



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 23/2022
Tiranë më, 22 Gusht 2022

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Ndryshimi i emrit të pronarit/aplikantit.....	41
Change of name	
Ndryshimi i adresës së pronarit/aplikantit.....	43
Change of address	
Ndryshime ne pretendime.....	45
Change of claims	
Korrigjime.....	59
Correction	

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

Patentat.

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

Kodet e shteteve

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

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

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

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

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **11018**

(97) EP3804737 / 18/05/2022

(96) 20189452.4 / 14/06/2018

(22) 20/05/2022

(21) AL/P/ 2022/236

(54) **PËRBËRJET QË PËRMBAJNË SHTAME BAKTERIALE**

11/08/2022

(30) 201709468 14/06/2017 GB; 201709534 15/06/2017 GB; 201712851 10/08/2017 GB; 201803826 09/03/2018 GB; 201805989 11/04/2018 GB; 201805990 11/04/2018 GB; 201805991 11/04/2018 GB; 201806779 25/04/2018 GB and 201806780 25/04/2018 GB

(71) 4D Pharma Research Limited

Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS, GB

(72) MULDER, Imke Elisabeth (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS); AHMED, Suaad (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS); SAVIGNAC, Helene (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS); YUILLE, Samantha (27 Auchmill Terrace Bucksburn, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9LF); ETTORRE, Anna (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS); FOTIADOU, Parthena (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS); URCIA, Joseph Roby Iringan (c/o 4D Pharma Research Limited Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZS)

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" pallati "Dilo" shkalla 5 apt.25 Yzberisht Tiranë

(57)

1. Një përbërje që përmban një shtame bakteriale të *Megasphaera massiliensis*, për përdorim në terapi.
2. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e një çrregullimi neurodegenerativ.
3. Përbërja për përdorim e pretendimit 1 ose 2, ku përbërja është për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e një sëmundje ose gjendje e zgjedhur prej grupit të përbër nga sëmundja e Parkinsonit, përfshirë paralizën supranukleare progresive, Sindroma Steele-Richardson-Olszewski, hidrocefalus me presion normal, parkinsonizmi vaskular ose arteriosklerotik dhe parkinsonizmi i shkaktuar nga droga, sëmundja e Alzheimerit, përfshirë sindromën Benson; skleroza e shumëfishtë; sëmundja Huntington; skleroza amiotrofike laterale; sëmundja e Lou Gehrig; sëmundja e neuroneve motorike; sëmundja prion; ataksi spinocerebelare; atrofi muskulare kurrizore; demenca, përfshirë body Lewy, demencën vaskulare dhe frontotemporale; afazia primare progresive; dëmtim i lehtë konjitiv; dëmtimi konjitiv i lidhur me HTV dhe degjenerimi kortikobazal.
4. Përbërja për përdorim e pretendimit 3, ku përbërja është për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e sëmundjes Parkinson.
5. Përbërja për përdorim e ndonjë prej pretendimeve nga 1-4, ku përbërja është për përdorim në:

- (a) një metodë për trajtimin ose parandalimin e sëmundjes neurodegenerative të fillimit të hershëm,

- (b) reduktimin e vdekjes së neuroneve ose mbrojtjen e neuroneve,
 - (c) një metodë për të parandaluar ose vonuar fillimin ose përparimin e një çrregullimi neurodegjenerativ,
 - (d) një metodë për reduktimin e niveleve të IL-6 dhe/ose niveleve të NFκB në trajtimin ose parandalimin e një çrregullimi neurodegjenerativ, dhe/ose
 - (e) një metodë për rritjen e niveleve të dopaminës dhe/ose të DOPAC në trajtimin ose parandalimin e një çrregullimi neurodegjenerativ.
6. Përbërja për përdorim e pretendimit 1, për përdorim në një metodë për trajtimin e dëmtimit të trurit.
7. Përbërja për përdorim e pretendimit 6, ku dëmtimi i trurit është goditje, si ishemi cerebrale, ishemi cerebrale fokale, goditje ishemike ose goditje hemorragjike.
8. Përbërja për përdorim e ndonjë prej pretendimeve nga 1-7, ku shtame bakteriale ka një sekuencë 16s rRNA që është të paktën 95%, 96%, 97%, 98%, 99%, 99.5% ose 99.9% identike me SEQ ID NO:1 ose 2, sipas dëshirës ku shtame bakteriale ka një sekuencë 16s rRNA që është të paktën 95%, 96%, 97%, 98%, 99%, 99.5% ose 99.9% identike me SEQ ID NO:2, ose ku shtame bakteriale ka një sekuencë 16s rRNA të përfaqësuar nga SEQ ID NO:2.
9. Përbërja për përdorim e ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për administrim nga goja, dhe/ose ku përbërja përmban një ose më shumë mbartës ose eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm.
10. Përbërja për përdorim e ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku shtame bakteriale është e liofilizuar.
11. Përbërja për përdorim e ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku shtame bakteriale është shtame bakteriale *Megasphaera massiliensis* e depozituar nën numrin e hyrjes NCIMB 42787.
12. Një produkt ushqimor ose përbërje vaksine që përfshin përbërjen e ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, për përdorimin në ndonjë prej pretendimeve të mëparshme.

(11) **11019**

(97) EP3471853 / 27/04/2022

(96) 17735019.6 / 20/06/2017

(22) 23/05/2022

(21) AL/P/ 2022/250

(54) **PAJISJE FILTER E LEVIZSHME PER SUBSTANCA GERRYESE**

11/08/2022

(30) 201605451 20/06/2016 BE

(71) Desotec NV

Regenbeekstraat 44, 8800 Roeselare, BE

(72) DESMET, Joost (Oude Iepersstraat 19, 8870 Izegem); SEYNAEVE, Rikie (Blekerijstraat 176, 8870 Izegem); CALLEWAERT, Jeroen (Kappaertstraat 102, 8550 Zwevegem) ;CRAEYE, Johan

(Ysselbosstraat 5, 8870 Izegem)

(74) Melina Nika

Rruga Fadil Rada, Pall. Gener 2, Shk.C, Nr.2/1, Tirane

(57)

1. Pajisja filtër e lëvizshme (100) për një substancë gjërryese e zgjedhur nga tretës organikë në një tretësirë alkaline ose acide dhe/ose kombinime të tyre, ku pajisja filtër e lëvizshme (100) përfshin:

- një kontejner rezervuar (200), i konfiguruar për marrjen, ruajtjen dhe shkarkimin e substancës gjërryese;
- një filtër, i vendosur brenda kontejnerit rezervuar dhe i konfiguruar për përpunimin e substancës gjërryese;
- një suport (300), i përshtatur për lidhje të çmontueshme të përsëritshme me një pajisje transporti (400);

karakterizuar në atë që kontejneri rezervuar (200) përfshin një muraturë kontejneri pa metal, ku muratura e kontejnerit përmban një material të përbërë të veshur me të paktën një shtresë të brendshme rezistente ndaj korrozionit të vendosur përgjatë pjesës së brendshme të muraturës së kontejnerit, ku veshja në fjalë shtresë është e konfiguruar për ruajtjen e një substance gjërryese;

ku materiali i përbërë i muraturës së kontejnerit pa metal përbëhet nga një rrëshirë ester vinil epoksi me bazë bisfenol dhe të paktën një material përforcues, dhe shtresa e veshjes përbëhet nga një rrëshirë ester vinil epoksi me bazë novolak dhe të paktën një material përforcues.

2. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas pretendimit 1, ku materiali i përbërë i muraturës së kontejnerit pa metal është i veshur me të paktën një shtresë veshjeje të jashtme rezistente ndaj korrozionit të vendosur përgjatë pjesës së jashtme të muraturës së kontejnerit.

3. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas pretendimit 2, ku shtresa e brendshme e veshjes rezistente ndaj korrozionit përmban të njëjtin material si shtresa e jashtme e veshjes rezistente ndaj korrozionit; preferohet të jetë nga i njëjti material.

4. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku materiali i përbërë përfshin më tej të paktën një material përforcues nga lista e mëposhtme: fibra xhami (p.sh. xham-E, xham-S, xham-C, xham-ECR), karbon, tekstil, përforcime të endura, përforcime të thurrura, përforcime me fije të copëtuara ose përforcuese, përforcime të vazhdueshme të heqshme, Vello sipërfaqësore (p.sh. vello xhami), grafit karboni, vello karboni dhe bërthama (p.sh. balsa me kokrrizë të imët, shkumë akrilonitril stiren (SAN), shkumë polivinil klorur (PVC) dhe/ose shkumë polietileni tereftalat (PET)); mundësisht vello karboni, vello xham-C, fibër xhami-ECR (rezistente ndaj korrozionit elektronik), vello xhami-ECR (rezistente ndaj korrozionit elektronik).

5. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku materiali i përbërë i muraturës së kontejnerit pa metal përbëhet nga një rrëshirë ester vinil epoksi me bazë bisfenol dhe fibra xhami-ECR; dhe të paktën një shtresë e brendshme e veshjes rezistente ndaj korrozionit përbëhet nga një rrëshirë ester vinil epoksi me bazë Novolak, 2 vello karboni, vello xhami-2C dhe fibra xhami ECR.

6. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku filtri është përshtatur për përpunimin e një materiali gjërryës sipas një metode filtrimi të zgjedhur nga lista e mëposhtme: filtrim biologjik, me shtretër adsorbimi, filtrim me rërë, filtrim me dy shtresa, këmbyes jonesh rrëshire, filtrim molekular dhe/ose filtrim karboni.

7. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku filtri është një filtër karboni aktiv.

8. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku suporti (300) është ngjitur në mënyrë jo të çmontueshme në kontejnerin rezervuar (200).

9. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku suporti (300) është konfiguruar që të lidhet, mbyllet, kyçet, çiftohet, bashkohet dhe/ose lidhet në mënyrë të përsëritur me një montim transporti plotësues (410) të përfshirë në pajisjen e transportit (400).

10. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku kontejneri rezervuar ka një formë cilindrike dhe karakterizohet nga një nga parametrat e mëposhtëm:

- një gjatësi totale prej të paktën 4.0 m deri më së shumti 15.0 m, më e preferuar të paktën 6.0 m deri më së shumti 10.0 m, më e preferueshme të paktën 7.0 m deri më së shumti 9.0 m; për shembull 8,5 m;
- një diametër të brendshëm prej të paktën 1.0 m deri më së shumti 4.5 m, më i preferuar të paktën 1.5 m deri më së shumti 3.5 m, më i preferueshëm të paktën 2.0 m deri më së shumti 3.0 m; për shembull 2.2 m;
- një diametër të jashtëm prej të paktën 1.0 m deri në maksimum 4.6 m, më mirë të paktën 1.5 m deri më së shumti 3.6 m, më i preferueshëm të paktën 2.0 m deri më së shumti 3.1 m; për shembull 2,4 m;
- një trashësi murature, e përcaktuar si gjysma e diferencës ndërmjet diametrit të jashtëm dhe diametrit të brendshëm, prej të paktën 1,0 cm deri në maksimum 20,0 cm; preferohet të paktën 2,5 cm deri më së shumti 15,0 cm; më e preferueshme të paktën 4,0 cm deri më së shumti 10,0 cm; më e preferueshme të paktën 5,0 cm deri më së shumti 7,5 cm; për shembull 5,5 cm;
- një vëllim të brendshëm prej të paktën 1,0 m³ dhe më së shumti 40,0 m³, mundësisht të paktën 10,0 m³ deri më së shumti 35,0 m³; më e preferueshme të paktën 20,0 m³ deri më së shumti 30,0 m³; më e preferueshme të paktën 22,5 m³ deri më së shumti 27,5 m³; për shembull 24.5 m³.

11. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku shtresa e veshjes rezistente ndaj korrozionit karakterizohet nga një trashësi prej të paktën 1,0 mm deri më së shumti 10,0 mm; preferohet të paktën 2,5 mm deri më së shumti 7,5 mm; më e preferueshme të paktën 3,0 mm deri më së shumti 6,0 mm; më e preferueshme të paktën 4,0 mm deri më së shumti 5,0 mm; për shembull 5,0 mm.

12. Pajisja filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku kontejneri rezervuar (200) është konfiguruar që të përballojë një presion të brendshëm prej të paktën 0 bar deri në maksimumi 15 bar; mundësisht të paktën 2 bar deri në maksimum 10 bar; më e preferueshme të paktën 3 bar deri në maksimum 7 bar; më e preferueshme të paktën 4 bar deri në maksimum 6 bar; për shembull 5 bar.

13. Përdorimi i një pajisjeje filtër e lëvizshme (100) sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 12 për marrjen, ruajtjen, trajtimin, filtrimin dhe/ose transportimin e një lënde gërryese nga lista e mëposhtme: acid nitrik, acid sucinik, acid laktik, acid klorhidrik, acid sulfurik, përmbajtje alkaline, monokloro benzen (MCB) në acid klorhidrik (HCL), dhe toluen ose ksilen në tretësira alkaline.

(11) **11025**

(97) EP2611461 / 09/03/2022

(96) 11758014.2 / 31/08/2011

(22) 23/05/2022

(21) AL/P/ 2022/254

(54) **LIPOZOMET E PEGILUARA PËR SHPËRNDARJE TË ARN QË KODON IMUNOGJENIN**
18/08/2022

(30) 378826 P 31/08/2010 US

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA

Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) GEALL, Andrew (c/o Novartis Vaccines And Diagnostic Inc., PO Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097) ; VERMA, Ayush (c/o Novartis Vaccines And Diagnostic Inc., PO Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097)

(74) Gazmir Isakaj

Rruga "Petro Nini Luarasi", Ndërtesa 22, Hyrja 17, AP 28, Tiranë

(57)

1. Një lipozom brenda të cilit ARN që kodon një imunogjen me interes është e kapsuluar, ku lipozomi përmban të paktën një lipid që përfshin një pjesë të glikol polietilenit, të tillë që glikol polietileni është i pranishëm në pjesën e jashtme të lipozomit, ku masa mesatare molekulare e glikol polietilit është midis 1kDa dhe 3kDa, ku:

(a) lipidi i cili përfshin një pjesë të glikol polietilenit nuk është PEG-DMG 2000; dhe/ose

(b) ARN që kodon një imunogjen me interes nuk përfshin asnjë nukleobazë të modifikuar përveç një kapaku 5' që përfshin një 7'-metilguanodin, dhe/ose metilimin në pozicionin 2' të ribozos të ribonukleotideve të parë 1, 2 ose 3 5'.

2. Lipozomi i pretendimit 1, që përmban PEG-DMG.

3. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku lipozomi ka një diametër në diapazonin prej 80-160nm.

4. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku lipozomi përmban një lipid me një grup koke kationik.

5. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku lipozomi përmban një lipid me grup koke zwitterjonik.

6. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku ARN është një ARN që riprodhohet vetë.

7. Lipozomi i pretendimit 6, ku molekula e ARN vetë-riprodhuese kodon (i) një polimerazë ARN të varur nga ARN e cila mund të transkriptojë ARN nga molekula e ARN vetë-përsëritëse dhe (ii) një imunogjen.

8. Lipozomi i pretendimit 7, ku molekula e ARN ka dy forma të hapura leximi, e para prej të cilave kodon një kopje alfavirus dhe e dyta kodon imunogjenin.

9. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku molekula e ARN është e gjatë 9000-12000 nukleotide.

10. Lipozomi i çdo pretendimi të mëparshëm, ku imunogjeni mund të nxisë një përgjigje imune *in vivo* kundër një bakteri, një virusi, një këpurdhe ose një paraziti.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin një lipozom të çdo pretendimi të mëparshëm.

12. Lipozomi i pretendimeve 1-10, ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 11, për përdorim në një metodë për ngritjen e një përgjigje imunitare mbrojtëse në një vertebror, që përfshin hapin e administrimit tek vertebrori të një sasive efektive të lipozomit në fjalë, ose kompozimit farmaceutik të përmendur.

(11) **11020**

(97) EP3386484 / 30/03/2022

(96) 16873489.5 / 10/12/2016

(22) 23/05/2022

(21) AL/P/ 2022/259

(54) **KOMPOZIME DHE METODA PËR SHPËRNDARJEN E AGJENTËVE TERAPEUTIK**

11/08/2022

(30) 201562265973 P 10/12/2015 US; 201562266581 P 12/12/2015 US; 201662311380 P 21/03/2016 US; 201662311386 P 21/03/2016 US; 201662311388 P 21/03/2016 US; 201662350165 P 14/06/2016 US; 201662350172 P 14/06/2016 US; 201662413027 P 26/10/2016 US and 201662413050 P 26/10/2016 US

(71) ModernaTX, Inc.

200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BESIN, Gilles (6 Roberts Street 3, Brookline MA 02445); HOGE, Stephen (200 Technology Square, Cambridge MA 02139); SENN, Joseph (45 Sanborn Lane, Reading MA 01867); BENENATO, Kerry (415 Lincoln Road, Sudbury MA 01776) ;SABNIS, Staci (193 School Street, Somerville MA 02145)

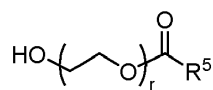
(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një nanogrimcë lipide (LNP) që përmbledh një mRNA që kodon për një proteinë terapeutike, ku LNP përfshin një lipid kationik, një lipid ndihmues, një lipid strukturor, dhe një stabilizues, ku lipidi kationik është një lipid i jonizueshëm,

ku stabilizuesi është një PEG lipid, dhe ku PEG lipidi është një përbërje e Formulës (V-OH):



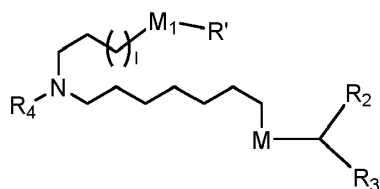
(V-OH),

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

r është një numër i plotë mes 1 dhe 100, përfshirëse; dhe R⁵ është zëvendësuar në mënyrë opsionale C₁₀₋₄₀ alkil, zëvendësuar në mënyrë opsionale C₁₀₋₄₀ alkenil, ose zëvendësuar në mënyrë opsionale C₁₀₋₄₀ alkinil; dhe

ku LNP nuk shkakton pastrim të përsheptuar të gjakut.

2. LNP e Pretendimit 1, ku lipidi i jonizueshëm është i Formulës (XI):



(XI)

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ku:

1 është zgjedhur nga 1, 2, 3, 4, dhe 5;

M dhe M' janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga -C(O)O-, -OC(O)-, -C(O)N(R')-, -P(O)(OR')O-, -S-S-, një grup aril, dhe një grup heteroaril;

M₁ është një lidhje ose M';

R₂ dhe R₃ janë zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej H, C₁₋₁₄ alkil, dhe C₂₋₁₄ alkenil;

R₄ është C₁₋₃ alkil i pazëvendësuar, ose -(CH₂)_nQ, në të cilin n është zgjedhur nga 2, 3, ose 4 dhe Q është OH, -NHC(S)N(R)₂, -NHC(O)N(R)₂, -N(R)C(O)R, -N(R)S(O)₂R, -N(R)R₈, -NHC(=NR₉)N(R)₂, -NHC(=CHR₉)N(R)₂, -OC(O)N(R)₂, -N(R)C(O)OR, heteroaril ose heterocikloalkil;

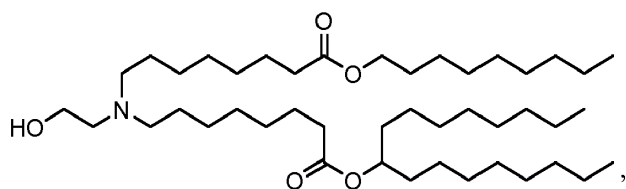
R' është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C₁₋₈ alkil, C₂₋₁₈ alkenil, -R*YR'', -YR'', dhe H;

R'' është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C₃₋₁₄ alkil dhe C₃₋₁₄ alkenil;

R* është zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C₁₋₁₂ alkil dhe C₂₋₁₂ alkenil; dhe

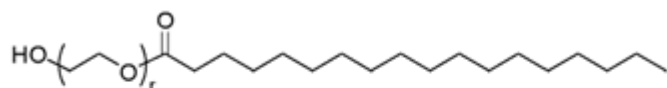
Y është në mënyrë të pavarur një C₃₋₆ karbocikël.

3. LNP e Pretendimit 2, ku përbërja e Formulës (XI) ka strukturën e përbërjes 18:



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

4. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-3, ku përbërja e Formulës (V-OH) është:



(Përbërja 452)

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

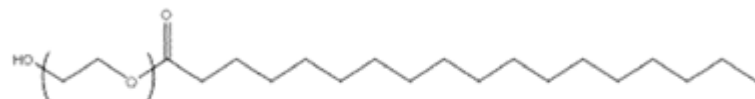
5. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-4, ku PEG lipidi përfshin një molekulë PEG me një peshë molekulare mesatare prej:

(i) 2,000 Da; ose

(ii) më pak se 2,000 Da, në mënyrë opsionale rreth 1,500 Da, rreth 1,000 Da, ose rreth 500 Da.

6. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-2, ku përbërja e Formulës (V-OH) është HO-PEG₂₀₀₀-ester-C18.

7. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-6, ku përbërja e Formulës (V-OH) është:



(Përbërja 403)

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

8. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku lipidi ndihmues është një lipid ndihmues jo-kationik dhe lipidi strukturor është kolesterol, dhe ku LNP ka një raport molar prej rreth 45-65% lipid kationik, rreth 0.15-15% PEG lipid, rreth 15-45% kolesterol dhe rreth 5-25% lipid ndihmues jo-kationik.

9. LNP e Pretendimit 8, ku LNP përfshin më pak se 0.5 % (w/w) të PEG lipidit.

10. LNP e Pretendimit 8, ku LNP përfshin më pak se 0.25 % (w/w) të PEG lipidit.

11. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku lipidi ndihmues është:

(i) një lipid ndihmues jo-kationik që përfshin të paktën një varg acidi yndyror prej të paktën 8C dhe të paktën një pjesë të grupit të kokës polare;

(ii) një lipid ndihmues jo-kationik zviterjonik;

(iii) një lipid që nuk është një kolinë fosfatidil (PC); ose

(iv) 1,2-distearoil-*sn*-glicero-3-fosfokolinë (DSPC).

12. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-7 ose 11, ku lipidi ndihmues:

(i) frenon në mënyrë konkurruese fosfatidilkolinën nga lidhja te CD36; ose

(ii) nuk lidh ose ka aktivitet lidhës të ulët ndaj CD36.

13. LNP e çdo njërit prej pretendimeve 1-7, ku lipidi strukturor është një sterol, për shembull kolesterol.

14. LNP e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku mRNA përfshin (a) baza të modifikuara në mënyrë kimike ose sheqerna, dhe modifikime të shtyllës; dhe/ose (b) një vend lidhës të miR, në mënyrë opsionale ku vendi lidhës i miR:

(i) është zgjedhur nga miR 126, miR 155 dhe miR 142 3p; ose

(ii) përfshin një vend lidhës të miR-122 dhe gjithashtu përfshin një ose më shumë vende lidhëse të miR të zgjedhura nga grupi i përbërë prej miR-142, miR-146, miR-155, miR-126, miR-16, miR-21, miR-223, miR-24, miR-27.

15. LNP e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku LNP është karakterizuar se ka lidhje të reduktuar te qelizat B1a dhe/ose aktivitet të reduktuar të aktivizimit të qelizës B1a.

16. Një nanogrimcë lipide (LNP) për përdorim në një metodë të shpërndarjes së një niveli terapeutik të një proteine interesi te një subjekt,

ku LNP është LNP e çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme,

ku metoda përfshin administrimin e një doze të parë dhe një doze të dytë të LNP te subjekti; dhe ku doza e parë e LNP nuk shkakton një përgjigje imune që promovon pastrim të përsheptuar të gjakut (ABC) me administrimin e një doze të dytë të LNP.

17. LNP për përdorim e Pretendimit 16, ku përgjigjja imune është një përgjigje anti-PEG IgM ose anti-PEG IgG.

18. LNP për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 16-17, ku doza e parë e LNP nuk aktivizon një rrugë sinjalizuese të varur nga CD36 në një qelizë imune me administrimin e një doze të dytë të LNP.

19. LNP për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 16-18, ku intervali mes dozës së parë dhe dozës së

dytë është rreth 21 ditë ose më pak, dhe/ose ku metoda më tej përfshin administrimin te subjekti një agjent shtesë që frenon përgjigjet.

(11) **11024**

(97) EP3372585 / 30/03/2022

(96) 18169895.2 / 17/12/2015

(22) 23/05/2022

(21) AL/P/ 2022/261

(54) **PROÇESI PËR PËRGATITJEN E NJË PËRBËRËSI DIARILTIOHIDANTOINË**

12/08/2022

(30) 201462094436 P 19/12/2014 US

(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc.

10990 Wilshire Blvd. Suite 300, Los Angeles, CA 90024, US

(72) WEERTS, Johan Erwin Edmond (Statiestraat 7, 2340 Beerse); HORVATH, Andras (Smalvoortstraat 46Bus 2, B2300 Turnhout); BEN HAIM, Cyril (Koolhof 6Bus 08, 2350 Vosselaar)

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" pallati "Dilo" shkalla 5 apt.25 Yzberisht Tiranë

(57)

Një proces për përgatitjen e përbërësit (XII-c) nga përbërësi (IV) sipas skemës: procesi përfshin reaksionin e një përbërësi të formulës (XI-c): ku P është një grup amin mbrojtës i përshtatshëm, me secilin: (a) përbërësi (IV) në kushtet e formimit të lidhjes amide, në prani të një reagjenti amid lidhës, dhe në praninë e një katalizatori, në një tretësirë organik, në një temperaturë që varjon nga 0°C në 50°C; ose (b) një përbërës izocianati (IVa) në praninë e një baze jo-nukleofilike në një temperaturë që varjon nga -20°C në 80°C ku përbërësi izocianat i formulës (IVa) përfitohet nga reaksioni i përbërësit (IV) me fosgjen ose një analog të fosgjenit në prani të një baze organike në një tretësirë aprotike; dhe procesi rezulton në formimin e përbërësit korrespondues (XII-c).

2

Proçesi i pretendimit 1, ku grupi amin mbrojtës i përshtatshëm është një karbamat (-NHCO₂R) ku R është C₁-8alkil, fenil, ose aril(C₁-8)alkil.

3

Proçesi i pretendimit 1 ose 2, ku kushtet e formimit të lidhjes amide përfshijnë reaksionin e përbërësit (IV) me përbërësin (XI-c) në prani të një reagjenti amid lidhës të zgjedhur nga 1, 1-karbonildiimidazol, T3P, EDCI, DMTMM, ose EEDQ në praninë e një katalizatori.

4

Proçesi i pretendimit 3 ku katalizatori është (1) një amidin i tillë si DBU ose DBN, (2) një amin tretësor i tillë si DABCO, trietilamin, ose DIPEA, (3) një guanidin si TBD, TMG, ose MTBD, ose (4) një bazë e tillë si NaH, KOtBu dhe LiHMDS.

5

Proçesi i pretendimit 1, ku përbërësi (IV) përgatitet nga reaksioni i përbërësit (III) me një llum si katalizator në një tretësirë organike ose përzjerje tretësirash të zgjedhur nga grupi i përbër nga ksilene dhe butironitrili në praninë e gazit hidrogjen në një temperaturë prej rreth 70°C për të përfituar përbërësin (IV); ku llumi katalizator përgatitet nga shtimi i H₃PO₂ te llumi prej 5% katalizator F101R/W dhe ujë të çjonizuar ndërsa trazohet, dhe pastaj shtohet NH₄VO₃ te llumi ndërsa trazohet; ku përbërësi (III) përgatitet nga reaksioni i një tretësire të përbërësit (II) në ksilene me cianid natriumi në prani të jodidit të bakrit (I) në butironitril në një temperaturë rreth 120°C për të përfituar përbërjen (III).

6

Proçesi i pretendimit 5 ku përbërësi (II) është përgatitur nga përzjerja e përbërësit (I): në praninë e trietilamine hidrobromidit; në praninë e DMF në ksilene si një tretësirë; shtohet një tretësirë e

oksidbromidit fosforit në ksilene të përbërësi (I); ngrohet rreth 100°C për rreth 3 orë; pastaj, ftohet përzjerja e përfituar nga reaksioni në rreth 70°C para se të shtohet NaOH për të përfituar përbërësin (II).

(11) **11021**

(97) EP2718270 / 27/04/2022

(96) 12728011.3 / 10/06/2012

(22) 29/05/2022

(21) AL/P/ 2022/276

(54) **PËRBËRJE DHE METODA PËR PRODHIMIN E PËRGATESAVE PIRIMIDINE DHE PIRIDINE ME AKTIVITET INHIBITOR TË BTK**

11/08/2022

(30) 201161495773 P 10/06/2011 US

(71) Merck Patent GmbH

Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

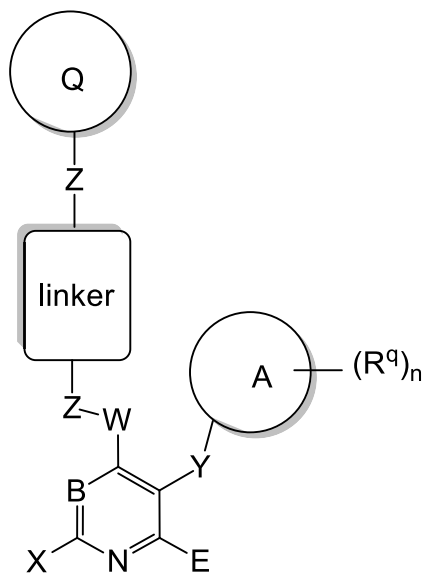
(72) HODOUS, Brian L. (250 Chestnut Street, Cambridge, Massachusetts 02139); LIU-BUJALSKI, Lesley (75 Page Road Unit 4, Bedford, Massachusetts 01730); JONES, Reinaldo (31 Highland Ave., Lowell, Massachusetts 01851); BANKSTON, Donald (58 Hilltop Road, Dracut, Massachusetts 01826); JOHNSON, Theresa L. (28 English Street, Salem, Massachusetts 01970); MOCHALKIN, Igor (25 Bedford Street, Burlington, Massachusetts 01803); NGUYEN, Ngan (63 Marshall Street Unit 1F, Somerville, Massachusetts 02145); QIU, Hui (20 Robinwood Road, Acton, Massachusetts 01720); GOUTOPOULOS, Andreas (73 Worcester Street Apt. 5, Boston, Massachusetts 02118); BRUGGER, Nadia (7 Haskell Street, Cambridge, Massachusetts 02140)

(74) Vjollca KRYEZIU

Rruga "Idriz Dollaku", P. 5, Shk.2, Ap. 39, Tiranë, Kutia postare 8198

(57)

1. Përgatesë e formulës II



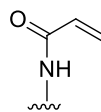
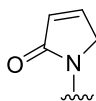
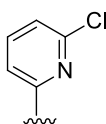
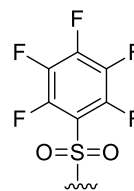
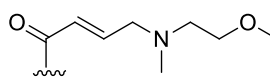
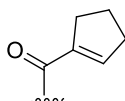
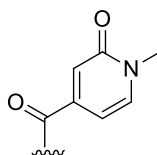
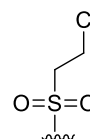
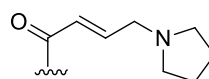
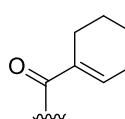
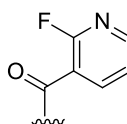
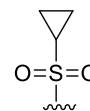
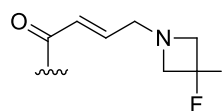
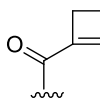
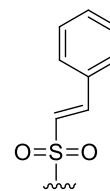
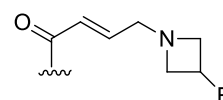
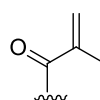
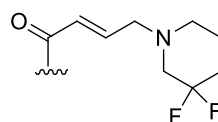
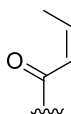
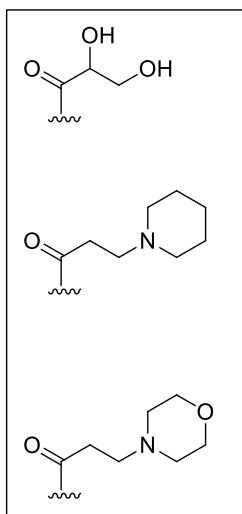
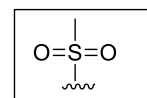
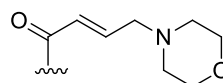
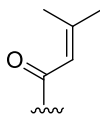
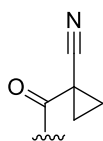
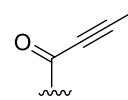
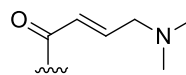
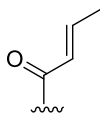
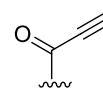
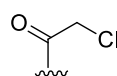
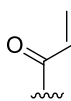
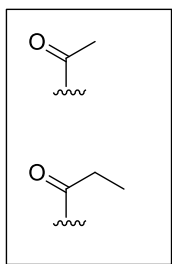
Formula (II),

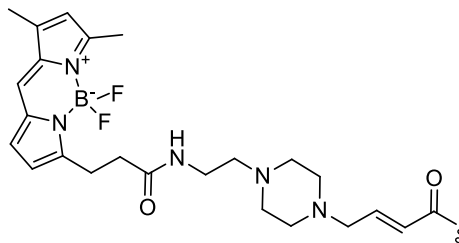
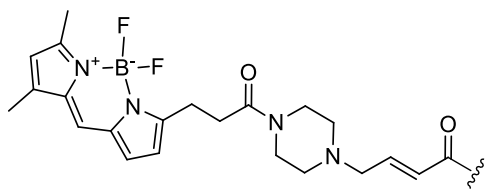
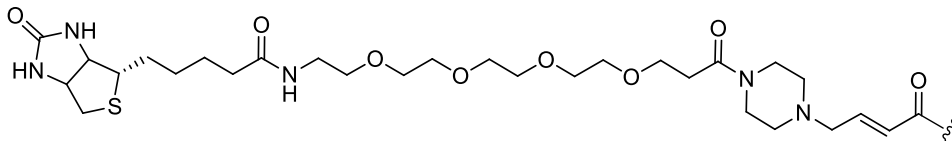
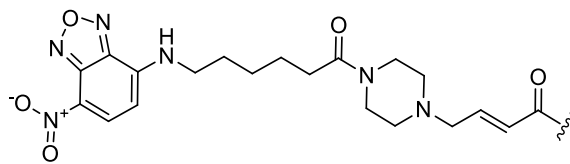
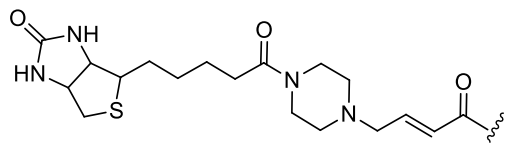
ose kripë farmaceutikisht e përdorëshme, tautomer ose stereozomer i saj, përfshirë përzjerjet e tyre në të gjitha raportet,

ku:

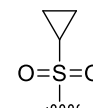
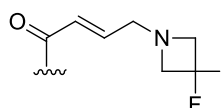
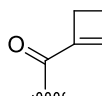
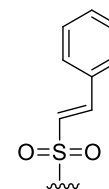
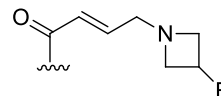
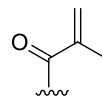
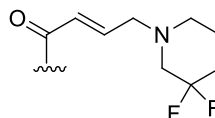
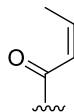
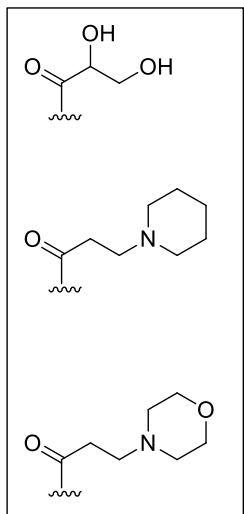
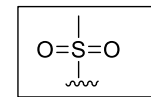
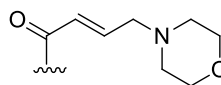
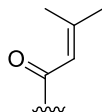
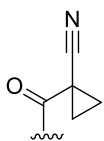
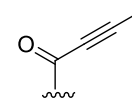
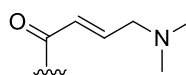
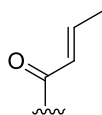
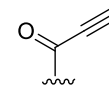
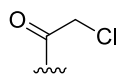
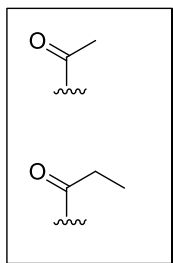
X është H ose CH₃ ose NH₂,
Y mungon,

B	është N ose CH,
E	është NH ₂ ose H,
Ë	është NR, ose O,
Z	është, veç e veç, CH ₂ , CH ₂ -CH ₂ , NH ose mungon,
“linker”	është në grup i përzgjedhur nga një unazë arili, unazë heteroarili, një heterocikël 4-7 elementësh i saturuar ose pjesërisht i saturuar që ka 1-3 heteroatome veç e veç të përzgjedhura nga azot, ose oksigjeni, ose një unazë biciklike 7-10 elementëshe të saturuar ose unazë heterociklike të pasaturuar që ka (përmban) 1-5 heteroatome veç e veç të përzgjedhur nga azoti, ose oksigjeni, ose një unazë 7-10 elementëshe të saturuar ose heterociklike pjesërisht të pasaturuar që ka (përmban) 1- 5 heteroatome të lidhura me një unazë të heterosaturuar, cikloalkane opsionalisht të zëvendësuar me OH,
A	është një homo- ose heterocikël monociklik aromatik që ka 0, 1, 2, 3 ose 4 atome N dhe/ose O dhe 5, 6, 7, 8, 9 ose 10 atome C skeleton,
Hal	është F, Cl, Br ose I,
R	është në mënyrë të pavarur hidrogjen, oksigjen ose një grup i përzgjedhur nga C ₁₋₆ linear alifatik, një unazë (varg) 4-7 elementëshe heterociklike që ka 1-2 heteroatome veç e veç të përzgjedhur nga azoti, oksigjeni, ose një homo- ose heterocikël aromatik mono- ose biciklik që ka 0, 1, 2, 3 ose 4 atome N, O dhe 5, 6, 7 ose 8 atome C skeleton, të cilat mund të jenë të pazëvendësuar ose, në mënyrë të pavarur nga njeri tjetri, mono- di- tre të zëvendësueshëm nga Hal, A, OH, NH ₂ , nitrile, dhe/ose C(Hal) ₃ ose është një alkil linear i degëzuar ose i padegëzuar që ka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ose 8 atome C, në të cilat një ose dy grupe CH ₂ mund të zëvendësohen nga një atom O dhe/ose nga një grup -NH-, -CO-, -NHCOO-, NHCONH-, -CONH-, -NHCO- ose -CH=CH-, dhe në të cilat 1-3 atome H mund të zëvendësohen nga Hal,
R ^q	është përzgjedhur nga --R, --A, halogjen, --OR, --O(CH ₂) _i OR, --R(NH), --NO ₂ , --C(O)R, --CO ₂ R, --C(O)N(R) ₂ , --NRC(O)R, --NRC(O)NR ₂ , --NRSO ₂ R, or --N(R) ₂ ,
r	është 1-4,
n	është 0-4, dhe
Q	është

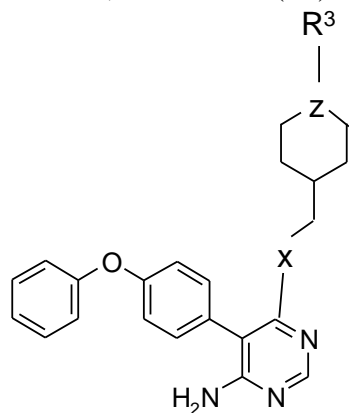




2. Përgatësë e pretendimit 1, ku Q është



3. Përgatesë sipas Pretendimit 1, e Formulës (IV):



Formula (IV)

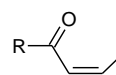
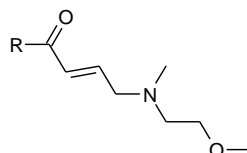
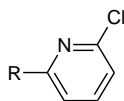
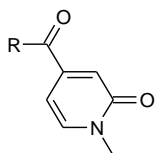
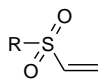
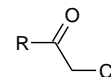
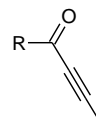
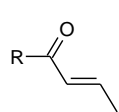
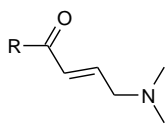
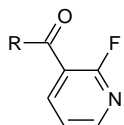
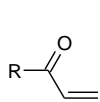
ose kripë farmaceutikisht e pranueshme, solvat, ose solvat i kripës,

ku:

Z është N ose CH,

X është O ose NH, dhe

R³ është përzgjedhur nga grupi i përbërë nga strukturat e mëposhtëme:



4. Përgatesë e përzgjedhur nga grupi

Nr.	Emri kimik
“A1”	(R)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A2”	(R)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A3”	N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)fenil)akrilamide
“A4”	(R)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one

“A6”	1-(4-(((5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A8”	4-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidine-1-karbonil)-1-metilpiridin-2(1H)-one
“A9”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)piperidin-1-il)but-2-in-1-one
“A10”	5-(4-fenoksifenil)-N4-((1-(vinilsulfonil)piperidin-4-il)metil)pirimidine-4,6-diamine
“A11”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-4-((2-metoksietil)(metil)amino)but-2-en-1-one
“A12”	(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)(2-fluoropiridin-3-il)metanone
“A13”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)but-2-en-1-one
“A14”	N4-((1-(ciklopropilsulfonil)piperidin-4-il)metil)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A15”	(Z)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)but-2-en-1-one
“A16”	1-(4-(2-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)etil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A17”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A19”	(R)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A21”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A23”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)etanone
A”25”	1-(4-(((2-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A26”	(S)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one

“A28”	(S)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A29”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-2-metilprop-2-en-1-one
“A30”	(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)(cikloheks-1-en-1-il)metanone
“A31”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-3-metilbut-2-en-1-one
“A32”	(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)(ciklopent-1-en-1-il)metanone
“A34”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(3-fluorofenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A36”	1-(4-(((6-amino-2-metil-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A37”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-hidroksipiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A38”	(R)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A39”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(fenilamino)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A40”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)-1H-pirrol-2(5H)-one
“A41”	1-(4-(((6-amino-5-(4-benzilfenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A42”	(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)(ciklobut-1-en-1-il)metanone
“A43”	(Z)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)piperidin-1-il)but-2-en-1-one
“A44”	1-(4-(((6-amino-2-metil-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)(metil)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A45”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-2-chloroetanone

“A46”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-in-1-one
“A47”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)(metil)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A48”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-il)prop-2-en-1-one
“A49”	N-((1S,3S)-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklopentil)akrilamide
“A51”	N-(cis-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A52”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)azepan-1-il)prop-2-en-1-one
“A53”	N-(trans-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A54”	(E)-5-(4-fenoksifenil)-N4-((1-(stirilsulfonil)piperidin-4-il)metil)pirimidine-4,6-diamine
“A55”	N4-((1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)metil)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A56”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-2,3-dihidroksipropan-1-one
“A60”	N-(5-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)piridin-3-il)akrilamide
“A61”	(R)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-in-1-one
“A62”	(R,E)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)pirrolidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A63”	(E)-N-(cis-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A64”	N-(cis-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)propiolamide
“A65”	(S)-1-(2-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)morfolino)prop-2-en-1-one

“A66”	(R)-1-(2-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)morfolino)prop-2-en-1-one
“A68”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-il)prop-2-in-1-one
“A71”	(E)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A73”	(R,E)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)pirrolidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A74”	(R,E)-1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A75”	1-(trans-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-4-hidroksipirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A76”	1-(4-(((2-amino-3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A77”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fluorofenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A78”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(trifluorometoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A79”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(4-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A80”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(4-(fluorofenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A82”	1-(4-(((6-amino-5-(3,4-dimetoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A83”	1-(4-(((6-amino-5-(3,4,5-trimetoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A85”	1-(4-(((6-amino-5-(4-metoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A87”	1-(4-(((6-amino-5-(2,5-difluoro-4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A88”	1-(4-(((6-amino-5-(2,3-difluoro-4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one

“A90”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksi-2-(trifluorometil)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A94”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(4-hidroksifenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A95”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A96”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(piridin-3-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A97”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(piridin-4-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A98”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(p-toliloksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A103”	1-(3-(2-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)etil)azetid-1-il)prop-2-en-1-one
“A104”	1-(3-(2-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)etil)azetid-1-il)prop-2-in-1-one
“A105”	(E)-1-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A108”	1-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)but-2-in-1-one
“A113”	1-(2-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-6-azaspiro[3.4]oktan-6-il)prop-2-en-1-one
“A114”	1-(6-((6-amino-5-(4-(pyridin-4-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)prop-2-en-1-one
“A115”	1-(2-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-6-azaspiro[3.4]oktan-6-il)prop-2-in-1-one
“A116”	1-(6-((6-amino-5-(1-(piridin-4-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)pirimidin-4-il)amino)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)prop-2-en-1-one
“A117”	N-(1,3-trans-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)akrilamide
“A118”	N-((1,3-cis-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)akrilamide

“A119”	N4-(2-((2-chloroetil)sulfonil)-2-azaspiro[3.3]heptan-6-il)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A120”	1-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il) prop-2-en-1-one
“A121”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-metoksipiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A122”	N-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)spiro[3.3]heptan-2-il)akrilamide
“A123”	1-(1-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-7-azaspiro[3.5]nonan-7-il)prop-2-en-1-one
“A124”	1-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)prop-2-en-1-one
“A125”	1-(8-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-5-azaspiro[3.5]nonan-5-il)prop-2-en-1-one
“A126”	(E)-1-((3S,4S)-4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-3-hidroksipiperidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A127”	(E)-1-(6-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A141”	1-(3-((6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-metil)-fenil)-but-2-in-1-one
“A142”	1-(3-((6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-metil)-fenil)-but-2-en-1-one
“A143”	1-((1S,3S)-3-(6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-cikloheksil)-propenone
“A144”	1-((1S,3S)-3-(6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-cikloheksil)-but-2-en-1-one
“A145”	1-((1S,3S)-3-(6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-cikloheksil)-but-2-in-1-one
“A146”	1-((1S,3R)-3-(6-Amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-cikloheksil)-but-2-en-1-one
“A147”	1-((1S,3R)-3-(6-amino-5-(4-fenoksifenil)-pirimidin-4-ilamino)-cikloheksil)-but-2-in-1-one

“A148”	(S)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A149”	N-(3-((2-amino-3-(4-(benziloksi)fenil)piridin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A150”	1-(3-((2-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A151”	(E)-N-(3-((2-amino-3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A153”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A155”	4-(4-(((1-akriloilpirrolidin-3-il)metil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)-N-fenilbenzamide
“A157”	4-(4-(((1-akriloilpiperidin-4-il)metil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)-N-fenilbenzamide
“A158”	N-(3-((2-amino-3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)-4-fluorofenil)akrilamide
“A159”	4-(4-((cis-4-akrilamidocikloheksil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)-N-fenilbenzamide
“A160”	(E)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A161”	N-(3-((6-amino-5-(6-fenoksi)piridin-3-il)pirimidin-4-il)oksi)-4-fluorofenil)akrilamide
“A162”	N-(3-((6-amino-5-(4-(piridin-2-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A164”	N-(3-((6-amino-5-(3-(trifluorometoksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A165”	N-(3-((6-amino-5-(6-(2-fluorofenoksi)piridin-3-il)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A166”	N-(3-((6-amino-5-(6-(4-fluorofenoksi)piridin-3-il)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A167”	N-(6-((5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piridin-2-il)akrilamide

“A168”	1-(4-(((6-amino-5-(6-fenoksi-piridin-3-il)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A169”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-hidroksipiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A170”	1-((3S,4S)-4-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-3-hidroksipiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A171”	1-(4-(((6-amino-2'-fenoksi-[5,5'-bipirimidin]-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A173”	N-((1S,3R)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A174”	N-((1R,3S)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A175”	N-((1R,3R)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A176”	N-((1S,3S)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A177”	N-(4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)biciklo[2.1.1]heksan-1-il)akrilamide
“A178”	(R)-N4-(1-((perfluorofenil)sulfonil)pirrolidin-3-il)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A179”	(R)-N4-(1-((perfluorofenil)sulfonil)piperidin-3-il)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A181”	N-(cis-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklopentil)akrilamide
“A182”	N-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)cikloputil)akrilamide
“A185”	1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)azetid-1-il)prop-2-en-1-one
“A186”	N-(5-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piridin-3-il)akrilamide
“A188”	N-((1R,3S,5R)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-5-hidroksicikloheksil)akrilamide (racemic)

“A197”	N-(5-((6-amino-5-(4-(4-cianofenoksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)piridin-3-il)akrilamide
“A199”	4-(4-(4-(((3S,4S)-1-akriloil-3-hidroksipiperidin-4-il)metil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A200”	(R)-4-(4-(4-((4-akriloilmorfolin-2-il)metoksi)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A201”	(R)-4-(4-(4-((1-akriloilpirrolidin-3-il)metoksi)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A202”	4-(4-(4-((2-akriloil-2-azaspiro[3.3]heptan-6-il)oksi)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A204”	1-((3S,5S)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-5-fluoropiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A205”	1-((3R,5R)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-5-fluoropiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A206”	metil 3-((4-(4-(3-akrilamidofenoksi)-6-aminopirimidin-5-il)-1H-pirazol-1-il)metil)benzoate
“A207”	4-(4-(4-((2-akriloil-2-azaspiro[3.3]heptan-6-il)amino)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A208”	4-(4-(4-(((8-akriloil-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-3-il)metil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A210”	1-((3R,4R)-3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-4-hidroksipiperidin-1-il)prop-2-en-1-one (racemic)
“A213”	N-(3-((6-amino-5-(4-(3-cianofenoksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A214”	3-(4-(4-(((1-akriloilpiperidin-4-il)metil)amino)-6-aminopirimidin-5-il)fenoksi)benzonitrile
“A215”	1-((3S,4S)-4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-3-hidroksipiperidin-1-il)but-2-in-1-one
“A216”	1-akriloil-4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidine-4- acid karboksilik
“A217”	(E)-4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-1-(4-(dimetilamino)but-2-enoil)piperidine-4- acid karboksilik

“A218”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-4-(3-fluoroazetidin-1-il)but-2-en-1-one
“A219”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)but-2-en-1-one
“A220”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)-4-(pirrolidin-1-il)but-2-en-1-one
“A221”	1-(6-(((6-amino-5-(4-(piridin-3-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)prop-2-en-1-one
“A222”	(E)-1-(6-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)-4-(3-fluoroazetidin-1-il)but-2-en-1-one
“A223”	(E)-1-(6-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-2-azaspiro[3.3]heptan-2-il)-4-(3-fluoroazetidin-1-il)but-2-en-1-one
“A224”	(E)-N-(1,3-cis-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A225”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A226”	(E)-1-(2-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)-6-azaspiro[3.4]oktan-6-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A227”	(E)-1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)-4-(dimetilamino)but-2-en-1-one
“A228”	(E)-N-(1,3-trans-3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A235”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)-3-(piperidin-1-il)propan-1-one
“A236”	(E)-N-(1,3-cis-3-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A237”	N-(1,3-trans-3-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)akrilamide
“A238”	N-(1,3-cis-3-(((6-amino-5-(4-(3-(trifluorometil)fenoksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)ciklobutil)akrilamide

“A242”	N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A244”	N-(3-((2-amino-3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A246”	N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-4-fluorofenil)akrilamide
“A247”	(R)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A250”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A251”	N-(5-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)-2,4-difluorofenil)akrilamide
“A252”	(E)-N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A253”	1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A255”	N-(3-((5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A258”	4-(4-(3-akrilamidofenoksi)-6-aminopirimidin-5-il)-N-fenilbenzamide
“A261”	N-(3-((6-amino-2'-(benziloksi)-[5,5'-bipirimidin]-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A262”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)pirrolidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A264”	N-(3-((6-amino-5-(4-((4-metoksibenzil)oksi)fenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A265”	(E)-N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)-4-morfolinobut-2-enamide
“A266”	N-((1s,4s)-4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A268”	N-(3-((6-amino-5-(6-fenoksipiridin-3-il)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A270”	N-(3-((3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)akrilamide

“A271”	N-(3-((2-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A275”	(S)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A276”	N-((1r,4r)-4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)cikloheksil)akrilamide
“A277”	N-(3-((6-amino-5-(4-fluoro-3-metoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A278”	N-(3-((6-amino-5-(4-(2-hidroksipropan-2-il)fenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A280”	N-(4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A284”	1-(3-((5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A286”	1-(3-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A289”	N-(3-((6-amino-5-(4-izopropoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A290”	(E)-N-(4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)-4-(dimetilamino)but-2-enamide
“A291”	N-(3-((6-amino-5-(5-metoksipiridin-3-il)pirimidin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A295”	(E)-N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)-4-(4-(5-((4S)-2-oksoheksahidro-1H-thieno[3,4-d]imidazol-4-il)pentanoil)piperazin-1-il)but-2-enamide
“A297”	N-(4-((3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)akrilamide
“A298”	N-(1-(6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)piperidin-3-il)akrilamide
“A299”	1-(4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A308”	N-(4-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)propionamide

“A309”	N-((1-(6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)piperidin-3-il)metil)akrilamide
“A318”	N-(3-((3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)propionamide
“A321”	N-(4-((3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)propionamide
“A326”	N-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)fenil)propionamide
“A331”	(E)-3-(7-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)naftalen-2-il)-N,N-dimetilakrilamide
“A333”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)propan-1-one
“A334”	1-(4-(((5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A335”	1-(4-(((6-amino-5-(4-(piridin-2-iloksi)fenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A336”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)metil)piperidin-1-il)but-2-in-1-one
“A337”	N4-((1-(6-chloropiridin-2-il)piperidin-4-il)metil)-5-(4-fenoksifenil)pirimidine-4,6-diamine
“A338”	1-(4-(((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)oksi)metil)piperidin-1-il)prop-2-en-1-one
“A340”	N-(3-((2-amino-3-(4-fenoksifenil)piridin-4-il)oksi)fenil)but-2-ynamide
“A341”	(R)-1-(3-((6-amino-5-(4-fenoksifenil)pirimidin-4-il)amino)pirrolidin-1-il)but-2-in-1-one
“A352”	N-{4-[4-(3-Akriilamino-fenoksi)-6-amino-pirimidin-5-il]-fenil}-benzamide

dhe kripëra farmaceutikisht të përdorëshme, tautomerë dhe stereoizomerë të tyre, duke përfshirë përzjerje të tyre në të gjitha raportet.

- Medikament që përmban të paktën një përgatesë të formulës II ose IV sipas një ose më shumë prej Pretendimeve 1-4 dhe/ose kripë farmaceutikisht e përdorëshme, tautomer dhe stereoizomer të tyre, duke përfshirë përzjerjet e tyre në të gjitha raportet, dhe opsionalisht eksipientë dhe/ose adjuvantë.

6. Përgatesë e një ose më shumë prej Pretendimeve 1-4 për t'u përdorur në trajtimin e një tumori të ngurtë (solid), ose të një tumori të sistemit imun dhe të gjakut.
7. Përgatesa për tu përdorur sipas Pretendimit 6, ku tumori i ngurtë (solid) e ka origjinën nga grupi i tumoreve të epitelit skuamoz, nga fshikëza e urinës, stomaku, veshkat, të kokës dhe qafës, ezofagu, cerviksi, tiroidet, zorrët, mëlçia e zezë, truri, prostata, trakti urogjenital, sistemi limfatik, stomaku, larinski dhe/ose mushkëria, ose nga adenokarcinoma e mushkërisë, carcinoma qelizë-vogël e mushkërisë, kanceri pankreatik, globlastomas, carcinoma e gjoksit , ose carcinoma e zorrës së trashë.
8. Përgatesa për t'u përdorur sipas Pretendimit 6, ku tumori i sistemit imun dhe i gjakut e ka origjinën nga grupi i leukemisë monocitike, leukemisë myeloide, leukemisë myeloide akute, leukemisë myeloide kronike, leukemisë limfatike akute dhe/ose leukemisë limfatike kronike.
9. Medikament që përmban të paktën një përgatesë të formulës II ose IV sipas një ose më shumë prej Pretendimeve 1 deri 4 dhe/ose kripë farmaceutikisht të përdorëshme, tautomer dhe stereoizomer të saj, duke përfshirë përzjerje të tyre në të gjitha raportet, dhe të paktën edhe një ingredient aktiv medikament.
10. Komplet (Takëm) që përbëhet nga pako të veçanta të
 - (a) një sasi efektive të një përgatese të formulës II ose IV sipas një ose më shumë prej Pretendimeve 1 deri 4 dhe/ose kripë farmaceutikisht e përdorëshme, tautomer dhe stereoizomer të saj, duke përfshirë përzjerje të tyre në të gjitha raportet, dhe
 - (b) një sasi efektive edhe të një ingrediendi tjetër aktiv medikament.

(11) **11015**

(97) EP3606379 / 09/03/2022

(96) 18733936.1 / 06/04/2018

(22) 02/06/2022

(21) AL/P/ 2022/287

(54) **NJË APARAT GARDEROBË**

10/08/2022

(30) 201705581 06/04/2017 GB

(71) Loftrobe Ltd.

15 Terracotta Way, Liphook, Hampshire GU30 7WL, GB

(72) EAMES, James Alen (57 Inwood Road, Liss, Hampshire GU33 7LY)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një aparat gardërobë i cili në një pozicion të tërhequr merret në një kuti të izoluar që ndodhet në një hapësirë në një papafingo, dhe në pozicion të vendosur ulet në një dhomë poshtë papafingos, aparati i gardërobës përfshin: një trup gardërobe (3) i cili mbështet me shinë rrobash (2); një kornizë (31) është e fiksuar në një trarë ose tra në papafingo dhe përcakton një hapje në papafingo; dhe të paktën një motor lëvizës është rregulluar për të ulur dhe ngritur trupin e gardërobës (3) vertikalisht, **i karakterizuar në atë që shina e rrobave (2) ka një aktivizues dhe një mori varëse rrobash (20), shumë varëse rrobash (20) që rrotullohen nga aktivizuesi në lidhje me hekurudhën (2) gjatë lëvizjes midis pozicioneve të ngritura dhe të ulura, në mënyrë që të mundësojë varëse (20) të kalojnë përmes hapjes.**
2. Një aparat gardërobë sipas pretendimit 1 ku varëse rrobash (20) janë të lidhura së bashku në mënyrë që të gjitha varëse rrobash (20) të rrotullohen njëkohësisht.
3. Aparati sipas pretendimit 2 ku aktivizuesi përfshin një motor të dytë (62) dhe një makinë rripi (37) për rrotullimin e varëseve (20).
4. Aparat sipas çdo pretendimi të mësipërm ku të paktën një motor fuqizohet nga një ose më shumë bateri **Q** që janë të ringarkueshme.
5. Aparati sipas pretendimit 4 ku bateritë e ringarkueshme vendosen në trupin e gardërobës (3) dhe lëvizin me trupin e gardërobës (3) dhe lidhësit janë rregulluar për të kontaktuar një lidhje të përshtatshme në papafingo në mënyrë që bateritë të jenë në gjendje të rimbushen kur gardëroba është kthyer në hapësirën e papafingo.
6. Aparat sipas çdo pretendimi të mësipërm ku një sensor tensioni ndjen tension të reduktuar në një kablo (30) dhe ndal të paktën një motor lëvizës.
7. Aparat sipas pretendimit 6 përfshin një kontrollues i cili funksionon për të kthyer mbrapsht të paktën një motor lëvizës për t'u tërhequr në, ose menjëherë pas, ndjehet ngadalësimi në mënyrë që gardëroba të jetë e varur në një distancë të vogël mbi një dysheme ose sipërfaqe tjetër.
8. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku një shufër është parashikuar për të shpërndarë ngarkesën e aparatit përgjatë ose përgjatë një ose më shumë trarëve ose mahijeve.
9. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku një ose më shumë sensorë afërsie janë parashikuar në trupin e gardërobës (3) dhe ku sensori i afërsisë, ose secili, përfshin një sensor ultrasonik ose një sensor infra të kuqe dhe ku një ose më shumë sensorë afërsisë janë funksional për të dërguar një sinjal te një kontrollues i cili ndalon të paktën një motor dhe në këtë mënyrë ndalon uljen e gardërobës për të parandaluar një përplasje.
10. Aparati sipas çdo pretendimi të mëparshëm që përfshin altoparlantë audio dhe/ose një ekran të siguar në të paktën njërin anë ose fytyrën e gardërobës.
11. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku sigurohet një transmetues Bluetooth (RTM) ose i ngjashëm me frekuencë radio me rreze të shkurtër (RF) i cili komunikon me një pajisje kontrolli me telekomandë dhe ku një kontrollues është siguar në gardërobë në mënyrë që një sinjal të merret nga pajisja e dorës kontrollon nivelin e ndriçimit ose volumin e një pajisjeje audio ose zgjedh një kanal që do të shfaqet në një ekran.
12. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku një dritë e nivelit të ulët ndodhet në njërin faqe të trupit të gardërobës.
13. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku një sinjalizim audio, i tillë një sinjalizues ose sinjalizues, tingëllon kur gardërobe është ulur/ngritur.
14. Aparat sipas çdo pretendimi të mëparshëm ku hapja, që përcakton një vrimë në të cilën futet gardëroba, ka një buzë fleksibël, të deformueshme në mënyrë elastike, e cila është formuar nga një material gome sintetike që kontakton anët e gardërobës dhe siguron një vulosje rreth bazës e gardërobës kur gardëroba tërhiqet në hapësirën e papafingo.

(11) **11023**

(97) EP2931275 / 01/06/2022

(96) 13805376.4 / 13/12/2013

(22) 06/06/2022

(21) AL/P/ 2022/289

(54) ACLIDINIUM PËR T'U PËRDORUR PËR RRRITJEN E AKTIVITETIT FIZIK NË JETËN E PËRDITËSHME TEK NJË PACIENT QË VUAN NGA NJË SËMUNDJE PULMONARE OBSTRUKTIVE KRONIKE

11/08/2022

(30) 12382507 17/12/2012 EP and 201361750952 P 10/01/2013 US

(71) Almirall S.A.

Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES

(72) JARRETA FERNANDEZ, Diana (C/ Laureà Miró 408-410, Sant Feliu de Llobregat, E-08980

Barcelona) ;GARCIA GIL, Maria Esther (C/ Laureà Miró 408-410, Sant Feliu de Llobregat, E-08980 Barcelona)

(74) Vjollca KRYEZIU

Rruga "Idriz Dollaku", P. 5, Shk.2, Ap. 39, Tiranë, Kutia postare 8198

(57)

1. Aclidinium ose çdonjeri prej stereoizomereve të tij ose përzjerje e stereoizomerëve, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme ose solvat i saj, për t'u përdorur në rritjen e aktivitetit fizik në jetën e përditëshme tek një pacient që vuan nga një sëmundje pulmonare obstruktive kronike.
2. Aclidinium për t'u përdorur sipas pretendimit 1, ku aclidiniumi është në formën e aclidinium bromidit.
3. Aclidiniumi për t'u përdorur sipas pretendimit 1 ose 2, ku aclidiniumi është në formën e një formulimi pluhuri të thatë i përshtatshëm për inhalacion.
4. Aclidinium për t'u përdorur në një formulim pluhuri të thatë sipas pretendimit 3, që jep (siguron) një dozë nominale të dozuar aclidiniumi ekuivalente me nga 100 deri në 1000 mikrogramë aclidinium bromide për inhalacion, e preferueshme 200 ose 400 mikrogramë të aclidinium bromidit.
5. Aclidinium për t'u përdorur në një formulim pluhuri të thatë sipas pretendimit 3, që jep (siguron) një dozë nominale të dozuar aclidiniumi ekuivalente me 400 mikrogramë aclidinium bromidi për inhalacion dhe/ose një dozë nominale të dozuar prej 343 mikrogramësh aclidinium bromidi për inhalacion.
6. Aclidinium për t'u përdorur në një formulim pluhuri të thatë sipas pretendimit 3, që jep (siguron) një dozë të dhënies të aclidiniumit ekuivalente me 375 mikrogramë aclidinium bromidi për inhalacion, dhe/ose një dozë të dhënies prej 322 mikrogramësh aclidiniumi për inhalacion.
7. Aclidinium për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku aclidiniumi merret një ose më shumë herë në ditë, e preferueshme ku aclidiniumi merret 2 herë në ditë.
8. Aclidinium për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku aclidiniumi merret së bashku me një sasi terapeutikisht efektive të një kortikosteroidi, të një agonist beta-adrenergik dhe/ose të një inhibitori PDE4.
9. Aclidinium për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku aktiviteti fizik në jetën e përditëshme rritet nëpërmjet rritjes së një ose më shumë prej të mëposhtëmeve:

- a) numri mesatar i hapave për ditë;
- b) minutat e aktivitetit të moderuar për ditë;
- c) shpenzimi mesatar i energjisë aktive; ose
- d) niveli i aktivitetit fizik.

10. Përbërje farmaceutike që përmban aclidinium, sic përcaktohet në çdonjerin prej pretendimeve të mësipërme, për t'u përdorur në rritjen e aktivitetit fizik në jetën e përditëshme tek një pacient që vuan nga sëmundje pulmonare obstruktive kronike.

11. Aclidinium për t'u përdorur ashtu siç përcaktohet në pretendimin 1 ose 2 ku pacienti paraqet një aktivitet fizik të reduktuar.

12. Aclidinium për t'u përdorur sipas pretendimit 11, ku aktiviteti fizik i reduktuar përfshin një ose më shumë nga të mëposhtëmet:

- a) numri mesatar i reduktuar i hapave për ditë;
- b) minutat e reduktuara të aktivitetit të moderuar për ditë;
- c) shpenzimi mesatar i reduktuar i energjisë aktive; ose
- d) niveli i aktivitetit fizik i reduktuar.

NDRYSHIMI I EMRIT TË PRONARIT/APLIKANTIT

(11) 6034

(21) AL/P/ 2016/525

(54) METODE PER PRODHIMIN E NJE PJESE ME FORME TE NJE TRUPI MAKINE

(97) EP2886231 / 13/07/2016

(73) EDGE - The Precision Blanks Company GmbH

Industrieweg 34, 23730 Neustadt , DE

(74) Vladimir Nika

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

(11) 8427

(21) AL/P/ 2019/400

(54) PËRDORIMI I KOMBINUAR TERAPEUTIK I ANTITRUPAVE DHE ENDOGLIKOZIDAZAVE

(97) EP2806892 / 06/03/2019

(73) Hansa Biopharma Limited

Ashcombe Court, Woolsack Way, Godalming,, Surrey, GU7 1LQ, UK

(74) Krenar LOLOÇI

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

NDRYSHIMI I ADRESËS SË PRONARIT/APLIKANTIT

(11) 8427

(21) AL/P/ 2019/400

(54) PËRDORIMI I KOMBINUAR TERAPEUTIK I ANTITRUPAVE DHE ENDOGLIKOZIDAZAVE

(97) EP2806892 / 06/03/2019

(73) Hansa Biopharma Limited

Ashcombe Court, Woolsack Way, Godalming,, Surrey, GU7 1LQ, UK

(74) Krenar LOLOÇI

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

(11) 10873

(21) AL/P/ 2021/903

(54) Komponente N-(4-Hidroksi-4-Metil-Cikloheksil)-4-Fenil-Benzenesulfonamide dhe N-(4-Hidroksi-4-Metil-Cikloheksil)-4-(2-Pyridil)-Benzenesulfonamide dhe perdorimi terapeutik i tyre

(97) EP3262028 / 27/10/2021

(73) Pimco 2664 LIMITED

2nd Floor 3 Pancras Square Kings Cross , London N1C 4AG, GB

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Ndreko Rino, Nd. 1, H. 34/Ap 28 Tiranë

(11) 11015

(21) AL/P/ 2022/287

(54) NJË APARAT GARDEROBË

(97) EP3606379 / 09/03/2022

(73) Loftrobe Ltd.

15 Terracotta Way, Liphook, Hampshire GU30 7WL, GB

(74) Krenar LOLOÇI

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

NDRYSHIME NE PRETENDIME

(11) 2485

(21) AL/P/ 2008/2609

(54) DERIVATE FENIL-PIPERAZINE SI FRENUES TE RITHITHJES SE SEROTONINES

(97) EP1436271 / 20/02/2008

(73) H. LUNDBECK A/S

Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. 1-[2-(2,4-Dimetilfenilsulfanil) fenil]piperazine ose një kripë shtesë e acidit të saj farmaceutikisht e pranueshme për përdorim në terapi.

2. Një përbërje farmaceutike që përfshin 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]-piperazine ose një kripë shtesë e acidit të saj farmaceutikisht e pranueshme dhe të paktën një transportues ose hollues farmaceutikisht të pranueshëm.

3. Përdorimi i 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazine ose një kripë shtesë e acidit të saj farmaceutikisht të pranueshëm për përgatitjen e një medikamenti për trajtimin e çrregullimeve afektive, si depresioni, ankthi, çrregullime duke përfshirë çrregullimin e përgjithshëm të ankthit dhe çrregullimin e panikut dhe çrregullimin obsesiv-kompulsiv.

4. 1-[2-(2,4-Dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazine ose një kripë shtesë e acidit të saj farmaceutikisht të pranueshëm.

(11) 8696

(21) AL/P/ 2019/713

(54) DERIVATIVËT ACETAMIDE N-PIRIDINIL SI FRENUES TË RRUGËS SË SINJALIZIMIT WNT

(97) EP3204378 / 10/07/2019

(73) Redx Pharma PLC

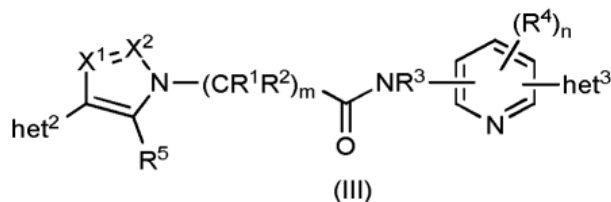
Block 33F, Mereside, Alderley Park, Alderley Edge,, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një përbërje e formulës (III):



ku

X^1 dhe X^2 janë zgjedhur nga CR^6 dhe N, ku një prej X^1 dhe X^2 është CR^6 dhe tjetri është N; dhe het^2 është një unazë heterociklike me 5 ose 6 elemente e cila mund të jetë e pazëvendësuar ose e zëvendësuar, dhe kur zëvendësimi i unazës është zëvendësuar me 1, 2 ose 3 grupe zgjedhur në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-OR^{A1}$, $-NR^{A1}R^{B1}$, $-CN$, $-NO_2$, $-NR^{A1}C(O)R^{B1}$, $-C(O)NR^{A1}R^{B1}$, $-NR^{A1}SO_2R^{B1}$, $-SO_2NR^{A1}R^{B1}$, $-SO_2R^{A1}$, $-C(O)R^{A1}$, $-C(O)OR^{A1}$ dhe C_{3-6} cikloalkil;

het^3 është një unazë heterociklike me 5 ose 6 elemente ose një unazë fenil e cila mund të jetë e pazëvendësuar ose e zëvendësuar, dhe kur zëvendësimi i unazës është zëvendësuar me 1, 2 ose 3 grupe zgjedhur në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-OR^{A1}$, $-NR^{A1}R^{B1}$, $-CN$, $-NO_2$, $-NR^{A1}C(O)R^{B1}$, $-C(O)NR^{A1}R^{B1}$, $-NR^{A1}SO_2R^{B1}$, $-SO_2NR^{A1}R^{B1}$, $-SO_2R^{A1}$, $-C(O)R^{A1}$, $-C(O)OR^{A1}$ dhe C_{3-6} cikloalkil;

R^1 dhe R^2 janë zgjedhur në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: H, halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-OR^{A3}$, $-NR^{A3}R^{B3}$ dhe C_{3-6} cikloalkil;

R^3 është zgjedhur nga: H, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, dhe C_{3-6} cikloalkil;

R^4 është zgjedhur në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-CN$, $-OR^{A4}$, $-NR^{A4}R^{B4}$, $-SO_2R^{A4}$, C_{3-6} cikloalkil dhe C_{3-6} halocikloalkil;

R^5 dhe R^6 janë, te secila dukuri, në mënyrë të pavarur zgjedhur nga: H, halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-OR^{A2}$, $-NR^{A2}R^{B2}$, $-CN$, $-SO_2R^{A2}$, dhe C_{3-6} cikloalkil;

m është zgjedhur nga, 1, 2 ose 3;

n është zgjedhur nga 0, 1 ose 2; dhe

R^{A1} , R^{B1} , R^{A2} , R^{B2} , R^{A3} , R^{B3} , R^{A4} dhe R^{B4} janë në secilën dukuri zgjedhur në mënyrë të pavarur nga: H, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil.

2. Një përbërje e pretendimit 1, ku:

het² është një unazë heterociklike me 5 ose 6 elemente e cila mund të jetë e pazëvendësuar ose e zëvendësuar, dhe kur zëvendësimi i unazës është zëvendësuar me 1, 2 ose 3 grupe të zgjedhur nga: halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, $-OR^{A1}$, $-NO_2$, $-NR^{A1}C(O)R^{B1}$, $-NR^{A1}SO_2R^{B1}$, $-SO_2NR^{A1}R^{B1}$, $-SO_2R^{A1}$, $-C(O)R^{A1}$, $-C(O)OR^{A1}$ dhe C_{3-6} cikloalkil;

duke siguruar që het² nuk është piridil; ose

het² përfaqëson një unazë të zgjedhur nga të zëvendësuar ose të pazëvendësuar: pirazole, imidazole, piridine, pirazine, pirimidine, piridazine, piran, tetrahydropiran, dihydropiran, piperidine, piperazine, morfoline, tiomorfoline, oksazine, dioksine, dioksane, tiazine, oksatiane dhe ditiane.

3. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku het³ përfaqëson unazë me 6 elemente të ngopur ose të pangopur, aromatike e cila është e pazëvendësuar ose e zëvendësuar dhe përfshin të paktën një atom nitrogjen, në mënyrë opsionale ku het³ përfaqëson një unazë të zgjedhur nga të zëvendësuar ose të pazëvendësuar: pirimidine, pirazine, piridazine, piperazine, dioksine, dioksane, morfoline dhe tiomorfoline.

4. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku R^1 dhe R^2 mund të zgjidhet në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: H, klor, fluoro, metil, etil, trifluorometil, trifluoroetil, $-OCF_3$, $-OH$, $-OMe$, $-OEt$, $-NH_2$, $-NHMe$, dhe $-NMe_2$.

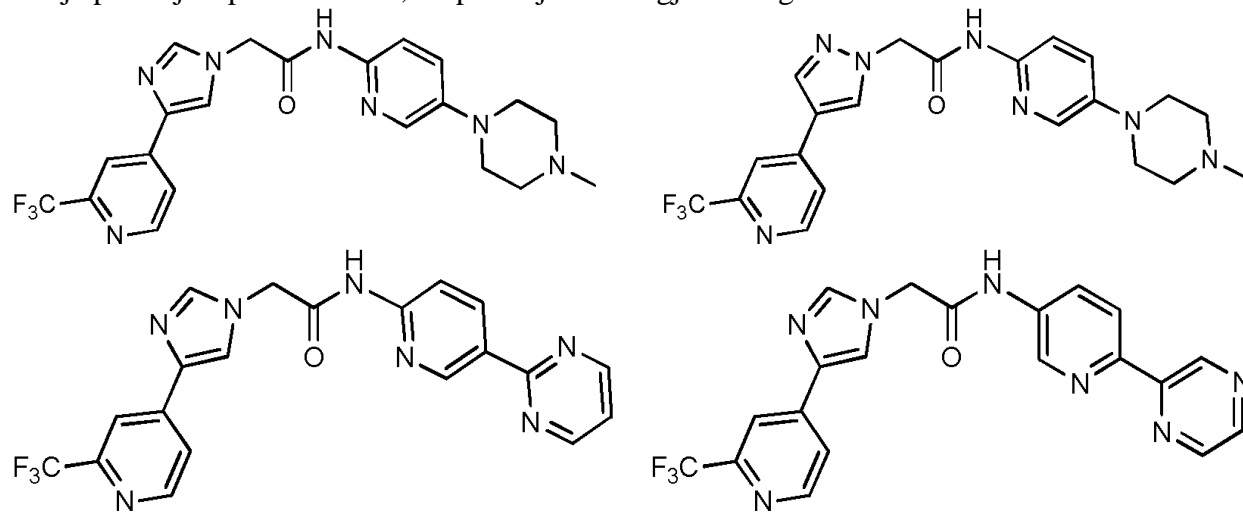
5. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku R^3 është H ose metil.

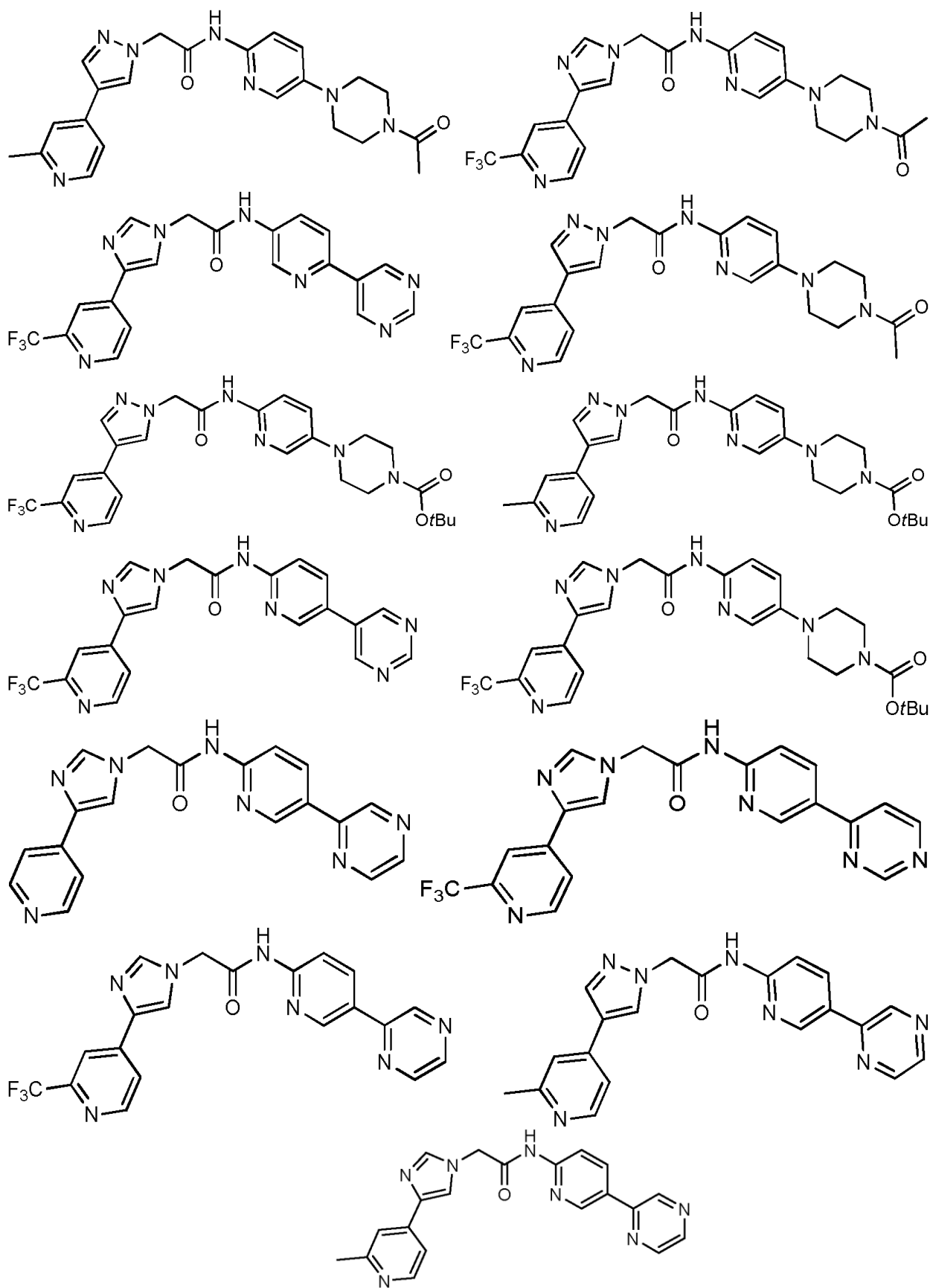
6. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku R^4 është zgjedhur në mënyrë të pavarur në secilën dukuri nga: H, klor, fluoro, metil, etil, trifluorometil, trifluoroetil, $-OCF_3$, $-OH$, $-OMe$, $-OEt$, $-NH_2$, $-NHMe$, dhe $-NMe_2$.

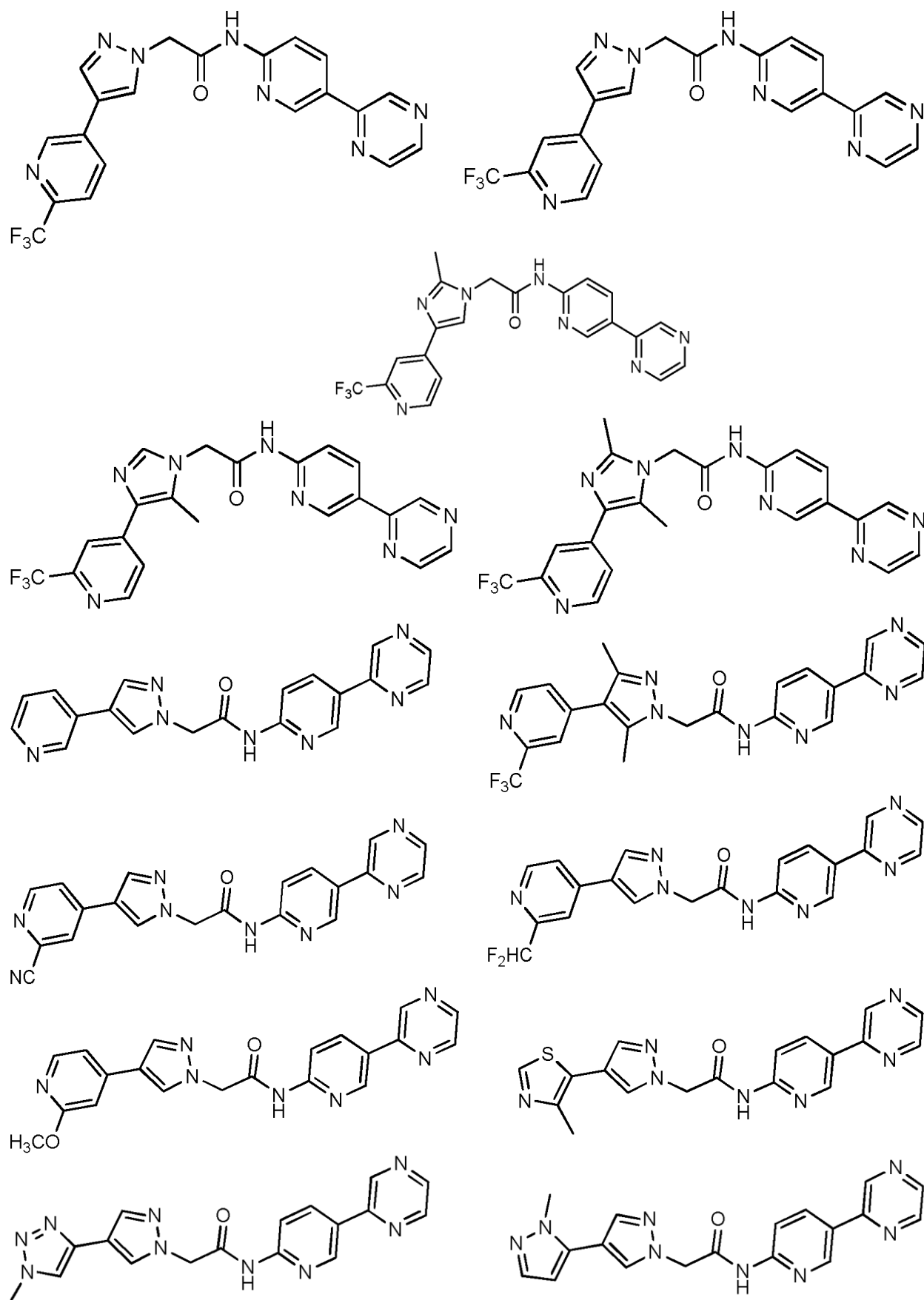
7. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku m është 1.

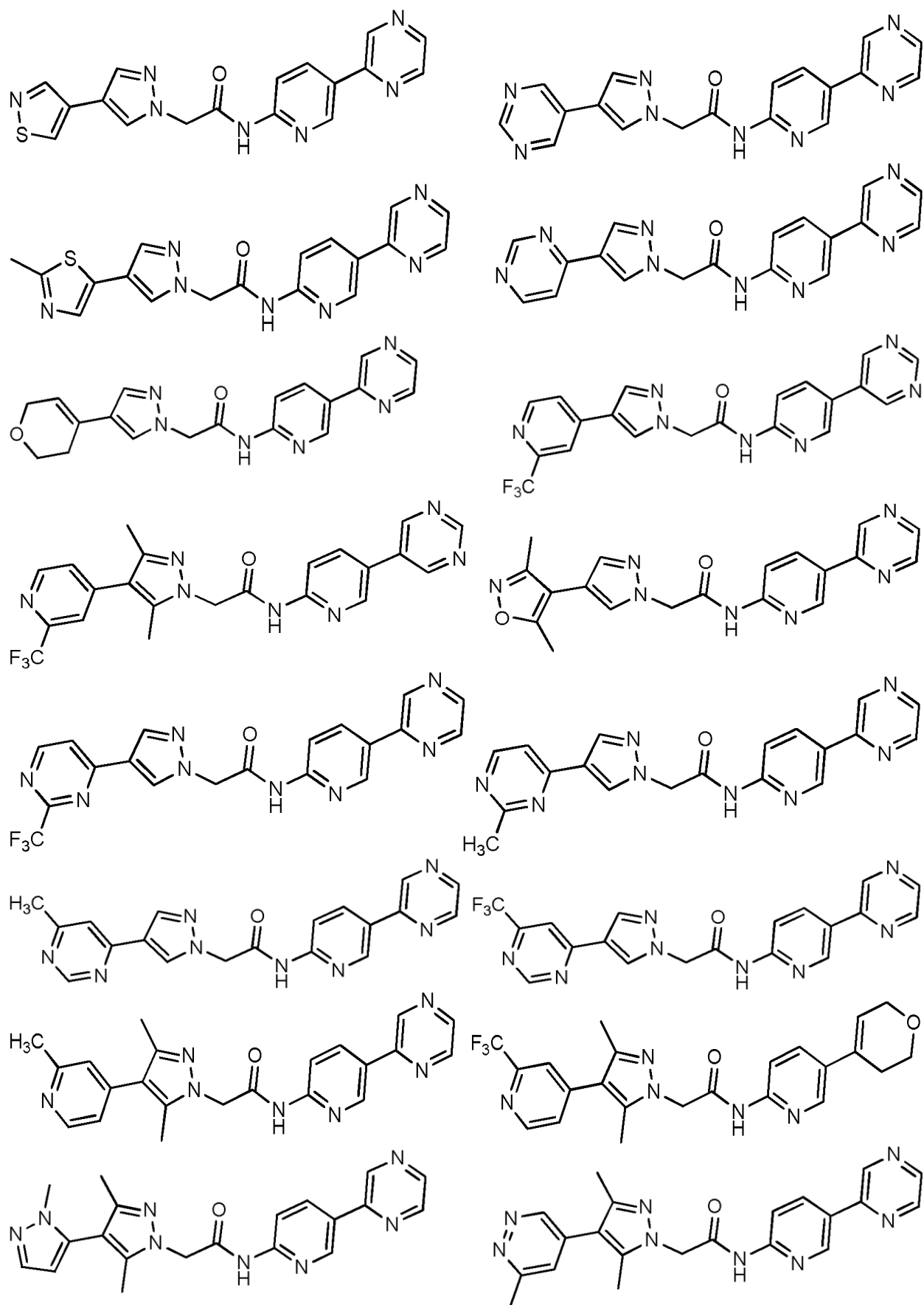
8. Një përbërje e çdo pretendimi të mëparshëm, ku n është 0.

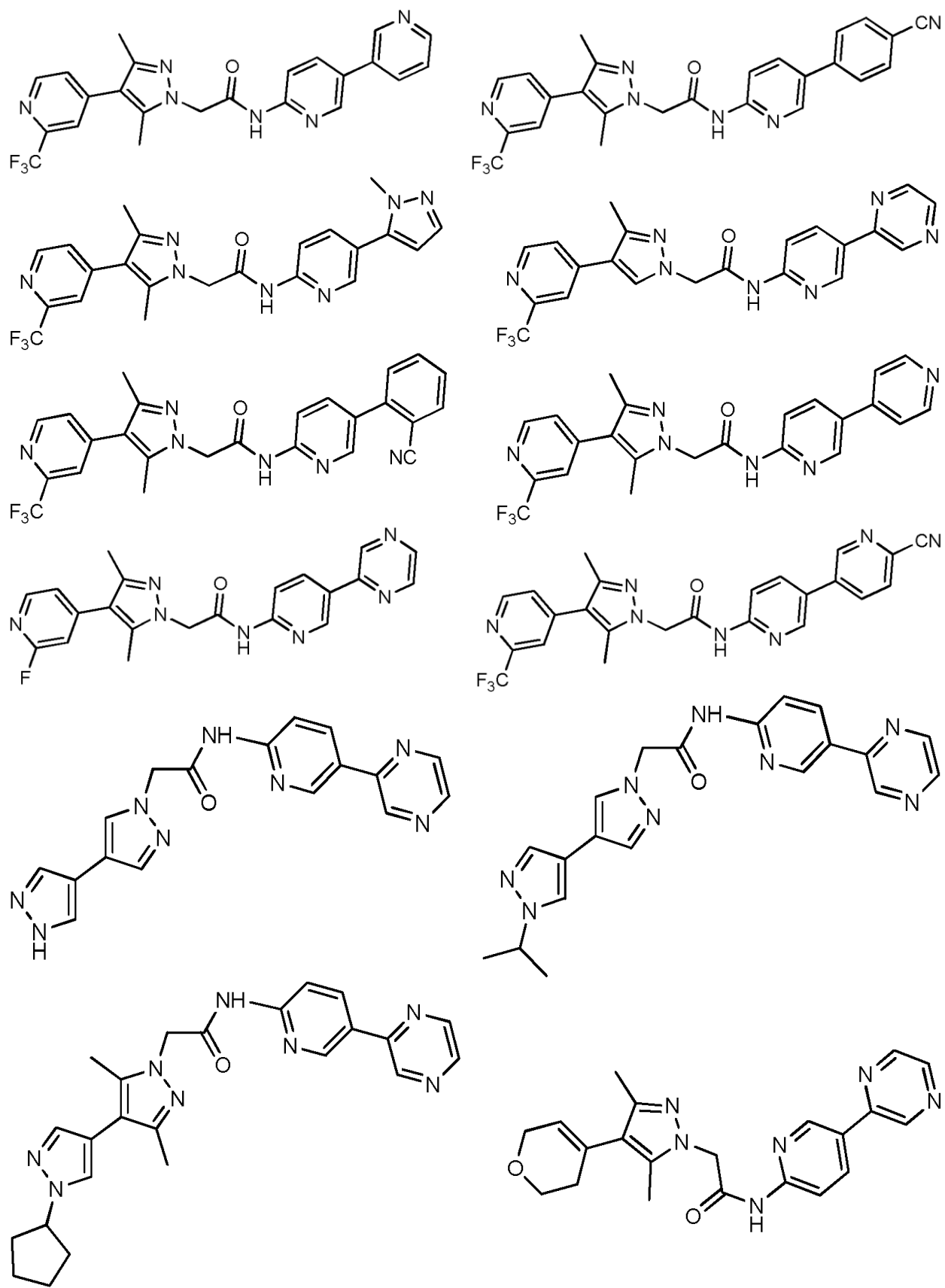
9. Një përbërje e pretendimit 1, ku përbërja është zgjedhur nga:

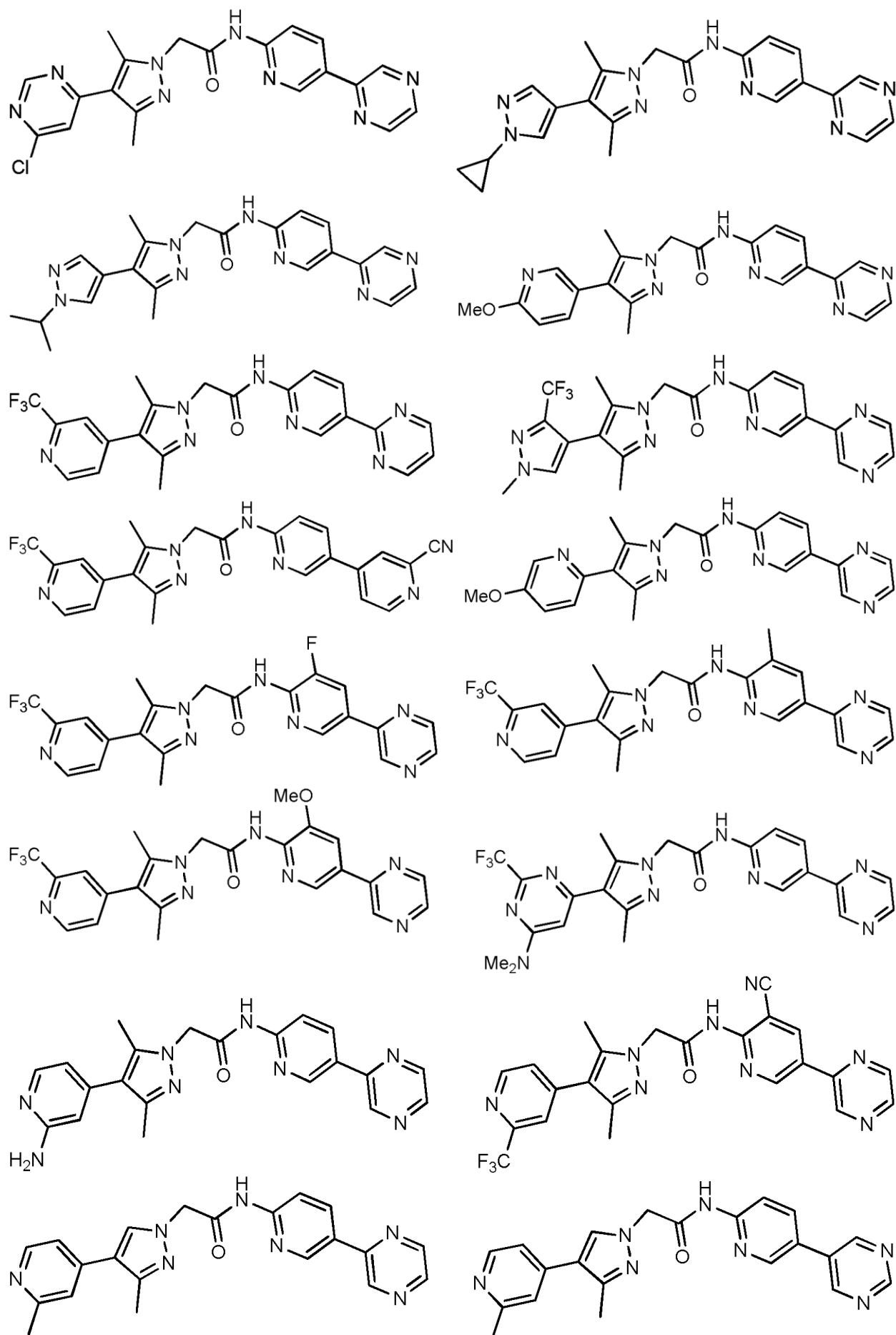


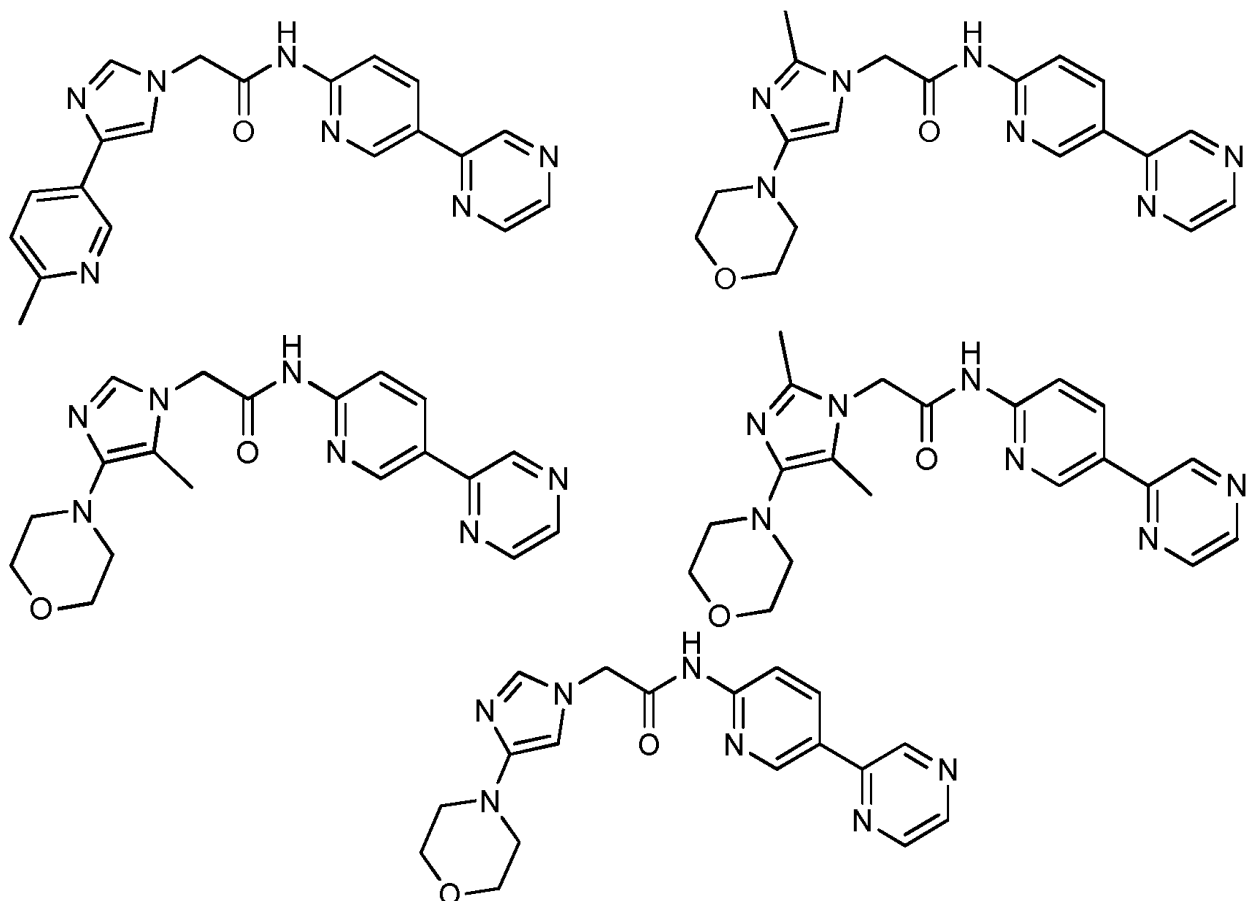












10. Përbërja e çdo pretendimi të mëparshëm për përdorim si një medikament.

11. Përbërja e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9, ku përbërja është për përdorim në modulimin e sinjalizimit të Wnt.

12. Përbërja e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9 për përdorim në trajtimin e një gjendje e cila mund të modullohet nga frenimi i Porcn, në mënyrë opsionale ku gjendja e trajtueshme nëpërmjet frenimit të Porcn është zgjedhur nga: kanceri, sarkoma, melanoma, kanceri i lëkurës, tumoret hematologjike, limfoma, karcinoma, dhe leukemia, në mënyrë opsionale më tej ku gjendja është zgjedhur nga: karcinoma qelizore skuamoze e ezofagut, kanceri i stomakut, glioblastomat, astrocitomat; retinoblastoma, osteosarkoma, kondrosarkoma, sarkoma e Ewing, rhabdomyosarkoma, tumori i Wilm, karcinoma e qelizës bazale, kanceri i mushkërive të qelizës jo të vogël, tumori i trurit, kanceri i prostatës i hormonit refraktar, kanceri i prostatës, kancer metastatik i gjirit, kanceri i gjirit, kanceri metastatik i pankreasit, kanceri pankreatik, kanceri kolorektal, kanceri i qafës së mitrës, karcinoma qelizore skuamoze e kokës dhe qafës dhe kanceri i kokës dhe neck ose ku gjendja është zgjedhur nga: fibroza e lëkurës, fibroza pulmonare idiopatike, fibroza intersticiale renale, fibrozë e mëlçisë, proteinuria, refuzimi i graftit të veshkave, osteoartriti, sëmundja e Parkinsonit, edema cistoide makulare, edema makulare cistoide e lidhur me uveitisin, retinopaia, retinopatia diabetike dhe retinopatia e parakohshme.

13. Përbërja e çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9 për përdorim në trajtimin e një gjendje të zgjedhur nga: kanceri, sarkoma, melanoma, kanceri i lëkurës, tumoret hematologjike, limfoma, karcinoma, dhe leukemia.

14. Përbërja e pretendimit 13, ku gjendja është zgjedhur nga: karcinoma qelizore skuamoze e ezofagut, kanceri i stomakut, glioblastomat, astrocitomat; retinoblastoma, osteosarkoma, kondrosarkoma, sarkoma e Ewing, rhabdomyosarkoma, tumori i Wilm, karcinoma e qelizës bazale, kanceri i mushkërive të qelizës jo të vogël, tumor i trurit, kanceri i prostatës i hormonit refraktar, kanceri i prostatës, kancer metastatik i gjirit, kanceri i gjirit, kanceri pankreatik metastatik, kanceri pankreatik, kanceri kolorektal, kanceri cervical, karcinoma qelizore skuamoze e kokës dhe qafës dhe kanceri i kokës dhe qafës.

15. Përbërja e pretendimit 13, ku gjendja është zgjedhur nga: fibroza e lëkurës, fibroza pulmonare idiopatike, fibroza intersticiale renale, fibroza e mëlçisë, proteinuria, refuzimi i graftit të veshkave,

osteoartriti, sëmundja e Parkinsonit, edema cistoide makulare, edema makulare cistoide e lidhur me uveitisin, retinopatia, retinopatia diabetike dhe retinopatia e parakohshme.

16. Një formulim farmaceutik që përfshin një përbërje të çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 9 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

17. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 16, ku kompozimi farmaceutik është një produkt kombinimi që përfshin një agjent shtesë aktiv farmaceutikisht.

KORRIGJIME

(11) **10736**

(97) EP3353164 / 03/11/2021

(96) 16770484.0 / 22/09/2016

(22) 05/01/2022

(21) AL/P/ 2022/2

(54) **1,4-BENZODIAZEPINE E ZËVËNDËSUAR BI-HETEROARIL DHE PËRDORIMET E TYRE PËR TRAJTIMIN E KANCERIT**

17/03/2022

(30) 15186478 23/09/2015 EP

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V.

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) VERMEULEN, Wim (c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30

, 2340 Beerse); QUEROLLE, Olivier, Alexis, Georges (c/o Janssen-Cilag

1 rue Camille Desmoulins

TSA 91003

, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); ANGIBAUD, Patrick, René (c/o Janssen-Cilag

1 rue Camille Desmoulins

TSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); BROGGINI, Diego, Fernando, Domenico (c/o Cilag

AG Hochstrasse 201, CH-8200 Schaffhausen); CUYCKENS, Filip, Albert, C (c/o Janssen Pharmaceutica

NV Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse); HOSTYN, Steven, Anna (c/o Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse); JONES, Russell, Mark (Bruderholzstrasse 38

, 4102 Binningen)

(74) Krenar Loloçi

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

(57)

(11) **10739**

(97) EP3737671 / 17/11/2021

(96) 19705818.3 / 11/01/2019

(22) 06/01/2022

(21) AL/P/ 2022/5

(54) **PROCESI PËR PËRGATITJEN E 4-(4-AMINOFENIL)MORFOLIN-3-ONE**

17/03/2022

(30) 1800007 12/01/2018 HU

(71) Richter Gedeon Nyrt.

Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU

(72) NEU, József (Hegedüs Gyula u. 44/B.

1133 Budapest / HU, 1133 Budapest); SZABÓ, Tamás (Hungária út 1.

2510 Dorog / HU, 2510 Dorog); GARADNAY, Sándor (Lánglilium u. 3/B.

1037 Budapest / HU, 1037 Budapest)

(74) Krenar Loloçi

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

(57)