përmendur që mbetet neutral në vijën ujore kur pompat shuhet; çdo vrimë (51) në pus që ka një hap adekuat për të parandaluar ushqimin të shpërndahet në det përmes vrimës së përmendur (51).

7. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që platforma kolektor e përmendur (9) ka një tamburo lidhëse për tubat e furnizimit të përmendur (8) dhe për ankrimin e hambarit të përmendur (2).

8. Strukturë sipas pretendimit 1, karakterizohet në atë që tubat e furnizimit të përmendur (8) kalojnë nën ujë nga platforma kolektor (9) dhe ri- dalin drejtpërdrejt në çdokafaz (10), të kapura me një strukturë mbështetëse (11) në qendër të kafazit.

(11) **11683**

(97) EP3630143/ 19.07.2023

(96) 18732263.1/ 01.06.2018

(22) 27.07.2023

(21) [AL/P/2023/314](#)

(54) **METODË DHE VIRUS ONKOLITIK**

21.11.2023

(30) GB 201708778 01/06/2017 ,GB 201708779 01/06/2017

(71) Akamis Bio Limited/Akamis House 4-10 The Quadrant Barton Lane Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS GB

(72) Brian CHAMPION/PsiOxus Therapeutics Lt PsiOxus House 4-10 The Quadrant Barton Lane Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, , GB;BROMLEY, Alice, Claire, Noel/PsiOxus Therapeutics Ltd PsiOxus House 4-10 The Quadrant Barton Lane Abingdon Oxon OX14 3YS, , GB;BESNEUX, Mathieu/ PsiOxus Therapeutics Ltd PsiOxus House 4-10 The Quadrant Barton Lane Abingdon Oxon OX14 3YS, , GB,

(74) Aleksandra ARSENI

Rr. Reshit Collaku, Pall. Shallvare, Shk. 5, ap. 70/4

(57) Një virus onkolitik që përfshin njëkasetë transgjene që kodon një antitrop anti- CD40, ku virusi përmban SEQ ID NR:1.

Një virus onkolitik sipas pretendimit1, i cili përbëhet nga SEQ ID NR: 1.

Një përbërje farmaceutike që përmban një virus sipas pretendimit 1 ose 2, dhe një eksipient, tretës ose mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

Një virus onkolitik sipas pretendimit 1 ose 2 ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 3, për përdorim në terapi.

Një virus onkolitik për përdorim sipas pretendimit 4 ku virusi administrohet në javën e parë në ditët 1, 3 dhe 5 dhe në javën 2 në ditët 1, 3 dhe 5.

Një virus onkolitik sipas pretendimit 1 ose 2 ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 3, për përdorim në trajtimin e kancerit, rezistencës ndaj insulinës, obezitetit dhe/ose mungesës së imunitetit.

Një virus onkolitik ose një përbërje farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 6, ku virusi ose përbërja është për përdorim në trajtimin e kancerit.

Një virus onkolitik ose një përbërje farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 7, ku virusi ose

përbërja është përpërdorim në trajtimin e kancerit që shpreh CD40.

Një kombinim që përmban një virus sipaspretendimit 1 ose 2 ose një përbërje sipas pretendimit 3 dhe një agjent të mëtejshëm kundër kancerit për përdorim në trajtimin e kancerit.

Një kombinim për përdorim sipaspretendimit 9, ku agjenti i mëtejshëm kundër kancerit është një agjentkimioterapie.

Një kombinim për përdorim sipaspretendimit 9 ose 10, ku agjenti i mëtejshëm kundër kancerit është një frenuesi pikës së kontrollit.

Një kombinim për përdorim sipaspretendimit 11, ku agjenti kundër kancerit zgjidhet nga grupi që përfshin njëfrenues PD- 1, një frenues PD- L1, një frenues CTLA- 4, një frenues TIM- 3, njëfrenues LAG- 3, një frenues TIGIT, një frenues B7- H3 (CD276), njëfrenues B7- H4 (B7S1), një frenues B7H7 (HHLA2), një frenues CD96, një frenues VISTA dhe njëkombinim i dy ose më shumë të tillëve.

Një kombinim për përdorim sipaspretendimit 11 ose 12, ku agjenti i mëtejshëm kundër kancerit është një agonisti rrugës kostimuluese.

Një kombinim për përdorim sipaspretendimit 13, ku agjenti i mëtejshëm kundër kancerit zgjidhet nga grupi qëpërfshin një agonist CD27, një agonist CD28, një agonist ICOS, një agonistTMIGD2 (IGPR- 1/CD28H), një agonist CD226, një agonist 0X40, një agonist 4- 1BB, dhe një kombinim të dy ose më shumë të tillëve.

Një kombinim për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 9 deri në 14, ku agjenti i mëtejshëm kundër kanceritaktivizon përgjigjet imune ose shtypjen e kundërt të përgjigjeve imune.

Një kombinim për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 9 deri në 15, ku agjenti i mëtejshëm i kancerit është njëvirus onkolitik.

(11) **11672**

(97) EP3830243/ 07.06.2023

(96) 19779967.9/ 02.08.2019

(22) 28.07.2023

(21) [AL/P/2023/321](#)

(54) **Metoda per pergatitjen e eneve te gjakut te personalizura**



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtrakëve, Tiranë, Shqipëri(AL)
Web Site: www.dppi.gov.al E-mail: info@dppi.gov.al

17.11.2023

(30) US 201862714200 03/08/2018

(71) VeriGraft AB/Arvid Wallgrens Backe 20 413 46 Gothenburg
SE

(72) Raimund STREHL/Arvid Wallgrens Backe 20 413 46 , Gothenburg, SE,

(74) Rajmonda KARAPICI

Rr. Ndreko Rino Nd. 1/H34/28

(57) Nje metode per pergatitjen e nje ene gjaku te personalizuar, qe konsiston ne kontaktimin e nje siperfaqeje te nje konstruksioni tubolare joqelizor me nje suspension te perbere nga nje moster ene gjaku nga nje subjekt ne nevoje per ene gjaku te personalizuar, ku mostra e gjakut komplet eshte tretur ne nje solucion fiziologjik dhe ku kontaktimi eshte kryer per 3 deri ne 14 dite.

Metoda e pretendimit 1, ku nje komunitet qelizash e mostres se gjakut komplet popullojne konstruksionin tubolar joqelizor.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku mostra e gjakut komplet permban nje apo me shume faktore jo- qelizore, ku nje apo me shume faktore jo- qelizore te gjakut komplet popullojne konstruksionin, dhe ku faktoret joqelizore nxisin qelizorizimin e konstruksionit tubolar joqelizor dhe perpuethshmerine e enes se gjakut pas transplatimit.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku suspensioni qe permban mostren e gjakut permban me tej nje faktor anti- trombotik.

Metoda e pretendimit 4, ku faktori anti- trombotik konsiston ne nje agjent antikoagulues.

Metoda e pretendimit 5, agjenti antikoagulues konsiston ne heparin ose dekstran.

Metoda e pretendimit 6, ku heparina ndodhet ne suspensionin e mostres se gjakut komplet ne nje koncentrim prej 0.5 IU/mL +/- 10% deri ne 150 IU/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor, opsionalisht ku heparin ndodhet ne mostren e patretur te gjakut komplet ne nje koncentrim prej 6.7 IU/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor.

Metoda e pretendimit 6, ku dekstrani eshte dekstran- 40.

Metoda e pretendimit 6, ku dekstrani ndodhet ne suspensionin e perbere nga mostra e gjakut komplet ne nje koncentrim prej 1 g/L +/- 10% deri ne 55 g/L +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor.

Metoda e pretendimit 4, ku agjenti anti- trombotik konsiston ne acid askorbik.

Metoda e pretendimit 10, ku acidi askorbik ndodhet ne suspensionin e perbere nga mostra e gjakut komplet ne nje koncentrim prej 0.2 mg/mL +/- 10% deri ne 200 mg/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor, opsionalisht ku koncentrimi i acidit askorbik te ndodhur ne suspensionin e perbere nga mostra e gjakut komplet ka nje koncentrim prej 5 mg/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor.

Metoda e pretendimit 4, ku faktori anti- trombotik konsiston ne acid acetilsalicilik.

Metoda e pretendimit 12, ku acidi acetilsalicilik ndodhet ne suspensionin e perbere nga mostra e gjakut komplet ne nje koncentrim prej 0.2 mg/mL +/- 10% deri ne 200 mg/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor, opsionalisht ku acidi acetilsalicilik ndodhet ne suspensionin e perbere nga mostra e gjakut komplet ne nje koncentrim prej 5 mg/mL +/- 10% ne fillim te kontaktimit te siperfaqes se konstruksionit tubular joqelizor.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku suspension i perbere nga mostra e gjakut

komplet ka me tej nje nivel fiziologjik mesatar popullimi baraz ose me shume se nje factor rrites te zgjedhur nga grupi qe konsiston ne: granulocyte factor stimulus koloni- makrofage (GM-CSF), interleukin (IL)- 3, IL- 4, neutrofin (NT)- 6, pleiotrofin (HB- GAM), midkine (MK), protein interferon e induktueshme- 10 (IP- 10), faktor trombocyte (PF)- 4, proteine monocyte kimiostatike- 1 (MCP- 1), RANTES (CCL- 5, kemokine (C- C motif) ligand 5), IL- 8, IGFs, faktor fibroblast rrites (FGF)- 1, FGF- 2, FGF- 3, FGF- 4, FGF- 5, FGF- 6, FGF- 7, FGF- 8, FGF- 9, faktor rrites transformimi (TGF)- β , VEGF, faktor rrites qe rrjedh nga trombocitet (PDGF)- A, PDGF- B, HB- EGF, faktor rrites hepatocyte (HGF), faktor tumor nekroze (TNF)- α , faktor rrites i ngjashem me insulinin (IGF)- 1, dhe cdo kombinim i tyre, preferohet ku faktori rrites eshte nje faktor rrites fibroplast (FGF)- 2, opsionalisht ku FGF- 2 eshte FGF- 2 humane.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku suspension i perbere nga mostra e gjakut komplet ka me tej nje nivel fiziologjik mesatar popullimi baraz ose me shume se nje factor rrites te zgjedhur nga grupi qe konsiston ne: granulocyte factor stimulus koloni- makrofage (GM-CSF), interleukin (IL)- 3, IL- 4, neutrofin (NT)- 6, pleiotrofin (HB- GAM), midkine (MK), protein interferon e induktueshme- 10 (IP- 10), faktor trombocyte (PF)- 4, proteine monocyte kimiostatike- 1 (MCP- 1), RANTES (CCL- 5, kemokine (C- C motif) ligand 5), IL- 8, IGFs, faktor fibroblast rrites (FGF)- 1, FGF- 2, FGF- 3, FGF- 4, FGF- 5, FGF- 6, FGF- 7, FGF- 8, FGF- 9, faktor rrites transformimi (TGF)- β , VEGF, faktor rrites qe rrjedh nga trombocitet (PDGF)- A, PDGF- B, HB- EGF, faktor rrites hepatocyte (HGF), faktor tumor nekroze (TNF)- α , faktor rrites i ngjashem me insulinin (IGF)- 1, dhe cdo kombinim i tyre, preferohet ku faktori rrites eshte nje faktor rrites fibroplast (FGF)- 2, opsionalisht ku FGF- 2 eshte FGF- 2 humane.

Metoda e pretendimit 1, ku kontaktimi eshte per nje periudhe prej 3 deri ne 9 dite, dhe ku opsionalisht ku kontaktimi eshte per nje periudhe prej 4 deri ne 9 dite.

Metoda e pretendimit 1, ku kontaktimi eshte per nje periudhe prej 3 deri ne 9 dite, dhe ku opsionalisht ku kontaktimi eshte per nje periudhe prej 4 deri ne 9 dite.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku mostra e gjakut komplet eshte tretur ne nje solucion fiziologjik prej te pakten 15%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%, 110%, 120%, 130%, 140%, 150%, 160%, 170%, 180%, 190%, ose 200%, preferohet ku mostra e gjakut komplet eshte tretur 1:1.

Metoda e pretendimit 14, ku faktori rrites eshte shtuar si nje molekule e izoluar, purifikuar, dhe/ose sintetike.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku metoda me tej perfshin monitorimin e koncentrimin te nje nutrient ne suspension, ku nutrient eshte D- Glukoze, ku koncentrimi i D- Glukozes eshte pershtatur vazhdimisht ose regullisht per te mbajtur koncentrimin e D- Glukozes ne 3 mmol/L +/- 10% deri ne 11 mmol/L +/- 10% , preferohet ku koncentrimi i D- Glukozes mbahet ne 5 mmol/L +/- 10% deri ne 8 mmol/L +/- 10%.

Metoda e cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku konstruksioni tubular joqelizor sperkatet vazhdimisht me suspensionin, opsionalisht ku konstruksioni tubular joqelizor sperkatet me nje shpejtesi prej 0.1 mL +/- 10% deri ne 50 mL +/- 10% per minute, opsionalisht ku konstruksioni tubular joqelizor sperkatet me nje shpejtesi prej mL +/- 10% per minute, opsionalisht ku konstruksioni tubular joqelizor sperkatet me nje riqarkullim te mbyllur te suspensionit, opsionalisht ku kontakti i vazhdueshem eshte sperkatje e kryer duke perdorur nje bioreaktor.

Metoda sipas cdonjerit prej pretendimeve te mesiperme, ku konstruksioni tubular joqelizor vihet

ne kontakt me suspensionin qe konsiston ne mostren e gjakut komplet, dhe ku metoda me tej perfshin monitorimin e nje shumesie parametrash ambientale dhe/ose te nje koncentrimi te nje nutrienti gjate pergatitjes se enes se gjakut te personalizuar, duke perfshire me tej pershtatjen e shumesise se parametrave ambientale, ku parametrat ambientale konsistojne ne temperature, pH, oksigjen, dhe/ose CO₂.

(11) **11690**

(97) EP3965742/ 14.06.2023

(96) 21721082.2/ 24.04.2021

(22) 25.07.2023

(21) [AL/P/2023/323](#)

(54) **FORMULIMI SISTEMIK I NJE DERIVATI PIRIDINON PËR SËMUNDJET E LIDHURA ME TG2**

22.11.2023

(30) EP 20171441 24/04/2020 ,EP 20211697 03/12/2020

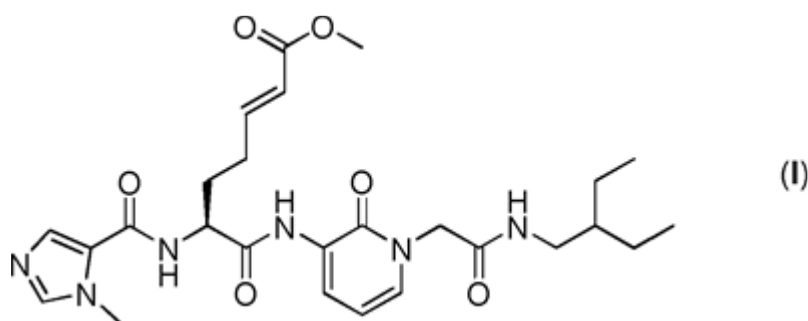
(71) Dr. Falk Pharma GmbH/Leinenweberstrasse 5, 79108 Freiburg DE; Zedira GmbH/Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt DE

(72) GREINWALD, Roland /Jakob-Otter-Straße 2, 79341 Kenzingen , , DE;HILS, Martin /Ingelheimerstr. 9b, 64295 Darmstadt /, , DE;MOHR, Wolfgang /Komturstrasse 39a, 79106 Freiburg , , DE;PASTERNAK, Ralf /Jahnstr. 6, 64347 Griesheim , , DE;TEWES, Bernhard /Reutackerring 23, 79279 Vörstetten , , DE;WILHELM, Rudolf /Feuerkirschenweg 2A, 76476 Bischweier , , DE,

(74) Krenar LOLOCI

Rr. "Ibrahim Rugova", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë, Shqipëri

(57) 1.Një formulim sistemik që përmban (S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat i formulës (I):



ose një enantiomer, një solvat, një hidratose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, dhe të paktën një frenuesprecipitimi polimerik.

2. Formulimi sistemik sipas pretendimit 1, ku formulimi sistemik është një formulim oral.

3. Formulimi sistemik sipas pretendimit 1 ose 2, ku formulimi sistemik përfshin mëtej të paktën një acidifikues dhe/ose të paktën një lidhës.

4. Formulimi sistemik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku të paktënnjë frenues i precipitimit polimerik është zgjedhur nga grupi i përbërë nga

L- hidroksipropil celuloza, hidroksipropilceluloza, një kombinim i celulozës L- hidroksipropil dhe hidroksipropil celulozës, polietilen glikol, poli(oksid etilen)- poli (oksid propileni)- poli (oksidetilen), alkool polivinil, polivinilpirrolidon, karboksimetil celuloza, metilceluloza, hidroksietilceluloza, hidroksipropilmetilceluloza, etilceluloza, polivinilkaprolaktam- polivinil acetat- polietil glikol kopolimer i graftit dhe karboksimetil celulozë natriumi.

5. Formulimi sistemik sipas pretendimit 3 ose 4, ku të paktën një acidifikues është zgjedhur nga grupi i përbërë nga acidi askorbik, acidi organikdi- karboksilik si acidi oksalik, acidi malonik, acidi suksinik, acidi glutarik, acidi tartarik, acidi fumarik, acidi maleik, acidi malik, acidi adipik ose acidiglutamik dhe acidi organik tri- karboksilik si acidi citrik, ose citrathidrogjeni natriumi.

6. Formulimi sistemik sipas çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5, ku të paktënnjë lidhës është zgjedhur nga grupi i përbërë nga sheqeri, sahara, polisakaridet, goma ksantan, goma e guarit, karagjenani, niseshteja e derivuar nga gruri, misri, orizi dhe patatet, niseshteja e paraaglutinuar (e modifikuar) e përfutur nga gruri, misri, orizi dhe patatet, niseshte glikolat natriumi, gomat natyrale, goma akacie, xhelatinë, tragakanta, derivate të barërave të këqija të detit, acid algjinik, algjinat natriumi, algjinat i kalçiumit të amonit, celuloza, derivatet e celulozës, hidroksipropil celuloza, L- hidroksipropil celuloza, hidroksipropil celuloza me zëvendësim të ulët, metilceluloza, karboksimetilcelulozë natriumi, hidroksipropil metilceluloza, polivinilpirrolidon, povidon K25.

7. Formulimi sistemik sipas çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 6, ku formulimi sistemik përfshin 1 deri në 15 m/m acidifikues, 0.1 deri në 7 m/m frenues të precipitimit polimerik, ku m/m (raporti i masës) i përbërjeve në fjalë është llogariturnë lidhje me masën e (S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat.

8. Formulimi sistematik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku formulimi përfshin 0.1 % wt deri në 45 wt% (S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat, 3% wt% deri në 75 wt% acidifikues, 2 wt% deri në 35 wt% frenues precipitimi polimerik, 0 wt% deri në 12 wt% lidhës, 2 wt% deri në 35 wt% shpërbërës dhe 1 wt% deri në 9 wt% lubrifikant/rrëshqitës.

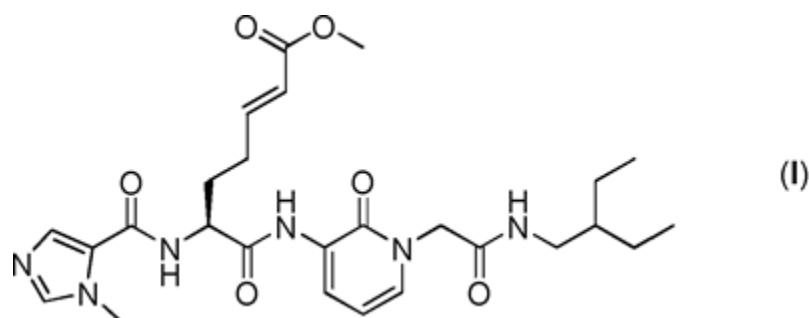
9. Formulimi sistematik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku formulimi sistematik përfshin 0.1 wt% deri në 45 wt% (S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat, 3% wt deri në 75 wt% acid adipik, 2 wt% deri në 35 wt% L- hidroksipropil celulozë dhe/ose hidroksipropil celulozë, 0 wt% deri në 12 wt% povidone K25, 2 wt% deri në 35 wt% kroskarmeloz natriumi dhe 1 wt% deri në 9 wt% talk ose dioksid silikoni.

10. Një formulim sistematik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9 përpërdorim në profilaksinë dhe/ose trajtimin e sëmundjeve të lidhura me TG2.

11. Formulimi sistematik për përdorim sipas pretendimit 10, ku sëmundja e lidhur me TG2 është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga nefropatia, sëmundjet fibrotike të mëlçisë duke përfshirë NAFLD, NASH, cirrozën, sëmundjet kolestatike të mëlçisë kolengiti primar sklerozant dhe kolengiti primar biliar, hepatiti autoimun, steatohepatiti alkoolik, fibroza cistike, fibroza pulmonare, fibroza pulmonare idiopatike, dëmtim të mushkërive të shkaktuar nga rrezatimi, fibrozë urë, fibrozë kardiakë, skleroza sistematike, artriti i shkaktuar nga kolagjeni, artriti reumatoid, fibroza atriale, fibroza endomiokardiale, infarkt i hershëm imiokardit, ngurtësimi vaskular, kalçifikimi vaskular, sëmundjet fibroproliferative, presioni i gjakut i ngritur, shenja gliare, ngurtësi arteriale, artrofibroza, kontraktura e Dupuytren, keloid, fibroza medistinale, mielofibroza, sëmundja e Peyronie, fibrozë sistematike nefrojenike, nefropati IgA (IgA- N), fibrozë masive progresive, fibrozë retroperitoneale, sklerozë sistematike, dhe kapsuliti adeziv në mënyrë të preferuar në njerëz.

12. Formulimi sistematik për përdorim sipas pretendimit 10 ose 11, ku sëmundja e lidhur me TG2 është zgjedhur nga grupi i përbërë nga nefropatia, NASH, fibroza e lidhur me diabetin dhe/ose fibroza cistike.

13. Një përbërje (S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat i formulës (I):



një enantiomer, një solvat, një hidrat ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ose një kompozim farmaceutik që përfshin përbërjen e formulës (I), një enantiomer, një solvat, një hidrat ose një kripë e tij farmaceutikisht të pranueshme, përdorim si hepatoprotektant.

14. Përbërja për përdorim ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas Pretendimit 13 në mbrojtjen e mëlçisë kundër hepatotoksicitetit, në përmirësimin e funksionit të mëlçisë, në mbrojtjen/riparimin e dëmtimit të mëlçisë dhe/ose në profilaksia ose trajtimin e një sëmundjeje të mëlçisë ose çrregullimi të mëlçisë.

15. Përbërja për përdorim ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 14, ku sëmundja e mëlçisë ose çrregullimi i mëlçisë është fibroza e mëlçisë, hepatiti alkoolik, steatohepatiti joalkoolik (NASH), sëmundja e mëlçisëyndyrore joalkoolike (NAFLD), cirroza, sëmundje kolestatike të mëlçisë sikolengiti primar sklerozant (PSC) dhe kolengiti primar biliar (PBC), hepatit autoimun (AIH), steatohepatiti alkoolik (ASH) ose inflamacioni i mëlçisë.

16. Përbërja për përdorim ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 14, ku hepatotoksiciteti, dëmtimi i mëlçisë, sëmundja e mëlçisë ose çrregullimi i mëlçisë është shkaktuar nga tëpaktën një hepatotoksikan, sëmundje celiake ose një infeksion viral dhe tëpaktën një hepatotoksikan është zgjedhur nga grupi që përfshin ose përbëhet nga kimikate toksike, ksenobiotikë, barna kundër kancerit, barna imunosupresuese, barna analgjezike, barna anti-inflamatore, barna antituberkulare, biologjike, rrezatime, metale të rënda, mikotoksina, galaktozamina dhe lipopolisakaride; sëmundja celiake e lidhur me një fenotip gjenetik specifik (HLA DQ2/DQ8) dhe një patobiologji të nxitur nga transglutaminaza 2 (TG2); dhe/ose infeksion viral me viruset e hepatitit A, B, C.

17. Përbërja për përdorim ose kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 14 deri në 16, ku sëmundja ose çrregullimi i mëlçisë është fibroza e mëlçisë.

18.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 13 deri në17, ku kompozimi farmaceutik përfshin më tej të paktën një frenues tëprecipitimit polimerik.

19.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 13 deri në18, ku kompozimi farmaceutik përfshin më tej të paktën një acidifikues dhe/ose të paktën një lidhës.

20.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 18 ose 19, ku të paktënnjë frenues precipitimi polimerik ështëzgjdhur nga grupi i përbërë nga L- hidroksipropil celuloza, hidroksipropilceluloza, një kombinim i L- hidroksipropil celulozës dhe hidroksipropilcelulozës, polietilen glikol, poli(oksid etilen)- poli (propileni oksid)- poli (oksidetilen), alkool polivinil, polivinilpirrolidon, karboksimetil celuloza,metilceluloza, hidroksietilcelulozë, hidroksipropilmetilceluloza, etilceluloza,polivinil kaprolaktam- polivinil acetat- polietil glikol kopolimer i graftit dhekarboksimetil celulozë natriumi.

21.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas pretendimit 19 ose 20, ku të paktënnjë acidifikues është zgjedhur nga grupi i përbërë nga acidi askorbik, acididikarboksilik organik si acidi oksalik, acidi malonik, acidi suksinik, acidiglutarik, acidi tartarik, acidi fumarik, acidi maleik, acidi malik, acidiadipik ose acidi glutamik dhe acidi trikarboksilik organik si acidi citrik, osecitrati i hidrogjenit të natriumit.

22.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 19 deri në21, ku të paktën një lidhës është zgjedhur nga grupi i përbërë nga sheqeri,saharoza, polisakaride, goma ksantan, gomë guar, karragjenan, niseshte tëderivuara nga gruri, misri, orizi dhe patatet, niseshteja e paraaglutinuar (emodifikuar) e përfutur nga gruri, misri, oriz dhe patate, glikolat amidonnatriumi, goma natyrale, goma akacie, xhelatinë, tragakanth, derivate tëbarërave të këqija të detit, acid algjinik, algjinat natriumi, algjinat ikalçiumit të amonit, celuloza, derivatet e celulozës, hidroksipropil celuloza,L- hidroksipropil celuloza, hidroksipropil celuloza me zëvendësim të ulët, metalceluloza, karboksimetilcelulozë natriumi, hidroksipropil metilceluloza,polivinilpirrolidon, povidon K25.

23.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 18 deri22, ku kompozimi farmaceutik përbëhet nga 1 deri në 15 m/m acidifikues, 0.1deri në 7 m/m frenues të precipitimit polimerik, ku m/m (raporti i masës) ipërbërjeve në fjalë është llogaritur në lidhje me masën e(S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidro- piridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat.

24.Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 18 deri23, ku kompozimi farmaceutik përfshin 0.1 % wt deri në 45 % wt(S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidropiridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat, 3% wt deri në 75wt% acidifikues, 2 wt% në 35 wt% frenues të precipitimit polimerik, 0 wt% në 12wt% lidhës, 2 wt% deri në 35 wt% shpërbërës dhe 1 wt% deri në 9 wt%lubrifikant/rrëshqitës.

25.Kompozmi farmaceutik për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 18 deri në24, ku kompozimi farmaceutik përfshin 0.1 % wt deri në 45 % wt(S,E)- metil- 7- (1- (2- (2- etilbutilamino)- 2- oksoetil)- 2- okso- 1,2- dihidropiridine- 3- ilamino)- 6- (1- metil- 1H- imidazol- 5- karboksamido)- 7- oksohept- 2- enoat, 3% wt deri në 75wt% acid adipik, 2 wt% deri në 35 wt% L- hidroksipropil celulozë dhe/osehidroksipropil celulozë, 0 wt% deri në 12 wt% povidone K25, 2 wt% në 35 wt%kroskarmeloz natriumi dhe 1 wt% deri në 9 wt% talk ose dioksid silikoni.

(11) **11686**

(97) EP3858753/ 07.06.2023

(96) 21152793.2/ 21.01.2021

(22) 04.08.2023

(21) [AL/P/2023/337](#)

(54) **MBËSHKETËSE EKSPOZUESE PËR PRODUKTE TË PAKETUARA, VEÇANËRISHT ARTIKUJ PARFUMERIE DHE/OSE PRODUKTE KOZMETIKE TË VENDOSURA BRENDA KUTISË OSE AMBALAZHIT**

21.11.2023

(30) IT 20200001573 28/01/2020

(71) ISEM S.r.l./Via San Primo, 4 20121 Milano IT

(72) PINTUCCI, Francesco/c/o Isem S.r.l. Via Gianolio, 31 27029 Vigevano (PV), , IT;STANGALINO, Aldo/c/o Isem S.r.l. Via Gianolio, 31 27029 Vigevano (PV), , IT,

(74)

(57) Mbështetëse ekspozuese e bërë prej njëmateriali letre për produkte të paketuara që përmban:

një pjesë të pasme (200, 500) të pajisurme një mur të pasmë, mure anësore dhe një panel të sipërm (220, 520, 820, 920),ku paneli i sipërm (220, 520, 820, 920) ka të paktën një hapje e cila së bashkume pjesën e pasme dhe muret anësore të pjesës së pasme (200;500) krijon të paktënnjë hapësirë boshe (221, 521, 821, 921) për të strehuar një produkt tëpakeluar,

një panel ballor (300, 600, 820, 920) qëka një hapje (321, 621, 821, 921) në hapësirën boshe përkatëse (221, 521, 821,921),

të paktën një llapë (381, 681, 882, 981)që zgjatet nga hapja e përmendur në panelin ballor në brendësi të hapësirësboshe përkatëse të përmendur,

karakterizuar në atë që pjesa e pasme(200, 500) ka një numër të madh hapësirash boshe (221, 222; 521, 522) që kanë panelebazë përkatëse (240, 261; 530, 561) në distanca të ndryshme nga paneli ballor(300, 600).

Mbështetëse ekspozuese sipas pretendimit1, ku pjesa e pasme (200, 500) është formuar nga një material i parë prej letretë prerë që ka një trashësi të parë ose një peshë të parë bazë dhe

paneliballor (300, 600) është formuar nga një material i dytë me letër të prerë që kanë trashësi të dytë ose një peshë të dytë bazë, ku trashësia e parë ose peshabazë e parë janë më të mëdha se trashësia e dytë ose pesha bazë e dytë.

Mbështetëse ekspozuese sipas pretendimit1 ose 2, ku paneli ballor (300, 600) është bashkuar me panelin e sipërm (220,520) të pjesës së pasme, preferueshëm nëpërmjet ngjitjes.

Mbështetëse ekspozuese sipas pretendimit1, ku pjesa e pasme dhe paneli ballor (821, 921) janë formuar nga një prerje evetme në mënyrë të tillë që paneli ballor (821, 921) përputhet me panelin e sipërm të pjesës së pasme.

Mbështetëse ekspozuese sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku paneli ballor (600) ka një llapë ndarëse(693, 694) në të paktën një anë të tij.

Mbështetëse ekspozuese sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, që për më tej përmban të paktën një panel mbështetës(961) të sistemuar në të përmendurën të paktën një hapësirë boshe (221, 521,821, 921) pingul me panelin ballor (300, 600, 820, 920).

Mbështetëse ekspozuese sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku materiali prej letre përzgjidhet nga kartoni fortë, karton i valëzuar, letër e trashë dhe kombinime të tyre.

Mbështetëse ekspozuese sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku materiali prej letre është një materialletre i riciklueshëm.

Mbështetëse ekspozuese sipas pretendimit 8 ku materiali prej letre është karton.

(11) **11684**

(97) EP3294325/ 26.07.2023

(96) 16724861.6/ 09.05.2016

(22) 12.08.2023

(21) [AL/P/2023/348](#)

(54) **RRITJA E EFEKTIT TË QELIZAVE T TË MODIFIKUARA GJENETIKISHT NËPËRMJET "CAR" NGA VAKSINIMI I ACIDIT NUKLEIK**

21.11.2023

(30) PCT WO2015EP60356 11/05/2015

(71) Biontech Cell& Gene Therapies GmbH/ An der Goldgrube 12 55131 Mainz DE; TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH/Freiligrathstrasse 12 55131 Mainz DE

(72) Ugur SAHIN/Philipp-von-Zabern-Platz 1 55116 Mainz / DE. Katharina REINHARD/Im See 5 55246 Mainz-Kostheim / DE, Petra SIMON/Silvanerstraße 33 a 55129 Mainz / DE, ,

;Karolina Anna MROZ/Zietenring 3 65195 Wiesbaden / DE, , ;Kathleen HOBOHM/Johann-Strauß-Str. 18 a

65779 Kelkheim i. Ts. / DE, , ,

(74) Aleksandra Meçaj

Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë, Tiranë, TIRANË

(57) Qeliza T të modifikuara gjenetikisht për të shprehur një receptor antigjen kimerik

(CAR) tëshënjestruar ndaj një antigjeni dhe/ose një acidi nukleik që kodon antigjeninpër përdorim në një metodë trajtimi me terapi, duke siguruar një përgjigjeimune ndaj një popullate qelizore të synuar ose indeve të synuara që shprehinantigjenin në një gjitar, metoda që përfshin administrimin tek gjitari të qelizave T të modifikuara gjenetikishtpër të shprehur një CAR me anë të administrimit sistematik dhe administrimit tëacidit nukleik që kodon antigjenin, ku acidi nukleik që kodon antigjenin është ARNi formuluar në liposome, ku receptori i antigjenit kimerik preferohet tëpërbëhet nga një fushë lidhës antigjeni, një fushë sinjalizuese dhe një fushë bashkëstimuluese.

Qelizat T dhe/ose acid nukleik për përdorim të pretendimit 1, në të cilën përgjigjia imune është (i) një përgjigje imune e ndërmjetësuar nga qelizaT dhe/ose (ii) një përgjigje imune anti-tumorale dhe popullata e qelizave të synuaraose indi i synuar është qeliza tumorale ose indi tumoral.

Qeliza T të modifikuara gjenetikisht për tëshprehur një receptor antigjen kimerik (CAR) të synuar ndaj një antigjenidhe/ose një acidi nukleik që kodon antigjenin për përdorim në një metodë tëtrajtitimit të një gjitari që ka një sëmundje, çrregullim ose gjendje të lidhurme shprehjen ose shprehjen e ngritur të antigjenit, metoda që përfshinadministrimin tek gjitari i qelizave T të modifikuara gjenetikisht për tëshprehur një CAR me anë të administrimit sistematik dhe administrimin e aciditnukleik që kodon antigjenin, ku acidi nukleik që kodon antigjenin është ARN iformuluar në liposome, ku receptori kimerik i antigjenit preferohet tëpërfshijë një fushë lidhëse antigjen, një fushë sinjalizuese dhe një fushë bashkëstimuluese.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tëpretendimit 3, ku sëmundja, çrregullimi ose gjendja është kancer.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim sipasseçilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku antigjeni është një antigjen tumoral.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tëseçilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku acidi nukleik që kodon antigjeninshprehet në qelizat e gjitarit për të siguruar antigjenin.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tëseçilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku acidi nukleik që kodon antigjeninështë ARN e transkriptuar in vitro.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tëseçilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku acidi nukleik që kodon antigjeninadministrohet në mënyrë sistematike, ku, mundësisht, pas administrimit sistematik të acidit nukleik që kodon antigjenin, shprehja e antigjenit në shpretkë dhe/ose shprehja e antigjenit në qelizatqë paraqesin antigjen, mundësisht ndodh qelizat

profesionale që paraqesin antigenin.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tësecilit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku acidi nukleik që kodon antigeninshprehet në qelizat e gjitarëve për të siguruar antigenin për lidhjen ngaqelizat T të modifikuara gjenetikusht për t'u shprehur një CAR, lidhja epërmendur që rezulton në stimulim, ushqim dhe/osezgjerim të qelizave T të modifikuara gjenetikusht për të shprehur një CAR.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tësecilit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku metoda më tej përfshin: transfektimine qelizave me një acid nukleik që kodon CAR për të siguruar qeliza T tëmodifikuara gjenetikusht për të shprehur një CAR, ku qelizat janë qeliza tëmarra nga një kampion i njëgjitari, kampioni përbëhet nga qeliza T ose paraardhës të qelizave T.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tësecilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku qelizat T të modifikuara gjenetikushtpër të shprehur një CAR janë transfektuar në mënyrë të qëndrueshme osekalimtare me acid nukleik që kodon CAR.

Qelizat T dhe/ose acidi nukleik për përdorim tësecilit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku qelizat T dhe/ose kampioni iqelizave janë nga gjitari tek i cili qelizat T janë modifikuar gjenetikusht përtë shprehur një CAR dhe acidi nukleik që kodon antigenin administrohet ose nganjë gjitar i cili është i ndryshëm nga gjitari tek i cili administrohen qelizatT të modifikuara gjenetikusht për të shprehur një CAR dhe acidi nukleik qëkodon antigenin.

Një set që përfshin qelizat T të modifikuara gjenetikusht për të shprehur një CAR tësynuar ndaj një antigeni dhe një acidi nukleik që kodon antigenin, ku CARpreferohet të përbëhet nga një fushëlidhës antigeni, një fushësinjalizuese dhenjë fushë bashkëstimuluese, ku setipërfshin të paktën dy enë, kunjëra enë përmban një përbërje që përfshinqelizat T të krijuara nga CAR, dhe një enë tjetër përmban një përbërje qëpërmban acidin nukleik që kodon antigenin, ku acidi nukleik që kodonantigenin është ARN e formuluar në liposome.

Seti i pretendimit 13, i cili më tej përfshin udhëzime për përdorimin e setit në metodën e përcaktuar në secilinprej pretendimeve 1 deri në 12.

(11) **11685**

(97) EP3852901/ 07.06.2023

(96) 19790091.3/ 12.09.2019

(22) 13.08.2023

(21) [AL/P/2023/350](#)

(54) **METODË DHE APARAT PËR PASTRIMIN E AJRIT**
21.11.2023

(30) NL NL20181043003 18/09/2018

(71) Van Wees Innovations B.V./ Ambonplein 64
1094 RA Amsterdam NL

(72) Peter Willem VAN WEES/Ambonplein 64 1094 RA Amsterdam / NL, , ,

(74) Aleksandra Meçaj

Myslym Shyri; Nd. 0; ; ; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; Tiranë, Tiranë, TIRANË

(57) Metodë për largimin e grimcave tëngurta nga ajri që përfshin hapat e mëposhtëm:

- fryrja e ajrit përmes njëkanali (1) në të cilin një pjesë e grimcave në ajër jonizohet;
- ngadalësimi i shpejtësisë së ajrit, për shembull përmes një difuzori (6);
- filtrimi i ajrit me një filtërtë klasës F9 ose një filtër të përshtatshëm të krahasueshëm (8);
- fryrja e ajrit që është filtruar nga filtri i klasës F9 ose filtri i përshtatshëm i krahasueshëm (8) përmes njënjësie filtri të ngarkuar elektrikisht (9) që përfshin një ose më shumë filtra nga klasat G1, G2 ose G3,

e karakterizuar në atë që ajri qëfiltrrohet nga njësia e filtrit me ngarkesë elektrike (9) më pas detyrohet tërrjedhë drejt dhe përmes filtrit të klasës U15 (10).

Metoda sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që ajri i jashtëm ishte filtruar.

Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, karakterizuar në atë qëionizimi i një pjese të grimcave në ajër përmban ionizim DC.

Metoda sipas pretendimit 3, karakterizuar në atë që njësia e filtrit me ngarkesë elektrike (9) është e ngarkuar mepolaritetin e kundërt të polaritetit të ngarkesës së grimcave të ionizuara në ajër.

Një aparat për aplikimin e metodës përheqjen e grimcave të ngurta nga ajri sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, qëpërfshin një hyrje ajri (1), një kanal të parë ajri (2), një ventilator (3) tëvendosur në fundin e rrjedhës së sipërme të kanalit të parë të ajritnë fjalë, një ionizues(5), një shpërndarës (6), një kanal i dytë ajri (7), një filtër i klasës F9 osenjë filtër i përshtatshëm i krahasueshëm (8), një njësi filtri me ngarkesëelektrike (9) që përfshin një ose më shumë filtra nga klasat G1, G2 dhe/ose G3,të karakterizuar në atë që aparati përmban një filtër të klasës U15 (10)në rrjedhën e poshtme të njësies së filtrit të ngarkuar elektrikisht (9).

Aparati sipas pretendimit 5, karakterizuar në atë që aparati përfshin një seksion ngjeshjeje(11).

(11) **11689**

(97) EP3030557/ 31.05.2023

(96) 14843941.7/ 12.09.2014

(22) 15.08.2023

(21) [AL/P/2023/356](#)

(54) PREJARDHËS TË RINJ TË FTALAZINONIT DHE PROCESI I PRODHIMIT TË TYRE

22.11.2023

(30) KR 20130110170 13/09/2013 ,KR 20140120152 11/09/2014

(71) Idience Co., Ltd./ 2F, 2, Baumoe-ro 27-gil, Seocho-gu, Seoul 06752 KR

(72) Jae-Hoon KANG/407 23 Gangnam-daero 61-gil, Seocho-gu, Seoul 137-856 / KR, , ;Hong-Sub LEE/108-1402 Hanyang Apt;

Gugal-ro 28beon-gil;

Giheung-gu;

Yongin-si Gyeonggi-do 446-736 / KR, , ;Yoon-Suk LEE/225-1503 42 Dongtanjiseong-ro;

Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-725 / KR, , ;Joon-Tae PARK/207-602 YejinMaeul

Hanteo-ro 152beon-gil;

Cheoin-gu;

Yongin-si Gyeonggi-do 449-743 / KR, , ;Kyung-Mi AN/111-804 430-12 Nambu-daero

Osan-si Gyeonggi-do 447-320 / KR, , ;Jin-Ah JEONG/13 Dolgoji-ro 8na-gil

Seongbuk-gu;

Seoul 136-815 / KR, , ;Kyung-Sun KIM/204 68 Yeongtong-ro 174beon-gil

Yeongtong-gu;

Suwon-si Gyeonggi-do 443-300 / KR, , ;Jeong-Geun KIM/304 32-11 Gokseon-ro 49beon-gil;

Gwonseon-gu;

Suwon-si Gyeonggi-do 441-400 / KR, , ;Chang-Hee HONG/101-706 54 Gonghang-daero 71-gil; Gangseo-gu;

Seoul 157-862 / KR, , ;Sun-Young PARK/1114 Poongsanlichian Officetel

16 Samsungjeonja-ro;

Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170 / KR, , ;Dong-Keun SONG/602 Poongsanlichian Officetel;

16 Samsungjeonja-ro;

Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170 / KR, , ;Yong-Don YUN/203 22-21 Dongtangongwon-ro 1-gil;

Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160 / KR, , ,

(74) FATOS DEGA

NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) Një përbërës i përfaqësuar nga Formula I, një përzierje racemike e tij, një enantiomer i tij, një diastereoizomer i tij, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij në këtë Formulë I, n është 1 ose 2, R është ku, kur R është, m është 0, 1 ose 2, L është metilen, karbonil, NRc2CO, NRc3, CONRc4 ose CH2NRc5 ku Rc2, Rc3, Rc4 dhe Rc5 është secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, C1- 6 alkil, C2- 6 alkinil ose C3- 8 cikloalkil, RX është hidrogjen, ciano, hidroksil, trifluormetil, metil, etil ose ciklopropil, RY është hidrogjen, dimetilamid, ciano, hidroksil, trifluormetil, halo, etilester, dimetilaminë, metil, metoksimetil ose propargil, Z është C1- 6 alkil, C1- 6 metoksialkil, C2- 6 alkinil, C3- 8 cikloalkil, C6- 10 cikël aromatik ose heterocikël 3- 8 anëtarësh me 1- 3 azot, ku, kur R është p dhe q është secili në mënyrë të pavarur 1 ose 2, W është CRd1Rd2 ose NRd3 ku Rd1, Rd2 dhe Rd3 secili është në mënyrë të pavarur hidrogjen, fluor ose metil, ku, kur R është R1, R2 dhe R3 është secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, metil ose etil.

Përbërësi sipas pretendimit 1, ku, L është NRC2CO ku Rc2 është hidrogjen, metil, etil ose propil, Z është

Përbërësi sipas pretendimit 1, ku, R është,

Përbërësi sipas pretendimit 1, ku përbërësi përzgjidhet nga grupi i përbërë nga përbërësit e mëposhtëm: 4- (3- (3- (ciklopentilamino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një;(R)- 4- (3- (3- (ciklopropilamino)pirrolidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një;(R)- 4- (3- (3- (ciklopentilamino)pirrolidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (4- fluor- 3- (3- (izopropilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (3- (3- ((ciklopropilmetil)amino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1 (2H)- një; 4- (4- fluor- 3- (3- (izobutilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (4- fluoro- 3- (3- ((1- (trifluormetil)ciklopropil)amino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (3- (3- ((ciklopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (4- fluor- 3- (3- ((izopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një; 4- (3- (3- (((ciklopropilmetil)amino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ph talazin- 1(2H)- një; 4- (3- (3- ((ciklobutilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1 (2H)- një; 4- (3- (3- (ciklopentilamino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur; 4- (4- fluor- 3- (3- (izopropilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur; 4- (3- (3- ((ciklopropilmetil)amino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1 (2H)- one hidroklorur; 4- (4- fluor- 3- (3- (izobutilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur; 4- (3- (3- ((ciklopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur; 4- (4- fluor- 3- (3- ((izopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur; 4- (3- (3- (((ciklopropilmetil)amino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ph talazin- 1(2H)- një hidroklorur; dhe 4- (3- (3- ((ciklobutilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1 (2H)- një hidroklorur.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- (ciklopentilamino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është (R)- 4- (3- (3- (ciklopropilamino)pirrolidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është (R)- 4- (3- (3- (ciklopentilamino)pirrolidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (4- fluor- 3- (3- (izopropilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklopropilmetil)amino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (4- fluor- 3- (3- (izobutilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (4- fluor- 3- (3- ((1- (trifluormetil)ciklopropil)amino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (4- fluor- 3- (3- ((izopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklopropilmetil)amino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklobutilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (3- (3- (ciklopentilamino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (4- fluor- 3- (3- (izopropilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (3- (3- ((ciklopropilmetil)amino)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (4- fluor- 3- (3- (izobutilamino)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (4- fluor- 3- (3- ((izopropilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)benzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është hidroklorur 4- (3- (3- (((ciklopropilmetil)amino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një.

Përbërësi sipas pretendimit 4, ku përbërësi është 4- (3- (3- ((ciklobutilamino)metil)azetidin- 1- karbonil)- 4- fluorbenzil)ftalazin- 1(2H)- një hidroklorur.

Një përbërje farmaceutike për përdorim në mjekimin e kancerëve që përmban përbërësin sipas secilit prej pretendimeve 1- 23.

Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 24, ku kancerët shkaktohen nga defekti gjenerik i gjenit shkrires (fusion) BRCA1, BRCA2 dhe ERG.

Përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 24, ku kancerët përzgjidhen nga grupi i përbërë nga kanceri i gjirit, kanceri i vezores, kanceri i pankreasit, kanceri i stomakut, kanceri i mushkërive, kanceri kolorektal, tumori i trurit, kanceri i prostatës dhe sarkoma Ewings.

(11) **11691**

(97) EP4138789/ 07.06.2023

(96) 21724011.8/ 23.04.2021

(22) 15.08.2023

(21) [AL/P/2023/357](#)

(54) **PËRBËRJE E RE ÇLIRIMI TË VONUAR PËR ADMINISTRIM GOJOR**
22.11.2023

(30) GB 202006074 24/04/2020

(71) Vicore Pharma AB/ Kornhamnstorg 53, 111 27 Stockholm SE

(72) Ola CAMBER/Kornhamnstorg 53, 111 27 Stockholm / SE ;Christina JOHANSSON/Viktor Rydbergsgatan 33; SE41257 Göteborg / SE, , ,

(74) FATOS DEGA

NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(57) Një formë dozimi farmaceutik që është e përshtatshme për administrim gojor në traktin gastrointestinal, e cila formë dozimi përfshin një përbërje farmaceutike që përmban N- butiloksikarbonil- 3- (4- imidazol- 1- ilmetilfenil)- 5- izo- butiltiofen- 2- sulfonamid, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, në të cilën përbërje N- butiloksikarbonil- 3- (4- imidazol- 1- ilmetilfenil)- 5- izo- butiltiofen- 2- sulfonamidi ose kripa e tij mbrohet nga prania e një veshjeje që përmban një lëndë enterike.

Një formë dozimi si në Pretendimin 1, ku lënda enterike është ftalat polivinil acetat ose një kopolimer i acidit metakrilik.

Një formë dozimi si në Pretendimin 1 ose Pretendimin 2, ku forma përfundimtare e dozimit është një kapsulë e veshur në mënyrë enterike.

Një formë dozimi si në Pretendimin 1 ose Pretendimin 2, ku forma përfundimtare e dozimit është një tabletë e veshur në mënyrë enterike.

Një formë dozimi sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku N- butiloksikarbonil- 3- (4-imidazol- 1- ilmetilfenil)- 5- izo- butiltiofen- 2- sulfonamid ose kripa e tij jepet në formën e një përzierjeje të thjeshtë pluhuri.

Një formë dozimi si në Pretendimin 5 në varësi të Pretendimit 3, ku kapsula është një guaskë e fortë, ku dy pjesët e kapsulës përfshijnë hidroksipropil metilcelulozë.

Një formë dozimi sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku N- butiloksikarbonil- 3- (4-imidazol- 1- ilmetilfenil)- 5- izo- butil- tiofen- 2- sulfonamid ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij ofrohet në formën e grimcave që kanë diametër mesatar bazuar në peshë dhe/ose në vëllim, që nuk është më shumë se rreth 50 µm.

Një formë dozimi sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse që në thelb është pa ujë.

Një formë dozimi sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e N- butiloksikarbonil- 3- (4- imidazol- 1- ilmetil- fenil)- 5- izo- butiltiofen- 2- sulfonamide është një kripë natriumi.

Një proces për prodhimin e një forme dozimi sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku procesi përfshin veshjen e një përbërjeje që përmban N- butiloksikarbonil- 3- (4- imidazol- 1- ilmetil- fenil)- 5- izo- butiltiofen- 2- sulfonamid ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij me një lëndë enterike.

Një formë dozimi që mund të merret nga një proces si në Pretendimin 10.

Një formë dozimi sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 9, ose 11, për përdorim në mjekimin e një sëmundjeje intersticiale të mushkërive.

Një formë dozimi për përdorim si në Pretendimin 12, ku sëmundja intersticiale e mushkërive është fibroza pulmonare idiopatike ose sarkoidoza.

Një formë dozimi për përdorim si në Pretendimin 12 ose Pretendimin 13, ku mjekimi përfshin parandalimin e sëmundshmërisë dhe/ose vdekshmërisë në gjendjen përkatëse.

Një formë dozimi për përdorim sipas cilitdo prej Pretendimeve 12 deri në 14, ku përbërja administrohet me rrugë gojore.

(11) **11693**

(97) EP3713919/ 02.08.2023

(96) 18821779.8/ 21.11.2018

(22) 15.08.2023

(21) [AL/P/2023/358](#)

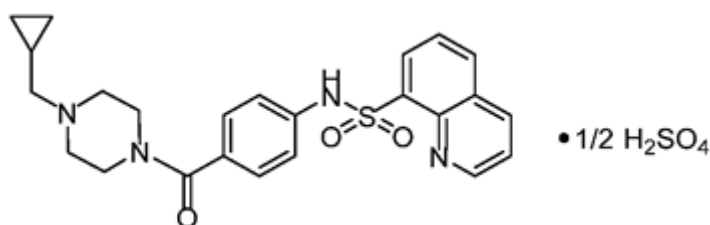
(54) **FORMA KRISTALINE E N-(4-(CIKLOPROPILMETIL) PIPERAZIN-1-KARBONIL) FENIL) KINOLIN-8-SULFONAMID**
22.11.2023

(30) US 201762589822 P 22/11/ 201, US 201862691709 P 29/06/2018

(71) Agios Pharmaceuticals, Inc./ 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 US

(72) Jacob, P. SIZEMORE/8 Vista Drive

Shrewsbury MA 01545 / US, Liting GUO/Qinshui Langting Blvd. 18
 2 HongFan Road Suzhou Industrial Park Suzhou 215000 / CN, , ;Mahmoud MIRMEHRABI/36
 Roxbury Crescent
 Halifax Nova Scotia B3M 4T1 / CA, Yeqing SU/2225 Monastery Lane Apt 310
 Halifax Nova Scotia B3L 4R1 / CA,
 (74) Gentjan Hasa
 HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; Kashar; Yzberish; 1050; Tiranë
 (57) Një formë kristaline e një përbërësika formulën:



ku përbërësi është një seskuihidrat; dhe ku formakristaline është Forma A kristaline karakterizuar nga kulmet e difraksionit të pluhurit me rreze- x me kënd $2\theta (\pm 0.2^\circ)$ 9.9° , 15.8° , dhe 22.6° .

Formakristaline e pretendimit 1, ku forma kristaline është Forma A kristaline karakterizuar nga kulmet e difraksionit të pluhurit me rreze- x me kënd $2\theta (\pm 0.2^\circ)$ 9.9° , 15.8° , dhe 22.6° ; dhe të paktën një, të paktën dy, ose të paktën tre kulmeshtesë të difraksionit të pluhurit me rreze- x me kënd $2\theta (\pm 0.2^\circ)$ të zgjedhur nga 15.0° , 17.1° , 21.3° , dhe 21.9° .

Formakristaline e pretendimit 2, ku forma kristaline është Forma A kristaline karakterizuar nga kulmet e difraksionit të pluhurit me rreze- x me kënd $2\theta (\pm 0.2^\circ)$ 9.9° , 11.4° , 15.0° , 15.3° , 15.8° , 17.1° , 17.7° , 21.3° , 21.9° , 22.6° , dhe 23.5° .

Formakristaline e pretendimit 3, ku forma kristaline është Forma A kristaline karakterizuar nga kulmet e difraksionit të pluhurit me rreze- x me kënd $2\theta (\pm 0.2^\circ)$ 4.9° , 9.9° , 11.0° , 11.4° , 11.7° , 12.3° , 12.8° , 13.6° , 13.9° , 14.2° , 15.0° , 15.3° , 15.8° , 17.1° , 17.4° , 17.7° , 18.8° , 19.1° , 19.8° , 21.3° , 21.9° , 22.6° , 23.0° , 23.2° , 23.5° , 23.8° , 24.1° , 24.5° , 25.3° , 25.6° ,

26.1°, 27.1°, 28.1°, dhe 29.8°.

Njëpërbërje farmaceutike përmban formën kristaline të ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

Njëpërbërje në tablet përmban formën kristaline të ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

Përbërja farmaceutike e pretendimit 5 ose përbërja në tablet e pretendimit 6, ku mbartësi është zgjedhur prej një ose më shumë nga celuloza mikrokristaline, manitoli, kroskarmeloznatriumi dhe Stearil Fumarat Natriumi.

Përbërja në tabletë e pretendimit 6 ose pretendimit 7, ku përbërja përmban nga 5.7 në 5.9 mg, nga 23.4 në 23.6 mg, ose nga 58.7 në 58.9 mg Forma A kristaline; 62% p/p ($\pm 2\%$) celulozë mikrokristaline; 23% p/p ($\pm 2\%$) manitol, 3% p/p ($\pm 2\%$) kroskarmeloznatriumi, dhe 2% p/p ($\pm 2\%$) stearil fumarati.

Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose përbërja farmaceutike ose përbërja në tablet e ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 8 për përdorim në një metodë për trajtimin e Mungesë të Piruvat Kinazë (PKD) në një subjekt që kanevojë për të, ku metoda përfshin administrimin të një subjekti të një sasie efektive të Formës A kristaline në fjalë ose përbërja farmaceutike ose përbërja tabletë.

Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose përbërja farmaceutike ose përbërja në tablet e ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 8 për përdorim në një metodë për trajtimin e sëmundjes së qelizave drapër (SCD) në një subjekt që ka nevojë për të, ku metoda përfshin administrimin të një subjekti të një sasie efektive të Formës A kristaline në fjalë ose përbërja farmaceutike ose përbërja tabletë.

Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose përbërja farmaceutike ose përbërja në tablet e ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 8 për përdorim në një metodë për trajtimin e talasemisë, e tillë si alfa- talasemia, beta- talasemia, talasemiae pavarur nga transfuzioni, dhe talasemia e varur nga transfuzioni, në një subjekt që ka nevojë për të, ku metoda përfshin administrimin të një subjekti të një sasie efektive të Formës A kristaline në fjalë ose përbërja farmaceutike ose përbërja tabletë.

Forma kristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose përbërja farmaceutike ose përbërja

në tablet e ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 8 për përdorim në njëmetodë për trajtimin e anemisë hemolitike në një subjekt që ka nevojë për të, ku metoda përfshin administrimin te një subjekt të një sasie efektive të Formës A kristaline në fjalë ose përbërja farmaceutike ose përbërja tabletë.

Formakristaline e ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 4 ose përbërja farmaceutike ose përbërja në tablet e ndonjë prej pretendimeve nga 5 në 8 për përdorim në njëmetodë për trajtimin e një sëmundjeje të zgjedhur nga sferocitoza trashëgimore, eliptocitoza trashëgimore, abetalipoproteinemia, sindroma Bassen- Kornzweig dhe hemoglobinuriaparoksizmale e natës në një subjekt që ka nevojë për të, ku metoda përfshin administrimin te një subjekt të një sasie efektive të Formës A kristaline në fjalë ose përbërja farmaceutike ose përbërja tabletë.

(11) **11694**

(97) EP3570790/ 19.07.2023

(96) 18701270.3/ 10.01.2018

(22) 15.08.2023

(21) [AL/P/2023/359](#)

(54) **SISTEM DËRGIMI PËR UNAZË ME DY DEGËZIME**

22.11.2023

(30) EP 17290006 19/01/2017, BE 201705043 25/01/2017

(71) Trisent Development/ 4 Rue Jules Barut 74000 Annecy FR

(72) Omer Faruk EKER/Residence Jean Sornay, 69003 Lyon / FR, , ;Kamil Jerzy CHODZYNSKI/7000 Mons / BE, , ,

(74) Gentjan Hasa

HERMELIKA 03920125; Nd. 1; H. 36; Ap. 25; KASHAR; YZBERISH; 1050; TIRANË,

(57) Një sistem dërgimi (100) për një unazë(stent) me dy degëzime (200) që ka një trung (226) dhe një palë krahë (220,222), përfshin:

njëkatetër dërgimi (110) që përfshin një gyp të parë të zgjatur (102) që ka njëfund bashkues mashkull (20) dhe një fund bashkues femër (30), dhe një pjesë medy degëzime (114) te fundi bashkues femër (30) i krijuar për të rehatuar krahët(220, 222),

ku pjesa me dy degëzime përfshin një degëtë parë (120) dhe një degë të dytë (122), secila degë ka një lumen (134, 136),

ku një prerje gjatësore e vazhduar (140) evendosur në pjesën me dy degëzime (114) që zgjatet nga dega e parë (120) tedega e dytë (122) është krijuar që unaza me dy degëzime (200) të kalojë lirshëm nëpërmjet saj,

ku rezistenca ndaj zgjerimit të mureve të gypit të parë, duke përfshirë pjesën me dy degëzime,

parandalon zgjerimin e unazës medy degëzime duke e mbajtur atë në gjendje të kontraktuar përpara dërgimit, dhesistemi i dërgimit **karakterizohet në atë që** prerja (140), është embyllur në gjendje të lirë, ku kur prerja është e mbyllur, buzët e prerjes janë përshtatur për të lejuar kalimin e unazës me dy degëzime nëpërmjet saj.

Sistemi dërgimit sipas pretendimit 1, ku dega e parë (120) dhe dega e dytë (122) janë krijuara për të kaluar nëpërmjet një krahu (422, 424) të një ene gjaku të dydegëzuar.

Sistemi dërgimit sipas pretendimit 1 ose 2, ku dega e parë (120) dhe dega e dytë (122) janë krijuar për të shtrënguar në mënyrë radikale unazën me dy degëzime (200).

Sistemi dërgimi (100) sipas pretendimeve nga 1 në 3, më tej përfshin një kateter hyrës (300) që përfshin një gyp të dytë të zgjatur (302) që ka një fund bashkues mashkull (20) dhe një fund bashkues femër (30) i pajisur me një lumen të dytë (330) të përshtatur për të rehatuar me rrëshqitje gypin e parë (102), dhe ikrijuar për të kontrolluar një hapje graduale ose palosje të pjesës me dy degëzime (114) të gypit të parë (102) që i përgjigjet zhvendosjes relative me rrëshqitjet e gypit të parë (102) dhe gypit të dytë (302).

Sistemi dërgimit sipas pretendimit 4 ku kateteri dërgues (110) është krijuar për një mënyrë funksionimi të përmbytur ose të ndryshueshme me shpejtësi.

Sistemi dërgimit (100) sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 5, ku sistemi i dërgimit (100) më tej përfshin unazën me dy degëzime (200), dhe unaza me dy degëzime (200) është e pajisur me një përbërës farmaceutik aktiv shpërbërës, sipas dëshirës që ka veti antitrombotike, veti antikoagulimi, ose veti endotelizimi, ose që është një stimulues i migrimit të qelizave, ose një stimulues i rritjes së qelizave.

Sistemi dërgimit (100) sipas pretendimit 6, ku unaza me dy degëzime (200) përgatitet me prerje ose thurje me lazer.

Sistemi i dërgimit (100) sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 7, më tej përbëhet nga një shtytës (500) që përfshin një shufër fleksibël të zgjatur (510) që ka një fund mashkull (20) dhe një fund bashkues femër (30), dhe një element kapës (520) të fundi bashkues femër (30) përt'u kapur lirisht të unaza me dy degëzime (200) të fundi bashkues mashkull (20) që elementi kapës (520) është vetëzgjerues në mënyrë radikale për të përshtatur një konfigurim hapur ose palosur, ku konfigurimi palosur krijohet për të kaluar brenda lumenit të parë (230) të gypit të parë (102) dhe skajet periferike të elementit kapës (520) janë të mbyllura së bashku për të mbërthyer fundin bashkues mashkull (20) të unazës me dy degëzime (200), dhe ku konfigurimi hapur është

krijuar për të lëshuar unazën me dy degëzime (200).

Sistemi dërgimit (100) sipas ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 8, më tej përbëhet nga një ngarkues (600) për ngarkimin e unazës me dy degëzime (200) brendakateterit dërgues (110) që përmban një gyp të tretë të zgjatur (602) që ka njëfund bashkues mashkull (20) dhe një fund bashkues femër (30) i pajisur me një lumen të tretë (630) të përshtatur për të rehatuar me rrëshqitje unazën me dydegëzime (200) në konfigurimin palosje, ku fundi bashkues femër (30) i gypit të tretë (602) është krijuar për t'u bashkuar me fundin skajor bashkues mashkull të kateterit dërgues (110) të tillë që lumeni i parë (130) dhe i tretë (630) janë të lidhur për të formuar një kalim të vazhdueshëm për përparimin e unazës me dydegëzime (200) në gjendje palosur nga ngarkuesi (600) te kateteri dërgues (110).

Një komplet përbëhet nga kateteri idërgimit (110) si përcaktohet në ndonjë prej pretendimeve nga 1 në 3, dhe një ose më shumë nga:

- një kateter hyrës (300) si përcaktohet në pretendimin 4 ose 5,
- unaza me dy degëzime (200),
- një shtytës (500) si përcaktohet në pretendimin 8,
- një ngarkues (600) si përcaktohet në pretendimin 9, dhe
- një ose më shumë udhëzues.

(11) **11695**

(97) EP3675696/ 07.06.2023

(96) 18759301.7/ 23.08.2018

(22) 16.08.2023

(21) [AL/P/2023/366](#)

(54) **NJËSI PËR SKUQJEN E THELLË**

23.11.2023

(30) CH CH 10662017 29/08/2017

(71) FFM Projekt AG/ Obere Bahnhofstrasse 43, 9500 Wil CH

(72) Urs BARANDUN/Leimackerstrasse 10A, 9507 Stettfurt / CH; Cyrill

BINDER/Wehntalerstrasse 608, 8046 Zürich / CH, , ,

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(57) Një njësi për skuqjeje, që përfshin

- një tigan me vaj (1) icili në thelb është i hapur sipër,
- një njësi transporti (2) me të cilën një kosh (3) lëviz nga një pozicion mbushjeje në brendësi të tiganit të vajit (1) dhe me të cilin koshi (3) lëviz nga brendësia e tiganit të vajit (1) në një pozicion zbrazjeje, ku tiganin ivajit (1) është konfiguruar për të akomoduar shumë kosha (3) njëkohësisht dhenjësia e transportit (2) është projektuar në mënyrë të tillë që koshat (3) të jenë të lëvizshme në mënyrë të pavarur nga njëra- tjetra

karakterizuar në atë që tiganin vajit (1) përfshin enët e sipërme të koshit (13) dhe enët e koshit të poshtëm (130) në të cilat mund të vendosen koshat (3), ku koshat (3) mund të vendosen në enët e koshit të sipërm (13) sipër vajit, vaji i cili ndodhet në tiganin evajit (1) dhe ku koshat (3) mund të vendosen në enët e koshit të poshtëm (130) në këtë vaj.

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 1, ku tiganin ivajit (1) përfshin një fund (10) dhe mure anësore (11) të cilat ngjiten me tëdhe janë të mbyllura në vetvete dhe ku një spirale ngrohëse (12) ndodhet në brendësi të tiganit i vajit (1), i ndarë nga fundi (10) dhe muret anësore (11) me të cilin vaji që ndodhet në tiganin e vajit (1) është i ngrohshëm.

Njësia për skuqje sipas cdonjërit prej pretendimeve të mësipërme, ku njësia e transportit (2) përfshin një udhëzues vertikal (20), një makinë vertikale (21) dhe një udhëzues horizontal (22) të lidhur me të dhe një makinë horizontale (23), duke përdorur e cila një mbajtëse koshi (240) është e lëvizshme horizontalisht dhe/ose vertikalisht, ku një kosh (3) mbahet në mënyrë të çlirueshme duke përdorur mbajtësen e koshit (240).

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 3, ku ngasja vertikale (20) dhe/ose ngasja horizontale (21) është një makinë e përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga shtytëse boshti, ngasje rripi, ngasje zinxhirësh, motorë linearë, cilindra linearë dhe të ngjashme.

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 3 ose 4, që përfshin të paktën një kosh (3), ku koshi (3) përfshin një fund (30) dhe mure anësore (31) ngjitur me të dhe ngjitur me njëra- tjetrën, të cilat janë të paktën pjesërisht vaj - i depërtueshëm, ku një mbajtës (32) është siguruar në një skaj të sipërm të koshit (3), i cili mund të mbahet nga mbajtësi i koshit (240), dhe ku një element prizë (33) është siguruar në skajin e poshtëm të koshit (3), e cila mund të vendoset në enët e koshit (13, 130).

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 5, ku pjesa e poshtme (30) e koshit (3) është e lidhur fiksisht

me muret anësore (31) ose kupjesa e poshtme (30) përfshin të paktën një përplasje e cila është e rregulluar në mënyrë që të jetë e rrotullueshme në një nga muret anësore (31).

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 5, ku një mur iparë anësor (31) përfshin të paktën një mbulesë, e cila është rregulluar në mënyrë që të jetë e rrotullueshme në të paktën një mur anësor (31) ngjitur murin e parë anësor (31) ose është rregulluar pra është e rrotullueshme në pjesën e poshtme (30).

Njësia e skuqjes sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, që përfshin një njësi përpunimi të vajit (4) që ka një linjë shkarkimi (40), një filtër (41) të lidhur me linjën e shkarkimit (40), një pompë (42) të lidhur me filtrin (41) dhe një linjë kthimi (43) e lidhur me pompën (42), duke përdorur të cilën vaji mund të shkarkohet nga tigani i vajit (1), të filtrohet dhe të kthehet në tiganin e vajit (1).

Njësia e skuqjes sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, që përfshin një njësi zbrazjeje (5), duke përdorur të cilën materiali i skuqur mund të zbrazet nga koshi (3) në pozicionin e zbrazjes.

Njësia e skuqjes sipas pretendimit 9, ku njësia e zbrazjes (5) përfshin një njësi rrotulluese, duke përdorur të cilën koshi (3) është e rrotullueshme rreth një boshti ose ku njësia zbrazëse (5) përfshin një njësi me kapak, duke përdorur të cilën të paktën njëra përplasje e koshit (3) mund të aktivizohet për hapje dhe/ose mbyllje.

Njësia e skuqjes sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, e përbërë nga një mbulesë (6) e cila mund të ulet dhe me të cilën tigani i vajit (1) mund të mbulohet të paktën pjesërisht.

Njësia e skuqjes sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, që përfshin një njësi ventilimi (7) që ka një ventilator, një filtër dhe/ose një ndarës vaji.

Njësia e skuqjes sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, e përbërë nga një strehë, e cila të paktën pjesërisht përfshin përbërësit e përmendur të njësive të skuqjes.

Një skuqës i thellë (9), që përfshin

- një strehë (90),
- një aparat matës (8), i cili është vendosur në një zonë të sipërme të strehës (90),
- një njësi skuqjeje sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, e cila është

vendosur poshtë aparatit matës (8),

ku mallrat copat e produkteve largohen nga aparatimatës (8) mund të kalojnë në njësinë e skuqjes.

Skuqësi i thellë automatik (9) sipas pretendimit 14,që përfshin

- një njësi transportuese(91),
- një njësi heqëse (92),
- një njësi hyrëse (93),
- një njësi pagese (94),
- një njësi sigurie (95) dhe
- një njësi transmetimi (96).

Një mënyrë për skuqjen e mallrave me copa, që përfshin hapat e mëposhtëm:

- sigurimin e një njësie për skuqje sipas cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13;
- lëvizjen e koshit (3) në pozicionin e mbushjes;
- mbushjen e koshit (3) me mallra copë në pozicionin e mbushjes;
- lëvizjen e koshit (3) nga pozicioni i mbushjes në brendësi të tiganit të vajit (1) duke përdorur njësinë e transportit (2);
- skuqjen e produktit të copëtuar në koshin (3) në brendësinë e tiganit me vaj(1);
- lëvizjen e koshit (3) nga brendësia e tiganit të vajit (1) në një pozicion zbrazjeje duke përdorur njësinë e transportit (2).

(11) **11696**

(97) EP3948131/ 14.06.2023

(96) 20715454.3/ 06.03.2020

(22) 16.08.2023

(21) [AL/P/2023/367](#)

(54) **MAKINË DHE MËNYRË PËR PASTRIMIN E DHOMAVE TË RIGJENERIMIT TË FURRËS PËR PRODHIMIN E ENËVE TË QELQIT**

23.11.2023

(30) IT IT201900003401 08/03/2019

(71) Fare S.r.l./ Via Luigi Nono, 84, 30031 Dolo (Venezia) IT

(72) Riccardo BUGNO/c/o Fare S.r.l. Via Luigi Nono, 84, 30031 Dolo (Venezia) / IT

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(57) Makinë (2) për pastrimin e dhomave të rigjenerimit(56) të furrave për prodhimin e artikujve prej qelqi, me grumbullim tëelementeve të zbrazëta zjarrruduese që kufizojnë kalimet vertikale -

oxhaqet - për tymrat e djegies nga furrat e përmendura, që përfshijnë:

- të paktën një shtizë(24) e konfiguruar për të dërguar brenda kalimeve vertikale të përmendura njërrymë pluhuri materiali pastrimi dhe ajri të kompresuar të krijuar nga njëkompresor (50) i cili synohet të vendoset jashtë dhomës së përmendur tërigjenerimit (56) për t'u pastruar,
- të paktën një videokamerë (30, 32, 34),
- të paktën një monitor (60) që kontrollon nga jashtë, përmes të paktën njëvideokamere të përmendur (30, 32, 34), funksionimin e saktë të makinës së përmendur,

dhe karakterizuar në atë që përmban:

- një strukturëmbështetëse vetështytëse që do të futet në një ndarje (55) e cila është poshtëdhomës së përmendur të rigjenerimit (56) për t'u pastruar dhe e cila komunikonme dhomën e përmendur të rigjenerimit (56), të paktën shtiza e përmendur (24)është aplikuar në këtë strukturë mbështetëse vetëlëvizëse dhe tha se të paktënnjë videokamerë (30, 32, 34) është montuar në strukturën mbështetëse tëpërmendur dhe
- të paktën një grykë thithëse (8), e aplikuar në strukturën mbështetëse të përmendurdhe e konfiguruar për të thithur pluhurin e materialit të pastrimit dhematerialet e aspirueshme nga toka, të cilat janë hequr prej tij gjatëoperacionit të pastrimit.

Makinë sipas pretendimit 1 karakterizuar në atë qëstruktura mbështetëse vetështytëse përmban të paktën një motor për lëvizjen epjesëve lëvizëse (4, 4').

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve tëmësipërme, karakterizuar në atë që që pjesët e lëvizjes së përmendurpërbëhen nga rrota (4).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve tëmësipërme, karakterizuar në atë që pjesët e lëvizjes të përmendurpërbëhen nga binarët (4').

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që motori lëvizës i përmendur është i tipit pneumatik ose hidraulik.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm,karakterizuar në atë që shtiza (24) është e tipit teleskopik.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve tëmëparshëm, karakterizuar në atë që që shtiza (24) mbështetet nga njëmbështetëse (28) e tipit të orientueshëm, e kontrolluar nga të paktën njëaktivizues i kontrollueshëm nga distanca.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm,karakterizuar në atë që është e

pajisur me një dërmues (66).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që ajo është e pajisur me një pajisje ngjitëse të konfiguruar për të ngritur dhe transferuar jashtë dhomës së rigjenerimit (56) ato trupa më të mëdhenj që nuk mund të shtypen dhe thithen nga gryka thithëse (8).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që ajo përfshin një konzollë kontrolli (22) të lidhur nga jashtë me vetë makinën e vendosur brenda ndarjes së përmendur (55).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që ajo është e pajisur me një sërë aktivizuesish pneumatikë për lëvizjen e pjesëve funksionuese të makinës.

Makinë sipas pretendimeve 11 dhe 12, karakterizuar në atë që konsola e kontrollit (22) është e lidhur me aktivizuesit pneumatikë të përmendur me anë të kanaleve pneumatike për furnizimin e kontrolluar të ajrit të kompresuar të destinuar për funksionimin e aktivizuesve të përmendur.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që shtiza (24) është pajisur me të paktën një sensor lazer (64) për zbulimin e pozicionit të tij.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që kanalet elektrike dhe pneumatike që lidhin konsolën e përmendur (22) me strukturën mbështetëse vetështytëse janë vendosur brenda një këllëfi (20) të prekur nga brenda nga një rrjedhë ftohjeje ajrit të kompresuar.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që struktura mbështetëse vetështytëse përfshin një trup (3) të ndërthurur midis pjesëve lëvizëse (4, 4').

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që trupi i përmendur (3) përfshin dy këllëfë (3', 3') të përfshira njëra brenda tjetrës në mënyrë që të kufizojë një zgavër (5) midis tyre.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që zgavra e përmendur (5) është konfiguruar që të kalohet përmes një rryme ajri të kompresuar ftohës.

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që ajo përfshin një enë ajri të kompresuar (45) të lidhur me trupin e përmendur (3) dhe të lidhur me dhe/ose të pajisur me një sërë grykash (46) të drejtura drejt trupit (3) të makinës (2) në mënyrë që të lejojë që ajri i kompresuar i pranishëm brenda rezervuarit të largohet drejt makinës (2).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që kaviteti i përmendur (5), kontejneri i përmendur (45) dhe këllëfi i përmendur (20) mundësohen nga i njëjti kompresor (54).

Makinë sipas një ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, karakterizuar në atë që:

- të paktën një videokamerë (30) është e vendosur në pjesën e përparme të trupit (3),
- të paktën një kamerë (32) është e vendosur në pjesën e pasme të trupit (3),
- të paktën një videokamerë (34) është integrale me shtizën (24).

Mënyrë për pastrimin e dhomave të rigjenerimit (56) të furrave për prodhimin e artikujve prej qelqi, me grumbullimin e elementeve zarrdruues të zbrazët që kufizojnë kalimet vertikale - oxhaqet - për tymrat edjegies nga këto furra, karakterizuar në atë që fakti i sigurimit të fazave të mëposhtme:

- një fazë e parë e aspirimit të mbeturinave tashmë të pranishme brenda ndarjes së poshtme (55) të dhomës së rigjenerimit (56) për t'u pastruar për të zbuluar llojin e mbetjeve të pranishme në dyshe dhe vendndodhjen e tyre për të verifikuar kushtet e dhomës, dhe për të diagnostikuar çdo keqfunksionim dhe/ose kritikë në lidhje me to,
- një fazë e dytë e pastrimit me rërë të oxhaqeve të dhomës së përmendur të rigjenerimit,
- një fazë e tretë e aspirimit të mbeturinave të krijuara nga faza e dytë e rërës së përmendur,

dhe karakterizohet më tej në atë që përshkruan përdorimin e një makinerie sipas një ose më shumë prej pretendimeve 1 deri në 20 për kryerjen e fazës së parë të aspirimit, fazës së dytë të pastrimit me rërë dhe fazës së tretë të aspirimit të përmendur.

(11) **11704**

(97) EP3898613/ 09.08.2023

(96) 19832321.4/ 17.12.2019

(22) 23.08.2023

(21) [AL/P/2023/389](#)

(54) **PËRBËRËS ANTICANCERORË**

30.11.2023

(30) EP 18382934 17/12/2018

(71) PHARMA MAR, S.A./ Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid ES

(72) María Jesús MARTÍN LÓPEZ/c/o Pharma Mar, S.A. Avda. de los Reyes, 1 Pol. Ind. La Mina Colmenar Viejo, 28770 Madrid / ES, , ;Raquel RODRÍGUEZ ACEBES/c/o Pharma Mar, S.A;

Avda. de los Reyes, 1

Pol. Ind. La Mina;

Colmenar Viejo

28770 Madrid / ES, , ;Patricia Gema CRUZ LÓPEZ/c/o Pharma Mar, S.A.

Avda. de los Reyes, 1;

Pol. Ind. La Mina;

Colmenar Viejo

28770 Madrid / ES, Andrés M. FRANCESCH SOLLOSO/c/o Pharma Mar, S.A.

Avda. de los Reyes, 1;

Pol. Ind. La Mina;

Colmenar Viejo;

28770 Madrid / ES, , ;Maria del Carmen Cuevas MARCHANTE/c/o Pharma Mar, S.A.

Avda. de los Reyes, 1;

Pol. Ind. La Mina;

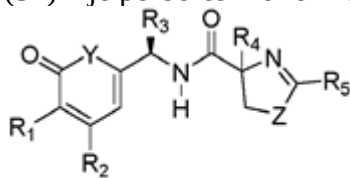
Colmenar Viejo;

28770 Madrid / ES

(74) FATOS DEGA

NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; Njësia Administrative nr. 5; Njësia Bashkiake nr. 5; 1019; iranë

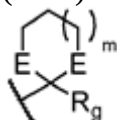
(57) Një përbërës me formulë I, ose një kripëose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij



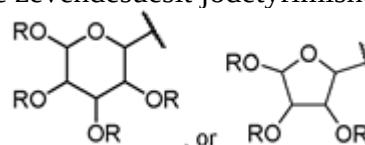
I

ku: R1 përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C1- C12 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C12 alkenili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe C2- C12 alkinili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një osemë shumë zëvendësues Rx; R2 përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C1- C24 alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C24 alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C24 alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - ORa, - OSO2Rb, - NRcRd, - NRc(C=O)Rf, dhe - NRcSO2Rb,ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; R3 përzgjidhetnga C1- C12 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar mehalogjen, C2- C12 alkenil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar me halogjen, C2- C12 alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar me halogjen dhe C3- C6 cikloalkil- C1- C12 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një osemë shumë zëvendësues Rx dhe zëvendësuesit halogjenë janë njëose më shumë

zëvendësues të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga F, Cl, Br dhe I; R₄ përzgjidhet nga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar dhe C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; R₅ përzgjidhet nga - C(OR_e)₂R_g, - C(SR_e)₂R_g, - CH(OR_a) R_g, - CH(O- (C=O)R_f) R_g, - CH(NR_cR_d) R_g, - CH(NR_c- (C=O)R_f)R_g, - CH(NR_c- OSEh) R_g, - (C=O)R_g, - (C=NR_c) R_g, - (C=N- OR_h) R_g, - (C=N- O- (C=O)R_f) R_g, - (C=N- O- (C=O)OR_a) R_g, - (C=N- O- [(P=O)(OR_a)₂]) R_g, - (C=N- NR_cR_d)R_g, - (C=O)OR_a, - (C=O)NR_c- OSEh, - (C=O)NR_cR_d, - (C=CH₂) R_g, dhe- (C=CH₂) OSEa; ose R₅ është një grup



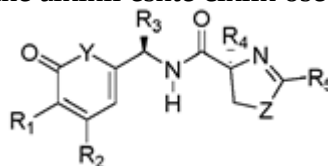
ku m është 0, 1 ose 2 dhe çdo grup E përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga O dhe S; Y është - O- ; Z është - S- ; çdo grup R_a përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH, C₁- C₂₄ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃- C₆ cikloalkil- C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)_fqCH₂CH₃, dhe - (CH₂CH₂O)_fqCH₃, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; çdo grup R_b përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe grupi heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; çdo grup R_c dhe R_d përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për amino, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; ose R_c dhe R_d së bashku me atomin e azotit metë cilin janë fqinj formojnë një grup heterociklik; çdo grup R_e është grup C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; çdo grup R_f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - CH₂O(CH₂CH₂O)_fqCH₂CH₃, - CH₂O(CH₂CH₂O)_fqCH₃, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose



më shumë zëvendësues Rx, dhe një grup me formulë:

ku secili grup R është, në çdo shfaqje, i përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, grupi C₁- C₆ alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, - (C=O)- (C₁- C₆)alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, dhe - (C=O)NH(C₁- C₆)alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; ose dy grupe fqinj OR formojnë një ketalizopropilideni ose një grup acetal të përzgjedhur nga metilen-, metoksimetilen-, etoksimetilen-, etiliden-, benziliden-, dhe acetalet fq- metoksibenziliden- ; çdo grup

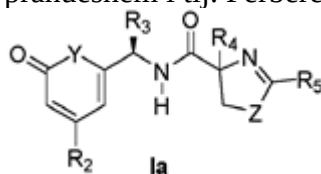
Rg përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C1- C12 alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C12 alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe C2- C12 alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; çdo grup Rh përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH, C1- C12 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C12 alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C12 alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C3- C6 cikloalkil- C1- C12 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklo- C1- C12 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)_fqCH₂CH₃, - (CH₂CH₂O)_fqCH₃, ku p është nga 1 në 25, dhe mbetje monosakaride të zëvendësuar ose të pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues Rx; zëvendësuesit Rx përzgjidhen nga grupi i përbërë nga grupet C1- C12 alkil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup Ry, grupet C2- C12 alkenil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup Ry, grupet C2- C12 alkinil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup Ry, atomet halogjene, grupet okso, grupet tio, grupet ciano, grupet nitro, ORy, OCORy, OCOORy, KORy, COORy, OCONRyRz, CONRyRz, SRy, S(=O)Ry, KËSHU QË2Ry, OSO2OSEy, SSRy, P(=O)(Ry) OSEz, OP(=O)(ORy)₂, NRyRz, NRyC(=O)Rz, NRyC(=O)ORz, NRyC(=O)NRyRz, NRyC(=NRy) NRyRz, grupet arile me nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë zëvendësues, që mund të jenë të njëjta ose të ndryshëm, të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga Ry, OSEy, OCORy, OCOORy, NRyRz, NRyKORz, dhe NRyC(=NRy) NRyRz, grupet aralkile që përmbajnë një grup alkil me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, grupet aralkiloksi që përmbajnë një grup alkoksi me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, dhe një grup heterociklik i ngopur ose i pangopur me 5 deri në 14 anëtarë që ka një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjeni, azoti ose squfuri në unazat në fjalë, grupi heterociklik në fjalë është jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues Ry, dhe ku jodetyrimisht ka më shumë se një zëvendësues në çdo grup të caktuar, jodetyrimisht zëvendësuesit Ry mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm; dhe çdo Ry dhe Rz përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, grupet C1- C12 alkil ku grupet C1- C12 alkil janë të zëvendësuar me të paktën një atom halogjen, grupet aralkile që përmbajnë një grup C1- C12 alkil të zëvendësuar me një grup aril me nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza, dhe grupi heterocikloalkil që përmban një grup C1- C12 alkil të zëvendësuar me një grup heterociklik të ngopur ose të pangopur 5- deri në 14 anëtarësh me një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjen, azot ose squfur në unazat në fjalë; dhe ku çdo grup alkil, alkenil dhe alkinil është ciklik ose jo- ciklik.



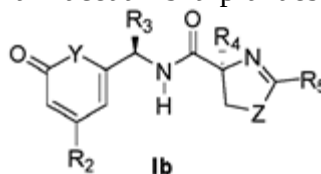
Përbërësisipas pretendimit 1, i cili gjithashtu ka formulë

ku R1, R2, R3, R4, R5, Y dhe Z janë siç përcaktohen në pretendimin 1; ose një kripë ose ester farmaceutikisht pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 1 ose 2, ku R1 përzgjidhet nga hidrogjeni, halogjeni dhe C2- C6 alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit

jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësuesRx; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 1, i cili gjithashtu ka formulë Ia:

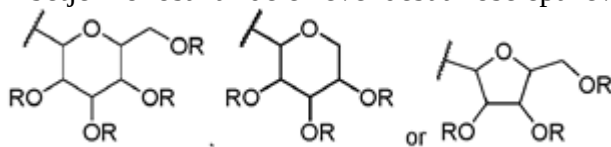


ku R2, R3, R4, R5, Y dhe Z janë siçpërcaktohen në pretendimin 1; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 4, i cili gjithashtu ka formulë Ib:

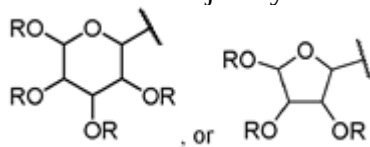


ku R2, R3, R4, R5, Y dhe Z janë siçpërcaktohen në pretendimin 1; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku R2 përzgjidhetnga hidrogjeni, C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C6 alkenili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një osemë shumë zëvendësues Rx, - ORa, dhe - NRcRd,ku Ra përzgjidhet nga hidrogjeni, një grup mbrojtës silileteripër OH, C1- C12 alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C2- C12 alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar,C2- C12 alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C3- C6cikloalkil- C1- C6alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH2CH2O)fqCH2CH3,ku p është nga 1 në 15 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumëzëvendësues Rx; dhe Rc dhe Rd përzgjidhennë mënyrë të pavarur nga C1- C6 alkil i zëvendësuarose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumëzëvendësues Rx; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëmi tij. Përbërësisipas pretendimit 6, ku R2 përzgjidhet nga hidrogjeni, metili,vinili, alili, NEt2, dhe ORa, ku Ra përzgjidhetnga hidrogjen, metil, etil, n- butil, n- heptil, alil, propargil,ciklopropilmetil, - (CH2)3NHBoc, - (CH2)3NH2,dhe - (CH2CH2O)3CH2CH3;ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku R3 përzgjidhetnga C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar mehalogjen dhe C3- C4 cikloalkil- C1- C4 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një osemë shumë zëvendësues Rx dhe zëvendësuesit halogjen janë një osemë shumë zëvendësues të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga F, Cl, Br dhe I;ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 8, ku R3 përzgjidhet nga n-propil,3,3,3- trifluoropropil dhe izobutil; ose kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëmi tyre. Përbërësisipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku R4 përzgjidhetnga hidrogjeni dhe C1- C6 alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësuesRx; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësi sipas pretendimit 10, ku R4 ështëhidrogjen ose metil; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku R5 përzgjidhetnga - C(ORe)2Rg, - CH(NRcRd)Rg, - (C=O)Rg, - (C=NRc) Rg, - (C=N- ORh)Rg, - (C=N- O- (C=O)Rf) Rg, - (C=N- O- (C=O)ORa)Rg, - (C=N- O- [(P=O)(ORa)2]) Rg,- (C=N- NRcRd) Rg, - (C=CH2) Rg,dhe - (C=CH2) OSEa, ku: Rh përzgjidhetnga hidrogjeni, një grup mbrojtës për

OH, C1- C6 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C6 alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C2- C6 alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklo- C1- C6alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)*f*qCH₂CH₃, ku *p* është nga 1 në 15, dhe një mbetje monosakaride e zëvendësuar ose epazëvendësuar me formulë:

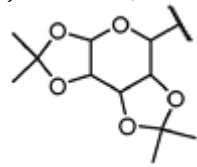


ku çdo grup *R* është, në çdo shfaqje, i përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, grupi C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (C=O)- (C1- C6)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe - (C=O)NH(C1- C6)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar; ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; ose dy grupe fqinj OR formojnë një ketalizopropilideni ose një grup acetal të përzgjedhur nga metilen-, metoksimetilen-, etoksimetilen-, etiliden-, benziliden-, dhe acetalet fq- metoksibenziliden-; *R_g* është C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, kuzëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; *R_c* dhe *R_d* përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni dhe C1- C6 alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; *R_a* është C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, kuzëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; *R_e* është C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, kuzëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; dhe *R_f* përzgjidhet nga C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - CH₂O(CH₂CH₂O)*f*qCH₃, ku *p* është nga 1 në 15, dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*,



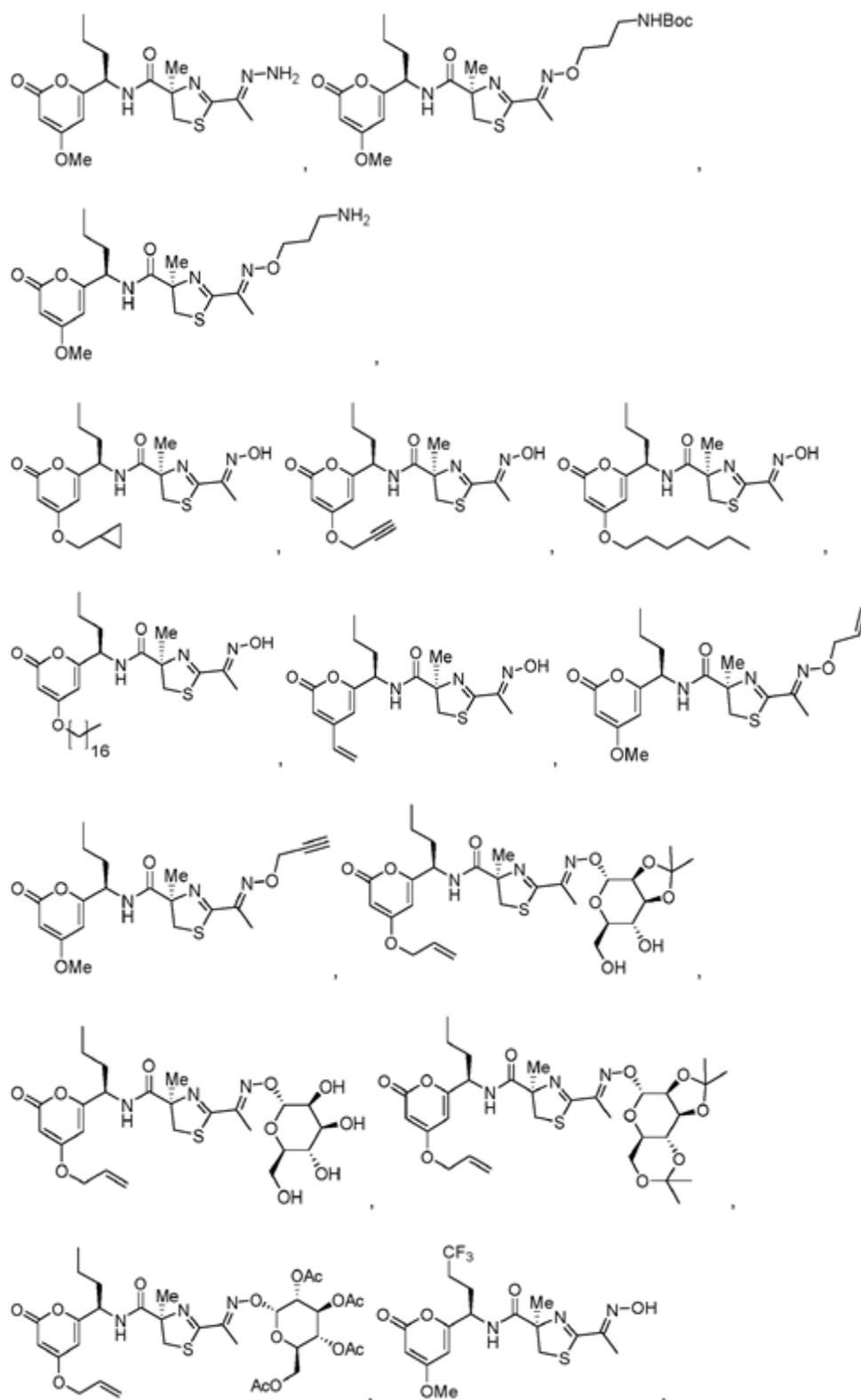
dhe një grup me formulë:

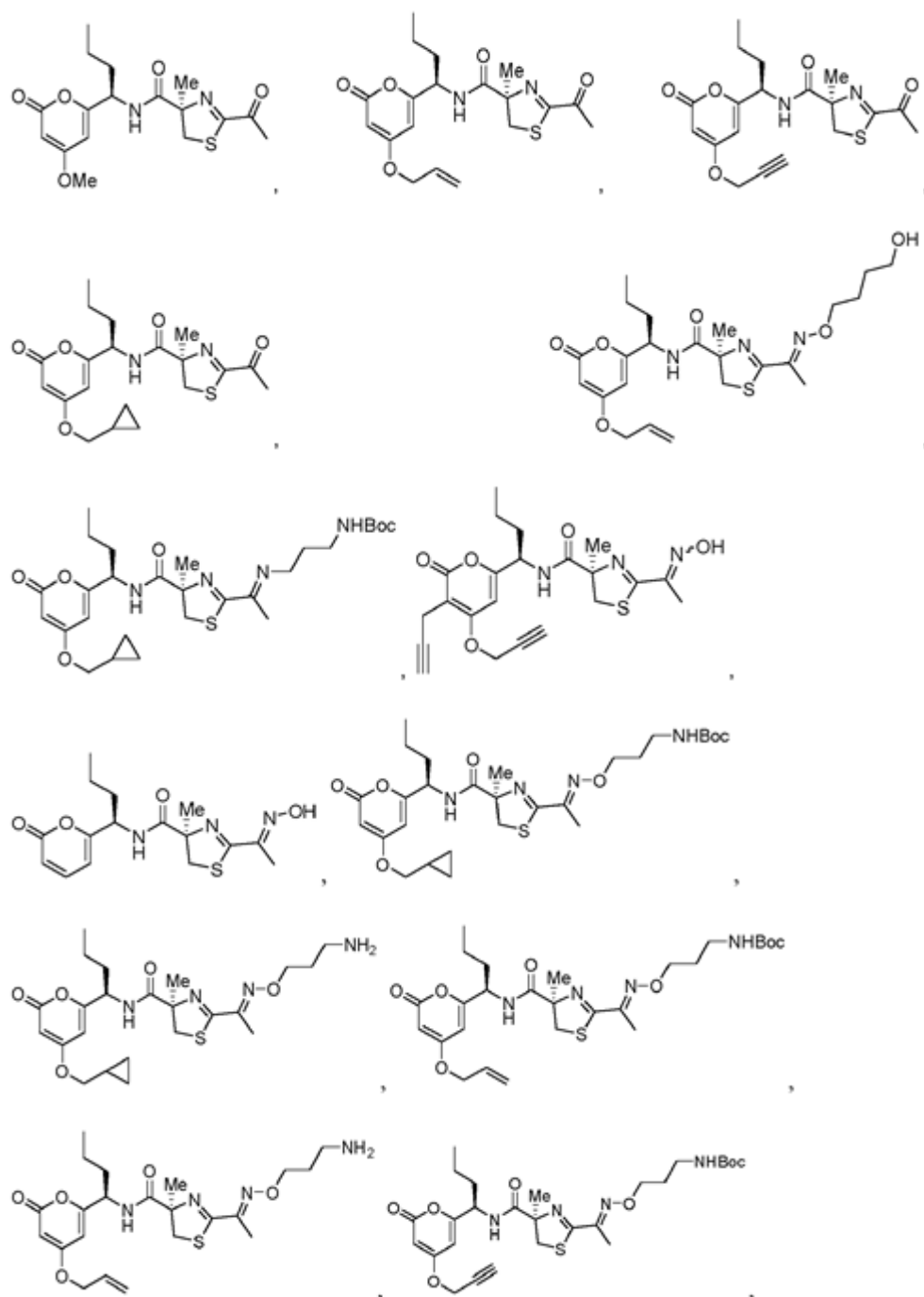
ku çdo grup *R* është, në çdo shfaqje, i përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, grupi C1- C6 alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (C=O)- (C1- C6)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe - (C=O)NH(C1- C6)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues *R_x*; ose dy grupe fqinj OR formojnë një ketalizopropilideni ose një grup acetal të përzgjedhur nga metilen-, metoksimetilen-, etoksimetilen-, etiliden-, benziliden-, dhe acetalet fq- metoksibenziliden-; ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 12, ku *R₅* përzgjidhet nga - CH(NH₂)Me, - (C=O)Me, - (C=NR_c)Me, - (C=N- OR_h)Me, - (C=N- O- (C=O)*R_f*)Me, - (C=N- NH₂)Me, - (C=N- O- (C=O)OR_a)Me, - (C=N- O- [(P=O)(OR_a)₂])Me, - (C=CH₂)Me, ose - (C=CH₂)OSEa, ku *R_a* është etil ose benzil, *R_c* është - (CH₂)₃NHBoc, *R_f* është - (CH₂)₅-

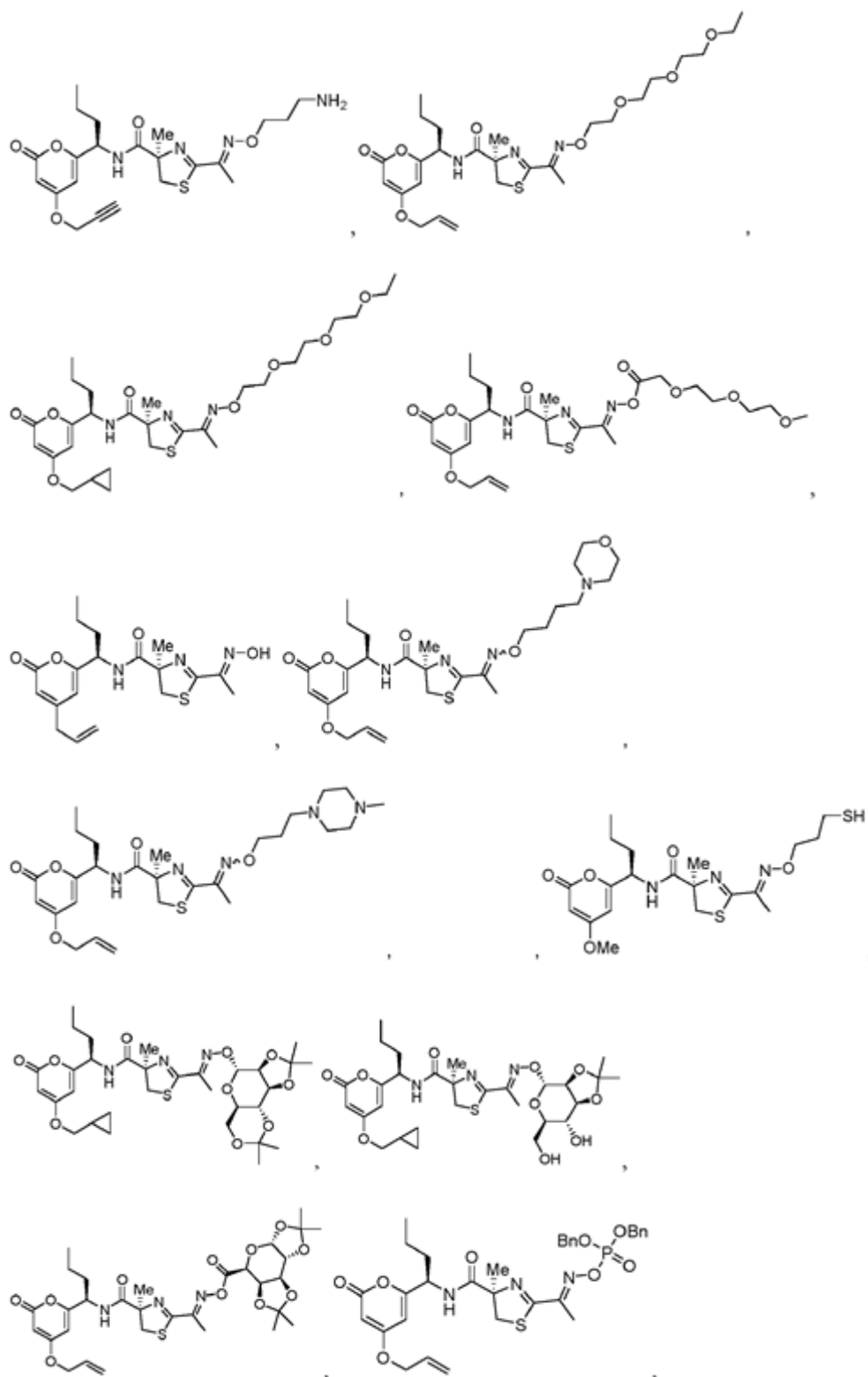


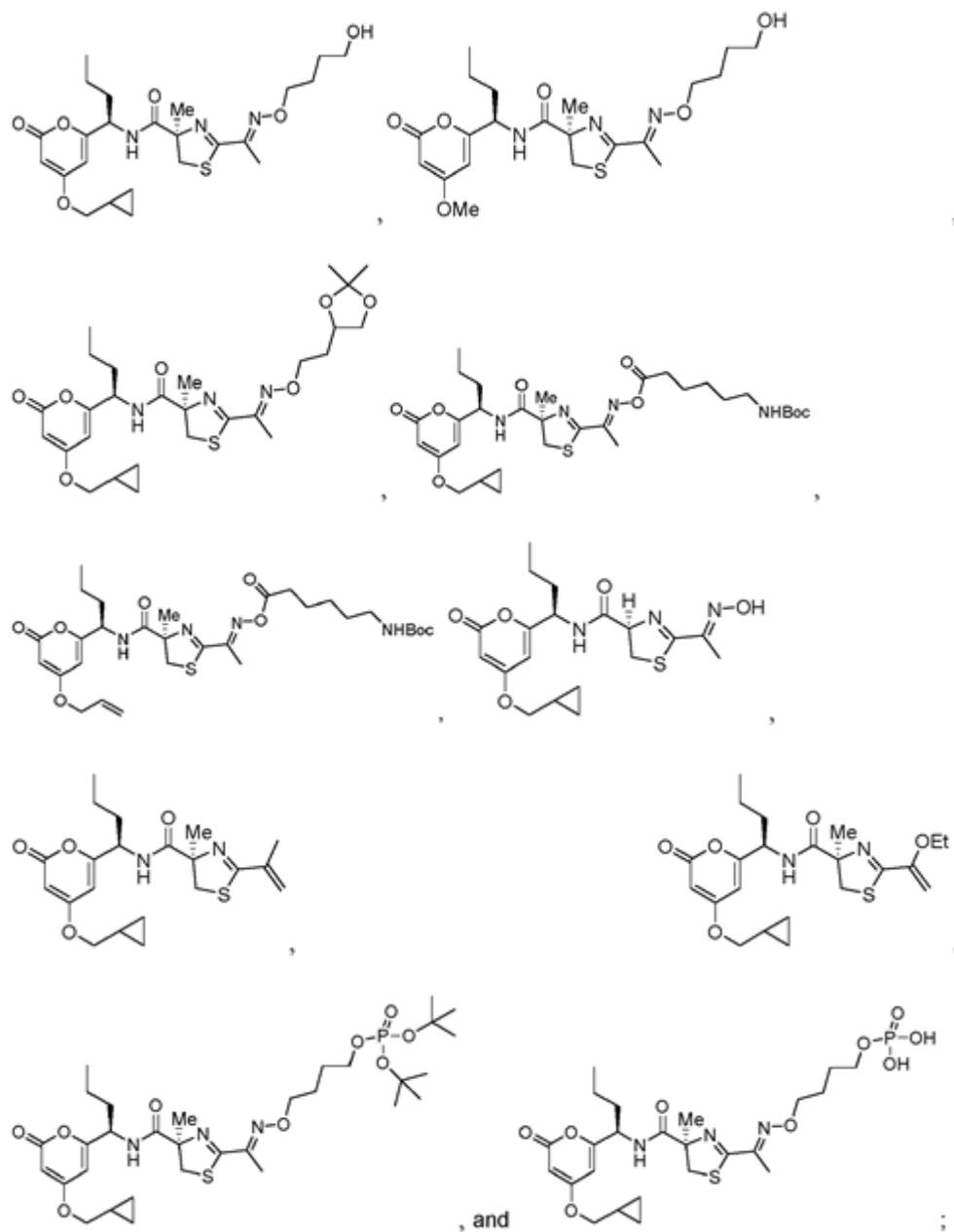
NHBoc, - CH₂O(CH₂CH₂O)₂Me ose një grup me formulë:

dhe *R_h* përzgjidhet nga hidrogjeni, metil, alil, propargil, - (CH₂)₃NHBoc, - (CH₂)₃NH₂, -

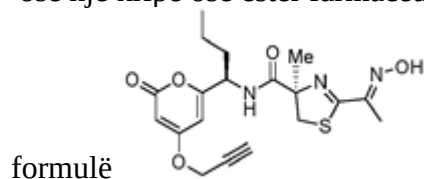






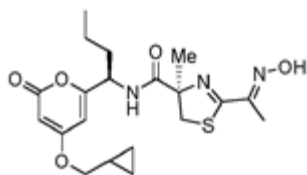


ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 1, me



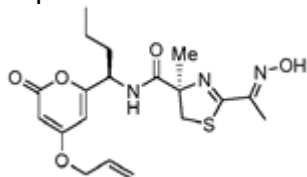
formulë

ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 1, me



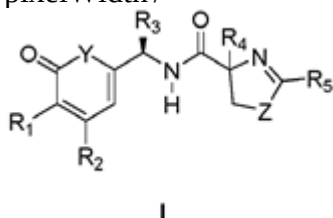
formulë

ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësisipas pretendimit 1, me



formulë

ose një kripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij. Përbërësi sipas pretendimit 1, me formulë I, ose njëkripë ose ester farmaceutikisht i pranueshëm i tij eqn='prod @3 21600 pixelWidth'/>



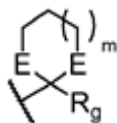
ku:

R₁ përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C₁- C₁₂ alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x; R₂ përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C₁- C₂₄ alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - OR_a, - OSO₂R_b, - NR_cR_d, - NR_c(C=O)R_f, dhe - NR_cSO₂R_b,ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

R₃ përzgjidhetnga C₁- C₁₂ alkil [i zëvendësuarose i pazëvendësuar](#) me halogjen, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar me halogjen, C₂- C₁₂ alkinili zëvendësuar ose i pazëvendësuar me halogjen dhe C₃- C₆ cikloalkil- C₁- C₁₂ alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x dhe zëvendësuesit halogjenë janë njëose me shumë zëvendësues të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga F, Cl, Br dheI;

R₄ përzgjidhetnga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe C₂- C₁₂ alkinili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

R₅ përzgjidhetnga - C(OR_e)₂R_g, - C(SR_e)₂R_g, - CH(OR_a) R_g, - CH(O- (C=O)R_f) R_g, - CH(NR_cR_d) R_g, - CH(NR_c- (C=O)R_f)R_g, - CH(NR_c- OSE_h) R_g, - (C=O)R_g, - (C=NR_c) R_g, - (C=N- OR_h) R_g, - (C=N- O- (C=O)R_f) R_g, - (C=N- NR_cR_d) R_g, - (C=O)OR_a, - (C=O)NR_c- OSE_h, dhe - (C=O)NR_cR_d;ose R₅ është një grup



ku m është 0, 1 ose 2 dhe çdo grup E përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga O dhe S ;

Y është - O - ;

Z është - S - ;

çdo grup R_a përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH , C_1 - C_{24} alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{24} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{24} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_3 - C_6 cikloalkil- C_1 - C_{12} alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - $(CH_2CH_2O)_{fq}CH_2CH_3$, dhe - $(CH_2CH_2O)_{fq}CH_3$, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

çdo grup R_b përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga C_1 - C_{12} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

çdo grup R_c dhe R_d përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për amino, C_1 - C_{12} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe C_2 - C_{12} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ; ose R_c dhe R_d së bashku me atomin e azotit me të cilin janë fqinj formojnë një grup heterociklik;

çdo grup R_e është grup C_1 - C_{12} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

çdo grup R_f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C_1 - C_{12} alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - $CH_2O(CH_2CH_2O)_{fq}CH_2CH_3$ dhe - $CH_2O(CH_2CH_2O)_{fq}CH_3$, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

çdo grup R_g përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C_1 - C_{12} alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe C_2 - C_{12} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

çdo grup R_h përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH , C_1 - C_{12} alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_3 - C_6 cikloalkil- C_1 - C_{12} alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - $(CH_2CH_2O)_{fq}CH_2CH_3$, - $(CH_2CH_2O)_{fq}CH_3$, ku p është nga 1 në 25, dhe mbetje monosakaride të zëvendësuara ose të pazëvendësuara, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ;

zëvendësuesit $R_{sub>x}$ përzgjidhen nga grupi i përbërë nga grupet C_1 - C_{12} alkilqë mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y , grupet C_2 - C_{12} alkenil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y , grupet C_2 - C_{12} alkinilqë mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y , atomet halogjene, grupet okso, grupet tio, grupet ciano, grupet nitro, OR_y , $OCOR_y$, $OCOOR_y$, KOR_y , $COOR_y$, $CONR_yR_z$, $CONR_yR_z$, SR_y , $S(=O)R_y$, SO_2R_y , SSR_y , $P(=O)(R_y)$ OSE_z , NR_yR_z , NR_yKOR_z , $NR_yC(=O)NR_yR_z$, $NR_yC(=NR_y)NR_yR_z$, grupet aril që kanë nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë zëvendësues që mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga R_y , OSE_y , $OCOR_y$, $OCOOR_y$, NR_yR_z , NR_yKOR_z , dhe $NR_yC(=NR_y)NR_yR_z$, grupet aralkil që përmbajnë një grup alkili që ka nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, grupe aralkiloksi që përmbajnë një grup alkoksi që ka nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, dhe një grup heterociklik i ngopur ose i pangopur me 5 deri në 14 anëtarë që ka një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjeni, azoti ose squfuri në unazat në fjalë, grupi heterociklik në fjalë është jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues R_y , dhe ku ka më shumë se një zëvendësues jodetyrimisht në çdo grup të caktuar, jodetyrimisht zëvendësuesit R_y mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm; dhe çdo R_y dhe R_z përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, grupet C_1 - C_{12} alkil, ku grupet C_1 - C_{12} alkil janë të zëvendësuar me të paktën një atom halogjen, grupet aralkil që përmbajnë një grup C_1 - C_{12} alkil që është i zëvendësuar me një grup aril që ka nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza dhe grupi heterocikloalkil që përmban një grup C_1 - C_{12} alkilqë është i zëvendësuar me një grup heterociklik të ngopur ose të pangopur 5- deri në 14- anëtarësh që ka një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjen, azot ose squfuri në unazat në fjalë.

Një përbërje farmaceutike që përmban një përbërës sipas cilit do prej pretendimeve 1 deri në 18, ose një kripë ose ester farmaceutikisht të pranueshëm të tij, dhenjë bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

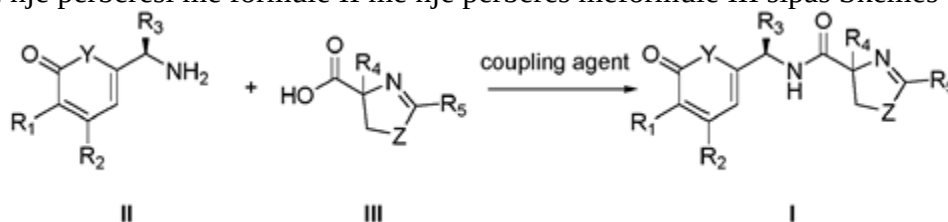
Një formë dozimi që përmban një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 19.

Një përbërës sipas cilit do prej pretendimeve 1 deri në 18, ose një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 19, ose një formë dozimi sipas pretendimit 20 për përdorim si ilaç.

Një përbërës sipas cilit do prej pretendimeve 1 deri në 18, një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 19, ose një formë dozimi sipas pretendimit 20 për përdorim në mjekimin e kancerit.

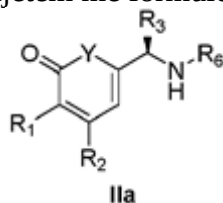
Përbërësi, përbërja ose forma e dozimit për përdorim sipas pretendimit 22, ku kanceri përzgjidhet nga tumoret e ngurta, kanceri i mushkërive, kanceri i zorrës së trashë, kanceri gjirit dhe kanceri i pankreasit.

Njëproces për marrjen e një përbërësi cilitdo prej pretendimeve pretendimeve 1deri në 18 që përfshin bashkimin e një përbërësi me formulë II me një përbërës me formulë III sipas Skemës 1



ku R_1 është siç përcaktohet për përbërësit me formulë I nëpretendimin 1 ose 3, ose një grup i mbrojtur siç duhet sipas nevojës, dhe R_2, R_3, R_4, R_5, Y dhe Z janë siç përcaktohet për përbërësitme formulë I në cilindo nga pretendimet 1 ose 6 deri në 13, ose një grup imbrojtur siç duhet sipas nevojës.

Një përbërës i ndërmjetëm me formulë **IIa**



ku:

R_1 përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C_1 - C_{12} alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{12} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe C_2 - C_{12} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ; R_2 përzgjidhetnga hidrogjeni, halogjeni, C_1 - C_{24} alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{24} alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C_2 - C_{24} alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - OR_a , OSO_2R_b , - NR_cR_d , - $NR_c(C=O)R_f$, dhe - $NR_cSO_2R_b$, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x ; R_3 përzgjidhetnga C_1 - C_{12} alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar mehalogjen, C_2 - C_{12} alkenil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar me halogjen, C_2 - C_{12} alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar me halogjen dhe C_3 - C_6 cikloalkil- C_1 - C_{12} alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x dhe zëvendësuesit halogjenë janë njëose më shumë zëvendësues të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga F, Cl, Br dhe I; R_6 përzgjidhetnga hidrogjeni dhe një grup mbrojtës karbamat për amino; Y është - O - ;

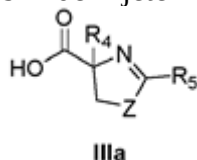
R_a përzgjidhet nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH, C₁- C₂₄ alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₂₄ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃- C₆ cikloalkil- C₁- C₁₂ alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)_{fq}CH₂CH₃, dhe - (CH₂CH₂O)_{fq}CH₃, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x; çdo grup R_b përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

çdo grup R_c dhe R_d janë përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për amino, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x; ose R_c dhe R_d sëbashku me atomin e azotit me të cilin janë fqinj formojnë një grup heterociklik; R_f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - CH₂O(CH₂CH₂O)_{fq}CH₂CH₃, dhe - CH₂O(CH₂CH₂O)_{fq}CH₃, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

zëvendësuesit R_x përzgjidhen nga grupi i përbërë nga grupet C₁- C₁₂ alkil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, grupet C₂- C₁₂ alkenil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, grupet C₂- C₁₂ alkinil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, atomet halogjene, grupet okso, grupet tio, grupet ciano, grupet nitro, OR_y, OCOR_y, OCOOR_y, KOR_y, COOR_y, OCONR_yR_z, CONR_yR_z, SR_y, S(=O)R_y, SO₂R_y, OSO₂OR_y, SSR_y, P(=O)(R_y) OSE_z, OP(=O)(OR_y)₂, NR_yR_z, NR_yC(=O)R_z, NR_yC(=O)OR_z, NR_yC(=O)NR_yR_z, NR_yC(=NR_y) NR_yR_z, grupet arile me nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë zëvendësues që mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga R_y, OSE_y, OCOR_y, OCOOR_y, NR_yR_z, NR_yKOR_z, dhe NR_yC(=NR_y) NR_yR_z, grupet aralkile që përmbajnë një grup alkil me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, grupet aralkiloksi që përmbajnë një grup alkoksi me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, dhe një grup heterociklik i ngopur ose i pangopur me 5 deri në 14 anëtarë me një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjeni, azoti ose squfuri në unazat në fjalë, grupi heterociklik në fjalë është jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues R_y, dhe ku ka më shumë se një zëvendësues jodetyrimisht në çdo grup të caktuar, zëvendësuesit R_y jodetyrimisht mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm; dhe çdo R_y dhe R_z përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë nga hidrogjeni, grupet C₁- C₁₂ alkil, grupet C₁- C₁₂ alkil që janë të zëvendësuar me të paktën një atom halogjen, grupet aralkile që përmbajnë një grup C₁- C₁₂ alkil të zëvendësuar me një grup aril me nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza dhe grup heterocikloalkil që

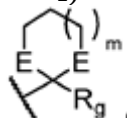
përmban një C₁- C₁₂ grupalkil që është i zëvendësuar me një grup heterociklik të ngopur ose të pangopur5- deri në 14- anëtarësh që ka një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktënjë atom oksigjen, azot ose squfuri në unazat në fjalë; dhe ku çdo grupalkil, alkenil dhe alkinil është ciklik ose jo- ciklik; ose njëkripë e tij.

Një përbërës i ndërmjetëm me formulë **IIIa**



ku R₄ për zgjidhet nga C₁- C₁₂ alkil i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenili pazëvendësuar dhe C₂- C₁₂ alkinil i pazëvendësuar;

R₅ për zgjidhet nga - C(OR_e)₂R_g, - C(SR_e)₂R_g, - CH(OR_a) R_g, - CH(O- (C=O)R_f) R_g, - CH(NR_c- (C=O)R_f) R_g, - CH(NR_c- OSE_h)R_g, - (C=O)R_g, - (C=NR_c) R_g, - (C=N- OR_h)R_g, - (C=N- O- (C=O)R_f) R_g, - (C=N- O- (C=O)OR_a)R_g, - (C=N- O- [(P=O)(OR_a)₂])R_g, - (C=N- NR_cR_d)R_g, - (C=O)OR_a, - (C=O)NR_c- OSE_h, - (C=O)NR_cR_d, - (C=CH₂) R_g, dhe - (C=CH₂) OSE_a; ose R₅ është një grup



ku m është 0, 1, ose 2 dhe çdo grup E është në mënyrë të pavarur i për zgjedhur nga O dhe S;

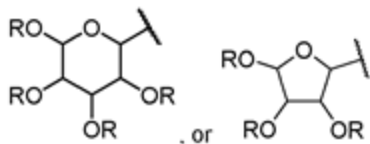
Z është - S- ;

çdo grup R_a për zgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH, C₁- C₁₂ alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃- C₆cikloalkil- C₁- C₁₂alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)_{fq}CH₂CH₃, dhe - (CH₂CH₂O)_{fq}CH₃, ku p është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

çdo grup R_c dhe R_d për zgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për amino, C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil i zëvendësuar ose ipazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x; ose R_c dhe R_d së bashku me atomin e azotit me të cilin janë fqinj formojnë një grup heterociklik;

çdo grup R_e është grup C₁- C₁₂ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

çdo grup R_f përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, - CH₂O(CH₂CH₂O)_{f_q}CH₂CH₃, - CH₂O(CH₂CH₂O)_{f_q}CH₃, kup është nga 1 në 25 dhe zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x, dhe një grup me formulë:



ku çdo grup R është, në çdo shfaqje, i përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, grupi C₁- C₆ alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (C=O)- (C₁- C₆)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe - (C=O)NH(C₁- C₆)alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x; ose dy grupe OR fqinj formojnë një ketalizopropilideni ose një grup acetal të përzgjedhur nga metilen-, metoksimetilen-, etoksimetilen-, etiliden-, benziliden-, dhe acetalet fq-metoksibenziliden-;

çdo grup R_g përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, C₁- C₁₂ alkil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar dhe C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

çdo grup R_h përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga hidrogjeni, një grup mbrojtës për OH, C₁- C₁₂ alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkenil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₂- C₁₂ alkinil izëvendësuar ose i pazëvendësuar, C₃- C₆cikloalkil- C₁- C₁₂alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, heterociklo- C₁- C₁₂alkili zëvendësuar ose i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, grup heterociklik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, - (CH₂CH₂O)_{f_q}CH₂CH₃, - (CH₂CH₂O)_{f_q}CH₃, ku p është nga 1 në 25, dhe mbetje monosakaride të zëvendësuar ose të pazëvendësuar, ku zëvendësuesit jodetyrimisht janë një ose më shumë zëvendësues R_x;

zëvendësuesit R_x përzgjidhen nga grupi i përbërë nga grupet C₁- C₁₂ alkil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, grupet C₂- C₁₂ alkenil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, grupet C₂- C₁₂ alkinil që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me të paktën një grup R_y, atomet halogjene, grupet okso, grupet tio, grupet ciano, grupet nitro, OR_y, OCOR_y, OCOOR_y, KOR_y, COOR_y, OCONR_yR_z, CONR_yR_z, SR_y, S(=O)R_y, SO₂R_y, OSO₂OR_y, SSR_y, P(=O)(R_y)OR_y, OP(=O)(OR_y)₂, NR_yR_z, NR_yC(=O)R_z, NR_yC(=O)OR_z, NR_yC(=O)NR_yR_z, NR_yC(=NR_y)NR_yR_z, grupet aril që kanë nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza që mund të zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë zëvendësues që mund të jenë të njëjta ose të ndryshëm të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga R_y, OR_y, OCOR_y, OCOOR_y, NR_yR_z, NR_yKOR_z, dhe NR_yC(=NR_y)NR_yR_z, grupet aralkile që përmbajnë një grup alkil me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, grupet aralkiloksi që përmbajnë një grup alkoksi me nga 1 deri në 12 atome karboni të zëvendësuar me një grup aril jodetyrimisht të zëvendësuar siç përcaktohet më lart, dhe një grup heterociklik i

ngopur ose i pangopur me 5deri në 14 anëtarë që ka një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën njëatom oksigjeni, azoti ose squfuri në unazat në fjalë, ku ky grup heterociklik ështëjodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues R_y , dheku jodetyrimisht ka më shumë se një zëvendësues në çdo grup të caktuar, jodetyrimishtzëvendësuesit R_y mund të jenë të njëjtë ose të ndryshëm; dhe çdo R_y dhe R_z përzgjidhet në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë ngahidrogjeni, grupet C_1 - C_{12} alkil, ku grupet C_1 - C_{12} alkiljanë të zëvendësuar me të paktën një atom halogjen, grupet aralkile qëpërmbajnë një C_1 - C_{12} grup alkil që është izëvendësuar me një grup aril që ka nga 6 deri në 18 atome karboni në një ose më shumë unaza dhe grupi heterocikloalkil që përmban një grup C_1 - C_{12} alkiltë zëvendësuar me një grup heterociklik të ngopur ose të pangopur 5- deri në 14- anëtarëshme një ose më shumë unaza dhe që përmban të paktën një atom oksigjen, azot osesqufuri në unazat në fjalë; dhe ku çdo grupalkil, alkenil dhe alkinil është ciklik ose jo- ciklik; ose njëkripë e tij.

(11) **11705**

(97) EP3728252/ 09.08.2023

(96) 18830648.4/ 17.12.2018

(22) 23.08.2023

(21) [AL/P/2023/390](#)

(54) **PËRBËRËS TË 4-AZAINDOLIT**

01.12.2023

(30) US 201762599875 P 18/12/2017

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY/ Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543 US

(72) Alaric J. DYCKMAN/c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543, , US; Dharmpal S. DODD/c/o Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road

Princeton, New Jersey 08543, , US; Christopher P. MUSSARI/c/o Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road

Princeton, New Jersey 08543, , US; Trevor C. SHERWOOD/c/o Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road

Princeton, New Jersey 08543, , US; Brian K. WHITELEY/1404 US HWY 22 West

Lebanon, NJ 08833, , US; John L. GILMORE/c/o Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road

Princeton, New Jersey 08543, , US; Sreekantha Ratna KUMAR/c/o Syngene International

Limited

Biocon Special Economic Zone

Biocon Park, Plot No. 2&3

Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra

Bangalore 560 099, Karnataka, , IN; Laxman PASUNOORI/c/o Syngene International Limited



Biocon Special Economic Zone
 Biocon Park, Plot No. 2&3
 Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra
 Bangalore 560 099, Karnataka, , IN; Pitani Veera Venkata SRINIVAS/c/o Syngene International Limited

Biocon Special Economic Zone
 Biocon Park, Plot No. 2&3
 Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra
 Bangalore 560 099, Karnataka, , IN; Srinivasan Kunchithapatham DURAISAMY/c/o Syngene International Limited

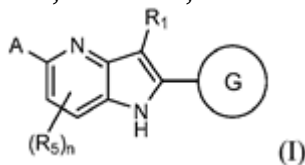
Biocon Special Economic Zone
 Biocon Park, Plot No. 2&3
 Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra
 Bangalore 560 099, Karnataka, , IN; Subramanya HEGDE/c/o Syngene International Limited

Biocon Special Economic Zone
 Biocon Park, Plot No. 2&3
 Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra
 Bangalore 560 099, Karnataka, , IN; Rushith Kumar ANUMULA/c/o Syngene International Limited

Biocon Special Economic Zone
 Biocon Park, Plot No. 2&3
 Bommasandra Industrial Area IV Phase, Jigani Link Road, Bommasandra
 Bangalore 560 099, Karnataka, , IN,

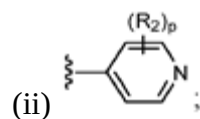
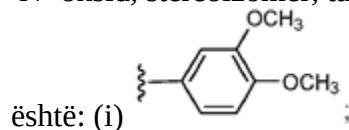
(74) FATOS DEGA

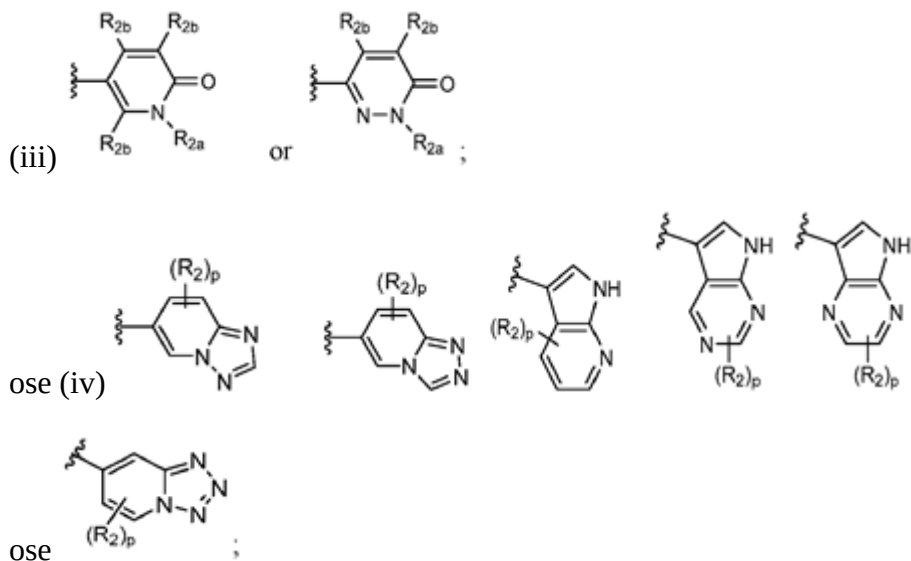
NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË, TIRANË, TIRANË



(57) Një përbërës me Formulë (I)

N- oksid, stereoisomer, tautomer, solvat ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme tij, ku: G

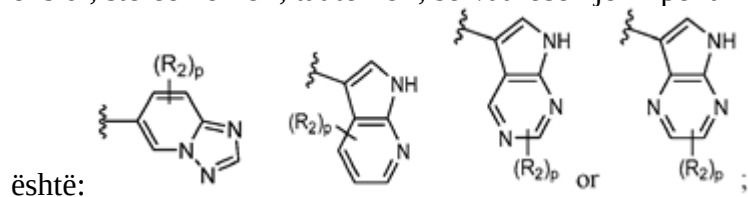




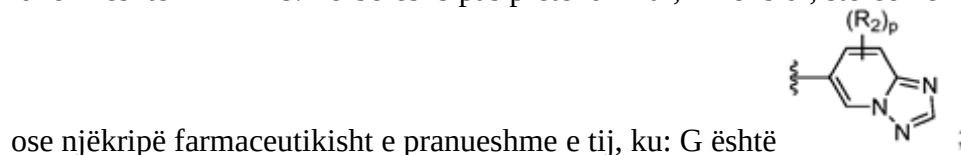
A është: (i) - OR₆ ose- O(CR_xR_x)₁₋₂- R₆; (ii) - NR₇R₈; (iii) - C(O)NR₉R₁₀; (iv) - CH₂CH₂R₁₁; (v) - CHR₁₂R₁₃, ku R₁₂ dhe R₁₃ së bashku me atomin e karbonit me të cilin janë ngjitur formojnë një grup ciklik të përzgjedhur nga azetidinil, C3- 6 cikloalkil, morfolinil ose piperidinil, secili zëvendësuar me zero deri në 3 R_{12a}; ose (vi) një grup aromatik i përzgjedhur nga pirazolili i zëvendësuar me zero deri në 1 R_{14a}; R₁ është - CH₃ ose- CH(CH₃)₂; çdo R₂ është në mënyrë të pavarur Cl, - CH₃, - CH₂CH₃, - CH₂OH, - CH₂CH₂OH, - CH₂CN, - OCH₃, - CH₂OCH₃, ose - CH₂CH₂S(O)₂CH₃; R_{2a} është C1- 6 alkil, C1- 3 fluoralkil, C1- 6 hidroksialkil, C1- 3 aminoalkil, - (CH₂)₀₋₄O(C1- 3 alkil), C3- 6 cikloalkil, - (CH₂)₁₋₃C(O)NR_xR_x, - CH₂(C3- 6 cikloalkil), - CH₂(fenil), tetrahidrofuranil, tetrahidropiranil, ose fenil; çdo R_{2b} është në mënyrë të pavarur H, halo, - CN, - NR_xR_x, C1- 6 alkil, C1- 3 fluoralkil, C1- 3 hidroksialkil, C1- 3 fluoralkoksi, - (CH₂)₀₋₂O(C1- 3 alkil), - (CH₂)₀₋₃C(O)NR_xR_x, - (CH₂)₁₋₃(C3- 6 cikloalkil), - C(O)O(C1- 3 alkil), - C(O)NR_x(C1- 3 alkil), - CR_x=CR_xR_x, ose - CR_x=CH(C3- 6 cikloalkil); çdo R₅ është në mënyrë të pavarur F, Cl, - CN, C1- 3 alkil, C1- 2 fluoralkil, ose - OCH₃; R₆ është: (a) - CH₃; ose (b) azetidinil, cikloheksilose piperidinil, secili i zëvendësuar me zero deri në 2 R_{6a}; çdo R_{6a} është në mënyrë të pavarur - CH₃, - CH₂CH₂CH₃, - C(CH₃)₂, - CH₂C(CH₃)₂OH, - N(CH₃)₂, - N(CH₂CH₂CH₃)₂, - CH₂CH₂S(O)₂CH₃, - CH₂C(O)N(CH₃)₂, ose tetrahidropiranil; R₇ dhe R₈ së bashku me atomin e azotit me të cilin janë ngjitur formojnë një unazëheterociklike të përzgjedhur nga azetidinil, diazepanil, diazaspiro[3.5]nonanil, piperazinonil, piperazinil, piperidinil dhe pirolidinil, ku unaza heterociklike në fjalë është e zëvendësuar me zero në 1 R_{7b} dhe zero deri në 2 R_{7c}; R_{7a} është azaspiro[3.5]nonanil, C3- 6 cikloalkil, diazaspiro[3.5]nonanil, diazaspiro[5.5]undekanil, diazepanonil, diazepanil, morfolinil, fenil, piperazinil, piperidinil, pirolidinonil, pirolidinil, ose pirolil, secila e zëvendësuar me zero në zero 1- 3 alkil, - NH₂, metilpiperidinil, metilpirolidinil, - OCH₂CH₂(pirolidinil), dhe - OCH₂CH₂NHCH₂CH₃; dhe zero deri në 4 zëvendësues të përzgjedhur nga - CH₃; R_{7b} është: (a) - NR_xR_x, C1- 6 alkil, C2- 3 fluoralkil, C1- 4 hidroksialkil, C1- 2 cianoalkil, - CHR_xCH₂OCH₃, - CH₂C(O)NR_xR_x, - CH₂CH₂C(O)NR_xR_x, - (CH₂)₂₋₃S(O)₂CH₃, - CH₂CH₂NHS(O)₂CH₃, - N(CH₃)(CH₂CH₃), - N(CH₂CH₃)₂, - NH(CH₂CN), - N(CH₂CN)₂, - NR_xCH₂C(O)N(CH₃)₂, -

$\text{NRxC(O)CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{NH(CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3)$, - $\text{N(CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2)_2$, - $\text{S(O)}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{C(O)CH}_2\text{CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{C(O)CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{C(O)CH}_2\text{NH(CH(CH}_3)_2)$, - $\text{C(O)CH}_2\text{NH(CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3)$, - $\text{C(O)CH}_2\text{NH(CH}_2\text{CH}_2\text{OH)}$, - $\text{CH}_2(\text{ciklopropil})$, - $\text{CH}_2(\text{metiloksetanil})$, - $\text{CH}_2(\text{tetrahidrofuranil})$, - $\text{CH}_2(\text{metiltriazolil})$, - $\text{CH}_2\text{CH}_2(\text{morfolinil})$, - $\text{NRx}(\text{ciklobutil})$, - $\text{NRx}(\text{oksetanil})$, - $\text{NRx}(\text{pirimidinil})$, - $\text{NRx}(\text{tetrahidropiranil})$, - $\text{NHCH}_2(\text{metilsulfonilciklopropil})$, - $\text{NHCH}_2(\text{metiloksetanil})$, - $\text{NHCH}_2(\text{metoksipirimidinil})$, - $\text{C(O)CH}_2\text{NH}(\text{ciklobutil})$, - $\text{N(CH}_2(\text{dimetoksipirimidinil}))_2$, - $\text{N(CH}_2(\text{metoksipirimidinil}))_2$, - $\text{N(CH}_2(\text{triazolil}))_2$, - $\text{N(CH}_2(\text{metiltriazolil}))_2$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{ciklopropil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{metilpirazolil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{pirimidinil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{metilpirimidinil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{dimetoksipirimidinil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{metoksipirimidinil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{tiadiazolil})$, - $\text{N(CH}_3)\text{CH}_2(\text{metiltriazolil})$, - $\text{NH(CH}_2(\text{metilpirimidinil}))_2$, - $\text{NH(CH}_2(\text{tiadiazolil}))$, - $\text{C(O)CH}_2(\text{azetidinil})$, - $\text{C(O)CH}_2(\text{morfolinil})$, - $\text{C(O)CH}_2(\text{hidroksipiperidinil})$, - $\text{C(O)CH}_2(\text{pirrolidinil})$, ose - $\text{C(O)CH}_2\text{NHCH}_2$ ciklopropil; ose (b) ciklobutil, cikloheksil, dioksotiomorfolinil, oksetanil, piperazinil, piperidinil, tetrahidrofuranil osetetrahidropiranil, secili i zëvendësuar me zero deri në 1 R8a dhe zero në 3 R8b; çdo R7c është në mënyrë të pavarur - CH_3 ose - CH_2CN ; R8a është - OH , - CH_3 , - CH_2CH_3 , - $\text{CH(CH}_3)_2$, - $\text{C(CH}_3)_3$, - $\text{CH}_2\text{CH(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$, - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$, - C(O)CH_3 , - C(O)OCH_3 , - $\text{CH}_2(\text{ciklopropil})$, - $\text{CH}_2(\text{metilfenil})$, - $(\text{CH}_2)_2$ - 3(pirrolidinil), - $\text{CH}_2(\text{metilpirazolil})$, - $\text{CH}_2(\text{tiofenil})$, - NRxRx , ciklopentil, metilpiperidinil, ose piridinil; çdo R8b është - CH_3 ; R9 është - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$ ose - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N(CH}_3)_2$; R10 është Hose C1- 2 alkil; ose R9 dhe R10 sëbashku me atomin e azotit me të cilin janë ngjitur formojnë një unazëheterociklike të përzgjedhur nga piperidinil i zëvendësuar me - C(O)CH_3 ose - $\text{CH(CH}_3)_2$; R11 është azetidinil ose piperidinil, secili i zëvendësuar me zero deri në 1 zëvendësues të përzgjedhur nga - $\text{CH}_2(\text{triazolil})$, - $\text{CH}_2(\text{metiloksetanil})$, - $\text{C(O)CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{C(CH}_3)_2\text{OH}$, - $\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3$ dhe oksetanil; çdo R12a është në mënyrë të pavarur - OH , - CH_3 , - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$, - $\text{CH(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{CH(CH}_3)_2$, - CH_2CN , - $\text{CH}_2\text{C(CH}_3)_2\text{OH}$, - $\text{CH}_2\text{C(O)NH(CH}_3)$, - $\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{C(O)NH}_2$, - $\text{C(CH}_3)_2\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2$, - $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3$, - NRxRx , - $\text{NRx}(\text{CH}_2\text{CHF}_2)$, - $\text{N(Rx)}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CF}_3)$, - $\text{NRx}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3)$, - $\text{NRx}(\text{C1- 2 cianoalkil})$, - $\text{NRx}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_2\text{OH})(\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2)$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_2\text{OH})(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3)$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3)_2$, - $\text{NRx}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3)$, - $\text{NRxCH}_2\text{CRxRxS(O)}_2\text{CH}_3$, - $\text{NRxCH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CF}_3$, - $\text{NRxCH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{NH}_2$, - NRxC(O)CH_3 , - $\text{NRxC(O)CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{NRx}(\text{CRxRx}(\text{C(O)NRxRx}))$, - $\text{NHCH}_2\text{C(O)NRx}(\text{C(CH}_3)_3)$, - $\text{NRx}(\text{CRxRx}(\text{C(O)CH}_2\text{NRxRx}))$, - $\text{NH(CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3)$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_3)_2$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2)$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3)$, - $\text{N(CH}_2\text{CN})_2$, - $\text{N(CH}_2\text{CN})(\text{CH}_2\text{C(O)N(CH}_3)_2)$, - $\text{N(CH}_2\text{CN})(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S(O)}_2\text{CH}_3)$, - $\text{N(CH}_2\text{C(O)NRxRx})_2$, - $\text{N(CH}_2(\text{metiloksetanil}))_2$, - $\text{C(O)CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, - $\text{C(O)CH}_2\text{CH}_2\text{N(CH}_3)_2$, R12b, - $\text{CH}_2\text{R12b}$, - NRxR12b , - $\text{N(ciklopropil)R12b}$, - NRxCHRxR12b , - NHC(O)Ri2b , - $\text{NHCRxRx}(\text{C(O)R12b})$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{Ri2b})$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_2\text{OH)R12b}$, - $\text{N(CH}_2\text{CH}_2\text{OH})(\text{CH}_2\text{R12b})$, - $\text{N(CH}_2\text{CN)R12b}$, - $\text{N(CH}_2\text{CN})(\text{CH}_2\text{R12b})$, ose - $\text{N(CH}_2(\text{metiloksetanil}))_2$; ose dy R12a dhe atomi i karbonit me të cilin janë ngjitur formojnë C=O ; R12b është azaspiro[3.5]nonanil, azetidinil, ciklopropil, ciklopentil, dioksotetrahidrotiofuranil, dioksidotetrahidrotiopiranil, dioksotiazaspiro[3.3]heptanil, morfolinil, oksaazaspiro[3.3]heptanil, dinonoksetol, pipenil, piperoxet, pirazinil, piridinil, pirimidinil, pirolidinil, pirolidinonil, tetrahidrofuranil, tetrahidropiranil osetriazolil, secili i

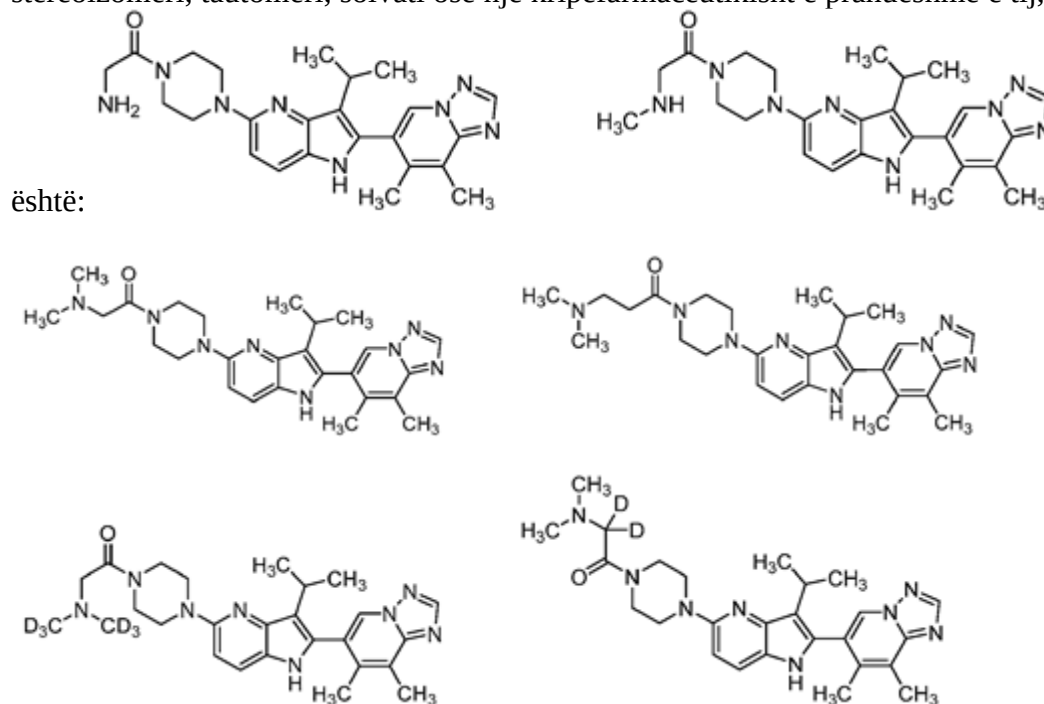
zëvendësuar me zero deri në 4 zëvendësues të përzgjedhur në mënyrë të pavarur nga F, - CN, - CH₃, - CH(CH₃)₂, - CH₂CH(CH₃)₂, - CH₂OH, - CH₂CH₂OH, C1- 2 cianoalkil, - OCH₃, - CH₂C(O)NH(CH₃), - C(O)NR_xR_x, - S(O)₂CH₃, dhe - CH₂S(O)₂CH₃; çdo R_{14a} është piperidinil ose - CH₂CH₂(morfolinil); R_v është H, C1- 2 alkil, ose C1- 2 fluoralkil; çdo R_x është në mënyrë të pavarur H ose - CH₃; çdo R_y është në mënyrë të pavarur H ose C1- 6 alkil; n është zero, 1 ose 2; dhe p është zero, 1, 2, 3 ose 4. Përbërësi sipas pretendimit 1, N-oksidi, stereoizomeri, tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku: G

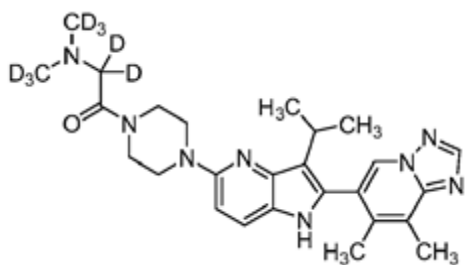


dhe A është - NR₇R₈. Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri, tautomeri, solvati



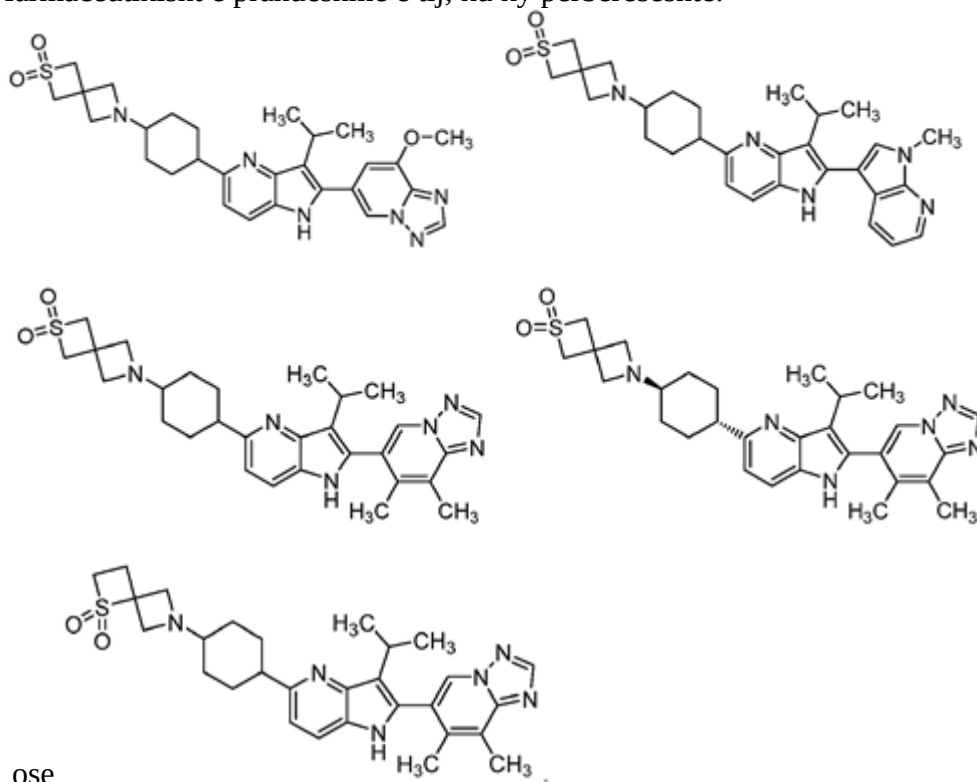
R₁ është - CH(CH₃)₂; dhe A është piperazinil. Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri, tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku ky përbërës





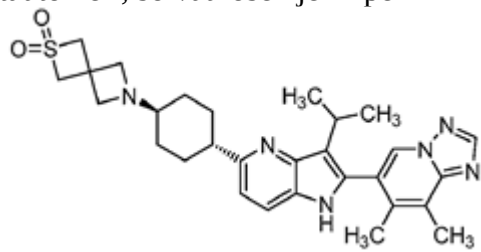
ose

Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri,tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku ky përbërës është:



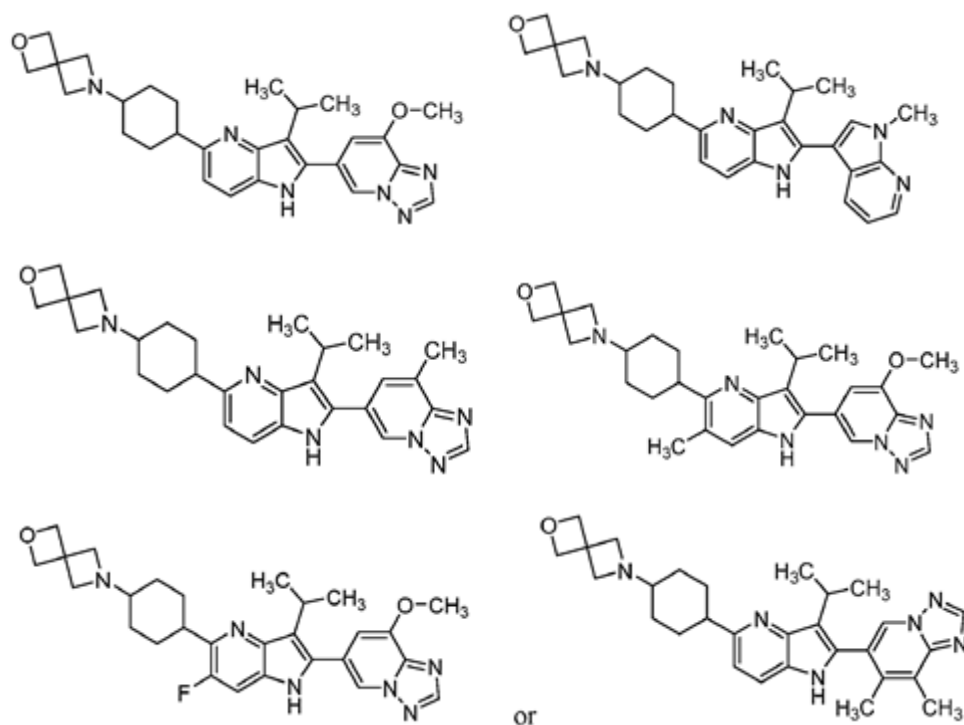
ose

Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri,tautomeri, solvati ose një kripë



farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku ky përbërës është

Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri,tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku ky përbërës është:



Përbërësi sipas pretendimit 1, N- oksidi, stereoizomeri, tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, ku ky përbërës përzgjidhet nga: 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)azetidin- 3- amine(1); 6- (3- izopropil- 5- (piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (2); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (3); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (4); 2- (3,4- dimetoksifenil)- 5- (1'- izobutil- [1,4'- bipiperidin]- 4- il)- 3- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin(5) ; N- (2- (dimetilamino)etil)- N- etil- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- karboksamid (6); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentan- 1- një (7- 9); 2- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)amino)- N- metilacetamid(10); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1, 5- a]piridin (11); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilazetidin- 3- amine (12); 1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilazetidin- 3- amine (13); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- amine (14); N- (1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)- 2- (dimetilamino)acetamid (15); 1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- amine (16); 2- (dimetilamino)- N- (1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)

cetamid (17); 2- ((1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)amino)- N,N- dimetilacetamid (18, 27); N- (1- (2- (7,8-
 dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin-
 3- il)- 2- (dimetilamino)- N- metilacetamid (19, 25); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilazetidin- 3- amine (20,
 23); 2- ((1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2-
 b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (21); 2- ((1- (2- (7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3-
 il)amino)- N,N- dimetilacetamid (22, 26); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)-
 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)azetidin-
 3- amine (24); 2- (dimetilamino)- N- (1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)- N- metilacetamid (28); 1- (3-
 izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N-
 (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)azetidin- 3- amine (29); 1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3-
 il)metil)azetidin- 3- amine (30); 1- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6-
 il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilazetidin- 3- amine (31); 1- (3- izopropil- 2- (1- metil-
 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- amine (32, 35); 1- (3-
 izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N-
 (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)azetidin- 3- amine (33, 36); 2- ((1- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H-
 pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)amino)- N,N-
 dimetilacetamid (34, 37); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil-
 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- ol (38); 4- (1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)morfolinë (39); 1- (1-
 (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5-
 il)azetidin- 3- il)piperidin- 4- ol (40); 4- (1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)-
 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 3- il)tiomorfolin 1,1- dioksid (41); metil4-
 (1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5-
 il)azetidin- 3- il)piperazin- 1- karboksilat (42); 6- (3- izopropil- 5- (2,7- diazaspiro[3.5]nonan- 2-
 il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (43); 2- (2- (2- (7,8-
 dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,7-
 diazaspiro[3.5]nonan- 7- il)- N,N- dimetilacetamid (44); 6- (3- izopropil- 5- (7- (2-
 (metilsulfonil)etil)- 2,7- diazaspiro[3.5]nonan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8-
 dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (45); 6- (3- izopropil- 5- (7- izopropil- 2,7-
 diazaspiro[3.5]nonan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin (46); 6- (3- izopropil- 5- (7- (oksetan- 3- il)- 2,7- diazaspiro[3.5]nonan- 2- il)- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (47); N,N- bis((1H- 1,2,3-
 triazol- 4- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (48); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (tetrahidro- 2H- piran- 4-
 il)piperidin- 4- amine (49); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil-
 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (50); 2,2'- ((1- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H-
 pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il)azanedi)diacetoni-
 tril (51); 2,2'- ((1- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2-
 b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il)azanedi)diacetoni-
 tril (52- 53); 2,2'- ((1- (3- izopropil- 2- (1- metil-

1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il)azaneditilbis(N,N- dimetilacetamid) (54); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- amine (55); N- ((1,2,3- tiadiazol- 4- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (56); N- ciklobutil- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (57); N- (ciklopropilmetil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilpiperidin- 4- amine (58); N- ciklobutil- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilpiperidin- 4- amine (59); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (pirimidin- 2- ilmetil)piperidin- 4- amine (60); N- ((4,6- dimetoksipirimidin- 5- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilpiperidin- 4- amine (61); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((1- metil- 1H- pirazol- 5- il)metil)piperidin- 4- amine (62); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((1- metil- 1H- 1,2,4- triazol- 5- il)metil)piperidin- 4- amine (63,68); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((2- metilpirimidin- 5- il)metil)piperidin- 4- amine (64); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- amine (65); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- etil- N- metilpiperidin- 4- amine (66); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((2- metoksipirimidin- 5- il)metil)- N- metilpiperidin- 4- amine (67); N- ((4,6- dimetoksipirimidin- 5- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (69); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dietilpiperidin- 4- amine (70); N,N- bis((4,6- dimetoksipirimidin- 5- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- amine (71); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((2- metoksipirimidin- 5- il)metil)piperidin- 4- amine (72); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- bis((1- metil- 1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)piperidin- 4- amine (73, 76); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- bis((2- metilpirimidin- 4- il)metil)piperidin- 4- amine (74); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- bis((2- metoksipirimidin- 5- il)metil)piperidin- 4- amine (75); N- ((1,2,3- tiadiazol- 4- il)metil)- 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilpiperidin- 4- amine (77); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[4,3- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (pirimidin- 2- ilmetil)piperidin- 4- amine (78); (6- (5- (4- aminopiperidin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (79); (6- (3- izopropil- 5- (4- ((tetrahidro- 2H- piran- 4- il)amino)piperidin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (80); (6- (3- izopropil- 5- (4- (oksetan- 3- ilamino)piperidin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (81); (6- (3- izopropil- 5- (4- (((3- metiloksetan- 3- il)metil)amino)piperidin- 1- il)-

1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (82);2- ((1- (2- (8- (hidroksimetil)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il)amino)acetonitril (83);2- ((1- (2- (8- (hidroksimetil)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il)amino)- N,N- dimetilacetamid (84- 85);1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (oksetan- 3- il)piperidin- 3- amine (86); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)piperidin- 3- amine (87);6- (3- izopropil- 5- (piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (88); 6- (3- izopropil- 5- (piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (89); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etan- 1- një (90);6- (3- izopropil- 5- (4- metilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (91); 6- (3- izopropil- 5- (4- izopropilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (92); 6- (3- izopropil- 5- (4- (oksetan- 3- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (93); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)acetonitril (94);6- (3- izopropil- 5- (4- (2- (metilsulfonil)etil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (95); 6- (3- izopropil- 5- (4- metilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (96); 6- (3- izopropil- 5- (4- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (97); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 3- (dimetilamino)propan- 1- një (98);3- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propan- 1- një (99); 6- (3- izopropil- 5- (4- izopropilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (100); 6- (3- izopropil- 5- (4- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (101);6- (3- izopropil- 5- (4- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (102); 6- (3- izopropil- 5- (4- (tetrahidrofuran- 3- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (103);6- (3- izopropil- 5- (4- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (104); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (105);1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (106);6- (3- izopropil- 5- (4- ((tetrahidrofuran- 3- il)metil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (107);6- (5- (4- ciklobutilpiperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (108); 6- (5- (4- izobutilpiperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (109); 6- (5- (4- izopentilpiperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (110); 6- (3- izopropil- 5- (4- neopentilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (111);6- (3- izopropil- 5- (4- (1- metoksipropan- 2- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi-

[1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (112); 4- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)cikloheksan- 1- ol (113); 6- (5- (4- (3,3- dimetilbutil)piperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (114); 6- (5- (4- butilpiperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (115); 6- (3- izopropil- 5- (4- (3,3,3- trifluorpropil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (116); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propan- 1- ol (117); 3- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)butan- 1- ol (118); 6- (5- (4- etilpiperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (119); 6- (5- (4- (ciklopropilmetil)piperazin- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (120); 1- (4- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një (121); 5- (3- izopropil- 5- (piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidine (122); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etan- 1- një (123); 3- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propan- 1- një (124); 5- (3- izopropil- 5- (4- metilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidine (125); 5- (3- izopropil- 5- (4- izopropilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidine (126); 5- (3- izopropil- 5- (4- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidine (127); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (128); 6- (3- izopropil- 5- (4- ((1- metil- 1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (129); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)acetamid (130); 6- (3- izopropil- 5- (4- (2- metoksietil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (131); 6- (3- izopropil- 5- (4- (3- (metilsulfonil)propil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (132); 4- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)tetrahydro- 2H- tiopiran 1,1- dioksid (133); N- (2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etil)metanesulfonamid (134); 6- (3- izopropil- 5- (4- (4,4,4- trifluorbutil)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (135); 3- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- N,N- dimetilpropanamid (136); 3- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propanamide (137); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- N- metilacetamid (138); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 2- një (139); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (oksetan- 3- il)piperazin- 2- një (140); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- oksopiperazinë- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (141); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4-

metilpiperazin- 2- një (142); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- morfolinoetan- 1- një (143); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (144); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një (145); 2- (azetidin- 1- il)- 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etan- 1- një (146); 6- (3- izopropil- 5- (4- (3- (metilsulfonyl)propyl)piperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (147); 3- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propanenitril (148); 3- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)propanamid (149); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 2- një (150); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)sulfonyl)- N,N- dimetiletan- 1- amine (151); (S)- 6- (3- izopropil- 5- (2- metilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (152); (R)- 6- (3- izopropil- 5- (2- metilpiperazin- 1- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (153); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1- (2- morfolinoetil)piperazin- 2- një (154- 155); 2- (ciklobutilamino)- 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etan- 1- një (156); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- (izopropilamino)etan- 1- një (157); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- ((2- hidroksietil)amino)etan- 1- një (158); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- ((2- metoksietil)amino)etan- 1- një (159); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)- 2- (4- hidroksipiperidin- 1- il)etan- 1- një (160); 2- ((ciklopropilmetil)amino)- 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il)etan- 1- një (161); 6- (5- (1,4- diazepan- 1- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (162); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1,4- diazepan- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (163); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (oksetan- 3- il)pirrolidin- 3- amine (164); 1- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonyl)ciklopropil)metil)pirrolidin- 3- amine (165); 3- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)propanenitril (166, 175); N- izopropil- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (167, 193); N- izopropil- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (168, 170); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)etan- 1- ol (169, 191); N- ciklopropil- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (171- 172); (S)- (1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H-

pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)pirrolidin- 2- il)metanol(173, 197); 6- (3- izopropil- 5- (4- (pirrolidin- 1- il)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (174, 192, 195, 199); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- një (176); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilcikloheksan- 1- amine (177, 179, 187); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (178, 180, 186); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (181, 231- 232); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (182- 183); N- (4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (184- 185); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (188- 189); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((5- metilpirazin- 2- il)metil)cikloheksan- 1- amine (190, 196); 4- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)morfolinë (194); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)- N- metilcikloheksan- 1- amine (198); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (200- 201); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((5- metilpirazin- 2- il)metil)cikloheksan- 1- amine (202- 203); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (oksazol- 5- ilmetil)cikloheksan- 1- amine (204, 206); 4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((5- metilpirazin- 2- il)metil)cikloheksan- 1- amine (205, 207); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (pirimidin- 2- ilmetil)cikloheksan- 1- amine (208- 209); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N- metilacetamid (210, 227- 228); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (211, 226); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)acetamid (212, 225); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- (metoksimetil)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (213, 230); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- (metoksimetil)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (214, 229); (6- (3- izopropil- 5- (4- (oksetan- 3- ilamino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (215, 220); 2- ((4- (2- (8- (hidroksimetil)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (216, 222); (6- (3- izopropil- 5- (4- (((5- metilpirazin- 2- il)metil)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (217); (6- (5- (4- (((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)amino)cikloheksil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (218, 221); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (219); 4- (3-

izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (223); N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[4,3- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (233- 234); (6- (3- izopropil- 5- (4- (oksetan- 3- ilamino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (235); 4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (236, 238); N- ciklopropil- N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[4,3- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (237, 239); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- N- metiloksetan- 3- amine (240); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (241- 242); N- ciklopropil- 4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (243); 6- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (244); 6- (4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (245); (6- (3- izopropil- 5- (4- (metil(oksetan- 3- il)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (246, 252); 4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (247, 251); 6- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- tia- 6- azaspiro[3.3]heptan 2,2- dioksid (248); 5- (3- izopropil- 5- (4- (metil(oksetan- 3- il)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3,4- trimetilpiridin- 2(1H)- një (249, 254); 5- (3- izopropil- 5- (4- (metil(oksetan- 3- il)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (250); 6- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- tia- 6- azaspiro[3.3]heptan 2,2- dioksid (253); 6- (4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- tia- 6- azaspiro[3.3]heptan 2,2- dioksid (255- 256); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (257, 261); 6- (4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (258); 4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (259, 262); 4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- ol (260); 2- (3- (3- izopropil- 5- (4- (metilamino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 1- il)acetonitril (263, 270); 4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (264, 269); N- (4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (265, 267); N- (4- (3- izopropil- 2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirolo[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (266, 271); 2- (3- (3- izopropil- 5- (4- ((tetrahidro- 2H- piran- 4- il)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 1- il)acetonitril (268, 274); 2- ((4- (2- (1- (cianometil)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil-

1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (272, 276);2- (3- (3- izopropil- 5- (4- ((2- (metilsulfonil)etil)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 1- il)acetonitril (273, 275);2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(oksetan- 3- il)amino)acetonitril (277);4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metil- 2- (metilsulfonil)propil)cikloheksan- 1- amine (278, 285); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (279, 284); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (280);6- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (281, 288);N- (4- (2- (2,6- dimetilpiridin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine(282, 287); 6- (4- (2- (2,6- dimetilpiridin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (283, 286); N- (4- (2- (1- etil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (289); 6- (4- (2- (1- etil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (290, 294); 2- ((4- (2- (1- etil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (291); N- (4- (2- (1- etil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (292); 4- (2- (1- etil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- ol (293); 2- (3- (3- izopropil- 5- (4- (metilamino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 1- il)etan- 1- ol (295, 299); 4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (296, 301); 4- (3- izopropil- 2- (5- metil- 5H- pirrol[2,3- b]pirazin- 7- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (297, 300); 4- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (302); 2- ((4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (303); 4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (304);N- (4- (3- izopropil- 2- (7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (305); (6- (5- (4- ((4- fluorbenzil)(metil)amino)cikloheksil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (306); (6- (3- izopropil- 5- (4- ((3,3,3- trifluorpropil)amino)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 8- il)metanol (307- 308);N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (309, 316); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 3- metiloksetan- 3- amine (310- 311);4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)cikloheksan- 1- amine (312, 315);N- etil- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (313);1- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- 2- metilpropan- 2- ol (314, 321);6- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil-

1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (317, 319);4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (318, 323); N- etil- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (320); N- (2,2- difluoretil)- 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (322, 324);6- (5- (4- (azetidin- 1- il)cikloheksil)- 3- izopropil- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (325- 326); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)cikloheksan- 1- amine(327, 335); N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidrofuran- 3- amine (328- 329);N- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- N- metiloksetan- 3- amine (330- 331);4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((1- metil- 1H- 1,2,4- triazol- 3- il)metil)cikloheksan- 1- amine(332- 333); 4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- neopentilcikloheksan- 1- amine (334, 336);6- (5- (4- (3,3- difluorazetidin- 1- il)cikloheksil)- 3- izopropil- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (337- 338); 3- ((4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)propanenitril (339- 340); 4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)cikloheksan- 1- amine (341- 342);6- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (343- 344); N- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (345- 346); 4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (347- 348); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- një (349);N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (350- 351);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (352, 354);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilcikloheksan- 1- amine (353, 355- 356); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((5- metilpirazin- 2- il)metil)cikloheksan- 1- amine (357, 359);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- izopropilcikloheksan- 1- amine (358, 363);6- (3- izopropil- 5- (4- (pirrolidin- 1- il)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (360, 407); 3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)propanenitril (361);4- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)morfolinë (362); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- izopropil- N- metilcikloheksan- 1- amine (364);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)etan- 1- ol (365);3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-

a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)propanenitril (366);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (367, 369); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (368); - (5- (4- (3,3- difluorazetidin- 1- il)cikloheksil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (370, 374); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (prop- 2- in- 1- il)cikloheksan- 1- amine (371, 375); (R)- (1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)pirrolidin- 2- il)metanol (372, 377);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (3,3,3- trifluorpropil)cikloheksan- 1- amine (373, 376);(R)- (1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)pirrolidin- 2- il)metanol (377);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dietilcikloheksan- 1- amine (378- 411); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)etan- 1- ol (379, 409);N- ciklopropil- 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine (380, 387); 6- (5- (4- (4,4- difluoropiperidin- 1- il)cikloheksil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (381, 385); 4- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tiomorfolinë1, 1- dioksid (382- 383) ; 3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)propanenitril (384, 432);6- (5- (4- (azetidin- 1- il)cikloheksil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (386); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- etil- N- metilcikloheksan- 1- amine (388, 390); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)- N- metilcikloheksan- 1- amine (389);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)- N- metilcikloheksan- 1- amine (391);(S)- (1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)pirrolidin- 2- il)metanol (392- 393); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((2- metilpirimidin- 5- il)metil)cikloheksan- 1- amine (394, 402);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((2- metoksipirimidin- 5- il)metil)- N- metilcikloheksan- 1- amine (395, 405);N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- (dimetilamino)- N- metilacetamid (396, 404);N- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)- 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilcikloheksan- 1- amine(397, 399); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)acetamid (398, 406);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N- metilacetamid (400, 403, 420, 422);N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- N- metiloksetan- 3- amine (401, 424, 430);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2-

b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (408, 410);N- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)- 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (412);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (oksazol- 5- ilmetil)cikloheksan- 1- amine (413, 416);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((5- metilpirazin- 2- il)metil)cikloheksan- 1- amine (414- 415);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (pirimidin- 2- ilmetil)cikloheksan- 1- amine (417- 418);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (419);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)- N- metilacetamid (420);N- ciklopropil- 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (421, 426); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- ((trifluormetil)sulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (423);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (425, 427);3- (ciklopropil(4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)propanenitril (428); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)cikloheksan- 1- amine (429, 431);3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)propanenitril (433);1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)azetidin- 3- karbonitril (434, 436);6- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (435, 437);6- ((1r,4r)- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- tia- 6- azaspiro[3.3]heptan,2,2- dioksid (438); N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- N- metilacetamid (439- 440); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(oksetan- 3- il)amino)acetonitril (441);4- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 1- metilpiperazin- 2- një (442, 443);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(oksetan- 3- il)amino)etan- 1- ol (444);6- (3- izopropil- 5- (4- (3- (metilsulfonil)azetidin- 1- il)cikloheksil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (445, 448);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)etan- 1- sulfonamid (446- 447);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(oksetan- 3- il)amino)- N- metilacetamid (449);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (450, 452);N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahydro- 2H- piran- 4- amine (451, 453);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metil- 2- (metilsulfonil)propil)cikloheksan- 1- amine (454- 455);2- ((cianometil)(4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H-

pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilacetamid (456, 459);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(2- (metilsulfonil)etil)amino)acetonitril (457- 458);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- etil- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (460);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(2- (metilsulfonil)etil)amino)etan- 1- ol (461);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(etil)amino)- N,N- dimetilacetamid (462, 467);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(2- hidroksietil)amino)- N,N- dimetilacetamid (463,468); 2- (((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)metil)tetrahidro- 2H- tiopiran 1,1- dioksid(464); 3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)tetrahidrotiofen 1,1- dioksid (465);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (466- 469); 3- ((4- (2- (7,8- d imetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)tetrahidrotiofen1,1- dioksid(470);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)metil)tetrahidro- 2H- tiopiran1,1- dioksid (471) ; N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 3- metiloksetan- 3- amine (472- 473);4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)cikloheksan- 1- amine (474, 477);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)amino)acetonitril(475, 478); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (476,479); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- etil- N- ((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)cikloheksan- 1- amine (480);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)((1- (metilsulfonil)ciklopropil)metil)amino)etan- 1- ol(481- 482); (3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)oksetan- 3- il)metanol (483- 484); N- (tert- butil)- 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)acetamid (485);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N- (2- metoksietil)- N- metilacetamid (486, 488);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,2- dimetilpropanamid (487);N- (tert- butil)- 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)acetamid (489);2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- 1- morfolinoetan- 1- një (490);6- (3- izopropil- 5- (2- azaspiro[3.5]nonan- 7- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (491); 6- (3- izopropil- 5- (2- izopropil- 2- azaspiro[3.5]nonan- 7- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (492- 493); 1- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-

a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N- dimetilciklopentan- 1- karboksamid (494,497); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- N,N,2- trimetilpropanamid (495); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)amino)- 2- metil- 1- morfolinopropan- 1- një (496, 498); (3- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(2- metoksietil)amino)oksetan- 3- il)metanol(499- 500); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(metil)amino)acetamid (501); N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)oksetan- 3- amine (502- 503); N- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- fluor- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (504- 505); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- fluor- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (506- 507); 2- ((4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- fluor- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)(etil)amino)- N,N- dimetilacetamid (508- 509); 4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- fluor- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- etil- N- (2- (metilsulfonil)etil)cikloheksan- 1- amine (510- 511); 2- (2,6- dimetilpiridin- 4- il)- 3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin(512); 5- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1- metilpiridin- 2(1H)- një(513); 6- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 2,4- dimetilpiridazin- 3(2H)- një(514); 5- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një(515); 6- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (516, 518); 6- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metiltetrazolo[1,5- a]piridin(517); 5- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3,4- trimetilpiridin- 2(1H)- një(519); 6- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (520); 6- (3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (521); 2- (2,6- dimetilpiridin- 4- il)- 3- izopropil- 6- metil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin(522); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (523); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (524); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (525); 2- (3,4- dimetoksifenil)- 3- izopropil- 5- (piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin(526); 5- (3- izopropil- 5- (1- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (527); 5- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (528); 2- (4- (2- (1,5- dimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (529); 2- (4- (2- (1,5- dimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)pi- peridin- 1- il)- N- metilacetamid (530); 5- (5- (1- (dimetilglicil)piperidin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (531); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N- metilacetamid (532); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (533); 6- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5-

a]piridin (534);6- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (535); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N- metilacetamid (536);2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (537);6- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (538); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N- metilacetamid (539); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (540); 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (541); 5- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3,4- trimetilpiridin- 2(1H)- një (542); 5- (3- izopropil- 5- (1- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3,4- trimetilpiridin- 2(1H)- një (543); 2- (4- (3- izopropil- 2- (1,4,5- trimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N- metilacetamid (544);2- (4- (3- izopropil- 2- (1,4,5- trimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (545);5- (5- (1- (2- hidroksi- 2- metilpropil)piperidin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3,4- trimetilpiridin- 2(1H)- një (546); 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (547);1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol(548);2- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një(549- 550) ; 1- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (551);6- (3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (552); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)acetonitril (553);6- (3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (554); 6- (3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (556); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)acetonitril (557);2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)acetamid (558); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)acetamid (559); 2- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)acetamid (560); 3- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 1- metilpirrolidin- 2- një (561);3- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 1- metilpirrolidin- 2- një (562); 3- (4- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 1- metilpirrolidin- 2- një (563); 3- klor- 5- (3- izopropil- 5- (1- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (564); 2- (4- (2- (5- klor- 1,4- dimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)-

N- metilacetamid (565); 3- klor- 5- (3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (566); 2- (4- (2- (5- klor- 1,4- dimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (567); 3- klor- 5- (3- izopropil- 5- (1- propilpiperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (568); 3- klor- 5- (5- (1- izobutylpiperidin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (569); 3- klor- 5- (5- (1- (dimetilglicil)piperidin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (570); 3- klor- 5- (5- (1- (2- hidroksi- 2- metilpropil)piperidin- 4- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,4- dimetilpiridin- 2(1H)- një (571); 1- (4- (3- izopropil- 6- metil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (572); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (573); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (574); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (1- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (575); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një (576); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një (577); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (578); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (579); 2- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (580); 2- (4- (3- izopropil- 6- metil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (581); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (582); 2- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (583); 2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (584); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (6- fluor- 3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një (585); 2- (dimetilamino)- 1- (4- (3- izopropil- 6- metil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)etan- 1- një (586); 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (587); 6- (6- fluor- 3- izopropil- 5- (1- (oksetan- 3- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (588); 6- (3- izopropil- 6- metil- 5- (1- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (589); 6- (3- izopropil- 5- ((1- metilpiperidin- 4- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (590); 6- (3- izopropil- 5- ((1- (tetrahidro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (591); 6- (3- izopropil- 5- ((1- izopropilazetidin- 3- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (592); 6- (3- izopropil- 5- ((1- propilpiperidin- 4- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (593); 6- (3- izopropil- 5- ((1- metilpiperidin- 4-

il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (594);6- (3- izopropil- 5- ((1- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)azetidin- 3- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (595); 6- (3- izopropil- 5- ((1- metilazetidin- 3- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (596); 1- (4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)metil)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (597); 6- (3- izopropil- 5- ((1- izopropilpiperidin- 4- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (598); 1- (3- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)metil)azetidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (599);6- (3- izopropil- 5- ((1- metilpiperidin- 4- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (600); 6- (3- izopropil- 5- metoksi- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin(601); 2- (4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)metil)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (602);6- (3- izopropil- 5- ((1- izopropilpiperidin- 4- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (603);6- (3- izopropil- 5- ((1- (2- (metilsulfonil)etil)piperidin- 4- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (604); 4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)- N,N- dipropilcikloheksan- 1- amine (605, 611);6- (3- izopropil- 5- ((1- propilpiperidin- 4- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (606);6- (3- izopropil- 5- ((1- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)piperidin- 4- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (607);6- (3- izopropil- 5- ((1- metilazetidin- 3- il)metoksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (608); 2- (4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)piperidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (609);4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)- N,N- dimetilcikloheksan- 1- amine (610); 6- (3- izopropil- 5- ((1- izopropilazetidin- 3- il)oksi)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (612); 1- (4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)piperidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (613); 4- (((3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)oksi)- N,N- dimetilcikloheksan- 1- amine (614); N- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)- 2- (dimetilamino)- N- metilacetamid (615); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklobutan- 1- amine (616);3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutan- 1- amine (617); 3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilciklobutan- 1- amine (618- 623);2- (dimetilamino)- N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)acetamid (619, 638);3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutan- 1- amine (620); 3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (2- (metilsulfonil)etil)ciklobutan- 1- amine (621, 636);2- (((3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (622);3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2-

(metilsulfonil)etil)ciklobutan- 1- amine (624); 2- (dimetilamino)- N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)- N- metilacetamid (625, 630); 3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklobutan- 1- amine (626); 2- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)(metil)amino)- N,N- dimetilacetamid (627); 2- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)amino)- N- metilacetamid (628); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- dimetilciklobutan- 1- amine (629, 639); 2- ((3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)amino)- N- metilacetamid (631); N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (632); 3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- bis((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklobutan- 1- amine (633); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- (metilsulfonil)etil)ciklobutan- 1- amine (634); N- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)tetrahidro- 2H- piran- 4- amine (635); 3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklobutan- 1- amine (637); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (2- (metilsulfonil)etil)ciklobutan- 1- amine (640, 642); 1- ((3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)(metil)amino)- 2- metilpropan- 2- ol (641); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklobutan- 1- amine (643); N- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklobutil)- 2- (dimetilamino)acetamid (644); 2- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)acetamid (645); 2- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)acetamid (646); 6- (3- izopropil- 5- (1- (2- (metilsulfonil)etil)azetidin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (647, 653); 6- (5- (azetidin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (648); 6- (5- (azetidin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (649); 1- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (650); 6- (5- (1- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)azetidin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (651); 2- (dimetilamino)- 1- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)etan- 1- një (652); 1- (3- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (654); 6- (3- izopropil- 5- (1- izopropilazetidin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (655); 6- (3- izopropil- 5- (1- izopropilazetidin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (656); 1- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)azetidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (657); 2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- izopropilmorfolinë (658); 2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H-

pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)morfolinë (659);4- izopropil- 2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolinë (660); 2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- metilmorfolinë (661); 2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolinë (662); 1- (2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolino)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (663);2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (tetrahydro- 2H- piran- 4- il)morfolinë (664);5- (3- izopropil- 5- (4- metilmorfolin- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një(665); 2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolinë (666, 671, 676);5- (3- izopropil- 5- (4- (oksetan- 3- il)morfolin- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (667); 2- (dimetilamino)- 1- (2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolino)etan- 1- një (668);5- (3- izopropil- 5- (morfolin- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një(669, 675 , 679);2- (2- (2- (1,5- dimetil- 6- okso- 1,6- dihidropiridin- 3- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolino)acetonitril (670);3- (dimetilamino)- 1- (2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)morfolino)propan- 1- një (672); 2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- metilmorfolinë (673); 2- (2- (7 8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (2- (metilsulfonil)etil)morfolinë (674);5- (5- (4- (dimetilglicil)morfolin- 2- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një (677); 5- (3- izopropil- 5- (4- izopropilmorfolin- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 1,3- dimetilpiridin- 2(1H)- një(678); 6- (3- izopropil- 5- (piperazin- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (680); 6- (3- izopropil- 5- (2- (piperidin- 1- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (681); 6- (3- izopropil- 5- (2- (piperidin- 1- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (682); 2- (3- (2- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (683); 3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 5- (2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin (684); 1- (3- (2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (685);6- (3- izopropil- 5- (2- (1- (oksetan- 3- il)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (686- 687);6- (5- (2- (1- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (688);2- (3- (2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (689);5- (2- (azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin (690); 3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 5- (2- (1- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin (691);6- (5- (2- (azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (692); 1- (3- (2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (693);3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 5- (2- (1- (oksetan- 3- il)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin (694); 6- (3- izopropil- 5- (2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2-

b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (695); 2- (3- (2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- N,N- dimetilacetamid (696); 6- (5- (2- (azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (697); 6- (3- izopropil- 5- (2- (1- (2- (metilsulfonil)etil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (698); 2- (dimetilamino)- 1- (3- (2- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)etan- 1- një (699); 6- (3- izopropil- 5- (2- (1- (oksetan- 3- il)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (700); 1- (3- (2- (2- (7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)- 2- metilpropan- 2- ol (701); 6- (3- izopropil- 5- (2- (1- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (702); 2- (dimetilamino)- 1- (3- (2- (3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etil)azetidin- 1- il)etan- 1- një (703); 5- (2- (1- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 2- (1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin (704); 6- (5- (2- (1- ((1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (705); 6- (3- izopropil- 5- (2- (1- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)azetidin- 3- il)etil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (706); N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)tetrahydro- 2H- piran- 4- amine (707, 710, 721, 727); 2,2'- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)azanedil)diacetamid (708, 720); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- (metilsulfonil)etil)ciklopentan- 1- amine (709); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- ((3- metiloksetan- 3- il)metil)ciklopentan- 1- amine (711, 718, 728); 2- (dimetilamino)- N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)acetamid (712); 2,2'- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)azanedil)diacetoneitril (713, 730); N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)- 1- metilpiperidin- 4- karboksamid (714); N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)oksetan- 3- amine (715); 2- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)amino)acetoneitril (716); 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N,N- bis(2- (metilsulfonil)etil)ciklopentan- 1- amine (717, 726); 2- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)amino)- N- metilacetamid (719, 725); 2,2'- ((3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)azanedil)bis(N,N- dimetilacetamid) (722); N- izopropil- 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentan- 1- amine (723); N- (1- ciklopropiletil)- 3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentan- 1- amine (724); N- (3- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)ciklopentil)- 2,2- dimetiltetrahydro- 2H- piran- 4- amine (729); 3- izopropil- N- (1- izopropilpiperidin- 4- il)- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- karboksamid

(731); N- (2- (dimetilamino)etil)- 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- N,6- dimetil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- karboksamid (732); 1- (4- (3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 6- metil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- karbonil)piperazin- 1- il)etan- 1- një (733); 3- izopropil- 2- (8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- N,6- dimetil- N- (3,3,3- trifluorpropil)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- karboksamid (734); 6- (3- izopropil- 5- (1- (piperidin- 4- il)- 1H- pirazol- 4- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 2- il)- 8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin (735); 4- (2- (4- (3- izopropil- 2- (8- metil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1H- pirazol- 1- il)etil)morfolinë (736); (2S,5R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazinë (737); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il)- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një (738); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il)- 3- (pirrolidin- 1- il)propan- 1- një (739); 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (740); 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- metil- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (741); 2- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il)- N,N- dimetilacetamid (742); 1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (743); 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- etil- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (744); 6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan (745); 1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan- 2- il)- 3- (dimetilamino)propan- 1- një (746); 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan- 3- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (747) ; (1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- (2- metanesulfoniletil)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan (748); 3- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan- 3- il]propanamide (749); 1- [(1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,9- diazabiciklo[3.3.1]nonan- 9- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (750) ; (1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 9- (2- metanesulfoniletil)- 3,9- diazabiciklo[3.3.1]nonan (751); 1- [(3S,5S)- 4- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazin- 1- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (752); 3- [(3S,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazin- 1- il]propanamide (753); 1- [(1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,6- diazabiciklo[3.1.1]heptan- 6- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (754) ; (1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (propan- 2- il)- 3,6- diazabiciklo[3.1.1]heptan (755); 3- [(1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,6- diazabiciklo[3.1.1]heptan- 6- il]propanamide (756); (3S,5S)- 1-

(2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazinë (757); 3- [(2S,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]propanamid (758); 2- [(2S,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]acetamid (759); 1- [(2S,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(760); 1- [(2S,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol 3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(761); 2- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2, 5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]acetamid(762); 3- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]propanamide(763); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (2- metanesulfoniletil)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(764); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1, 2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (3- metanesulfonilpropil)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(765); 2- [(1R,4R)- 5- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]acetanitril(766); 3- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- N,N- dimetilpropanamid(767); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksetan- 3- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(768); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksan- 4- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(769); 4- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 1λ6- thiane- 1,1- dion(770); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksolan- 3- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(771); 1- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(772) ; 1- [(1R,4R)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(773) ; 2- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2, 5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]acetamid(774); 3- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]propanamide(775); 3- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- N,N- dimetilpropanamide(776); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (2- metanesulfoniletil)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(777); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (3- metanesulfonilpropil)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(778); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksetan- 3- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(779); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil-

[1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksan- 4- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(780); 4- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 1λ6- thiane- 1,1- dion(781); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (oksolan- 3- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(782); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (propan- 2- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan (783);1- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(784) ; 1- [(1S,4S)- 5- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan- 2- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(785) ; (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- (propan- 2- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan(786); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 5- [(1- metil- 1H- 1,2,3- triazol- 4- il)metil]- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan (787); 1- [(2S,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (788);1- [(2S,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(789); 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(790); 3- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]propanamid (791);(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 1- (propan- 2- il)piperazinë(792); (2S,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetil- 4- (propan- 2- il)piperazinë (793);3- [(2S,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propanamid (794);(2S,SS)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonylpropil)- 2,5- dimetilpiperazinë(795); 1- [(2R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(796); 1- [(2R,SR)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(797); 3- [(2R,SR)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2, 5- dimetilpiperazin- 1- il]propanamid (798);2- [(2R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]acetamid (799);2- [(2R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]acetamid (800);1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(801); 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- metilpropan- 2- ol (802);2- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3-

metilpiperazin- 1- il]- N,N- dimetilacetamid(803); 3- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]propanamid (804);(2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonilpropil)- 2- metilpiperazinë(805); (2R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonilpropil)- 2- metilpiperazinë (806);3- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]propanamid(807); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(808); 2- [(3S)- 4- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]acetamid (809);2- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]acetanitril (810);1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(811); 2- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- N- metilacetamid (812);(2S)- 1- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirolo[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (oksetan- 3- il)piperazinë (813);(2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirolo[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (oksolan- 3- il)piperazinë (814);4- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 1λ6- thiane- 1,1- dion(815); (2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (propan- 2- il)piperazinë (816);(2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (2- metanesulfoniletil)- 2- metilpiperazinë(817); 3- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- N- metilpropanamid (818);3- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- N,N- dimetilpropanamid(819); (2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirolo[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (oksan- 4- il)piperazinë (820);(2S,6S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazinë (821);(3R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazinë(822); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(823); 2- (azetidin- 1- il)- 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(824); 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një(825); 2- (ciklopropilamino)- 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(826); 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- [(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(827); 1- (2- {7,8- dimetil- [1 2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H-

pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (1- metilazetidin- 3- karbonil)piperazinë (828);(2S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (1- metilazetidin- 3- karbonil)piperazinë(829); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (metilamino)etan- 1- një (830); 2- [di(2H₃)metilamino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (831);2- amino- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (832); (2R)- 1- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 4- (propan- 2- il)piperazinë(833); 2- (azetidin- 1- il)- 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(834); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një(835); 2- (ciklopropilamino)- 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(836); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- [(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(837); 2- [di(2H₃)metilamino]- 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një (838);1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(839); 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(840); (2R,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetil- 4- (propan- 2- il)piperazinë (841);1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(842);1- [(2R ,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirolo[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(843); (2S,SR)- 1- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetil- 4- (propan- 2- il)piperazinë (844);(2R,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonilpropil)- 2,5- dimetilpiperazinë(845); (2S,SR)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonilpropil)- 2,5- dimetilpiperazinë(846); 3- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propanamide (847);3- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propanamid (848);1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(849); 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(850); (2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 1- (propan- 2- il)piperazinë (851);3- [(2R)- 4- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]propanamid

(852);(2S)- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)propan- 1- një(853); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazinë- 1- karbonil]- N,N- dimetilciklopropan- 1- amine (8S4);(2R)- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)propan- 1- një (855); (2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1- (3- metanesulfonilpropil)- 2- metilpiperazinë (856);1- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)(2,2,3,3,5,5,6,6- 2H8)piperazinë (857);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)(2,2,3,3,5,5,6,6- 2H8)piperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(858); 2- [di(2H3)metilamino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)(2,2,3,3,5,5,6,6- 2H8)piperazin- 1- il]etan- 1- një(859); 1- [(2R,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(860); (2R,6R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazinë (861);1- [(2R,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(862); 1- [(3R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(863); 1- [(3R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një (864);(2R,6R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetil- 4- (propan- 2- il)piperazinë (865);2- [(3R,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazin- 1- il]acetamid (866);2- [(2R,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]acetamid (867);(2R,6S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1- (3- metanesulfonilpropil)- 2,6- dimetilpiperazinë(868); (2R,6R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4- (3- metanesulfonilpropil)- 2,6- dimetilpiperazinë(869); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një (870);2- (dietilamino)- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (871); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [metil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(872); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [metil(propil)amino]etan- 1- një (873);2- [butil(metil)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (874);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [metil(2- metilpropil)amino]etan- 1- një(875); 2- [butil(etil)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (876);2- (tert- butilamino)- 1- [4- (2-

{7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (877);2- [tert- butil(metil)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (878);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [etil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një (879);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [(2- metilpropil)(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(880);2- [bis (2- metilpropil)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (881);2- [butil(propan- 2- il)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (882);2- [bis(propan- 2- il)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (883);(3R,5R)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazinë (884); 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(885); 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(886); 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)etan- 1- një(887); 2- [di(2H3)metilamino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il](2H2)etan- 1- një (888);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)(H2)etan- 1- një(889); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)(2,2,3,3,5,5,6,6- 2H8)piperazin- 1- il]- 2- (dimetilamino)(2H2)etan- 1- një(890); 2- [di(2H3)metilamino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)(2,2,3,3, 5, 5, 6,6- 2H8)piperazin- 1- il](2H2)etan- 1- një(891); 3- (azetidin- 1- il)- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propan- 1- një(892); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një(893); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [metil(propil)amino]etan- 1- një(894); 2- (dietilamino)- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(895); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (896); 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një(897); 2- (dietilamino)- 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(898); 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një(899); 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2-

metilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një(900);1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (901); 2- (dietilamino)- 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(902); 2- [bis(propan- 2- il)amino]- 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(903); 2- [tert-butil(metil)amino]- 1- [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(904); 2- [tert-butil(metil)amino]- 1- [(3S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(905); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- [etil(metil)amino]propan- 1- një(906); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (morfolin- 4- il)propan- 1- një(907); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}propan- 1- një (908); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (3- fluorpirrolidin- 1- il)propan- 1- një(909) ; 2- [bis(propan- 2- il)amino]- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(910); 2- [tert-butil(metil)amino]- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një (911) ; 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një (912);1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan- 3- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(913) ; 3- [tert-butil(metil)amino]- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propan- 1- një(914) ; 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3,3- dimetilazetidin- 1- il)etan- 1- një(915); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3- metoksiazetidin- 1- il)etan- 1- një (916);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3- fluorpirrolidin- 1- il)etan- 1- një (917);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- {1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një(918);2- (3,3- difluorpirrolidin- 1- il)- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një (919);1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan- 3- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (920); 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan- 3- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një (921); 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)-

3,8- diazabiklo[3.2.1]oktan- 3- il)- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një (922); 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiklo[3.2.1]oktan- 3- il)- 2- [metil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një (923); 2- [tert- butil(metil)amino]- 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiklo[3.2.1]oktan- 3- il]etan- 1- një (924); 2- [tert- butil(2- hidroksietil)amino]- 1- [(1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiklo[3.2.1]oktan- 3- il]etan- 1- një (925); 2- [tert- butil(metil)amino]- 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(926) ; 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një (927); 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një (928); 1- [(2R,6R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një(929); 2- [tert- butil(2- hidroksietil)amino]- 1- [(2R,6R)- 4- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a] piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(930); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (931); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një(932); 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]- 2- [metil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(933); 2- [tert- butil(metil)amino]- 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(934); 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (935); 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një(936); 1- [(2S,SR)- 4- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2, 5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një(937); 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 2- [metil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një (938); 2- [tert- butil(metil amino)- 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një (939) ; 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një (940); 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- (pirrolidin- 1- il)etan- 1- një(941); 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- [etil(metil)amino]etan- 1- një(942); 1- [(2R)- 4- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]- 2- [metil(propan- 2- il)amino]etan- 1- një(943); 2- [tert- butil(metil)amino]- 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil-

[1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il}etan- 1- një(944); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 3- metil- 3- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}butan- 1- një(945); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3- hidroksi- 3- metilazetidin- 1- il)etan- 1- një(946); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 7- azaspiro[4.4]nonan- 7- il}etan- 1- një(947); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3- hidroksi- 3- metilpirrolidin- 1- il)etan- 1- një(948); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [(2- hidroksi- 2- metilpropil)(metil)amino]etan- 1- një(949); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (3,3- dimetilmorfolin- 4- il)etan- 1- një(950); 6- {2- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- oksoetil}- 2λ⁶- thia- 6- azaspiro[3]heptan- 2,2- dion(951); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [(²H₃)metilamino]etan- 1- një(952); 2- [tert- butil(2- hidroksietil)amino]- 1- [(3R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(953); 2- [tert- butil(2- hidroksietil)amino]- 1- [(2S,5R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(954); 2- [tert- butil(2- hidroksietil)amino]- 1- [(2R)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metilpiperazin- 1- il]etan- 1- një(955); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- {6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan- 2- il}etan- 1- një(956); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.4]oktan- 6- il}etan- 1- një(957); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- {1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}propan- 1- një (958); 6- {3- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- oksopropil}- 2λ⁶- thia- 6- azaspiro[3.3]heptan- 2,2- dion(959); 1- [(2R,SS)- 4- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- {6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan- 2- il}propan- 1- një (960); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- {2- oksa- 6- azaspiro[3.4]oktan- 6- il}propan- 1- një (961); 3- (3,3- difluorpirrolidin- 1- il)- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propan- 1- një(962); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (3,3- dimetilmorfolin- 4- il)propan- 1- një(963); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- [(²H₃)metilamino]propan- 1- një(964); 3- [di(²H₃)metilamino]- 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]propan- 1-

një(965); 2- [(ciklopropilmetil)(metil)amino]- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5-
 l)piperazin- 1- il]etan- 1- një (966); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3-
 (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [metil(oksetan- 3-
 il)amino]etan- 1- një(967); 2- (ciklopropilamino)- 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]etan- 1- një
 (968); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- [(2- hidroksietil)(metil)amino]etan- 1- një(969); 1-
 [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2-
 b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- (etilamino)etan- 1- një (970); 1- [4- (2- {7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1-
 il]- 2- [4- (hidroksimetil)piperidin- 1- il]etan- 1- një(971); 9- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- oksa- 7,9-
 diazabiciklo[3.3.1]nonan (972); 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3-
 (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8- diazabiciklo[3.2.1]oktan(973); (1R,5S)- 3-
 (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin-
 5- il)- 3,9- diazabiciklo[3.3.1]nonan (974); (3S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- (2- metilpropil)piperazinë
 (975); (3R,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,5- dimetilpiperazinë (976); 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,3- dimetilpiperazinë (977);
 6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2-
 b]piridin- 5- il)- 3,6- diazabiciklo[3.1.1]heptan (978); (1R,5S)- 8- (2- {7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,8-
 diazabiciklo[3.2.1]oktan (979); (1R,4R)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}-
 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.2]oktan(980); (1R,4R)- 2-
 (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin-
 5- il)- 2, 5- diazabiciklo[2.2.1]heptan (981); 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6-
 il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 4,7- diazaspino[2.5]oktan (982); (3S)- 1-
 (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin-
 5- il)- 3- (propan- 2- il)piperazinë (983); (1S,4S)- 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5-
 a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- diazabiciklo[2.2.1]heptan
 (984); (1R,5S)- 3- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H-
 pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3,6- diazabiciklo[3.1.1]heptan (985); (2S)- 1- (2- {7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2-
 propilpiperazinë(986); [(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan-
 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 2- il]metanol (987); (2S)- 1- (2- {7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2-
 etilpiperazinë (988); (3S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2-
 il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 3- metilpiperazinë(989); (2R,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil-
 [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5-
 dimetilpiperazinë (990); (2S,5S)- 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3-
 (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazinë (991); (2S)- 1- (2- {7,8-
 dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2-
 (propan- 2- il)piperazinë(992); (2R,5R)- 1- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}-

3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazinë (993);[(2S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 2- il]metanol(994); 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metilpiperidin- 4- amine (995); 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- [(3- metiloksetan- 3- il)metil]piperidin- 4- amine(996); 2- {[1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperidin- 4- il](metil)amino}- N,N- dimetilacetamid(997); 1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metansulfoniletil)- N- metilpiperidin- 4- amine (998);1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (propan- 2- il)azetidin- 3- amine (999);1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- (2- metoksietil)azetidin- 3- amine (1000);N1- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)etan- 1,2- diamine (1001); N- {2- [(2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)amino]etil}- 2- (dimetilamino)acetamid (1002);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (propan- 2- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1003);1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il]- 2- metilpropan- 2- ol (1004);3- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il]propanamide (1005);1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il]- 3- (dimetilamino)propan- 1- një(1006); 2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (3- metanesulfonilpropil)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1007);2- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il]acetonitril (1008);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (2- metilpropil)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1009);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (2,2- dimetilpropil)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1010);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (oksetan- 3- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1011);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (oksan- 4- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1012);2- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (2- metoksietil)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1013);3- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il]propanenitril (1014);2- (2- f 7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- propil- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1015);2- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1016);2- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- metil- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan(1017); 2- etil- 6- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1018); 2- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- propil- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1019);2- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5-

a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 6- (propan- 2- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan (1020);1- [6- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,6- diazaspiro[3.3]heptan- 2- il)- 2- metilpropan- 2- ol(1021);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- metil- 2- azaspiro[3.3]heptan (1022); 6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- (propan- 2- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan (1023);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- (oksan- 4- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan (1024);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- [(3- metiloksetan- 3- il)metil]- 2- azaspiro[3.3]heptan (1025);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- (2- metanesulfoniletil)- 2- azaspiro[3.3]heptan (1026);1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan- 2- il)- 2- (dimetilamino)etan- 1- një (1027);1- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan- 2- il)- 2- metilpropan- 2- ol (1028);3- [6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- azaspiro[3.3]heptan- 2- il]propanamide (1029);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- (3- metanesulfonilpropil)- 2- azaspiro[3.3]heptan (1030);6- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2- (2- metoksietil)- 2- azaspiro[3.3]heptan (1031); 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 1- [2- (dimetilamino)etil]piperazin- 2- një (1032); 1- [4- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)piperazin- 1- il]- 2- {2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan- 6- il}etan- 1- një(1033); 1- [(2R,5S)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- 2,5- dimetilpiperazin- 1- il]- 3- (metilamino)propan- 1- një(1034); 1- (aminometil)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- ol (1035); 6- [4- (2- {1- metil- 1H- pirrol[2,3- b]piridin- 3- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1036);6- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1037); N- [4- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- N- etiloksetan- 3- amine (1038);N- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- N- etiloksetan- 3- amine (1039);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3,3- dimetilazetidinë (1040);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- metilazetidin- 3- ol (1041);1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- metoksiazetidinë (1042);4- {[4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]amino}- 1λ⁶- thiane- 1,1- dion(1043); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- metilazetidin- 3- ol (1044); 1- [4- (2- f7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il)- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- metoksiazetidinë(1045); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5-

il)cikloheksil]azetidin- 3- ol (1046); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- N,N- dimetilazetidine- 3- karboksamid (1047); 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)- N- metil- N- (propan- 2- il)cikloheksan- 1- amine (1048); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]azetidin- 3- ol (1049); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- N,N- dimetilazetidine- 3- karboksamid (1050); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]azetidinë (1051); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3,3- dimetilazetidinë (1052); 6- ((1s,4s)- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- izopropil- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil)- 2- tia- 6- azaspiro[3.3]heptan 2,2- dioksid(1053); N- tert- butil- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (1054); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1055); N- tert- butil- 4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (1056); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1057); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- fluorpirrolidine (1058); 7- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 7- azaspiro[4.4]nonan (1059); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6- azaspiro[3.4]oktan (1060); 2- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan (1061); 1- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 3- fluorpirrolidin (1062); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6- azaspiro[3.4]oktan (1063); 4- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]morfolinë (1064); 2- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan (1065); 7- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 7- azaspiro[4.4]nonan (1066); 3- fluor- 1- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]pirrolidine (1067); 6- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6- azaspiro[3.4]oktan (1068); 2- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan (1069); 2- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 6- oksa- 2- azaspiro[3.4]oktan (1070); 4- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]morfolinë (1071); 3- fluor- 1- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]pirrolidine (1072); 6- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 2- oksa- 6-

azaspiro[3.4]oktan (1073); 6- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1074); 6- [4- (2- {8- metoksi- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1- oksa- 6- azaspiro[3.3]heptan (1075); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1λ⁶- thia- 6- azaspiro[3.3]heptan- 1,1- dion(1076); 6- [4- (2- {7,8- dimetil- [1,2,4]triazol[1,5- a]piridin- 6- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksil]- 1λ⁶- thia- 6- azaspiro[3.3]heptan- 1,1- dion(1077); dhe N- metil- 4- (2- {7- metil- 7H- pirrol[2,3- d]pirimidin- 5- il}- 3- (propan- 2- il)- 1H- pirrol[3,2- b]piridin- 5- il)cikloheksan- 1- amine (1078).

Një përbërje farmaceutike që përmban një përbërëssipas cilitdo prej pretendimeve 1- 8, N- oksid, stereoizomer, tautomer, solvato ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij; dhe një bartësfarmaceutikisht të pranueshëm.

Një përbërës sipas cilitdo prej pretendimeve 1- 8, N- oksid, stereoizomer, tautomer, solvat ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në terapi.

Një përbërës sipas cilitdoprejt pretendimeve 1- 8, N- oksid, stereoizomer, tautomer, solvat ose një kripëfarmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim në mjekimin e sëmundjeveautoimune ose sëmundjeve inflamatore kronike.

Përbërësi, N- oksidi, stereoizomeri, tautomeri, solvati ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, për përdorim sipaspretendimit 11, ku sëmundja autoimune ose sëmundja inflamatore kronike përzgjidhetnga lupus eritematoz sistemik (SLE), artriti reumatoid, skleroza e shumëfishtë(MS), dhe sindromi Sjögren.

MARKA TREGTARE TË REGJISTRUARA



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtrakëve, Tiranë, Shqipëri(Al.)
Web Site: www.dp.pi.gov.al E-mail: info@dp.pi.gov.al

(210) [AL/T/2023/10](#)

(540) **Expuls**

(732) "Channel One" sh.p.k // Rruga:
"Aleksander Moisiu", Nr.76/1, Ish
Kinostudio, Tirane, , AL

(151) 01.12.2023

(180) 09.01.2033

(111) 24430

(300)

(526)

(591) -

(740) Anxhela Babaliu

Rruga "Aleksander Moisiu", Nr.76/1, Ish
Kinostudio, Tirane

(210) [AL/T/2023/11](#)

(540) **EXPULS**

(732) "Channel One" sh.p. k // Rruga:
"Aleksander Moisiu", Nr.76/1, Ish
Kinostudio, Tirane, , AL

(151) 04.12.2023

(180) 09.01.2033

(111) 24437

(300)

(526)

(591) - e zezë; e bardhë; kafe; ngjyrë
floriri

(740) Anxhela Babaliu

Rruga "Aleksander Moisiu", Nr.76/1, Ish
Kinostudio, Tirane

(210) [AL/T/2023/28](#)

(540) **BUDA LOUNGE**

(732) Juna Petani // Njësia Bashkiake
nr.7, Rruga Muhamet Gjollësia, Ndërtesa
nr.6, Kati I, Tiranë, , AL

(151) 01.12.2023

(180) 19.01.2033

(111) 24432

(300)

(526) LOUNGE

(591) - e zeze; ngjyre ari

(740) Aleksandra Mecaj

Rr. Reshit Collaku, Pall. Shallvare, shk.
5, ap.70/4, Tiranë

(210) [AL/T/2023/53](#)

(540) **Spontan Creative Media**

(732) SPONTAN CREATIVE MEDIA
// Rruga Besim Imami, Hyrja Ap. Nr. 62,
zona Kadastrale 10/2, nr. Pasurie 4461/1,
, AL

(151) 01.12.2023

(180) 26.01.2033

(111) 24425

(300)

(526) Creative Media

(591) -

(740) SPONTAN CREATIVE MEDIA

Rruga Besim Imami, Hyrja Ap. Nr. 62,
zona Kadastrale 10/2, nr. Pasurie 4461/1

(210) [AL/T/2023/162](#)

(540) **Educate. Entertain. Elevate.**

(732) Qendra "Educate Entertain
Elevate" // Rruga Gjik Kuqali, Pallati 2,
Shk.5,
Ap.28 Tirane, , AL

(151) 04.12.2023

(180) 02.03.2033

(111) 24435

(300)

(526) Educate. Entertain.

(591) -
 (740) Evis Zaja
 Rruga Deshmoret e 4 shkurtit, ndertesa
 22, hyrja nr. 16, ap. 1, Tirane pallati i kuq

(210) [AL/T/2023/266](#)
 (540) **Evapify- Electrify Your Clouds**
 (732) EVAPIFY SHPK // Rruga Selite e
 Vogel, Pallati MS, kati -3, zona
 kadastrale 3292, Selite,Tirane, , AL
 (151) 01.12.2023
 (180) 19.05.2033
 (111) 24431
 (300)
 (526) Electrify;®
 (591) -
 (740) Artan Bozo
 Rruga Ibrahim Rugova, Sky Tower, Kati
 10, Zyra 103, Tirane

(210) [AL/T/2023/281](#)
 (540) **MY FITNESS**
 (732) Arjan Kola // KULLA EIFEL
 03840259; ND.7; H.1; KAMËZ;1030;
 TIRANË, AL
 (151) 01.12.2023
 (180) 10.05.2033
 (111) 24434
 (300)
 (526) FITNESS
 (591) - E KUQE; E ZEZE; e kuqe; e zeze
 (740) Arjan Kola
 Tirane Kamez KAMEZ Bulevardi Blu,
 Lagje nr.2,Kamëz . Zona Kadastrale
 nr.2066, Nr. Pasurie nr.124/21001,
 Agjensica mytravels

(210) [AL/T/2023/302](#)
 (540) **BiG MEGA Renewable Energy**
 (732) BIG Energia Holdings Kft // Mark
 street 7.6 floor 8 1055 Budapest Hungary,
 , HU
 (151) 01.12.2023
 (180) 07.04.2033
 (111) 24427
 (300)
 (526) MEGA Renewable Energy
 (591) - blu; e bardhë
 (740) Anisa Rrumbullaku
 DËSHMORËT E 4 SHKURTIT; Nd. 48;
 H. 4; Ap. 28; NJËSIA
 ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
 BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË,
 TIRANË, TIRANË

(210) [AL/T/2023/326](#)
 (540) **AMFORA**
 (732) XHAFERRI GRUP // Lagjja nr.
 13, Rruga Pavaresia, Hyrja 1, Pasuria Nr.
 58/561, Durrës, AL
 (151) 01.12.2023
 (180) 18.04.2033
 (111) 24433
 (300)
 3,(526) hotel; spa; 4 yjet
 (591) - e verdhe gold
 (740) Shpetim Xhafa
 Rruga Martin Camaj Raj 5; Durrës;
 2008; Durrës

(210) [AL/T/2023/384](#)
 (540) **NOVUS**

(732) Erudit Budlla // Njësia Bashkiake
Nr.4, Rruga Jakov Milaj, Ndërtesa Nr.3,
Tirane, AL
(151) 01.12.2023
(180) 08.05.2033
(111) 24426
(300)
(510) 10;35;44,
(526)
(591) - e zezë; gri metalike; e bardhë
(740) MORENO MALEVI
Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260,
Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,
Shqipëri,1060,Tirane,TIRANE,Tirane

(210) [AL/T/2023/405](#)
(540) **TOPPIK**
(732) Church & Dwight Co., Inc. //
500 Charles Ewing Boulevard, Ewing,
New Jersey 08628, United States of
America, US
(151) 04.12.2023
(180) 16.05.2033
(111) 24436
(300)
(526)
(591) -
(740) Melina Nika
Rruga Fadil Rada, Pallati Gener 2, Shk.
C, Nr.21/1, Tirane

(210) [AL/T/2023/489](#)
(540) **APOLLO Outdoor Living
Concept**
(732) SCS (Smart City Solutions) //
Rruga Abdyl Frashëri, Nr.Pasurie 197/9,
ZK.3866, Vol.24, Fq.127 me Funksion

Dyqan dhe
Magazinë,Tirane,TIRANE,Tirane, , AL
(151) 01.12.2023
(180) 09.06.2033
(111) 24428
(300)
(510) 35;42,
(526) Outdoor Living Concept
(591) - e bardhe; e zeze
(740) MORENO MALEVI
Tiranë, Rruga Bajram Curri, Zk. 8260,
Nr. Pasurie 5/16840-18, Ap. 18, Tiranë,
Shqipëri,1060,Tirane,TIRANE,Tirane

(210) [AL/T/2023/500](#)
(540) **PRIAM DIGITAL**
(732) Priam Digital shpk// Rruga
"Robert Shvarc ". Ap1, Nd. 79, H8,
Tirane, 1022, Tirane – Shqiperi, AL
(151) 01.12.2023
(180) 13.06.2033
(111) 24429
(300)
(526) Digital
(591) - e zeze
(740) Vilson Duka
RegTMark: Rruga Mahmut Allushi nr
45, Hyrja nr 23, kati i 2-te, Ap nr 4,
Tirane, Shqiperi.

NDRYSHIME NË REGJISTRIN E OBJEKTEVE TË PRONËSISË INDUSTRIALE

NDRYSHIME NË PRONËSI TË PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT

(11) 9591

(21) [AL/P/2020/642](#)

(54) MODULATORËT E
RECEPTORËVE

HETEROAROMATIKË NMDA DHE
PËRDORIMET E TYRE

(97) EP3386591 / 24.06.2020

(73) NOVARTIS AG/Lichtstrasse 35,
4056 Basel, Switzerland

(74) Fatos Dega

NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30;

NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5;

NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019;

TIRANË, TIRANË, TIRANË

(11) 10159

(21) [AL/P/2021/382](#)

(54) PËRBËRJE TRE-CIKLIKE DHE
APLIKIMET E SAJ

(97) EP3587420 / 31.03.2021

(73) Fujian Cosunter Pharmaceutical
Co., Ltd./Fuyuan Industrial Zone
Dongyuan Town Zherong County
Ningde, Fujian 355300 CN

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26;

Njësia Administrative nr. 5; Njësia

Bashkiake nr. 5; 1019; Tiranë

NDRYSHIME NË EMRIN E PRONARIT TË PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT

(11) 2400
 (21) [AL/P/2007/2227](#)
 (54) PERBERJE TROMBOPOIETIKE
 (97) EP1124961/ 13.12.2006
 (73) Amgen K-A, Inc./One Amgen
 Center Drive, Thousand Oaks 91320
 California /USA
 (74) Raimonda Karapici
 Ndreko Rino; nd. 1; h. 34; ap. 29; njësia
 administrative nr. 5; njësia bashkiake nr.
 5; 1019; Tiranë

(11) 7098
 (21) [AL/P/2017/762](#)
 (54) HIDRAZID QË PËRMBAN
 MODULATORË TRANSPORTI
 BËRTHAMOR DHE PËRDORIMET E
 TIJ
 (97) EP2736887/ 18.10.2017
 (73) Karyopharm Therapeutics Inc./2
 Mercer Road Natick, MA 01760
 (74) Fatos Dega
 Nikolla Tupe; nd. 2; h. 4; ap. 30; njësia
 administrative nr. 5; njësia bashkiake nr.
 5; 1019; Tiranë

NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT

(11) 11674

(21) [AL/P/2023/313](#)

(54) STRUKTURË ANIJEJE PËR
USHQIMIN E KAFAZËVE
DETARËFERMASH PESHKU

(97) EP3714687/ 07.06.2023

(73) Emmetrade18 Limited/38, Studio
5, Thomas Ashby Street, Marsascale
MSK 3272 MT

(74) Krenar LOLOCI

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

NDRYSHIME NË PRETENDIMET E PATENTËS/ MODELIT TË PËRDORIMIT

(11) 4832

(21) [AL/P/2014/201](#)

(54) Terapi e kombinuar për COPD

(97) EP2515855/ 02.04.2014

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. /Via Palermo, 26/A;
43100 Parma / IT

(74) Ditika HOXHA

Rr.Emin Duraku" Pall.6/1, Ap.4-02, Tiranë

1. (57) Një përbërje farmaceutike e një formulimi tretësire, e pështatëshme për përdorim në një inhalator (pompë) me dozë të matur me shtypje, që përmban :

(a) bromidine glikopirroniumit në një dozë në kufijtë prej 0.5- 100 µg për shfryrje/nxjerrje;

(b) formoterolose një kripë të tij, në një dozë nëkufijtë prej 1- 25 µg për shfryrje/nxjerrje;dhe

(c) dipropionatine beklometazonit në një dozë prej 50- 250µg për shfryrje/nxjerrje;

të tretur në një agjentshfryrës HFA dhe një bashkë- tretës, e karakterizuar nga ajo

që, përbërja në fjalë përmban një sasi prej 1M HCl nëkufijtë prej 0.1 µg- 0.245 µg/µl,

ku përbërja është pashtesa të tjera të ndryshme nga bashkë- tretësi, agjenti shfryrës

dhe një sasi stabilizuesee acidit dhe ku bashkë- tretësi është etanol në shkallë

përqëndrimi nga 5 deri në25% (w/w)

2. Një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 1, ku (a) bromidi i glikopirroniumit është në një dozë në shkallën 5 – 25 µg për shfryrje/nxjerrje dhe (b) formoteroli ose një kripë e tij, është në një dozë në shkallën 5- 15 µg për shfryrje/nxjerrje.

2. Një përbërje farmaceutike sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku (a) bromidi i glikopirroniumit është në një dozë prej 25 µg për shfryrje/nxjerrje dhe (b) fumarati i formoterolit, është në një dozë prej 6 ose 12 µg për shfryrje/nxjerrje.

2. Një përbërje farmaceutike sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, e cila është pastruar thelbësisht nga oksigjeni.

2. Një bombolë aerosoli që përmban përbërjen farmaceutike në fjalë, ashtu siç përcaktohet në sejcilin nga pretendimet e mëparëshme.
2. Një bombolë sipas pretendimit 5, nga e cila është hequr thelbësisht oksigjeni i hapësirës së sipërme (te koka e bombolës).
2. Një metodë për mbushjen e bombolës siç përcaktohet në pretendimin 5 ose në pretendimin 6, e cila përfshin hapat e:
- (a) përgatitjes së një tretësire të bromidit të glikopirroniumit, fumaratit të formoterolit dhe dipropionatit të beklometazonit, në një bashkë- tretës, tek i cili shtohet 1M HCl në një sasi prej 0.1- 0.245 µg/µl të tretësirës përfundimtare, ku bashkë- tretësi është etanol në një përqëndrim që varion nga 5 deri në 25% (w/w) ;
 - (b) mbushjes së bombolës së aerosolit me tretësirën në fjalë;
 - (c) vendosjes së valvulës në mbajtës/enë dhe shtypjen e palosjen (në vakum); dhe
 - (d) mbushjes me presion të enës me shfryrës HFA, nëpërmjet valvulës
8. Një përbërje farmaceutike sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, për përdorim në parandalimin ose trajtimin e astmës dhe COPD- së.
-

MARKA TË RIPËRTËRIRA

(210) [AL/T/2003/403](#)

(540) **MALIZIA**

(730) MIRATO S.p.A // Strada Provinciale Est Sesia , 28064 Landiona , Novara , , IT

(180) 18.10.2033

(111) 5751

(510) 3

(210) [AL/T/2003/490](#)

(540) **AZILECT**

(730) TEVA Pharmaceutical Industries Ltd. // 124 Dvora HaNevi'a, 6944020 Tel Aviv-Jaffa, Israel , ,

(180) 23.10.2033

(111) 10061

(510) 5

(210) [AL/T/2003/491](#)

(540) **WACOAL**

(730) WACOAL CORP. // 29, Nakajima-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, , JP

(180) 26.12.2043

(111) 4701

(510) 24;25

(210) [AL/T/2013/179](#)

(540) **WRANGLER**

(730) Wrangler Apparel Corp. // 3411 Silverside Road; Wilmington, DE 19810, , US

(180) 25.03.2033

(111) 14994

(510) 25

(210) [AL/T/2013/603](#)

(540) **WORLD MASTERCARD**

(730) MasterCard International Incorporated // 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577, , , US

(180) 03.10.2033

(111) 15472

(510) 36

(210) [AL/T/2013/605](#)

(540) **JEEPSTER**

(730) FCA US LLC // 1000 Chrysler Drive ,City of Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, , US

(180) 07.10.2033

(111) 15423

(510) 12

(210) [AL/T/2014/71](#)

(540) **MPAY**

(730) MPAY sh.p.k. // Bulevardi " Dëshmorët e Kombit", Kullat Binjake, Kulla 1, Kati 11, 1000, Tiranë, , AL

(180) 20.02.2034

(111) 15743

(510) 36

(210) [AL/T/2014/148](#)

(540) **McCain**

(730) McCain Foods Limited // 8800 Main Street, Florenceville-Bristol, E7L 1B2, New Brunswick, , CA

(180) 13.03.2034

(111) 15674

(510) 29;30;35;41

(210) [AL/T/2014/149](#)

(540) **McCain logo**

(730) McCain Foods Limited // 8800
Main Street, Florenceville-Bristol, E7L
1B2, New Brunswick, CA, , CA
(180) 13.03.2034
(111) 15825
(510) 29;30;35;41

(210) [AL/T/2014/174](#)
(540) **UNDEFEATED**
(730) The Gillette Company LLC //
One Gillette Park, Boston, Massachusetts
02127, , US
(180) 26.03.2034
(111) 15673
(510) 3

(210) [AL/T/2014/180](#)
(540) **Himalaya Wellness since 1930**
(730) Himalaya Global Holdings Ltd. //
Himalaya House, 138 Elgin Avenue, PO
Box 1162, Grand Cayman KY1-1102,
KY, ,
(180) 31.03.2034
(111) 15717
(510) 16

(210) [AL/T/2014/40](#)
(540) **DURACOMFORT**
(730) The Gillette Company LLC //
One Gillette Park, Boston, Massachusetts
02127, , US
(180) 03.02.2034
(111) 15574
(510) 8

(210) [AL/T/2014/42](#)
(540) **FRESHER COLLECTION**
(730) Shulton, Inc. // One Procter
& Gamble Plaza ,Cincinnati OH
45202, US

(180) 04.02.2034
(111) 15598
(510) 3

(210) [AL/T/2014/99](#)
(540) **VLORA**
(730) MUSTAFARAJ // Q. Gorishova,
4, Vlorë, , AL
(180) 03.03.2034
(111) 15665
(510) 32

NDRYSHIME NË PRONËSI TË MARKËS TREGTARE

(111) 24253

(210) [AL/T/2022/1047](#)

(540) PRO ZDENKA KABLI

(732) DELTA ELEKTRO DOOEL

Negotino,

Adresa: ul. "Marshal Tito" br. 132/1-8,

Negotino, Republic of North Macedonia.

// Pepelishte, Negotino, Republic of
North Macedonia,

NDRYSHIME TË EMRIT TË PRONARIT TË MARKËS TREGTARE

(111) 7389
 (210) [AL/T/1996/1678](#)
 (732) Viatris Specialty LLC // 3711
 Collins Ferry Road, Morgantown, West
 Virginia 26505, United States, ,

(111) 7389
 (210) [AL/T/1996/1678](#)
 (732) Viatris Specialty LLC // 3711
 Collins Ferry Road, Morgantown, West
 Virginia 26505, United States, ,

(111) 7830
 (210) [AL/T/1997/591](#)
 (732) UPJOHN US 1 LLC // 3711
 Collins Ferry Road, Morgantown, West
 Virginia 26505, United States, ,

(111) 9061
 (210) [AL/T/2001/377](#)
 (732) Viatris Specialty LLC // 3711
 Collins Ferry Road, Morgantown, West
 Virginia 26505, United States, ,

(111) 9790
 (210) [AL/T/2003/114](#)
 (732) ALBA COSMETIC
 INTERNATIONAL // Lagjja Porto
 Romano, Rruga Velipoja, ish ndërmarrja
 shtetërore kimike, zona kadastrale 8517,
 nr. pasurie 27/60,Durres, ,

NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË MARKËS TREGTARE

(111) 7389

(210) [AL/T/1996/1678](#)

(540) ZELDOX

(732) Viatris Specialty LLC // 3711
Collins Ferry Road, Morgantown, West
Virginia 26505, United States, ,

(111) 7830

(210) [AL/T/1997/591](#)

(540) VIAGRA

(732) UPJOHN US 1 LLC // 3711
Collins Ferry Road, Morgantown, West
Virginia 26505, United States, ,

(111) 8405

(210) [AL/T/1999/421](#)

(540) EXXONMOBIL

(732) EXXON MOBIL
CORPORATION // 22777 Springwoods
Village Parkway, Spring, TX 77389,
United States of America, ,

(111) 9125

(210) [AL/T/2002/114](#)

(540) ESSO

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 9132

(210) [AL/T/2002/115](#)

(540) MOBIL

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,

Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 9123

(210) [AL/T/2002/127](#)

(540) MOBIL

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 9348

(210) [AL/T/2002/129](#)

(540) ESSO

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 9394

(210) [AL/T/2002/140](#)

(540) MOBIL

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 9661

(210) [AL/T/2003/123](#)

(540) ESSO OVAL

(732) EXXON MOBIL
CORPORATION // 22777 Springwoods
Village Parkway, Spring, TX 77389,
United States of America, ,

(111) 10061
 (210) [AL/T/2003/490](#)
 (540) AZILECT
 (732) TEVA Pharmaceutical Industries
 Ltd. // 124 Dvora HaNevi'a, 6944020 Tel
 Aviv-Jaffa, Israel, ,

(111) 11058
 (210) [AL/T/2006/413](#)
 (540) MOBIL
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 13780
 (210) [AL/T/2011/63](#)
 (540) EXXONMOBIL
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 15201
 (210) [AL/T/2013/297](#)
 (540) ONLINENOW
 (732) ONLINE NOW // Njesia
 Administrative Nr.4, Rruga Xhanfize
 Keko, Nderresa 83, Hyrja 13, Kati i
 dyte,Tirane, ,

(111) 15717
 (210) [AL/T/2014/180](#)
 (540) Himalaya Wellness since 1930

(732) Himalaya Global Holdings Ltd. //
 Himalaya House, 138 Elgin Avenue, PO
 Box 1162, Grand Cayman KY1-1102,
 KY, ,

(111) 15856
 (210) [AL/T/2014/272](#)
 (540) ESSO
 (732) EXXON MOBIL
 CORPORATION // 22777 Springwoods
 Village Parkway, Spring, TX 77389,
 United States of America, ,

(111) 16270
 (210) [AL/T/2014/273](#)
 (540) ESSO
 (732) EXXON MOBIL
 CORPORATION // 22777 Springwoods
 Village Parkway, Spring, TX 77389,
 United States of America, ,

(111) 20932
 (210) [AL/T/2016/1030](#)
 (540)
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20933
 (210) [AL/T/2016/1036](#)
 (540)
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 18469
 (210) [AL/T/2017/752](#)
 (540) MOBIL 1
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 18471
 (210) [AL/T/2017/753](#)
 (540) Mobil 1
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 19323
 (210) [AL/T/2018/439](#)
 (540) DELVAC
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 19599
 (210) [AL/T/2018/928](#)
 (540) 1
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 19536
 (210) [AL/T/2019/1](#)
 (540) MOBIL
 (732) Exxon Mobile Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 19535
 (210) [AL/T/2019/2](#)
 (540)
 (732) Exxon Mobile Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 19534
 (210) [AL/T/2019/3](#)
 (540)
 (732) Exxon Mobile Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20194
 (210) [AL/T/2019/336](#)
 (540) Mobil
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20100
 (210) [AL/T/2019/355](#)
 (540) UNIVIS

(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20271
(210) [AL/T/2019/356](#)
(540) RARUS
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20273
(210) [AL/T/2019/357](#)
(540) PEGASUS
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20133
(210) [AL/T/2019/358](#)
(540) NUTO
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20132
(210) [AL/T/2019/359](#)
(540) MOBILUX
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20274
(210) [AL/T/2019/360](#)
(540) MOBILUBE
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20210
(210) [AL/T/2019/361](#)
(540) MOBILTRANS
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20101
(210) [AL/T/2019/362](#)
(540) VACUOLINE
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20155
(210) [AL/T/2019/363](#)
(540) VACTRA
(732) Exxon Mobil Corporation //
22777 Springwoods Village Parkway,
Spring, TX 77389, United States of
America, ,

(111) 20107
 (210) [AL/T/2019/364](#)
 (540) VELOCITE
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20213
 (210) [AL/T/2019/365](#)
 (540) WYROL
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20270
 (210) [AL/T/2019/366](#)
 (540) XHP
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20265
 (210) [AL/T/2019/367](#)
 (540) MOBILTHERM
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20357
 (210) [AL/T/2019/368](#)
 (540) MOBIL SUPER

(732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20267
 (210) [AL/T/2019/369](#)
 (540) MOBILGREASE
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20268
 (210) [AL/T/2019/370](#)
 (540) MOBILGEAR
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20156
 (210) [AL/T/2019/371](#)
 (540) MOBILFLUID
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20099
 (210) [AL/T/2019/372](#)
 (540) GLYGOYLE
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20185
 (210) [AL/T/2019/373](#)
 (540) MOBIL SERV
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20157
 (210) [AL/T/2019/374](#)
 (540) ESP FORMULA
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20181
 (210) [AL/T/2019/375](#)
 (540) DTE
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20272
 (210) [AL/T/2019/376](#)
 (540) DELVAC
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20269
 (210) [AL/T/2019/377](#)

(540) DELVAC 1
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

(111) 20568
 (210) [AL/T/2019/715](#)
 (540) ESSO EXPRESS
 (732) EXXON MOBIL
 CORPORATION // 22777 Springwoods
 Village Parkway, Spring, TX 77389,
 United States of America, ,

(111) 20570
 (210) [AL/T/2019/716](#)
 (540) ESSO EXPRESS
 (732) Exxon Mobil Corporation //
 22777 Springwoods Village Parkway,
 Spring, TX 77389, United States of
 America, ,

MARKA TË REFUZUARA

(210) [AL/T/2022/831](#)

(540)(541) **LA MEJA**



(732) Grandma // Njesia Administrative Nr.9, Rruga Don Bosko, Pallati Gener 2, lokali nr.5, Zona, , AL

(591) -

(740) Grandma

Njesia Administrative Nr.9, Rruga Don Bosko, Pallati Gener 2, lokali nr.5, Zona

(511)

1 - Pije me kafe, kakao, çokollatë ose bazë çaji; pica byrekë, sanduice, pasta; pije jo alkooloke dhe alkoolike; ushqime me bazë mishi, peshku, fruta ose perime; sherbime restoranti;

(210) [AL/T/2022/962](#)

(540)(541) **KAHLERMID L**

KAHLERMID L



(732) LEKLI // L.7 RR. A. GOGA,800,Durres,DURRES,Durres, , AL; Luan Lekli // KASEM DURRESI 00690392; Nd. 75; H. 6; Ap. 7; DURRËS; DURRËS; 2004;, , AL

(591) - lejla;roze;roze e lehte; e zeze; e bardhe

(740) Uendi Bushati

ARKITEKT SINANI 03310032; Nd. 31; H. 4; Ap. 10; SHKODËR; SHKODËR;

(511)

5 - acetate për qëllime farmaceutike; acide për qëllime farmaceutike; produkte ushqimore albuminoze për qëllime mjekësore; preparate albuminoze për qëllime mjekësore; acetat alumini për qëllime farmaceutike; aminoacide për qëllime mjekësore; analgjezikë; antibiotikë; pilula antioksiduese; preparate

bakteriale për përdorim mjekësor dhe veterinar; preparate bakteriologjike;

35 - acetate për qëllime farmaceutike; acide për qëllime farmaceutike; produkte ushqimore albuminoze për qëllime mjekësore; preparate albuminoze për qëllime mjekësore; acetat alumini për qëllime farmaceutike; aminoacide për qëllime mjekësore; analgjezikë; antibiotikë; pilula antioksiduese; preparate

bakteriale për përdorim mjekësor dhe veterinar; preparate bakteriologjike

KORRIGJIME NË REGJISTRIN E OBJEKTEVE TË PRONËSISË INDUSTRIALE

KORRIGJIME NË TË DHËNAT E PRONARIT

(11) 6914

(21) [AL/P/2017/693](#)

(54) MJET REGJISTRIMI QË DEPOZITON TË DHËNA TË KODUARA IMAZHI

(97) EP2985998/ 13.09.2017

(73) Dolby International AB/77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin D02 VK60,

Dublin D02 VK60, IE

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA

BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(11) 6914

(21) [AL/P/2017/693](#)

(54) MJET REGJISTRIMI QË DEPOZITON TË DHËNA TË KODUARA IMAZHI

(97) EP2985998/ 13.09.2017

(73) Dolby International AB/77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin D02 VK60,

Dublin D02 VK60, IE

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA

BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(11) **10929**

(97) EP3456190/ 24.11.2021

(96) 18183980.4/ 29.06.2009

(22) 02.02.2022

(21) [AL/P/2022/78](#)

(54) **KAFSHËT ME MURINË TRANSGJENIKE QË PRODHOJNË ANTITRUP**

30.05.2022

(30) WO PCT/NL2008/050430 27/06/2008

(71) Merus N.V./Yalelaan 62 3584 CM Utrecht NL

(72) Houtzager, Erwin/Van Reenenweg 37, 3702 SC Zeist, NL;Logtenberg, Ton/Yelelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL;Throsby, Mark/Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, NL;Pinto, Rui Daniel/Prinsenstraat 12, 3581 JS Utrecht, NL,

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) 1. Një bartës transgjenik i murinës i aftë të prodhojë imunoglobulina që përfshijnë një rajon njerëzor VL, bartësi i murinës i sipërpërmendur që përfshin të integruar në linjën e tij germinale një acid nukleik të riorganizuar që përfshin një linjë germinale V dhe një linjë

germinale J segment gjeni që kodon një rajon njerëzor VL të riorganizuar dhe një rajon konstant të vargut të lehtë të çdo lloji të kafshëve, ku rajoni i ndryshueshëm i vargut të lehtë është i aftë të çiftëzohet me të paktën dy vargje të rëndë të ndryshëm të koduar nga bartësi, i tillë që shumëllojshmëria në specifikën e antitropave që përfshin rajonin njerëzor VL të sipërpërmendur është mbajtur përmes riorganizimeve dhe hipermutacioneve në vargjet e rëndë. 2. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 1, ku bartësi është një mi. 3. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 1 ose 2, ku rajoni konstant i vargut të lehtë i sipërpërmendur është një rajon konstant i vargut të lehtë të murinës. 4. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 3, ku integrimi është në një vend që është rezistent ndaj heshtjes. 5. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 3, ku integrimi është në vendin- Rosa. 6. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 5, ku rajoni i ndryshueshëm i vargut të lehtë që kodon acid nukleik është siguruar me një mjet që lejon shprehjen e acidit nukleik të sipërpërmendur në mënyrë esenciale të kufizuar në qelizat e linjës së qelizave B. 7. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 6, ku rajoni i ndryshueshëm i vargut të lehtë që kodon acid nukleik është siguruar me një mjet që lejon shprehjen e rajonit të ndryshueshëm të vargut të lehtë që kodon acid nukleik kryesisht gjatë një faze të caktuar të zhvillimit të qelizave B. 8. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 7, ku mjeti i sipërpërmendur përfshin një promotor të zgjedhur nga grupi i CD19, CD20, μ HC, VpreB1, VpreB2, VpreB3, λ 5, Ig α , Ig β , κ LC, λ LC, dhe BSAP (Pax5). 9. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 7 ose 8, ku mjeti i sipërpërmendur përfshin një sistem cre-lox. 10. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 9, ku rajoni i ndryshueshëm i vargut të lehtë është i aftë të çiftëzohet me të paktën dy vargje të rëndë të bartësit. 11. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 9, ku rajoni i ndryshueshëm i vargut të lehtë është i aftë të çiftëzohet me të paktën dy vargje të rëndë njerëzorë. 12. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 11, ku të paktën një prej vendeve endogjene që kodon një varg të lehtë endogjen është funksionalisht i heshtur. 13. Një bartës transgjenik sipas çdonjërit prej pretendimeve 1- 12, ku vendi endogjen κ i vargut të lehtë është funksionalisht i heshtur. 14. Një bartës transgjenik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 13, ku sekuenca e rajonit të ndryshueshëm të vargut të lehtë që kodon acid nukleik është një sekuenca e linjës germinale vk. 15. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 14, ku sekuenca e linjës germinale vk është bazuar në 012. 16. Një bartës transgjenik sipas pretendimit 15, ku sekuenca e linjës germinale vk është IGKV1- 39*01 / IGKJ1*01. 17. Një metodë për prodhimin e një antitropi të dëshiruar që përfshin ekspozimin e një bartësi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 16 te një antigjen i tillë që një përgjigje e antitropit është nxitur dhe izolimi i antitropave specifike për antigjenin. 18. Një metodë për prodhimin e një antitropi të dëshiruar që përfshin ekspozimin e një bartësi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 16 te një antigjen i tillë që një përgjigje e antitropit është nxitur dhe izolimi i qelizave që prodhojnë antitropa të tillë, kultivimin dhe mbledhjen e antitropave të sipërpërmendur. 19. Një metodë për prodhimin e një antitropi të dëshiruar që përfshin ekspozimin e një bartësi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1- 16 te një antigjen i tillë që një përgjigje e antitropit është nxitur dhe izolimi i një acidi nukleik që kodon të paktën pjesë të një antitropi të tillë, futjen e acidit nukleik të sipërpërmendur ose një kopje ose një derivat të tij në një kasetë shprehëse dhe shprehjen e antitropit të sipërpërmendur në një qelizë bartëse.

(11) **11416**

(97) EP3461074/ 21.12.2022

(96) 17382631.4/ 21.09.2017

(22) 16.01.2023

(21) [AL/P/2023/22](#)

(54) **METODË CERTIFIKIMI E NJË KONTRATE PËR IDENTIFIKIM ELEKTRONIK DHE SHËRBIME BESUESHMËRIE (EIDAS)**

09.06.2023

(30)

(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A./Parque Tecnológico Agroalimentario, Edificio H1, 2ª planta 25003 Lleida (LLEIDA) ES

(72) SAPENA SOLER, Francisco/LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A.Parque Tecnológico Agroalimentario edificio H1, 2ª planta, 25003 Lleida (LLEIDA), ES,

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) 1. Një metodë certifikimi e një kontrate elektronike, ku metoda përfshin: ● aksesin nga ana e transmetuesit të një server kontrate të një operatori telekomunikimi, ● ngarkimin e kontratës elektronike për t'u nënshkruar nga serveri në fjalë të kontratës, ● paraqitjen e të dhënave të një marrësi, përdoruesi të një subjekti marrës, ku të dhënat në fjalë përfshijnë të paktën një nga: adresa e emailit të marrësit dhe numri i telefonit të marrësit, ● zgjedhjen e një numri telefoni të marrësit ose adresën e emailit të marrësit, ● dërgimin të marrësi: të një SMS-je përmes një serveri të certifikuar SMS ose një emaili të certifikuar përmes një serveri menaxhimi emailësh, ku edhe SMS-ja e certifikuar, edhe emaili i certifikuar përfshijnë të paktën një URL që lidh drejt një serveri delegues të një autoriteti certifikimi (CA), server përmes të cilit kryhet i gjithë komunikimi, ● aksesin nga ana e marrësit tek URL në fjalë dhe zgjedhjen e një certifikate digjitale për t'u përdorur në transaksion, dhe ● aksesin nga ana e marrësit të serveri i kontratës përmes një serveri delegues të CA, për të verifikuar të dhënat e përmbajtura në certifikatën digjitale, ku metoda përfshin më tej: ● një verifikim të të dhënave të përmbajtura në certifikatën digjitale përmes një krahasimi në mënyrë që të sigurohet identiteti i marrësit, ● ruajtjen e përmbajtjes së emailit fillestar dhe të cilësdo bashkëngjitjeje në një server databazë të operatorit të telekomunikimit, ● shfaqjen e kontratës elektronike marrësit pasi të jetë siguruar identiteti i marrësit, ● nënshkrimin e kontratës nga marrësi, ● dërgimin të marrësi të një kopjeje të kontratës së nënshkruar, ● krijimin e evidencës përmes serverit të krijimit të evidencës, ● krijimin, përmes një serveri krijimi evidence, të një certifikate transaksioni me të gjitha të dhënat e rrjetit, kontratën, dokumentet e krijuara nga serveri delegues i CA dhe të dhënat transaksionale të veprimtë të përdorur, ● nënshkrimin e certifikatës së transaksionit me një nënshkrim digjital të operatorit të telekomunikimit, ● vendosjen e vulave kohore përmes një serveri vulosjeje kohore mbi certifikatën e transaksionit pasi të jetë nënshkruar, dhe ● dërgimin e të paktën dy kopjeve të certifikatës së nënshkruar dhe të vulosur të transaksionit dhe të të gjitha evidencave të krijuara, njërin të subjekti transmetues dhe tjetrën të subjekti marrës për t'u

marrë nga përdoruesit përkatës.

2. Metoda sipas pretendimit 1, ku nuk ka të pranishme certifikatë digjitale apo akses tek ajo, metodë e cila përfshin: ● serverin delegates të CA që përcakton se procesi nuk mund të vazhdojë, ● krijimin e një skedari mospajtueshmërie përmes serverit delegates, ●

ruajtjen e sk

(11) **11603**

(97) EP3689865/ 29.03.2023

(96) 20158961.1/ 28.11.2014

(22) 15.06.2023

(21) [AL/P/2023/231](#)

(54) **Derivate të reja amino pirimidinë**

10.10.2023

(30) EP 13195081 29/11/2013

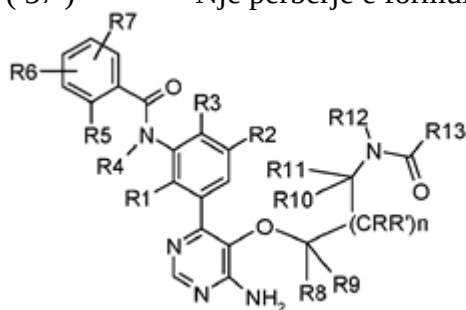
(71) Novartis AG/Lichtstrasse 35 4056 Basel CH

(72) Vulpetti, Anna/Novartis Pharma AG,Postfach, 4002 Basel, CH;Gessier, Francois/Novartis Pharma AG,Postfach, 4002 Basel, CH;Angst, Daniela/Novartis Pharma AG,Postfach, 4002 Basel, CH,

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) Një përbërje e formulës(I), ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj;



(I)

përpërdorim në trajtimin e një sëmundje ose çrregullimi të ndërmjetësuar nga Btk;ku, R1është hidrogjen, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2është hidrogjen ose halogjen; R3është hidrogjen ose halogjen; R4është hidrogjen; R5është hidrogjen ose halogjen; ose R4 dhe R5 janë bashkangjitur te njëri tjetri dhe përfaqësojnë një lidhje, - CH2- , - CH2- CH2- , - CH=CH- , - CH=CH- CH2- ; - CH2- CH=CH- ;ose - CH2- CH2- CH2- ; R6dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8,R9, R, R', R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H,ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6alkoksi; ose çdo dy prej R8, R9, R, R', R10 dhe R11 bashkë me atomin karbon tei cili ata janë lidhur mund të formojnë një unazë karbociklike te saturuar me 3- 6 elemente; R12është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose C1- C6 alkoksi; ose R12 dhe çdo një

prej R8, R9, R, R', R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilëtata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen,ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6alkoksi; nështë 0 ose 1; dhe R13është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6alkil, C1- C6 alkoksi ose N,N- di- C1- C6alkil amino; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar ngaC1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; oseC2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6alkil. 2. Një përbërje përpërdorim sipas pretendimit 1 ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj,ku R1është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2është halogjen; R3është hidrogjen; R4është hidrogjen; R5është halogjen; oseR4 dhe R5 janë bashkangjitur te njëri tjetri dhe përfaqësojnë një lidhje,- CH2- , - CH2- CH2- , - CH=CH- , - CH=CH- CH2- ; - CH2- CH=CH- ; ose - CH2- CH2- CH2- ; R6dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkilopsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht izëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8,R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6alkil; ose çdo dy prej R8, R9, R10 dhe R11 bashkë me atomin karbon te i ciliata janë lidhur mund të formojnë një unazë karbociklike te saturuar me 3 - 6elemente; Rdhe R' janë hidrogjen; R12është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; oseR12 dhe çdo një prej R8, R9, R, R', R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilëtata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen,ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; nështë 0 ose 1; dhe R13është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 3. Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1 ose 2, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është halogjen; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është halogjen; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; ose çdo dy prej R8, R9, R10 dhe R11 bashkë me atomin karbon te i cili ata janë lidhur mund të formojnë një unazë karbociklike te saturuar me 3 - 6 elemente; R dhe R' janë hidrogjen; R12 është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; ose R12 dhe çdo një prej R8, R9, R, R', R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7 elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen, ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 4.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është hidrogjen ose halogjen; R3 është hidrogjen ose halogjen; R4 dhe R5 janë bashkangjitur te njëri tjetri dhe përfaqësojnë një lidhje, - CH2- , - CH2- CH2- , - CH=CH- , - CH=CH- CH2- ; - CH2- CH=CH- ; ose - CH2- CH2- CH2- ; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6

cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; ose çdo dy prej R8, R9, R10 dhe R11 bashkë me atomin karbon te i cili ata janë lidhur mund të formojnë një unazë karbociklike të saturuar me 3 - 6 elemente; R dhe R' janë hidrogjen; R12 është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; ose R12 dhe çdo një prej R8, R9, R, R', R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7 elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen, ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 5.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është hidrogjen ose halogjen; R3 është hidrogjen ose halogjen; R4 dhe R5 janë bashkangjitur te njëri tjetri dhe përfaqësojnë një - CH₂- CH₂- , ose - CH=CH- ; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; ose çdo dy prej R8, R9, R10 dhe R11 bashkë me atomin karbon te i cili ata janë lidhur mund të formojnë një unazë karbociklike të saturuar me 3 - 6 elemente; R dhe R' janë hidrogjen; R12 është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; ose R12 dhe çdo një prej R8, R9, R, R', R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7 elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen, ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil.

6. Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është halogjen; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është halogjen; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; R dhe R' janë hidrogjen; R12 është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 7.

; font-size: 12pt; line-height: 24px;>Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është halogjen; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është halogjen; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8 dhe R9, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; R dhe R' janë hidrogjen; R12 dhe çdo një prej R10 ose R11 bashkë me atomet

te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7 elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen, ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkilenil oksid opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 8.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është halogjen; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është halogjen; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; R dhe R' janë hidrogjen; R12 është hidrogjen ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen; n është 0 ose 1; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi. 9.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është hidrogjen, ose C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksi; R2 është fluoro; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është halogjen; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C1- C6 alkil opsionalisht i zëvendësuar nga hidroksil, C3- C6 cikloalkil opsionalisht i zëvendësuar nga halogjen ose hidroksi, ose halogjen; R8 dhe R9 në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri përfaqësojnë H, ose C1- C6 alkil; R12 dhe çdo një prej R10 ose R11 bashkë me atomet te të cilët ata janë lidhur mund të formojnë një unazë azaciklike me 4, 5, 6 ose 7 elemente, unaza e cila mund të jetë opsionalisht e zëvendësuar nga halogjen, ciano, hidroksil, C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; n është 0; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi; ose C2- C6 alkinil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil ose C1- C6 alkoksi. 10.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku R1 është C1- C6 alkil; R2 është fluoro; R3 është hidrogjen; R4 është hidrogjen; R5 është fluoro; R6 dhe R7 përfaqësojnë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri H, C3- C6 cikloalkil, ose halogjen; R8, R9, R10 dhe R11 përfaqësojnë H; R12 është hidrogjen; n është 0; dhe R13 është C2- C6 alkenil opsionalisht i zëvendësuar nga C1- C6 alkil. 1.

Një përbërje për përdorim sipas pretendimit 1, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, e cila është zgjedhur nga: N- (3- (5- ((1- Akrilolazetidin- 3- il)oksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (E)- N- (3- (6- Amino- 5- ((1- (but- 2- enoil)azetidin- 3- il)oksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- ((1- propiololazetidin- 3- il)oksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- ((1- (but- 2- inoil)azetidin- 3- il)oksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (5- ((1- Akrilolpiperidin- 4- il)oksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilakrilamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (E)- N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilbut- 2- enamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilpropiolamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (E)- N- (3- (6- Amino- 5- (2- (4- metoksi- N- metilbut- 2-

enamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilbut- 2- inamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (2- ((4- Amino- 6- (3- (4- ciklopropil- 2- fluorobenzamido)- 5- fluoro- 2- metilfenil)pirimidin- 5- il)oksi)etil)- N- metiloksirane- 2- carboxamid; N- (2- ((4- Amino- 6- (3- (6- ciklopropil- 8- fluoro- 1- oksoisokinolin- 2(1H)- il)fenil)pirimidin- 5- il)oksi)etil)- N- metilakrilamid; N- (3- (5- (2- Akrlamidoetoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- etilakrilamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- (2- fluoroetil)akrilamido)etoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (5- ((1- Akrlamidociklopropil)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (5- (2- Akrlamidopropoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (6- Amino- 5- (2- (but- 2- inamido)propoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilakrilamido)propoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (6- Amino- 5- (2- (N- metilbut- 2- inamido)propoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (3- (N- metilakrilamido)propoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (5- ((1- Akriolpirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (6- Amino- 5- ((1- (but- 2- inoil)pirrolidin- 2- il)metoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- 2- (3- (5- ((1- Akriolpirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- (hidroksimetil)fenil)- 6- ciklopropil- 3,4- dihidroisokinolin- 1(2H)- one; N- (2- ((4- Amino- 6- (3- (6- ciklopropil- 1- okso- 3,4- dihidroisokinolin- 2(1H)- il)- 5- fluoro- 2- (hidroksimetil)fenil)pirimidin- 5- il)oksi)etil)- N- metilakrilamid; N- (3- (5- (((2S,4R)- 1- Akriol- 4- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (((2S,4R)- 1- (but- 2- inoil)- 4- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; 2- (3- (5- (((2S,4R)- 1- Akriol- 4- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- (hidroksimetil)fenil)- 6- ciklopropil- 3,4- dihidroisokinolin- 1(2H)- one; N- (3- (5- (((2S,4S)- 1- Akriol- 4- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (((2S,4S)- 1- (but- 2- inoil)- 4- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (5- (((2S,4R)- 1- Akriol- 4- fluoropirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (6- Amino- 5- (((2S,4R)- 1- (but- 2- inoil)- 4- fluoropirrolidin- 2- il)metoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (5- ((1- Akriolazetidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- N- (3- (6- Amino- 5- ((1- propiolazetidin- 2- il)metoksi)pirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (S)- 2- (3- (5- ((1- Akriolazetidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- (hidroksimetil)fenil)- 6- ciklopropil- 3,4- dihidroisokinolin- 1(2H)- one; (R)- N- (3- (5- ((1- Akriolazetidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2-

metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; (R)- N- (3- (5- ((1- Akrilolipiperidin- 3- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (5- (((2R,3S)- 1- Akrilol- 3- metoksipirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; N- (3- (5- (((2S,4R)- 1- Akrilol- 4- cianopirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid; dhe N- (3- (5- (((2S,4S)- 1- Akrilol- 4- cianopirrolidin- 2- il)metoksi)- 6- aminopirimidin- 4- il)- 5- fluoro- 2- metilfenil)- 4- ciklopropil- 2- fluorobenzamid. 1.o nt- optical- sizing: auto; font- feature- settings: normal; font- variation- settings: normal; font- variant- position: normal; font- weight: normal; font- stretch: normal; font- size: 7pt; line- height: normal; font- family: 'Times New Roman';">

Një përbërje për përdorimsipas çdo një prej pretendimeve 1 deri në 11, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku sëmundja ose çrregullimi i ndërmjetësuar nga Btk është zgjedhur nga çrregullime autoimune, sëmundje inflamatore, sëmundje alergjike, sëmundje të rrugëve të frymëmarrjes, refuzimi i transplantit, artritireumatoid, artriti idiopatik juvenil me fillim sistematik (SOJIA), guta, pemfigus vulgaris, purpura trombocitopenike idiopatike, lupusi eritematoz sistematik, skleroza e shumëfishtë, miastenia gravis, sindroma e Sjögren, anemia hemolitike autoimune, vaskulitide të lidhura me antitrupe citoplazmike anti- neutrofile (ANCA), krioglobulinemia, purpura trombocitopenike trombotike, urtikaria autoimune kronike, dermatiti atopik, dermatiti i kontaktit, riniti alergjik, ateroskleroza, diabeti i tipit 1, diabeti i tipit 2, sëmundja inflamatore ezorë, koliti ulçerativ, morbus Crohn, pankreatiti, glomerulonefriti, sindroma Goodpasture, tiroiditi Hashimoto, sëmundja Grave, refuzimi i transplantit të ndërmjetësuar nga antitrupe (AMR), sëmundja e organit të transplantuar kundër bartësit, refuzimi hiperakut, akut dhe kronik i transplantit të ndërmjetësuar nga qeliza B; çrregullime tromboembolike, infarkti miokardial, angina pectoris, goditje në tru, çrregullime ishemike, embolizmi pulmonar dhe kancere me origjinë hematopoietike.

(11) **11607**

(97) EP2897981/ 07.06.2023

(96) 13773476.0/ 19.09.2013

(22) 16.06.2023

(21) [AL/P/2023/232](#)

(54) **ANTITRUPA ANTI-CD3, MOLEKULA ANTIGEN-LIDHËSE BISPECIFIKE QË LIDHEN ME CD3 DHE CD20, DHE PËRDORIMET E TYRE**

11.10.2023

(30) US 201261704029P 21/09/2012 ,US 201361753461P 17/01/2013 ,US 201361763110P 11/02/2013 ,US 201361827098P 24/05/2013

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc./777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 US

(72) SMITH, Eric /310 Lexington Avenue, Apt. 4E,, New York, NY 10016, US; PAPADOPOULOS, Nicholas, J. /59 Heritage Lane Lagrangeville,, NY 12540 , US,

(74) Arben Kryeziu

IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË

(57) 1. Një antitrop human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i tij që lidhet meCD3 humane me një konstante të ekuilibrit të shpërbashkimit lidhës (K_D) prej më pak se 2 nM e matur në një analizë laboratorike të rezonancës së plasmonit të sipërfaqes në temp. 25° C në njëformat antigen- kapës, ku antitropi ose fragmenti antigen- lidhës përbëhet ngagjashtë zona përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3, respektivisht, të përzgjedhura ngagrupi që përbëhet nga SEQ ID NOs: 4- 6- 8- 12- 14- 16, 20- 22- 24- 28- 30- 32,

36- 38- 40- 44- 46- 48, 52- 54- 56- 60- 62- 64, 68- 70- 72- 76- 78- 80, 84- 86- 88- 92- 94- 96,

100- 102- 104- 108- 110- 112, 116- 118- 120- 124- 126- 128, 132- 134- 136- 140- 142- 144, 148- 150- 152- 156- 158- 160, 164- 166- 168- 172- 174- 176, 180- 182- 184- 188- 190- 192,

196- 198- 200- 204- 206- 208, 212- 214- 216- 220- 222- 224, 244- 246- 248- 252- 254- 256,

260- 262- 264- 268- 270- 272, 276- 278- 280- 284- 286- 288, 292- 294- 296- 300- 302- 304,

308- 310- 312- 316- 318- 320, 324- 326- 328- 332- 334- 336, 340- 342- 344- 348- 350- 352,

356- 358- 360- 364- 366- 368, 388- 390- 392- 396- 398- 400, 404- 406- 408- 412- 414- 416,

420- 422- 424- 428- 430- 432, 436- 438- 440- 444- 446- 448, 468- 470- 472- 476- 478- 480,

484- 486- 488- 492- 494- 496, 516- 518- 520- 524- 526- 528, 596- 598- 600- 604- 606- 608,

612- 614- 616- 620- 622- 624, 628- 630- 632- 636- 638- 640, 724- 726- 728- 732- 734- 736,

772- 774- 776- 780- 782- 784, 788- 790- 792- 796- 798- 800, 804- 806- 808- 812- 814- 816,

852- 854- 856- 860- 862- 864, 884- 886- 888- 892- 894- 896, 900- 902- 904- 908- 910- 912,

932- 934- 936- 940- 942- 944, 948- 950- 952- 956- 958- 960, 1044- 1046-
1048- 1236- 1238- 1240,

1052- 1054- 1056- 1236- 1238- 1240, 1068- 1070- 1072- 1236- 1238- 1240, 1076- 1078-
1080- 1236- 1238- 1240, 1100- 1102- 1104- 1236- 1238- 1240, 1108- 1110- 1112- 1236-
1238- 1240, 1116- 1118- 1120- 1236- 1238- 1240, 1124- 1126- 1128- 1236- 1238- 1240,
1140- 1142- 1144- 1236- 1238- 1240, 1148- 1150- 1152- 1236- 1238- 1240, 1164- 1166-
1168- 1236- 1238- 1240, dhe 1180- 1182- 1184- 1236- 1238- 1240.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragmenti antigen- lidhës i pretendimit 1, ku antitrupi ose fragmenti antigen- lidhës përfshin një çift sekuece të amino acidit të zonës variabël të zinxhirit të rëndë/ të zonës variabël të zinxhirit të lehtë (HCVR/LCVR) të përzgjedhur nga grupi përbërë nga SEQ ID NOs: 2/10, 18/26, 34/42, 50/58, 66/74, 82/90, 98/106, 114/122, 130/138, 146/154, 162/170, 178/186, 194/202, 210/218, 242/250, 258/266, 274/282, 290/298, 306/314, 322/330, 338/346, 354/362, 386/394, 402/410, 418/426, 434/442, 466/474, 482/490, 514/522, 594/602, 610/618, 626/634, 722/730, 770/778, 786/794, 802/810, 850/858, 882/890, 898/906, 930/938, 946/954, 1042/1234, 1050/1234, 1066/1234, 1074/1234, 1098/1234, 1106/1234, 1114/1234, 1122/1234, 1138/1234, 1154/1234, 1162/1234, dhe 1178/1234.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i pretendimit 1, që lidhet me CD3 humane me një K_D prej më pak se 500 pM e matur nënjë analizë laboratorike të rezonancës plasmonit të sipërfaqes në temp. 25° C në një format antigen- kapës, ku antitrupi ose fragmenti antigen- lidhës përbëhet nga gjashtë zona përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3, respektivisht, të përzgjedhura nga grupi që përbëhet nga SEQ ID NOs: 20- 22- 24- 28- 30- 32, 36- 38- 40- 44- 46- 48, 84- 86- 88- 92- 94- 96, 100- 102- 104- 108- 110- 112,

116- 118- 120- 124- 126- 128, 132- 134- 136- 140- 142- 144, 148- 150- 152-
156- 158- 160,

164- 166- 168- 172- 174- 176, 212- 214- 216- 220- 222- 224, 244- 246- 248- 252-
254- 256,

260- 262- 264- 268- 270- 272, 276- 278- 280- 284- 286- 288, 292- 294- 296-
300- 302- 304,

308- 310- 312- 316- 318- 320, 340- 342- 344- 348- 350- 352, 356- 358- 360- 364- 366- 368,

404- 406- 408- 412- 414- 416, 420- 422- 424- 428- 430- 432, 436- 438- 440- 444- 446- 448,

484- 486- 488- 492- 494- 496, 516- 518- 520- 524- 526- 528, 724- 726- 728- 732- 734- 736,

772- 774- 776- 780- 782- 784, 788- 790- 792- 796- 798- 800, 852- 854- 856- 860- 862- 864,

884- 886- 888- 892- 894- 896, 900- 902- 904- 908- 910- 912, 932- 934- 936- 940- 942- 944,

948- 950- 952- 956- 958- 960, 1044- 1046- 1048- 1236- 1238- 1240, 1052- 1054- 1056- 1236- 1238- 1240, 1068- 1070- 1072- 1236- 1238- 1240, 1076- 1078- 1080- 1236- 1238- 1240, dhe

1100- 1102- 1104- 1236- 1238- 1240.

1. Antitropi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i pretendimit 3, që lidhet me CD3 humane me një K_D prej më pak se 100 pM e matur nënjë analizë laboratorike të rezonancës plasmonit të sipërfaqes në temp. 25° C në një format antigen- kapës, kuantitropi ose fragmenti antigen- lidhës përbëhet nga gjashtë zona përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3, respektivisht, të përzgjedhura ngagrupi që përbëhet nga SEQ ID NOs: 100- 102- 104- 108- 110- 112, 116- 118- 120- 124- 126- 128,

340- 342- 344- 348- 350- 352, 356- 358- 360- 364- 366- 368, 420- 422- 424- 428- 430- 432,

484- 486- 488- 492- 494- 496, 516- 518- 520- 524- 526- 528, dhe 772- 774- 776- 780- 782- 784.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i pretendimit 1, që lidhet me CD3 humane me një periudhë radioaktive ($t_{1/2}$) veçuese më të madhe se 10minuta e matur në një analizë laboratorike të rezonancës së plasmonit të sipërfaqes në temp. 25° C në njëformat antigen- kapës, ku antitrupi ose fragmenti antigen- lidhës përbëhet ngagjashtë zona përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3, respektivisht, të përzgjedhura nga grupi që përbëhet nga SEQ ID NOs:

4- 6- 8- 12- 14- 16, 20- 22- 24- 28- 30- 32, 36- 38- 40- 44- 46- 48, 52- 54- 56- 60- 62- 64, 68- 70- 72- 76- 78- 80,

84- 86- 88- 92- 94- 96, 100- 102- 104- 108- 110- 112, 116- 118- 120- 124- 126- 128, 132- 134- 136- 140- 142- 144,

148- 150- 152- 156- 158- 160, 164- 166- 168- 172- 174- 176, 180- 182- 184- 188- 190- 192,

196- 198- 200- 204- 206- 208, 212- 214- 216- 220- 222- 224, 244- 246- 248- 252- 254- 256,

260- 262- 264- 268- 270- 272, 276- 278- 280- 284- 286- 288, 292- 294- 296- 300- 302- 304,

308- 310- 312- 316- 318- 320, 324- 326- 328- 332- 334- 336, 340- 342- 344- 348- 350- 352,

356- 358- 360- 364- 366- 368, 388- 390- 392- 396- 398- 400, 404- 406- 408- 412- 414- 416,

420- 422- 424- 428- 430- 432, 436- 438- 440- 444- 446- 448, 468- 470- 472- 476- 478- 480,

484- 486- 488- 492- 494- 496, 516- 518- 520- 524- 526- 528, 596- 598- 600- 604- 606- 608,

612- 614- 616- 620

622- 624, 628- 630- 632- 636- 638- 640, 724- 726- 728- 732- 734- 736,

772- 774- 776- 780- 782- 784, 788- 790- 792- 796- 798- 800, 804- 806- 808- 812- 814- 816,

852- 854- 856- 860- 862- 864, 884- 886- 888- 892- 894- 896, 900- 902- 904- 908- 910- 912,

932- 934- 936- 940- 942- 944, 948- 950- 952- 956- 958- 960, 1044- 1046- 1048- 1236- 1238- 1240,

1052- 1054- 1056- 1236- 1238- 1240, 1068- 1070- 1072- 1236- 1238- 1240, 1076- 1078- 1080- 1236- 1238- 1240, 1100- 1102- 1104- 1236- 1238- 1240, 1108- 1110- 1112- 1236- 1238- 1240, 1116- 1118- 1120- 1236- 1238- 1240, 1124- 1126- 1128- 1236- 1238- 1240, 1140- 1142- 1144- 1236- 1238- 1240, 1148- 1150- 1152- 1236- 1238- 1240, 1164- 1166- 1168- 1236- 1238- 1240, and 1180- 1182- 1184- 1236- 1238- 1240.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragmenti antigen- lidhës i pretendimit 5, qëlidhet me CD3 humane me një t $\frac{1}{2}$ më të madhe se 100 minuta e matur në një analizë laboratorike të rezonancës sëplasmonit të sipërfaqes në temp. 25° C në një format antigen- kapës, kuantitrupi ose fragmenti antigen- lidhës përbëhet nga gjashtë zona përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3, respektivisht, të për zgjedhura ngagrupi që përbëhet nga SEQ ID NOs: 4- 6- 8- 12- 14- 16, 20- 22- 24- 28- 30- 32, 52- 54- 56- 60- 62- 64,

84- 86- 88- 92- 94- 96, 100- 102- 104- 108- 110- 112, 116- 118- 120- 124- 126- 128,

132- 134- 136- 140- 142- 144, 340- 342- 344- 348- 350- 352, 356- 358- 360- 364- 366- 368,

468- 470- 472- 476- 478- 480, 484- 486- 488- 492- 494- 496, 516- 518- 520- 524- 526- 528,

612- 614- 616- 620- 622- 624, 772- 774- 776- 780- 782- 784, 1044- 1046- 1048- 1236- 1238- 1240,

1052- 1054- 1056- 1236- 1238- 1240, 1068- 1070- 1072- 1236- 1238- 1240, dhe

1100- 1102- 1104- 1236- 1238- 1240.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i çdonjerit prejpretendimeve 1- 6, ku gjashtë zonat përcaktuese komplementare HCDR1- HCDR2- HCDR3- LCDR1- LCDR2- LCDR3,përmbajnë, respektivisht, sekuencat amino acide të SEQ ID NOs:116- 118- 120- 124- 126- 128.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i pretendimit 7, që përmban një HCVR të përbërë nga sekuenca amino acide e SEQ ID NO: 114 dhe një LCVR të përbërë nga sekuenca amino acide e SEQ ID NO: 122.

1. Antitrupi human i izoluar ose fragment antigen- lidhës i çdonjerit prejpretendimeve 1- 8 i cili është një antitrop human.

Antitrupi human i izoluar ipretendimit 9 i cili është një antitrop bispecifik

1. Përbërje farmaceutike që përmban antitropin human ose fragment antigen- lidhës të tij i çdonjerit prej pretendimeve 1- 10, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm ose diluent.

1. Përbërja farmaceutike e pretendimit 11, që përmban një antitrop bispecifik të pretendimit 10.

1. Përbërje farmaceutike sipas çdonjerit prej pretendimeve 11- 13 për t'upërdorur në një metodë të trajtimit të një tumori tek një subjekt në nevojë.

1. Përbërje farmaceutike sipas çdonjerit prej pretendimeve 11- 13 për t'upërdorur në një metodë të trajtimit të një tumori tek një subjekt në nevojë.

(11) **11450**

(97) EP3915408/ 30.11.2022

(96) 20176900.7/ 27.05.2020

(22) 16.02.2023

(21) [AL/P/2023/72](#)

(54) **PAJISJE PËR THITHJEN E NJË SUBSTANCE**

26.06.2023

(30)

(71) Joozef/Avenue Jupiter, 147 1190 Forest BE

(72) Harfouche, Joseph/Avenue Jupiter,147, 1190 Forest, BE,

(74) Krenar Loloçi

ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(57) 1. Një aparat për thithjen e një substance (1) që përmban:- një atomizues (2), - një montim (E) që përfshin atomizuesin e përmendur (2) dhe një rezervuar të parë (3) që përmban të paktën një substancë për t'u thithur në formë të lëngshme ose në tretësirë, atomizuesi i përmendur (2) është në komunikim të lëngshëm me rezervuarin e parë të përmendur (3), - një rezervuar i dytë (4) i rregulluar për të përmbajtur një gaz nën presion dhe duke qenë në komunikim të lëngshëm me montimin e përmendur (E),- një grykë (5) në komunikim të lëngshëm me një dalje të atomizuesit të përmendur (2) dhe - një këmbëzë (6) e rregulluar për të lëshuar një sasi të gazit të përmendur nga rezervuari i dytë i përmendur (4) dhe drejt montimit të përmendur (E), - një pompë (P) e rregulluar për të tërhequr ajrin e ambientit, për ta injektuar dhe për ta ngjeshur në rezervuarin e dytë të përmendur (4), karakterizohet në atë që që atomizuesi i përmendur (2) është një atomizues i ftohtë dhe në atë pompa e përmendur (P) është një pompë manuale.

2. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas pretendimit 1, ku një hyrje e rezervuarit të parë të përmendur (3) është në komunikim të lëngshëm me rezervuarin e dytë të përmendur (4).

3. Aparati për thithjen e një lënde (1) sipas pretendimit 1, ku një hyrje e parë (e1) e atomizuesit të përmendur (2) është në komunikim të lëngshëm me rezervuarin e dytë të përmendur (4) dhe në atë një hyrje të dytë (e2) të atomizuesit të përmendur (2) është në komunikim të lëngshëm me rezervuarin e parë të përmendur (3).

4. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas pretendimit 3, ku atomizuesi i përmendur (2) ndodhet të paktën pjesërisht në rezervuarin e parë të përmendur (3).

5. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku të paktën një substancë e përmendur që do të thithet në formë të lëngshme ose në tretësirë e përfshirë në rezervuarin e parë të përmendur (3) nuk është e pranishme në të nën presion.

6. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku rezervuari i dytë i përmendur përmban një material poroz, në veçanti një material mikroporoz, për shembull një zeolit.

7. Aparati për thithjen e një substance sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku pompa manuale e përmendur (P) është një pompë me dy drejtime.

8. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme që përfshin më tej një mekanizëm për mbylljen e rezervuarit të dytë të përmendur (4), për shembull një valvul me një drejtim.

9. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme që përfshin më tej një mekanizëm për mbylljen e hyrjes ose daljes së atomizuesit të përmendur (2).

10. Aparati për thithjen e një lënde (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku atomizuesi i përmendur, p.sh. një mjegullues ose një nebulizator, është një atomizues i rregulluar për të krijuar, me anë të atomizimit, një aerosol, p.sh. një mjegull ose një mjegull, që ka pika me një madhësi pikëzore midis 0,1 dhe 20 mm, mundësisht midis 0,25 dhe 10 mm, mundësisht midis 0,5 dhe 5 mm.

11. Aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme që përfshin më tej një ndarje që përmban një substancë aromatizuese ose aromatike dhe është në komunikim të lëngshëm me atomizuesin e përmendur (2).

12. Një montim që përfshin një aparat për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme dhe një stacion për rimbushjen e rezervuarit të dytë të përmendur me gaz, veçanërisht me ajër, dhe/ose për rimbushjen e aparatit për thithjen e një substance me energji elektrike.

13. Përdorimi i një aparati për thithjen e një substance (1) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 11 për atomizimin e të paktën një substance që do të thithet në formë të lëngshme ose në tretësirë.

