



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 22/2022
Tiranë më, 17 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	
Transferim i pronësisë	33
Change of Ownership	
Korrigjime(ndryshime ne pretendime.....)	35
Correction(change of claims)	
Korrigjime(grant).....	55
Correction(grant)	
Aplikime për Certifikata të Mbrojtjes Shtesë.....	58
SPC Renewal	

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 Gjëlber	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) **11017**

(97) EP3475088 / 10/11/2021

(96) 18741708.4 / 22/01/2018

(22) 31/01/2022

(21) AL/P/ 2022/57

(54) **TREGUES I TEMPERATURËS SË DHOMËS I BAZUAR NË XHEL I PËRDORUR PËR RUAJTJEN E ENERGJISË**

10/08/2022

(30) 201641039599 23/01/2017 IN

(71) Exorus Group AB

Klarbärsvägen 29 , 181 67 Lidingö, SE

(72) Vijayakumar, K. K. (7 2nd Street B.V. Puram Avadi, Chennai, Tamil Nadu 600054) ;Sudhakar, K. (2680 T.N.H.B. Avadi, Chennai, Tamil Nadu 600054)

(74) Aleksandra Mecaj

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

(57)

1. Tregues i temperaturës së dhomës i bazuar në xhel që përmban: një xhel; dhe një enë e dizenuar në mënyrë specifike polipropilen; në të cilën xheli në fjalë përmban:

60-85 wt% me ujë;

10-30 wt% me propilen glikol;

1-5 wt% me gomë celuloze;

0.1-0.5 wt% me sulfat alumini;

0.05-0.10 wt% me bikarbonat sode;

0.1-0.5 wt% me dovicil 75®;

0.01-0.05 wt% me metaminë;

0.001-0.005 wt% me 1, 3-dikloropropen; dhe

në të cilën treguesi në fjalë është konfiguruar të fiksohet direkt me një sensor temperature.

2. Tregues sic pretendohet në pretendimin 1, në të cilin përbërësit në fjalë janë ndarë në dy grupe bazuar në natyrën e tyre hidrofilike dhe hidrofobike.

3. Tregues sic pretendohet në pretendimin 2, në të cilin përbërësit në fjalë janë përzjerë për të prodhuar xhelin final.

4. Tregues sic pretendohet në pretendimin 1, në të cilin xheli në fjalë është mbushur në formë qese dhe paketuar në enën e dizenuar në mënyrë specifike polipropilen.

5. Tregues sic pretendohet në pretendimin 1, në të cilin treguesi në fjalë përballon një kapacitet të temperaturës nga -30° C deri në 36°C.

(11) **11016**

(97) EP3400217 / 09/03/2022

(96) 17700392.8 / 04/01/2017

(22) 24/05/2022

(21) AL/P/ 2022/266

(54) **L-valinat e derivatit hidroksipropiltiazolidin karboksamid, kripa e tij dhe forma kristalore e tij**

10/08/2022

(30) 201614987586 04/01/2016 US; 201662274674 P 04/01/2016 US; 201662395664 P 16/09/2016 US and 201662407918 P 13/10/2016 US

(71) Merck Serono S.A.

Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

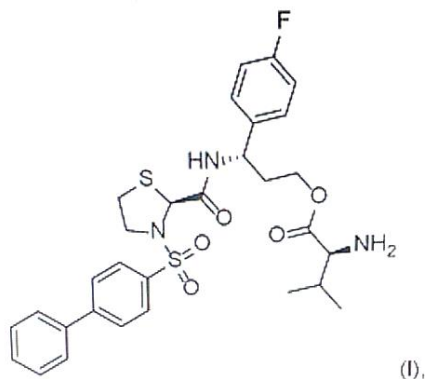
(72) SCHWARZ, Matthias (43 Rue Philippe Plantamour, 1201 Genève); QUATTROPANI, Anna (Route de Chêne 2, 1207 Genève); JORAND-LEBRUN, Catherine (Chef Lieu, 74270 Contamine-Sarzin); POMEL, Vincent (228 Chemin du Bois des Presses, 74570 Groisy); NAXOS PAGE, Patrick (Les Cyclades Avenue de Genève, 74160, Saint-Julien-en-Genévois)

(74) Eno Dodbiba

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

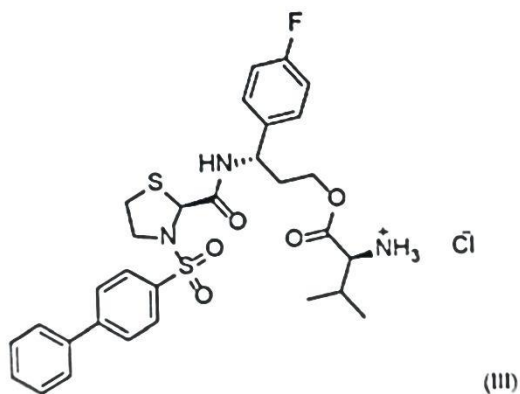
(57)

1. Një komponim i përfaqësuar nga formula (I)



ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

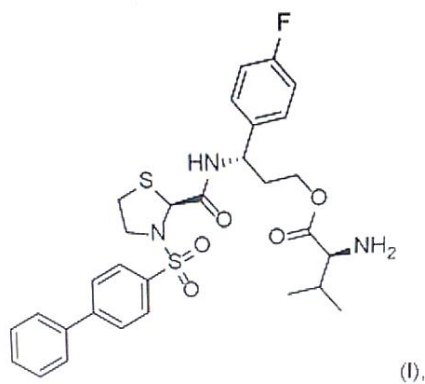
2. Komponimi sipas pretendimit 1, ku komponimi është i përfaqësuar nga formula (III)



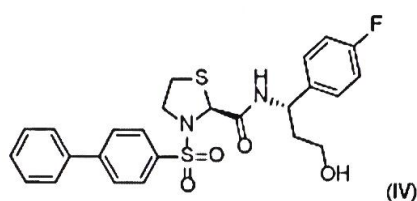
3. Komponimi sipas pretendimit 2, ku komponimi është në gjendje kristalore.

4. Një përbërje farmaceutike që përmban komponimin sipas secilit prej pretendimeve 1-3.

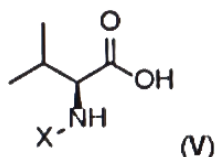
5. Një metodë për sintetizimin e një komponimi të përfaqësuar nga formula (I)



ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku metoda përfshin reagimin e një prekursori të përfaqësuar nga formula (IV)

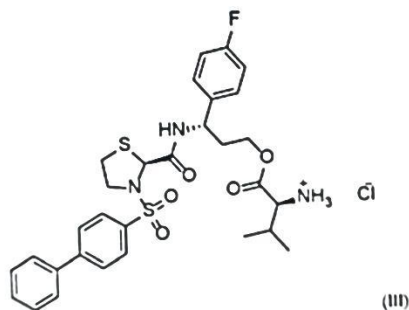


me një prekursor të përfaqësuar nga formula (V)



për të formuar një amino ester, ku X është një grup protektiv, dhe ku metoda përfshin më tej deprotektimin e amino esterit.

6. Metoda sipas pretendimit 5, ku komponimi është përfaqësuar nga formula (III)



7. Një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1-3 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 4 për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e lindjes së parakohshme në një subjekt, ku metoda përbëhet nga administrimi tek subjekti i një sasi terapeutikisht efektive të komponimit ose përbërjes farmaceutike.

8. Një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1-3 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 4 për përdorim në një metodë për parandalimin e lindjes para operacionit cezarian në një subjekt, ku metoda

përbëhet nga administrimi tek subjekti i një sasie terapeutikisht efektive të komponimit ose përbërjes farmaceutike.

9. Një komponim sipas secilit prej pretendimeve 1-3 ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 4 për përdorim në një metodë për trajtimin ose parandalimin e dismenorresë në një subjekt, ku metoda përbëhet nga administrimi tek subjekti i një sasie terapeutikisht efektive të komponimit ose përbërjes farmaceutike.

10. Komponimi ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 7-9, ku subjekti është qenie njerëzore.

11. Komponimi ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 7-10, ku subjekti karakterizohet nga një moshë gestacionale nga 24 javë deri në 34 javë.

12. Komponimi ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 7-11, ku metoda përfshin administrimin e komponimit ose përbërjes farmaceutike tek subjekti në rrugë orale.

13. Komponimi ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas secilit prej pretendimeve 7-11, ku metoda përfshin administrimin e komponimit ose përbërjes farmaceutike tek subjekti në rrugë intravenoze.

(11) **11014**

(97) EP3630092 / 13/04/2022

(96) 18727014.5 / 28/05/2018

(22) 24/05/2022

(21) AL/P/ 2022/267

(54) **FORMULIM I BAZUAR NË VITAMINËN E OSE NJË ESTER TË SAJ PËR TRAJTIMIN E BIOFILMAVE BAKTERIALË DHE KËRPUDHORË**

10/08/2022

(30) 201700058311 29/05/2017 IT

(71) HULKA S.R.L.

Viale della Scienza, 26, 45100 Rovigo, IT

(72) PANIN, Giorgio (Via Vittorio Veneto 48/B, 45100 Rovigo)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

EUROMARKPAT ALBANIA SH.P.K., Rruga A.Z. Çajupi, P .20/4, Ap.15

(57)

1. Një formulim për përdorim lokal që konsiston në vitaminën E ose një ester të tij për një përdorim terapeutik në heqjen, reduktimin ose frenimin e një biofilmi bakterial dhe/ose kërpudhor, ku esteri i përmendur i vitaminës E është një ester me një acid karbociklik me formulën R-COOH, në të cilën R është një radikal alkili që nga nga 1 deri në 19 atome karboni, ose një alkenil ose alkinil që ka nga 2 deri në 19 atome karboni.
2. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 1, ku esteri i përmendur është acetat alfa-tokoferili, n-propionat ose linoleat.
3. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku esteri i përmendur është acetat alfa-tokoferili.
4. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 1, që konsiston në acetat të vitaminës E.

5. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 1, që konsiston në acetat alfa-tokoferili.
6. Një formulim për përdorim lokal që përmban si përqindje ndaj peshës në peshën e përgjithshme të formulimit, 20 deri në 70% të acetatit të vitaminës E dhe 20 deri në 70% të një silikoni të paqëndrueshëm për një përdorim terapeutik në heqjen, reduktimin ose frenimin e një biofilmi bakterial dhe/ose kërpudhor.
7. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 6, ku silikoni i paqëndrueshëm i përmendur është përzgjedhur nga grupi që përmban ciklometikon pentameri, ciklometikon tetramer, ciklometikon heksameri, heksametildisiloksan, dimetikon me viskozitet të ulët dhe përzierje të tyre.
8. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 7, për më tej përmban 7 deri në 13% të vajit të kastorit të hidrogjenizuar ndaj peshës së peshës së përgjithshme të formulimit.
9. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 8, për më tej përmban 7 deri në 15% ndaj peshës së peshës së përgjithshme të formulimit të një përbërësi vajor të për-zgjedhur nga grupi që përmban vajra vegjetale dhe estere të acideve yndyrore të tillë si plamitat oktili, miristat izopropili dhe oleat etili dhe përzierje të tyre.
10. Formulimi për përdorim sipas pretendimit 9, për më tej përmban 2 deri në 3% të dimetikonolit ndaj peshës së peshës së përgjithshme të formulimit.

(11) **11011**

(97) EP2970291 / 11/05/2022

(96) 14708885.0 / 11/03/2014

(22) 24/05/2022

(21) AL/P/ 2022/274

(54) **PROÇESE DHE NDËRMJETËS PËR PËRGATITJEN E NJË MEDIKAMENTI**

02/08/2022

(30) 13159470 15/03/2013 EP; 13197813 17/12/2013 EP and 201361786842 P 15/03/2013 US

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V.

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

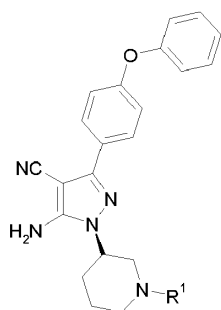
(72) CONZA, Matteo (c/o Cilag AG, Hochstrasse 201, CH-8205 Schaffhausen); BEN HAIM, Cyril (c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); PYE, Philip (c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); HOUPIS, Ioannis Nicolaos (Van Eycklei 15, B-2018 Antwerp)

(74) Krenar LOLOÇI

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

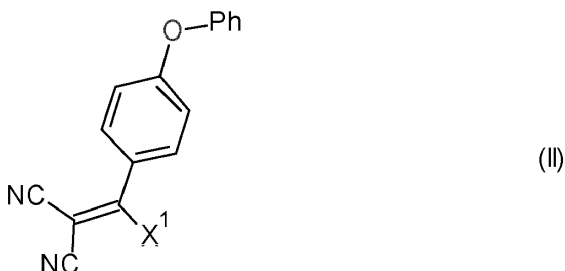
(57)

1. Një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës I,



ose një kripë ose tretës i saj, ku

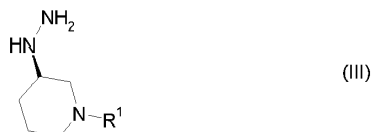
R^1 përfaqëson një grup mbrojtës të azotit që është karboksibenzil (Cbz); proçes i cili përfshin reaksionin e një përbërje të formulës II,



ose një kripë ose tretës i saj, ku

X^1 përfaqëson një grup largues të përshtatshëm,

me një përbërje të formulës III,

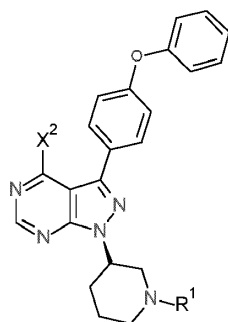


ose një kripë, tretës ose një derivat i mbrojtur i saj, ku R^1 është siç përcaktohet më sipër.

2. Një proçes për përgatitjen e një përbërje të formulës I siç pretendohet në Pretendimin 1, ku:

- në përbërjen e formulës (I) dhe (III) R^1 përfaqëson një grup mbrojtës të azotit që është Cbz; dhe
- në përbërjen e formulës (II), X^1 përfaqëson $-OR^{3a}$, në të cilën R^{3a} përfaqëson alkil të tillë si metil.

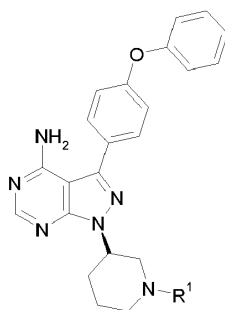
3. Një proçes për përgatitjen e një përbërje të formulës (IVA), proçes i cili përfshin një proçes për përgatitjen e një përbërje të formulës (I) siç përcaktohet në Pretendimin 1 i ndjekur nga konvertimi në një përbërje të formulës (IVA),



(VA)

ose një kripë ose tretës, ku X^2 përfaqëson $-OH$ ose $-NH_2$, dhe R^1 është siç përcaktohet në Pretendimin 1.

4. Një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës (IV),



(IV)

ose një kripë ose tretës i saj, ku R^1 është siç përcaktohet në Pretendimin 1, proces i cili përfshin një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës (I) siç pretendohet në Pretendimin 1 të ndjekur nga reaksioni me ose:

(i) formamid ($HCONH_2$);

(ii) formamidinë ose një kripë formamidinë $H-C(=NH)-NH_3^+X^-$, ku X^- përfaqëson një kundërbërje të përshtatshme, të tillë si një halid (p.sh. Cl^-) ose një jon oksidant (p.sh. acil- O^-), duke formuar kështu për shembull formamidinë HCl ose formamidinë acetat ose të ngjashme;

(iii) alkil (p.sh. etil) formimidat, ose një kripë e saj, të tillë si etil formimidat HCl;

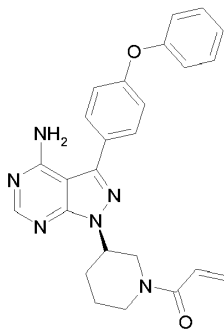
(iv) etilortoformat të ndjekur nga acetat amoni.

5. Një proces siç pretendohet në Pretendimin 3 ose Pretendimin 4, ku reaksioni është me (ii) një kripë formamidinë në të cilën kundërbërja është një halid ose anion i bazuar në oksigjen.

6. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej Pretendimeve 3 deri në 5, ku reaksioni është kryer në një temperaturë prej më poshte se $160^\circ C$, për shembull mes $100^\circ C$ dhe $140^\circ C$.

7. Një përbërje të formulës (I) ose (IVA) siç përcaktohet në çdo njërin prej Pretendimeve 1, 2 ose 3 dhe ku R¹ përfaqëson një grup mbrojtës të azotit që është Cbz.

8. Një proces për përgatitjen e ibrutinibit:



proces i cili përfshin ose:

- një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës (I) siç përcaktohet në Pretendimin 1 ose Pretendimin 2, të ndjekur nga konvertimi në ibrutinib;
- një proces për përgatitjen e një përbërje të formulës (IVA) ose (IV) siç përcaktohet në çdo njërin prej Pretendimeve 3 deri në 6, të ndjekur nga konvertimi në ibrutinib, për shembull me anë të dembrojtjes (p.sh. heqja e grupit R¹) të ndjekur nga acilimi me akril klorid; dhe/ose
- një proces zberthimi për përgatitjen e një përbërje të formulës (III) siç përcaktohet në Pretendimin 1, të ndjekur nga konvertimi në ibrutinib.

9. Një përdorim i një përbërje të formulës (I), (IVA), (IV) dhe/ose (III) siç përcaktohet në ndonjërin prej Pretendimeve 1, 2, 3 ose 7 si ndërmjetës në përgatitjen e ibrutinibit.

10. Një proces për përgatitjen e një formulimi farmaceutik që përfshin ibrutinib, që inkludon hapat e pretendimit 8, proces i cili përfshin sjelljen në lidhje të ibrutinibit (ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij) me (një) eksipient(ë) farmaceutikisht të pranueshëm, ndihmës, hollues dhe/ose mbartës.

(11) **11010**

(97) EP3688468 / 16/03/2022

(96) 18782012.1 / 28/09/2018

(22) 10/06/2022

(21) AL/P/ 2022/308

(54) **BIOMARKUES INFLAMATORË PËR PARASHIKIMIN E REAGIMIT NDAJ PËRBËRJES FGF-18**

02/08/2022

(30) 17194169 29/09/2017 EP and 18169317 25/04/2018 EP

(71) Merck Patent GmbH

Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KARSDAL, Morten (Eckersbergsgade 13, 2100 Copenhagen); LADEL, Christoph H. (Meisenweg 3, 64291 Darmstadt); GUEHRING, Hans (An den Drei Weisen 28, 65366 Geisenheim); BAY-JENSEN, Anne-Christine (Ahrenkildes Alle 9, 2300 Copenhagen); QVIST, Per (Schleppegrelsgade 6, 4, 2200 Copenhagen)

(74) Krenar Loloçi

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

(57)

1. Një metodë e parashikimit të ndjeshmërisë ndaj trajtimit me një përbërje FGF-18 (Faktori i rritjes së fibroblasteve 18) në një subjekt që ka një çrregullim kërcor, metoda që përfshin hapat e:

- a) Përcaktimin, nga një mostër nga subjekti i sipërpërmendur, e sasisë së të paktën një prej biomarkuesve të zgjedhur nga grupi i përbërë prej C1M, (Kolagjen tipi I i degraduar nga metaloproteinaza) C3M (Kolagjen tipi 3 i degraduar nga metaloproteinaza) dhe/ose CRPM; (Proteina C-reaktive e degraduar nga metaloproteinaza) dhe
- b) Parashikimin nga rezultati i hapit a) të ndjeshmërisë së mirë ose të ulët të subjektit të sipërpërmendur ndaj trajtimit me një përbërje FGF-18,

ku një përbërje FGF-18 është një proteinë që mban të paktën një aktivitet biologjik të proteinës humane FGF-18.

2. Metoda sipas pretendimit 1, që përfshin hapat e parashikimit të ndjeshmërisë së ulët ndaj trajtimit me një përbërje FGF-18 nga prania e:

- a) më shumë se $30.0 \pm 2SD$ ng/mL të C1M, dhe/ose
- b) më shumë se $12.0 \pm 2SD$ ng/mL të C3M, dhe/ose
- c) më shumë se $10.0 \pm 2SD$ ng/mL të CRPM.

3. Metoda sipas pretendimit 1, që përfshin hapat e parashikimit të ndjeshmërisë së mirë, ose ndjeshmërisë, ndaj trajtimit me një përbërje FGF-18 nga prania e:

- a) më pak se $30.0 \pm 2SD$ ng/mL të C1M, dhe/ose
- b) më pak se $12.0 \pm 2SD$ ng/mL të C3M, dhe/ose
- c) më pak se $10.0 \pm 2SD$ ng/mL të CRPM.

4. Një metodë për zgjedhjen e një subjekti që ka një çrregullim kërcor për përfshirje ose përjashtim nga një regjim specifik dozimi kur subjekti i sipërpërmendur është për t'u trajtuar me një përbërje FGF-18, bazuar në gjasat e ndjeshmërisë së tyre ndaj trajtimit të sipërpërmendur, që përfshin hapat e:

- a) Përcaktimin, nga një mostër nga subjekti i sipërpërmendur, e sasisë së të paktën një prej biomarkuesve të zgjedhur nga grupi i përbërë prej C1M, C3M dhe/ose CRPM; ku sasia e të paktën një prej këtyre proteinave është parashikuese për rrezikun e subjektit për të pasur ndjeshmëri të mirë (ose ndjeshmëri) ose ndjeshmëri të ulët ndaj trajtimit të sipërpërmendur, dhe
- b) Zgjedhjen e regjimit të duhur të dozimit sipas rrezikut të subjektit për të pasur ndjeshmëri të mirë ose ndjeshmëri të ulët ndaj trajtimit të sipërpërmendur,

ku regjimi i duhur i dozimit të sipërpërmendur është të paktën dy cikle trajtimi prej 100 µg të përbërjes FGF-18 të dhënë një herë në javë për 3 javë të njëpasnjëshme për cikël trajtimi.

5. Metoda sipas pretendimit 4, që përfshin hapat e përjashtimit nga trajtimi me përbërjen FGF-18 subjekti që prezanton:

- a) më shumë se $30.0 \pm 2SD$ ng/mL të C1M, dhe/ose
- b) më shumë se $12.0 \pm 2SD$ ng/mL të C3M, dhe/ose
- c) më shumë se $10.0 \pm 2SD$ ng/mL të CRPM,

ku trajtimi i përjashtuar me përbërjen FGF-18 përbëhet prej regjimit të mëposhtëm të dozimit: dy cikle trajtimi prej 100 µg të përbërjes FGF-18 të dhënë një herë në javë për 3 javë të njëpasnjëshme për cikël trajtimi.

6. Metoda sipas pretendimit 4, që përfshin hapat e përfshirjes së trajtimit me përbërjen FGF-18, cilido qoftë regjimi i dozimit, subjekti që prezanton:

- më pak se $30.0 \pm 2SD$ ng/mL të C1M, dhe/ose
- më pak se $12.0 \pm 2SD$ ng/mL të C3M, dhe/ose
- më pak se $10.0 \pm 2SD$ ng/mL të CRPM.

7. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku përbërja FGF-18 është sprifermin ose një proteinë bashkimi që përfshin një pjesë FGF-18.

8. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku çrregullimi kërcor është zgjedhur nga grupi i përbërë prej osteoartritit, dëmtimit kërcor, frakturave që prekin kërcin e kyçeve ose procedurat kirurgjikale ndikojnë në kërcin e kyçeve, të tilla si mikrofraktura.

(11) **11012**

(97) EP3749668 / 06/04/2022

(96) 19702619.8 / 05/02/2019

(22) 15/06/2022

(21) AL/P/ 2022/310

(54) **PROCES I VAZHDUESHËM PËR PËRGATITJEN E TRAZODONIT**

02/08/2022

(30) 18155470 07/02/2018 EP

(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.

Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT

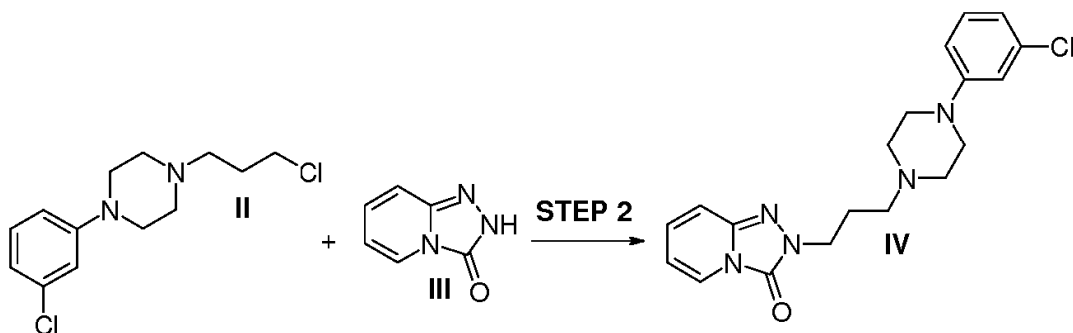
(72) FURLOTTI, Guido (Via Ferdinando Palasciano, 96, 00151 ROMA); IACOANGELI, Tommaso (Via Baldassarre Orero, 54, 00159 ROMA); CAVARISCHIA, Claudia (Via Livorno, 36, 00162 ROMA); MORO, Leonardo Mario (Via Veneto, 17, 04011 APRILIA (LT)); CARACCILO TORCHIAROLO, Giuliano (Via delle Palme, 7, 04011 APRILIA (LT))

(74) Ela SHOMO PANIDHA

EUROMARKPAT ALBANIA SH.P.K., Rruga A.Z. Çajupi, P.20/4, Ap.15

(57)

- Një proces i vazhdueshëm për përgatitjen e bazës së trazodonit (**IV**), duke filluar nga N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) dhe s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**), sipas reaksionit të skemës 2:



Scheme 2

që përmban përzierjen e vazhdueshme në një reaktor me rrjedhje të një tretësire ujore alkaline të s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**) dhe një tretësirë organike të N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**), dhe përfitim të vazhdueshëm të bazës së trazodonit (**IV**).

2. Procesi i vazhdueshëm sipas pretendimit 1, që përmban hapat si vijon:

- (i) furnizimi në mënyrë të vazhdueshme i një kanali të parë të një reaktori me rrjedhje me një tretësirë ujore të s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**) dhe të paktën një komponim bazë;
- (ii) furnizimi në mënyrë të vazhdueshme i një kanali të dytë të reaktorit me rrjedhje të përmendur me një tretësirë organike të N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) në të paktën një tretës organik;
- (iii) reagimin e vazhdueshëm të të përmendurit s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**) me të përmendurin N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) duke përzier në mënyrë të vazhdueshme tretësirën ujore alkaline të përmendur dhe tretësirën organike të përmendur në reaktorin me rrjedhje të përmendur, në një temperaturë prej të paktën 90 °C; dhe
- (iv) grumbullimin e vazhdueshëm të përzierjes së reaksionit të përmendur nga reaktori me rrjedhje i përmendur, dhe izolimin e produktit të përftuar bazë trazodoni (**IV**).

3. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 1-2, ku baza e trazodonit (**IV**) përfitohet me një rendiment konvertimi prej të paktën 70% ndaj HPLC.

4. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 1-3, ku baza e trazodonit (**IV**) ka një pastërti prej të paktën 90% ndaj HPLC.

5. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 2-4, ku koha e qëndrimit e reaksionit të vazhdueshëm sipas hapit iii) është nga 70 deri në 300 sekonda.

6. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 2-5, ku temperatura e reaksionit të vazhdueshëm sipas hapit iii) është nga 130 °C deri në 160 °C.

7. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 2-6, ku komponimi bazë sipas hapit i) është një bazë inorganike e përzgjedhur nga grupi që përmban hidroksid natriumi, hidroksid kaliumi, hidrid natriumi, amid natriumi, karbonat natriumi, karbonat kaliumi, bikarbonat natriumi, bikarbonat kaliumi, fosfat natriumi, fosfat kaliumi, hidroksid amoni, oksid magnezi, dhe përzierje të tyre.

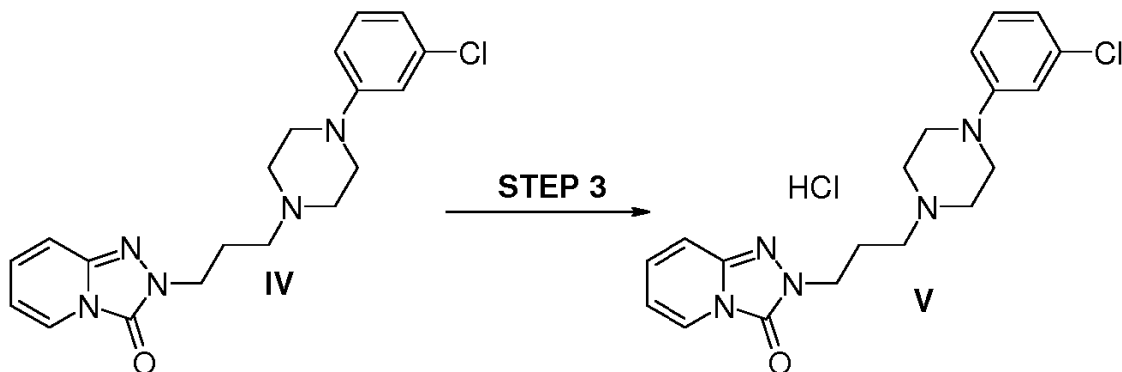
8. Procesi sipas pretendimit 7, ku baza inorganike është përzgjedhur nga grupi që përmban hidroksid natriumi, hidroksid kaliumi, karbonat natriumi, dhe përzierje të tyre.

9. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 2-8, ku komponimi bazë sipas hapit i) është një bazë organike e përzgjedhur nga grupi që përmban amina alifatike dhe aromatike, dhe përzierje të tyre.

10. Procesi sipas pretendimit 9, ku aminat e përmendura janë përzgjedhur në grupin që përmbajnë trimetilaminë, trietilaminë, N,N-diizopropiletilaminë, trietanolinë, N,N-dimetiletanolaminë, N-metiletanolaminë, dhe përzierje të tyre.

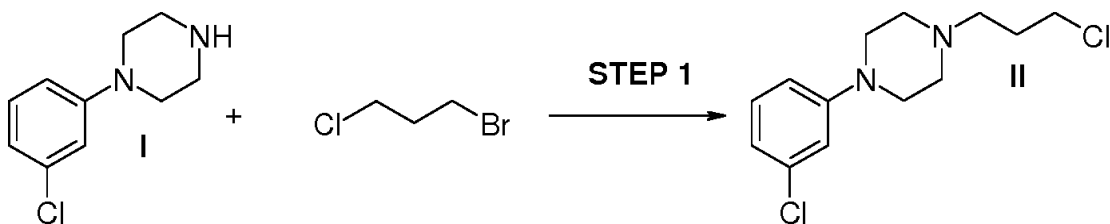
11. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 2-10 ku tretësi organik sipas hapit ii) është një tretës aprotik polar i përzgjedhur nga grupi që përmban: dimetilformamid, sulfoksid dimetili, aceton, tetrahidrofuran, acetonitril, dioksan; ose është një tretës apolar i përzgjedhur nga grupi që përmban: toluene, eter dietili; ose është një tretës protik polar i përzgjedhur nga grupi që përmban: metanol, etanol, propanol, izopropanol, alkool butili, alkool izobutili, alkool benzili.

12. Procesi sipas pretendimit 11, ku tretësi organik është përzgjedhur nga grupi që përmban: alkool izobutili, izopropanol, dioksan, dhe acetonitril.
13. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 1-12, për më tepër përmban hapin v) ku baza e trazodonit (IV) konvertohet në hidroklorur trazodoni (V) dhe izolohet, sipas reaksionit të skemës 3:



Scheme 3

14. Procesi i vazhdueshëm sipas secilit prej pretendimeve 1-13, për më tepër përmban një reaksion të parë të m-klorofenilpiperazinës (I) dhe 1-bromo-3-kloropropanit, tek N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinës (II) sipas reaksionit të skemës 4:



Scheme 4

15. Procesi sipas pretendimit 14 ku m-klorofenil-piperazina (I) dhe 1-bromo-3-kloropropani reagojnë në një mënyrë të vazhdueshme.
16. Procesi sipas pretendimit 14 ku m-klorofenil-piperazina (I) dhe 1-bromo-3-kloropropani reagojnë në një mënyrë grupi.
17. Procesi sipas pretendimit 15, që përmban hapat si vijon:

- furnizimin e vazhdueshëm të një kanali të parë të një reaktori me rrjedhje me m-klorofenil-piperazina (I) dhe një tretësirë ujore prej të paktën një komponimi bazë, për të siguruar një fazë ujore alkaline;
- furnizimin e vazhdueshëm të një kanali të dytë të reaktorit me rrjedhje të përmendur me një fazë organike të 1-bromo-3-kloropropan opsionalisht në kombinim me të paktën një tretës organik;
- reagimin e vazhdueshëm të m-klorofenil-piperazinës (I) të përmendur me 1-bromo-3-kloropropanin e përmendur duke përzier në mënyrë të vazhdueshme fazën ujore alkaline të përmendur dhe fazën organike të përmendur në reaktorin me rrjedhje të përmendur, në një temperaturë prej të paktën 70 °C; dhe

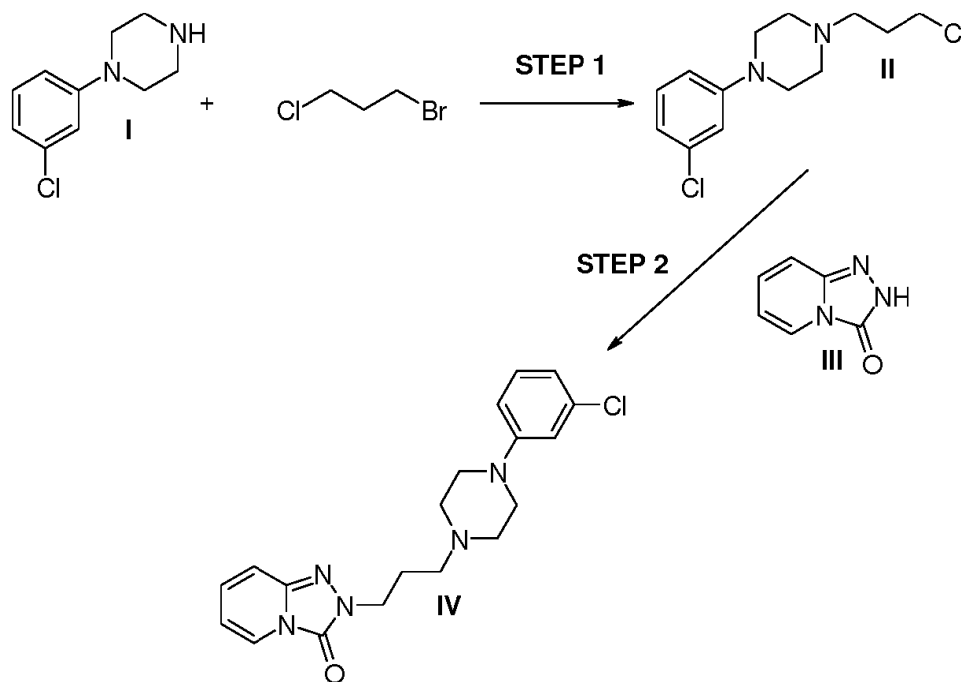
(d) largimin në mënyrë të vazhdueshme të përzierjes reaguese të përmendur nga reaktori me rrjedhje i përmendur dhe izolimin e produktit të përfutur N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) i cili më pas shtohet tek të paktën një tretës organik;

(i) furnizimin e vazhdueshëm të një kanali të parë të një reaktori me rrjedhje me një tretësirë ujore të s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**) dhe të paktën një komponim bazë;

(ii) furnizimin e vazhdueshëm të një kanali të dytë të reaktorit me rrjedhje të përmendur me një tretësirë organike të N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) dhe të paktën një tretës organik;

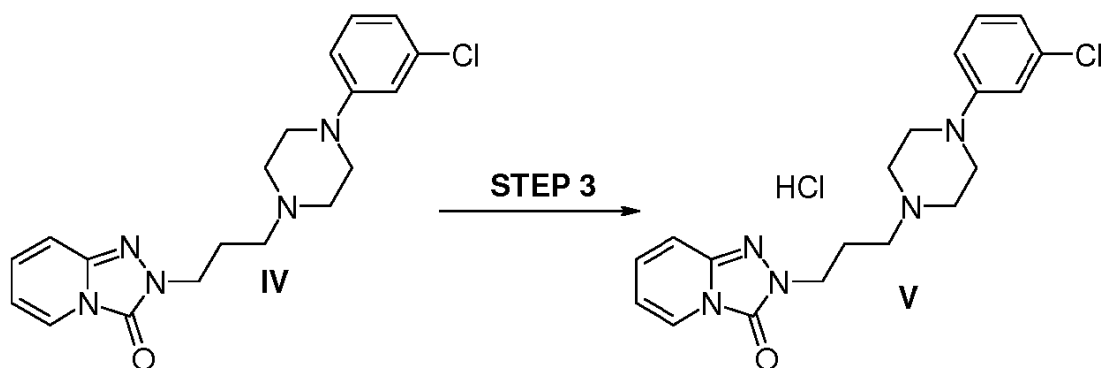
(iii) reagimin e vazhdueshëm të s-triazolo-[4,3-a]-piridin-3-one (**III**) të përmendur me N-(3-klorofenil)-N'-(3-kloropropil)-piperazinë (**II**) të përmendur duke përzier në mënyrë të vazhdueshme tretësirën ujore alkaline të përmendur dhe tretësirën organike të përmendur në reaktorin me rrjedhje të përmendur, në një temperaturë prej të paktën 90 °C; dhe

(iv) largimin e vazhdueshëm të përzierjes së reaksionit të përmendur nga reaktori me rrjedhje i përmendur dhe izolimin e produktit të përfutur bazë trazodoni (**IV**), sipas skemës 5 të reaksionit:



Scheme 5

18. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 14-17, për më tej përmban hapin v) ku baza e trazodoni (**IV**) konvertohet në hidroklorur trazodoni (**V**) dhe izolohet, sipas skemës 3 të reaksionit:



Scheme 3

19. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 17-18, ku temperatura e reaksionit të vazhdueshëm sipas hapit c) është nga 80 °C deri në 100 °C.
20. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 17-19, ku komponimi bazë në hapin a) është një bazë organike e përzgjedhur nga grupi që përmban hidroksid natriumi, hidroksid kaliumi, karbonat natriumi, karbonat kaliumi, bikarbonat natriumi, bikarbonat kaliumi, fosfat natriumi, fosfat kaliumi, hidroksid amoni, oksid magnezi, hidrazinë, hidroksilaminë, dhe përzierje të tyre.
21. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 17-20 ku komponimi bazë në hapin a) është një bazë organike e përzgjedhur nga grupi që përmban: trimetilaminë, trietilaminë, N,N-diizopropiletaminë, trietanolinë, N,N-dimetiletanolaminë, kuinolinë, piridinë, morfolinë, N-metilmorfolinë, dhe përzierje të tyre.
22. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 17-21, ku tretësi organik sipas hapit b) është një tretës aprotik polar i përzgjedhur nga grupi që përmban: N-metilpirrolidon, dimetilformamid, sulfoksid dimetili, aceton, acetat etili, tetrahidrofuran dhe acetonitril; ose është një tretës apolar i përzgjedhur nga grupi që përmban: toluen, benzen, dhe eter dietili.
23. Procesi sipas pretendimit 22 ku tretësi është N-metilpirrolidon.
24. Procesi sipas secilit prej pretendimeve 1-23 ku reaktori me rrjedhje është një reaktor me rrjedhje me mikro-shkallë, shkallë mesatare ose shkallë të gjerë i përzgjedhur nga grupi që përmban: reaktorë me rrjedhje me mikroçip, reaktorë me rrjedhje mikrorrjedhës, reaktorë me rrjedhje të tipit spiral, reaktorë me rrjedhje në formë tubi, reaktorë të sheshtë, reaktorë me shtrat paketimi, reaktorë me shtrat të lëngshëm, reaktorë me shtrat të fiksuar dhe kombinimet e tyre.
25. Procesi sipas pretendimit 24 ku reaktori është përzgjedhur nga grupi që përmban: reaktorë me rrjedhje mikrorrjedhës, reaktorë me rrjedhje me shkallë mesatare me çip, reaktorë me rrjedhje me shkallë mesatare të tipit spiral, dhe reaktorë me rrjedhje me shkallë të gjerë.

(11) 11006

(97) EP3681500 / 23/03/2022

(96) 19729883.9 / 24/04/2019

(22) 16/06/2022

(21) AL/P/ 2022/315

(54) PËRDORIMI I HIDROKLORURIT TË PILOKARPINËS PËR TRAJTIMIN E PRESBIOPISË

01/08/2022

(30) 201862662144 P 24/04/2018 US; 201862780117 P 14/12/2018 US and 201962790957 P 10/01/2019 US

(71) Allergan, Inc.

2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) ROBINSON, Michael, R. (200 Pacific Coast Highway, 147, Huntington Beach, California 92606); DIBAS, Mohammed (1658 Honors Circle, Corona, California 92883); GIYANANI, Jaya (25 Palatine, Irvine, California 92612); GORE, Anuradha (12 Dove Street, Aliso Viejo, California 92656); LEE, Sungwook (7911 E. Santa Cruz Ave., Orange, California 92869); LIU, Haixia (26 Diamond, Irvine, California 92620); MORGAN, Aileen (38 Sunny Slope, Rancho Santa Margarita, California 92688); ZHOU, Jihao (21 Roquedo, Rancho Santa Margarita, California 92688)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim për përdorim në një metodë të trajtimit të presbiopisë, ku kompozimi është farmaceutikisht i pranueshëm dhe përfshin hidroklorur të pilokarpinës në një përqëndrim prej 1.25% w/v, ku hidrokloruri i pilokarpinës është principi i vetëm aktiv, dhe ku kompozimi më tej përfshin acid borik, dihidrat të citratit të natriumit, klorur natriumi, acid hidroklorik dhe/ose hidroksid natriumi, dhe ujë.

2. Kompozimi për përdorim i pretendimit 1, ku kompozimi është aplikuar një herë në ditë ose dy herë në ditë.

3. Kompozimi për përdorim i ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku kompozimi përfshin 1.25% w/v hidroklorur të pilokarpinës, 1.0% w/v acid borik, 0.015% w/v dihidrat të citratit të natriumit, 0.08% w/v klorur natriumi, dhe 0.0075% w/v klorur benzalkoniumi.

4. Kompozimi për përdorim i ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku kompozimi nuk përfshin një polimer.

5. Kompozimi për përdorim i ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku kompozimi përbëhet kryesisht prej 1.25% w/v hidroklorur të pilokarpinës, 1.0% w/v acid borik, 0.015% w/v dihidrat të citratit të natriumit, 0.08% w/v klorur natriumi, dhe 0.0075% w/v klorur benzalkoniumi, me një pH prej 5.0.

6. Një kompozim për përdorim në një metodë të përmirësimit të të paktën një parametri të shikimit në një pacient me presbiopi, ku kompozimi është farmaceutikisht i pranueshëm, dhe ku kompozimi përfshin 1.25% w/v hidroklorur të pilokarpinës, acid borik, dihidrat të citratit të natriumit, klorur natriumi, acid hidroklorik dhe/ose hidroksid natriumi, dhe ujë, dhe ku të paktën një parametër i shikimit është zgjedhur nga grupi i përbërë prej mprehtësisë së shikimit nga afër, mprehtësisë së shikimit në distancë, shikimit gjatë natës, shikimit gjatë ditës, shkëlqimit verbues dhe shpërndarjes së dritës, ku hidrokloruri i pilokarpinës është principi i vetëm aktiv.

7. Kompozimi për përdorim i pretendimit 6, ku parametri i shikimit është mprehtësi e shikimit nga afër ose është mprehtësi e shikimit në distancë.

8. Kompozimi për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 6-7, ku kompozimi nuk përfshin një polimer.

9. Një kompozim për përdorim në një metodë të përmirësimit të shikimit nga afër në një pacient me presbiopi, kompozimi që përfshin 1.25% w/v hidroklorur të pilokarpinës, 1.0% w/v acid borik, 0.015% w/v dihidrat të citratit të natriumit, 0.08% w/v klorur natriumi, 0.0075% w/v klorur benzalkoniumi, dhe ujë, me një pH prej 3.0-5.5, ku hidrokloruri i pilokarpinës është principi i vetëm aktiv.

10. Kompozimi për përdorim i pretendimit 9, ku kompozimi nuk përfshin një polimer.

(11) **11013**

(97) EP3495380 / 30/03/2022

(96) 18182274.3 / 10/12/2013

(22) 16/06/2022

(21) AL/P/ 2022/316

(54) **BASHKË-AGONISTË TË GLUKAGONIT DHE GLP-1 PËR TRAJTIMIN E OBEZITETIT**

02/08/2022

(30) 201261735823 P 11/12/2012 US

(71) MedImmune Limited

Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(72) AGORAM, Balaji (Milstein Building Granta Park, Cambridge, CB21 6GH); BURMEISTER, Nicole (Milstein Building Granta Park, Cambridge, CB21 6GH); FAIRMAN, David (Milstein Building Granta Park, Cambridge, CB21 6GH); ANTONSSON, Madeleine (c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje); BEDNAREK, Maria, A (MedImmune Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH); BENTHEM, Lambertus (c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje); FRITSCH-FREDIN, Maria (c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje); JACKSON, Ronald Henry (Milstein Building Granta Park, Cambridge, CB21 6GH); LOFMARK, Rasmus Jansson (c/o AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje); METCALFE, Jaqueline (Milstein Building Granta Park, Cambridge, CB21 6GH)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një peptid i izoluar për përdorim në një metodë të trajtimit të obezitetit, ku peptidi përfshin sekuencën amino acide: ku X2 është G ose S, X10 është K, X12 është K, E, R, ose S, X13 është K ose Y, X15 është D ose E, X16 është S ose G, X17 është E, R, Q, ose K, X18 është R, S, ose A, X20 është R, K, ose Q, X21 është D ose E, X23 është V ose I, X24 është A ose Q, X27 është E ose V, X28 është A ose K, dhe X30 është G ose R (SEQ ID NO:4), ku mbetja lizinë te X10 është modifikuar nga shtimi i një pjese palmitoil në grupin (N)epsilon të mbetjes lizinë.

2

2. Peptidi i izoluar për përdorimin e pretendimit 1, ku grupi palmitoil është lidhur te lizina nëpërmjet një lidhësi.

3

. Peptidi i izoluar për përdorimin e pretendimit 2, ku lidhësi është gama glutamat.

4

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku peptidi lidhet te një receptor glukagon, lidhet te një receptor GLP-1, ose lidhet te të dy një receptor glukagon dhe GLP-1.

5

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjërit pretendim 1 deri në 4, i cili lidhet te një receptor glukagon.

6

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjërit pretendim 1 deri në 5, ku grupi karboksil i X30 është amiduar ose është acidi i pamodifikuar.

7

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku peptidi i izoluar lidhet te një receptor human glukagon me një EC50 në analizën cAMP 1 prej më pak se 10,000 pM, më pak se 5000 pM, më pak se 2500 pM, më pak se 1000 pM, më pak se 900 pM, më pak se 800 pM, më pak se 700 pM, më pak se 600 pM, më pak se 500 pM, më pak se 400 pM, më pak se 300 pM, më pak se 200 pM, më pak se 100 pM, më pak se 50 pM, më pak se 25 pM, më pak se 20 pM, më pak se 15 pM, më pak se 10 pM, më pak se 5 pM, më pak se 4 pM, më pak se 3 pM, ose më pak se 2 pM.

8

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku peptidi i izoluar lidhet te një receptor GLP-1.

9

. Peptidi i izoluar për përdorimin e pretendimit 8, ku receptori GLP-1 është një receptor GLP-1 i miut ose një receptor GLP-1 human.

10

. Peptidi i izoluar për përdorimin e pretendimit 8 ose 9, i cili lidhet te një receptor GLP-1 human me një EC50 në analizën cAMP 1 prej më pak se 10,000 pM, më pak se 5000 pM, më pak se 2500 pM, më pak se

1000 pM, më pak se 900 pM, më pak se 800 pM, më pak se 700 pM, më pak se 600 pM, më pak se 500 pM, më pak se 400 pM, më pak se 300 pM, më pak se 200 pM, më pak se 100 pM, më pak se 50 pM, më pak se 25 pM, më pak se 20 pM, më pak se 15 pM, më pak se 10 pM, më pak se 5 pM, më pak se 4 pM, më pak se 3 pM, ose më pak se 2 pM.

11

Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku peptidi i izoluar është një agonist i aktivitetit GLP-1, një agonist i aktivitetit të glukagonit, ose një agonist i aktivitetit të GLP-1 dhe glukagonit.

12

. Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, ku peptidi i izoluar lidhet te të dy një receptor glukagon dhe një receptor GLP-1, ku peptidi shfaq të paktën rreth 2-fish, 5-fish, ose 10-fish aktivitet më të madh krahasuar me ligandin natyral te receptori GLP-1 se te receptori i glukagonit.

13

. Peptidi i izoluar për përdorimin e ndonjë pretendimi të mëparshëm, më tej që përfshin një pjesë heterologe të lidhur me peptidin, opsionalisht ku pjesa heterologe është një proteinë, një peptid, një domen proteine, një lidhës, një polimer organik, një polimer inorganik, një polietilen glikol (PEG), biotinë, një albuminë, një albuminë e serumit human (HSA), një pjesë lidhëse e HSA FcRn, një antittrup, një domen i një antitrupi, një fragment antitrupi, një antittrup me varg të vetëm, një domen antitrupi, një domen lidhës i albuminës, një enzimë, një ligand, një receptor, një peptid lidhës, një skelë jo-FnIII, një etiketim epitopi, një polimer rekombinant polipeptidi, një citokinë, ose një kombinim i dy ose më shumë prej pjesëve të recituara.

(11) **11007**

(97) EP3590949 / 18/05/2022

(96) 19177059.3 / 03/10/2011

(22) 22/06/2022

(21) AL/P/ 2022/323

(54) **ACIDET RIBONUKLEIKE QË PËRMBAJNË N1-METIL-PSEUDOURACILE DHE PËRDORIMET E TYRE**

02/08/2022

(30) 40441310 P 01/10/2010 US

(71) ModernaTX, Inc.

200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) SCHRUM, Jason P (20 Watertown Street, Unit 129, Watertown, MA 02472-2580); SIDDIQI, Suhaib (37 University Avenue, Burlington, MA 01803); EJEBE, Kenechi (3 East 101 Street, Apt 61, New York, NY 10029)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë e sintetizimit të një mRNA, që përfshin hapat e:

- a) sigurimin e një acidi deoksiribonukleik plotësues (cDNA) që kodon një proteinë të shtimit;
- b) selektimin e një nukleotidi që është i njohur për të prishur lidhjen e një partneri lidhës të brazdës kryesore me një acid nukleik, ku nukleotidi ka ulur prirjen lidhëse te partneri lidhës i brazdës kryesore;
- c) që përmban cDNA e siguruar dhe zgjedhur nukleotidin me një polimerazë RNA nën kushtet e tilla si mRNA është sintetizuar,

ku nukleotidi përfshin N1-metil-pseudouridine, dheku 100% e nukleotideve që përfshijnë uracil në RNA janë zëvendësuar me nucleotide që përmbajnë N1-metil-pseudouridine.

2. Një metodë sipas pretendimit 1, ku partneri lidhës i brazdës kryesore është zgjedhur nga grupi i përbërë prej receptorit si-toll (TLR) 3, TLR7, TLR8, gjeni i induktueshëm nga acidi retinoik I (RIG-I), gjeni i lidhur me diferencimin e melanomës 5 (MDA5) dhe laboratorin e gjenetikës dhe fiziologjisë 2 (LGP2).

3. Një mRNA ku 100% e nukleotideve që përfshijnë uracil në mRNA janë zëvendësuar me nukleotide që përfshijnë N1-metil-pseudouridine.

4. Një mRNA sipas pretendimit 3, ku mRNA është të paktën 300 nukleotide në gjatësi.

5. Një mRNA sipas çdo njërit prej pretendimeve 3 ose 4 që përfshijnë një fund poliA.

6. Një mRNA sipas çdo njërit prej pretendimeve 3-5, ku partneri lidhës i brazdës kryesore është RIG-I, MDA5 ose LGP2.

7. Një mRNA sipa çdonjë prej pretendimeve 3-5, ku partneri lidhës i brazdës kryesore është TLR3, TLR7 ose TLR8.

(11) **11008**

(97) EP3436053 / 06/04/2022

(96) 17719388.5 / 30/03/2017

(22) 23/06/2022

(21) AL/P/ 2022/327

(54) **FORMULIME QË PËRFSHIJNË ALFA-GLUKOZIDAZË ACIDE REKOMBINANTE**
02/08/2022

(30) 201662315436 P 30/03/2016 US and 201762457588 P 10/02/2017 US

(71) Amicus Therapeutics, Inc.

3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72) DO, Hung (c/o 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512); GOTSCHALL, Russell (2065 Country Club Drive, Doylestown, PA 18901); CHAR, Hing (1 Cedar Brook Drive, Cranbury New Jersey 08512); TESLER, Sergey (1 Cedar Brook Drive, Cranbury New Jersey 08512); SUNDERLAND, Wendy (1 Cedar Brook Drive, CranburyNew Jersey 08512) ;DILONÉ, Enrique (1 Cedar Brook Drive, Cranbury New Jersey 08512)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një formulim farmaceutik që përfshin:

(a) një popullatë të molekulave rekombinante humane të acidit α -glukozidazë (rhGAA), ku molekulat rhGAA janë shprehur në qelizat e vezores së brejtësit Kinez (CHO), dhe ku molekulat rhGAA përfshijnë të paktën 3 mol mbetje manozë-6-fosfat (M6P) dhe të paktën 4 mol mbetje acid sialik, për mol rhGAA;

(b) një tretësirë tamponike të citratit; dhe

(c) të paktën një eksipient të zgjedhur nga grupi i përbërë prej manitolit, polisorbitit 80, dhe kombinimeve të tyre,

ku formulimi ka një pH prej nga 5.0 deri në 7.0.

2. Formulimi farmaceutik i pretendimit 1, ku 40%-60% i N-glikaneve në molekulat rhGAA janë N-glikane të tipit kompleks.

3. Formulimi farmaceutik i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku rhGAA është i pranishëm në një përqëndrim prej nga 5 mg/mL deri në 50 mg/mL, opsionalisht 15 mg/mL.

4. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-3, ku formulimi ka një pH prej nga 5.5 deri në 7.0, opsionalisht prej 6.0.

5. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-4, ku tretësira tamponike citrat përfshin një kripë kaliumi, natriumi, ose amoni.

6. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-5, ku manitoli është i pranishëm në një përqëndrim prej nga 10 mg/mL deri në 50 mg/mL dhe/ose polisorbiti 80 është i pranishëm në një përqëndrim prej nga 0.2 mg/mL deri në 0.5 mg/mL; dhe ku, në mënyrë të preferuar, manitoli është i pranishëm në një përqëndrim prej 20 mg/mL dhe polisorbiti 80 është i pranishëm në një përqëndrim prej 0.5 mg/mL.

7. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-6, më tej që përfshin një agjent alkalizues dhe/ose

një agjent acidifikues,

ku agjenti alkalizues dhe agjenti acidifikues janë të pranishëm në sasi të mjaftueshme për të mbajtur formulimin farmaceutik në një pH prej nga 5.0 deri në 6.0.

8. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-7, ku molekulat rhGAA përfshijnë vende të mundshme N-glikozilimi të para, të dyta, të treta, të katërta, të pesta, të gjashta, dhe të shtata te amino acide që korrespondojnë me N84, N177, N334, N414, N596, N826, dhe N869 e SEQ ID NO: 2, respektivisht, dhe ku:

- (a) të paktën 50% e molekulave rhGAA përfshijnë një njësi N-glikan që mban bis-M6P te vendi i parë i mundshëm i N-glikozilimit;
- (b) të paktën 30% e molekulave rhGAA përfshijnë një njësi N-glikan që mban mono-M6P te vendi i dytë i mundshëm i N-glikozilimit; ose
- (c) të paktën 30% e molekulave rhGAA përfshijnë një njësi N-glikan që mban bis-M6P te vendi i katërt i mundshëm i N-glikozilimit; ose
- (d) të paktën 20% e molekulave rhGAA përfshijnë një njësi N-glikan që mban mono-M6P te vendi i katërt i mundshëm i N-glikozilimit.

9. Formulimi farmaceutik i ndonjërit prej pretendimeve 1-8, ku formulimi farmaceutik përbëhet kryesisht prej:

- (a) popullatës së molekulave rhGAA;
- (b) citratit të natriumit;
- (c) monohidratit të acidit citrik;
- (d) manitolit;
- (e) polisorbatit 80;
- (f) ujit;
- (g) opsionalisht, një agjenti acidifikues; dhe
- (h) opsionalisht, një agjent alkalinizues,

ku formulimi ka një pH prej nga 5.0 deri në 6.0, dhe ku, opsionalisht: popullata e molekulave rhGAA është e pranishme në një përqëndrim prej 15 mg/mL, tretësira tamponike e citratit të natriumit është e pranishme në një përqëndrim prej 25 mM, manitoli është i pranishëm në një përqëndrim prej 20 mg/mL, dhe polisorbati 80 është i pranishëm në një përqëndrim prej 0.5 mg/mL.

10. Një kompozim farmaceutik që përfshin formulimin farmaceutik të ndonjërit prej pretendimeve 1-9, ku formulimi farmaceutik është i liofilizuar.

11. Një formulim farmaceutik sipas ndonjërit prej pretendimeve 1-9 për përdorim në trajtimin e sëmundjes Pompe në një pacient në nevojë për të, ku formulimi farmaceutik është opsionalisht i holluar përpara administrimit te pacienti.

12. Një kompozim farmaceutik sipas pretendimit 10 për përdorim në trajtimin e sëmundjes Pompe në një pacient në nevojë për të, ku kompozimi farmaceutik është riformuluar përpara administrimit te pacienti.

13. Një metodë e përgatitjes së formulimit farmaceutik të ndonjërit prej pretendimeve 1-9, metoda që përfshin:

- (a) përgatitjen e një tretësire që përfshin tretësirën tamponike të citratit, të paktën një eksipient, dhe popullatën e molekulave rhGAA;
- (b) opsionalisht rregullimin e pH të tretësirës;
- (c) opsionalisht shtimin e ujit shtesë te tretësira;
- (d) opsionalisht filtrimin e tretësirës; dhe
- (e) opsionalisht ruajtjen e tretësirës.

14. Një metodë e përgatitjes së kompozimit farmaceutik të pretendimit 10, metoda që përfshin liofilizimin e formulimit farmaceutik të ndonjërit prej pretendimeve 1-9.

(11) **11009**

(97) EP3757214 / 15/06/2022

(96) 20176637.5 / 01/04/2015

(22) 23/06/2022

(21) AL/P/ 2022/328

(54) **KOMPOZIME PËR RREGULLIMIN E SHPREHJES SË SOD-1**

02/08/2022

(30) 201461973803 P 01/04/2014 US

(71) Biogen MA Inc.

225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SWAYZE, Eric, E. (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010); COLE, Tracy (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010); KORDASIEWICZ, Holly (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 2010);

WANCEWICZ, Edward (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010); LOCKHART, Trisha (620 Randolph Avenue, Mukilteo, WA 98275); VICKERS, Timothy (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010); SINGH, Priyam (2544 Navarra Drive Apt. 18, Carlsbad, CA 92009); CONDON, Thomas, P. (35 Mandalay Road 7-37/ SG, 308215 Singapore) ;FREIER, Susan, M. (2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57)

1. Një përbërje antisens ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, sipas formulës së mëposhtme:

mCes Aeo Ges Geo Aes Tds Ads mCds Ads Tds Tds Tds mCds Tds Ads mCeo Aes Geo mCes Te
(sekuenca nukleobazash të SEQ ID NO: 725);

ku,

A = një adeninë,

mC = një 5-metilcitozinë,

G = një guaninë,

T = një timinë,

e = një sheqer i modifikuar me 2'-O-metoksietilribozë,

d = një sheqer 2'-deoksiribozë,

s = një lidhje internukleozide fosforotioat, dhe

o = një lidhje internukleozide fosfodiester;

për përdorim në terapi, ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të përbërjes antisens ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj.

2. Përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj siç përcaktohet në pretendimin 1, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje neurodegjeneruese, ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të përbërjes antisens ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj.

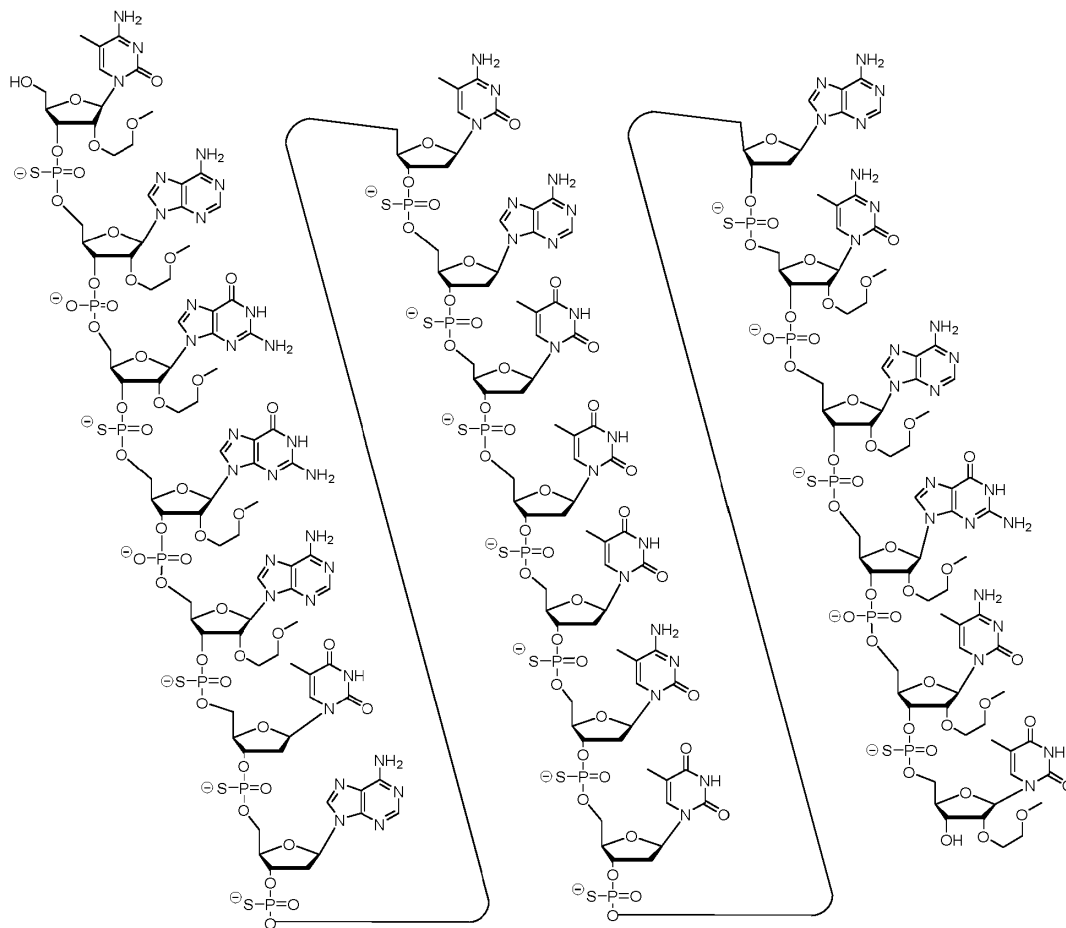
3. Përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj siç përcaktohet në pretendimin 1, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e sklerozës amiotrofike laterale (ALS), ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të përbërjes antisens ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj.

4. Përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim e pretendimit 3, ku ALS është ALS familjare.

5. Përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim e pretendimit 3, ku ALS është ALS sporadike.

6. Përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1-5, ku përbërja antisens ose kripa farmaceutikisht e pranueshme është për tu amdinistruar te një subjekt njerëzor.

7. Një kompozim farmaceutik që përfshin, një hollues ose mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, dhe një përbërje të strukturës së mëposhtme:



për përdorim në terapi, ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të kompozimit farmaceutik.

8. Kompozimi farmaceutik për përdorim i pretendimit 7, ku kompozimi i sipërpërmendur përfshin një tretësirë ujore sterile.

9. Kompozimi farmaceutik siç përcaktohet në pretendimin 7 ose pretendimin 8, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje neurodegjeneruese, ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të kompozimit farmaceutik.

10. Kompozimi farmaceutik siç përcaktohet në pretendimin 7 ose pretendimin 8, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e sklerozës amiotrofike laterale (ALS), ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin administrimin intratekal të kompozimit farmaceutik.

11. Kompozimi farmaceutik për përdorim i pretendimit 10 ku ALS është ALS familjare.

12. Kompozimi farmaceutik për përdorim i pretendimit 10, ku ALS është ALS sporadike.

13. Kompozimi farmaceutik për përdorim i çdo njërit prej pretendimeve 7-12 ku kompozimi farmaceutik është për tu amdinistruar te një subjekt njerëzor.

TRANSFERIMI I PRONËSISË

(11) 4974

(21) AL/P/ 2014/388

(54) Molekulat e antitropave që kanë një specifikim për IL-6 Human

(97) EP1960430 / 24/09/2014

(73) R-Pharm International, LLC 19, bld.1, Berzarina street, first floor, premise V, room 9, Moscow, 123154, RU

(74) Irma Cami

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

(11) 5990

(21) AL/P/ 2016/485

(54) Metode për trajtimin e glomerulonefritit

(97) EP2527371 / 17/08/2016

(73) R-Pharm International, LLC

19, bld.1, Berzarina street, first floor, permise V, room 9 , Moscow, 123154, RU

(74) Irma Cami

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

(11) 11017

(21) AL/P/ 2022/57

(54) TREGUES I TEMPERATURËS SË DHOMËS I BAZUAR NË XHEL I PËRDORUR PËR RUAJTJEN E ENERGJISË

(97) EP3475088 / 10/11/2021

(73) Exorus Group AB

Klarbärsvägen 29 , 181 67 Lidingö, SE

(74) Aleksandra Meçaj

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

KORRIGJIME(NDRYSHIME NE PRETENDIME)

(11) 11021

(21) AL/P/ 2022/276

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

(97) EP2718270 / 27/04/2022

(73) Merck Patent GmbH

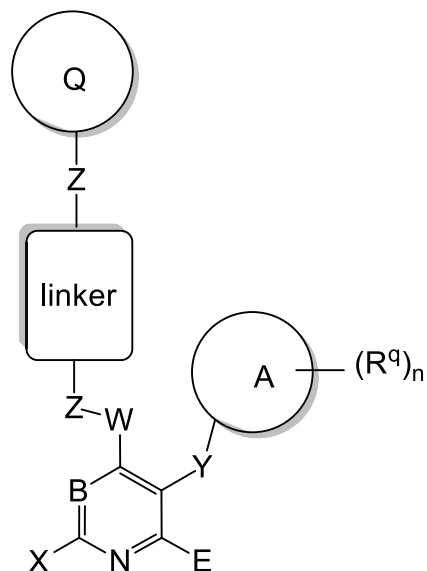
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(74) Vjollca Kryeziu

Rruga Idriz Dollaku, Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë, KUTIA POSTARE 8198, AL

(57)

1. Përgatesë e formulës II



Formula (II),

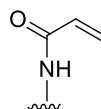
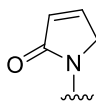
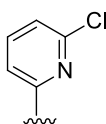
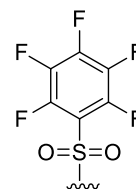
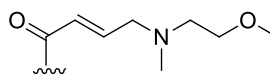
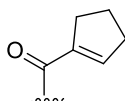
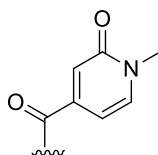
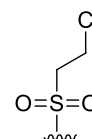
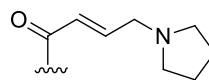
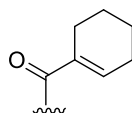
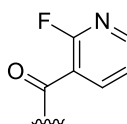
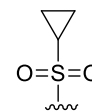
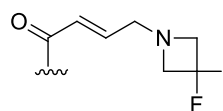
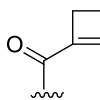
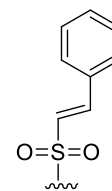
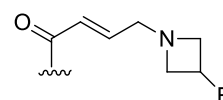
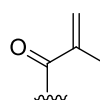
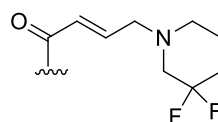
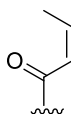
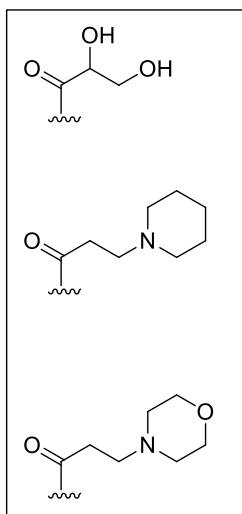
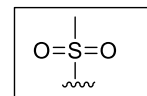
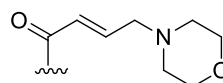
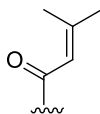
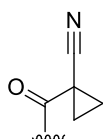
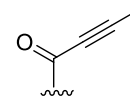
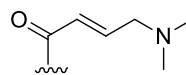
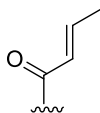
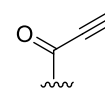
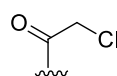
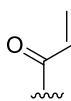
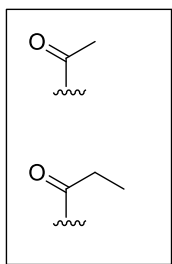
ose kripë farmaceutikisht e përdorëshme, tautomer ose stereozomer i saj,

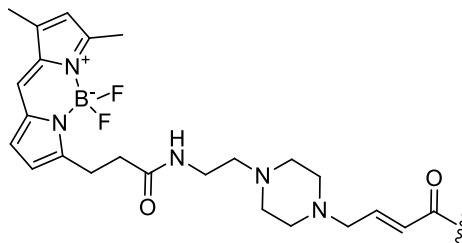
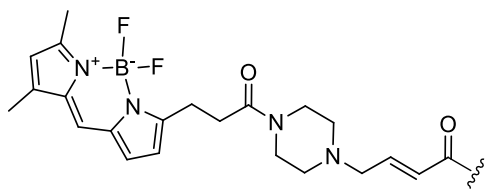
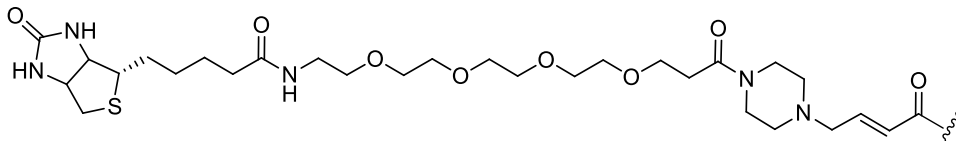
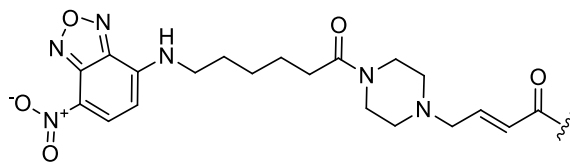
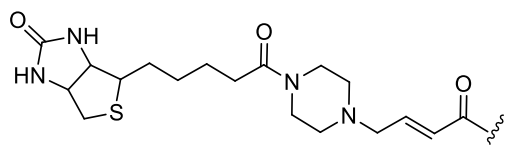
përfshirë përzjerjet e tyre në të gjitha raportet,

ku:

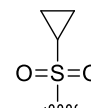
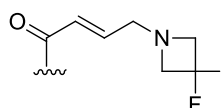
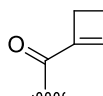
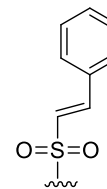
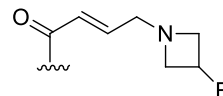
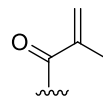
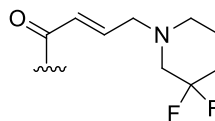
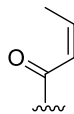
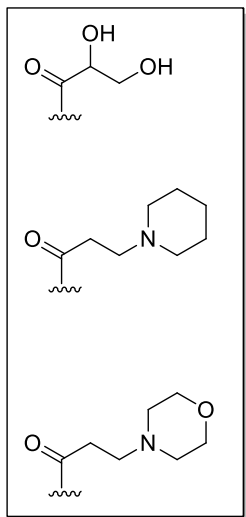
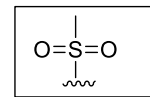
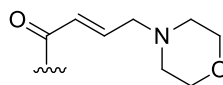
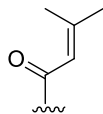
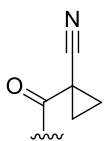
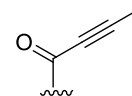
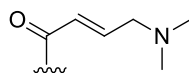
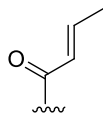
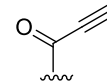
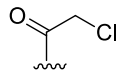
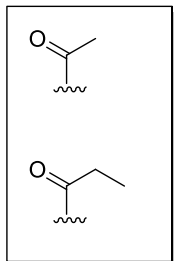
X	është H ose CH ₃ ose NH ₂ ,
Y	mungon,
B	është N ose CH,
E	është NH ₂ ose H,
Ë	është NR, ose O,
Z	është, veç e veç, CH ₂ , CH ₂ -CH ₂ , NH ose mungon,
“linker”	është në grup i përzgjedhur nga një unazë arili, unazë heteroarili, një heterocikël 4-7 elementësh i saturuar ose pjesërisht i saturuar që ka 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 C₁₋₆ 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, NH₂, 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 CH₂ 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(CH₂)_rOR, --R(NH), --NO₂, --C(O)R, --CO₂R, --C(O)N(R)₂, --NRC(O)R, --NRC(O)NR₂, --NRSO₂R, or --N(R)₂,
- r është 1-4,
- n është 0-4, dhe
- Q është

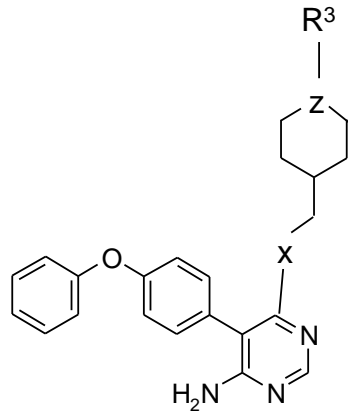




2. Përgatësë e pretendimit 1, ku Q është



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



Formula (IV)

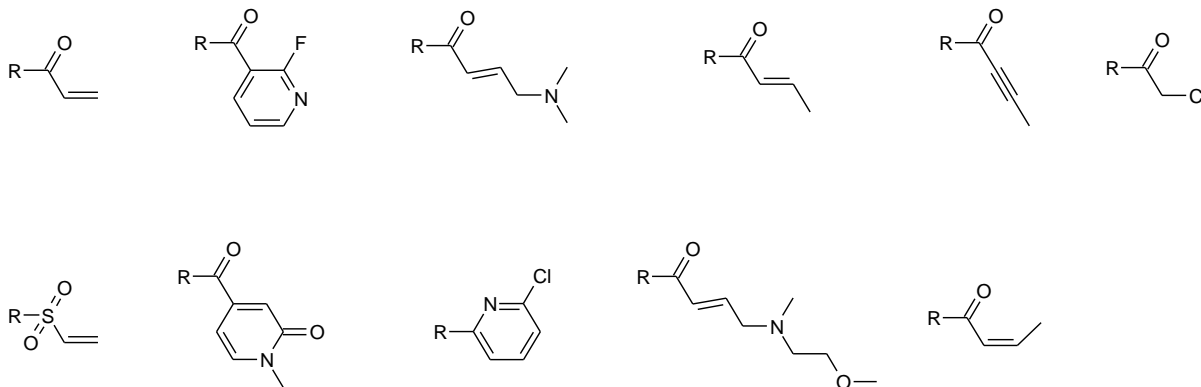
ose kripë farmaceutikisht e pranueshme, solvat, ose solvat i kripës,

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-fenokspiridin-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-fenoksipiridin-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)azetidin-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.

KORRIGJIME (GRANT)

(11) **10769**

(97) EP3678692 / 20/10/2021

(96) 18854165.0 / 10/09/2018

(22) 22/12/2021

(21) AL/P/ 2021/939

(54) **STRAFIKIMI I GJENOTIPIT NË TRAJTIMIN DHE PARANDALIMIN E DIABETIT**
25/03/2022

(30) 1751094 08/09/2017 SE

(71) Diamyd Medical AB

Box 7349, SE-103 90, Stockholm, SE

(72) ESSEN-MÖLLER, Anders (Djurgårdsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm)

(74) Krenar Loloçi

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

(57)

(11) **10725**

(97) EP3334824 / 17/11/2021

(96) 16834640.1 / 09/08/2016

(22) 24/12/2021

(21) AL/P/ 2021/940

(54) **ANTITRUPA PD-1**

09/03/2022

(30) PCT/CN2015/086494 10/08/2015 WO

(71) Innovent Biologics (Suzhou) Co., Ltd.

168 Dongping Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) BARUAH, Hemanta (c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288); CHEN, Cheng (c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288);

LIU, Xiaolin (c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288); TSUN, Andy (c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288); YU, Dechao, M.

(c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, Indiana 46206-6288)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

(11) **10814**

(97) EP3813762 / 17/11/2021

(96) 19742294.2 / 27/06/2019

(22) 01/02/2022

(21) AL/P/ 2022/69

(54) **FOSFAT KALCIUMI AMORF I STABILIZUAR I DOPUAR ME JONE FLUOR DHE NJË PROCES PËR PRODHIMIN E TË NJËJTIT**

07/04/2022

(30) 201800006753 28/06/2018 IT

(71) CURASEPT A.D.S. S.R.L.

Via Giuseppe Parini, 19A, 21047 Saronno, IT

(72) IAFISCO, Michele (Via Mario Pinardi, 18, 40013 Castel Maggiore) ;TAMPIERI, Anna (Via Cavour, 19, 48018 FAENZA)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

APLIKIM PËR CERTIFIKATË TË MBROJTJES SHITESË

(11) **46**

(11) 7135

(97) EP2929031 / 25/10/2017

(96) 13811327.9 / 05/12/2013

(21) AL/P/ 2018/46

(22) 23/01/2018

(54) **KOMPOZIMET PCSK9 ARNI DHE METODAT E PËRDORIMIT TË TYRE**

(30) US 201261733518 P 05/12/2012 US; US 201361793530 P 15/03/2013 US; US 201361886916 P 04/10/2013 US and US 201361892188 P 17/10/2013 US

(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.

675 West Kendall Street, Henri A. Termeer Square, Cambridge, MA 02142, US

(72) FITZGERALD, Kevin (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); KUCHIMANCHI, Satyanarayana (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); CHARISSE, Klaus (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); MANOHARAN, Muthiah (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); MAIER, Martin (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); BORODOVSKY, Anna (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); KALLANTHOTTATHIL, Rajeev G. (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); FRANK-KAMENETSKY, Maria (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); QUERBES, William (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US); MILSTEIN, Stuart (300 Third Street 3rd Floor Cambridge, MA 02142 / US)

(18) 05/12/2033

(74) Vladimir NIKA

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