



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 2/2021
Tiranë më, 18 Janar 2021

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....	85
Lapsed patents	

Korrigjim ne Legjenden e Buletinit NR1/2021

<i>Pranimi i aplikimit per Certifikata të Mbrojtjes Shtesë</i>	91
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		
Bosnja Hercegovina		BA
Botswana / Botsvana		BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver		BV
Brazil / Brazili		BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalem		BN
Bulgaria / Bullgaria		BG
Burkina Faso / Burkina Faso		BF
Burma / Burma		MM
Burundi / Burundi		BI
Cambodia / Kamboxhia		KH
Cameroon / Kameruni		CM
Canada / Kanada		CA
Cape Verde / Kepi i Gjellbër		CV
Cayman Islands / Ishujt Kaiman		KY
Central African Republic / Republika e Afrikës Qendrore		CF
Chad/ Cadi	TD	
Chile / Kili	CL	
China / Kina		CN
Colombia / Kolumbia		CO
Comoros / Komoros		KM
Congo / Kongo		CG

Cook Islands / Ishujt Kuk	
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu I Fildishte	CI
Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Eritrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Finland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Gibraltar / 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) **9578**

(97) EP3430004 / 15/07/2020

(96) 17712404.7 / 13/03/2017

(22) 16/09/2020

(21) AL/P/ 2020/625

(54) **FORMA NË GJENDJE TË NGURTË TË KRIPËRAVE NILOTINIB**

17/12/2020

(30) 201662307841 P 14/03/2016 US and 201662418745 P 07/11/2016 US

(71) Pliva Hrvatska D.O.O.

Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR

(72) CERIC, Helena (Bribirska 5, 10000 Zagreb); AVDEJEV, Igor (Hermana Buzana 8a, Zagreb 10000) ;TOPIC, Edi (Milovcici 22a, Malinska 51511)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një formë kristalinë e fumaratit Nilotinib e përcaktuar si Forma III, **e karakterizuar nga** të dhëna të zgjedhura nga një ose më shumë prej të mëposhtmeve:

- një model XRPD që i ka majat në 5.5, 7.0, 11.0, 13.4 dhe 15.8 gradë dy theta $\pm$ 0.2 gradë dy theta;
- një model XRPD në mënyrë thelbësore siç përshkruhet në Figurën 1;
- dhe kombinime të këtyre të dhënave.

2. Forma kristalinë III e fumaratit Nilotinib sipas pretendimit 1, **e karakterizuar më tej nga** të dhëna të zgjedhura nga një ose më shumë prej të mëposhtmeve:

një model XRPD që i ka majat në 5.5, 7.0, 11.0, 13.4 dhe 15.8 gradë dy teta $\pm$ 0.2 gradë dy theta, dhe gjithashtu ka një, dy, tre, katër, pesë, gjashtë ose shtatë maja shtesë të zgjedhura nga 14.0, 14.9, 16.3, 20.4, 20.5, 20.9 dhe 25.3 gradë dy teta $\pm$ 0.2 gradë dy teta; një spektër FTIR që ka maja në 3348, 1676, 1560, 1404 dhe 1296 $\pm$ 4 cm^{-1} ;

një spektër FTIR në mënyrë thelbësore siç përshkruhet në Figurën 5;

një spektër Raman që ka maja në 1668, 1614, 1407 dhe $1306 \pm 4 \text{ cm}^{-1}$;

një spektër Raman në mënyrë thelbësore siç përshkruhet në *Figurën 6*;

një majë endotermike e DSC e shkrirjes në rreth 228 ° C (fillimi);

një termogram DSC në mënyrë thelbësore siç përshkruhet në *Figurën 7*;

një termogram TGA në mënyrë thelbësore siç përshkruhet në *Figurën 8*;

një spektër në gjendje të ngurtë ^{13}C NMR që ka maja karakteristike në 168.9, 159.1, 135.4 dhe $114.7 \pm 0.2 \text{ ppm}$;

një spektër në gjendje të ngurtë ^{13}C NMR në mënyrë substanciale siç përshkruhet në *Figurën 4*;

një spektër ^{13}C NMR në gjendje të ngurtë që ka ndryshime absolute të dallueshme kimike të mëposhtme nga një majë në $119.0 \text{ ppm} \pm 1 \text{ ppm}$ prej 49.9, 40.1, 16.4 dhe $-4.3 \text{ ppm} \pm 0.1 \text{ ppm}$;

një spektër ^{13}C NMR në gjendje të ngurtë që ka ndryshim të dallueshëm kimik nga një majë në $119.0 \text{ ppm} \pm 1 \text{ ppm}$ prej $40.1 \text{ ppm} \pm 0,1 \text{ ppm}$;

dhe kombinime të këtyre të dhënave.

3. Forma kristalinë III e fumaratit Nilotinib sipas pretendimit 2, **e karakterizuar nga** një model XRPD që ka majat në 5.5, 7.0, 11.0, 13.4 dhe 15.8 gradë dhe dy theta ± 0.2 gradë dy theta dhe **e karakterizuar më tej nga** pasja gjithashtu e një, dy, tre, katë, pesë, gjashtë, shtatë, majave shtesë të zgjedhura nga 14.0, 14.9, 16.3, 20.4, 20.5, 20.9 dhe 25.3 gradë dy theta ± 0.2 gradë dy theta.

4. Forma kristalinë III e fumaratit Nilotinib sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku forma kristalinë është një formë anhidrozë.

5. Një kompozim farmaceutik që përfshin një formë kristalinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4.

6. Përdorimi i formës kristalinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 në prodhimin e kompozimeve dhe/ose formulimeve farmaceutike

7. Një formulim farmaceutik që përfshin një formë kristalinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 5, dhe të paktën një ekscipient farmaceutikisht i pranueshëm.

8. Një proces për përgatitjen e formulimit farmaceutik sipas pretendimit 7, që përfshin kombinimin e një forme kristalinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 ose kompozimin farmaceutik të pretendimit 5, me të paktën një ekscipient farmaceutikisht të pranueshëm.

9. Forma kristalinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 5, ose formulimi farmaceutik sipas pretendimit 7, për përdorim si një medikament.

10. Forma kristalinë, sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 5, ose formulimi farmaceutik sipas pretendimit 7, për përdorim në trajtimin e kancerit, në mënyrë të preferuar CML.

11. Përdorimi i Formës kristalinë III i fumaratit Nilotinib sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 në përgatitjen e një forme tjetër në gjendje të ngurtë të fumaratit Nilotinib.

12. Përdorimi i Formës kristalinë III i fumaratit Nilotinib sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4 në përgatitjen e bazës Nilotinib, ose një forme në gjendje të ngurtë të saj, ose një kripe Nilotinib, ose një forme në gjendje të ngurtë të saj.

13. Përdorimi i pretendimit 12, ku kripa Nilotinibt, ose forma në gjendje të ngurtë të saj, është hidroklorur Nilotinib.

14. Një proces për përgatitjen e bazës Nilotinib, ose një forme në gjendje të ngurtë të saj, ose një kripë Nilotinib, ose një forme në gjendje të ngurtë të saj, që përfshin përgatitjen e Formës kristalinë III të fumaratit Nilotinib sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 4, dhe konvertimin e saj në bazë Nilotinib, ose një formë në gjendje të ngurtë të saj, ose një kripë Nilotinib, ose një formë në gjendje të ngurtë të saj.

15. Procesi i pretendimit 14, ku kripa Nilotinib, ose forma në gjendje të ngurtë të saj, është hidroklorur Nilotinib.

(11) **9580**

(97) EP3125883 / 12/08/2020

(96) 15710533.9 / 19/03/2015

(22) 21/09/2020

(21) AL/P/ 2020/632

(54) **PREJARDHËS TË INDOLIT PËR PËRDORIM NË MJEKËSI**

17/12/2020

(30) 201406154 04/04/2014 GB and 201502156 10/02/2015 GB

(71) Iomet Pharma Ltd.

Nine Bioquarter Little France Road, EdinburghEH16 4UX, GB

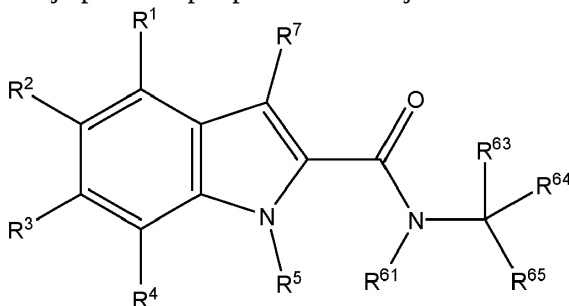
(72) COWLEY, Phillip (c/o Iomet Pharma Ltd, Nine Bioquarter, Little France Road, Edinburgh EH16 4UX); WISE, Alan (c/o Iomet Pharma Ltd Nine Bioquarter Little France Road, Edinburgh EH16 4UX); DAVIS, Susan (c/o University of Dundee 149 Nethergate, Dundee, DDI 4HN, Scotland) ;KICZUN, Michael (c/o University of Dundee 149 Nethergate, Dundee, DDI 4HN, Scotland)

(74) Fatos DEGA

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

(57)

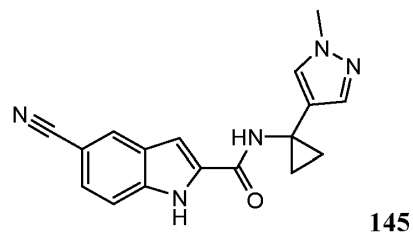
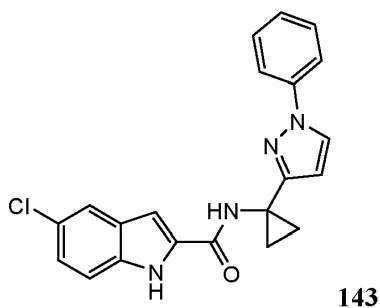
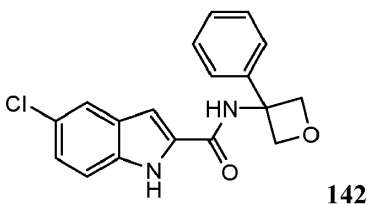
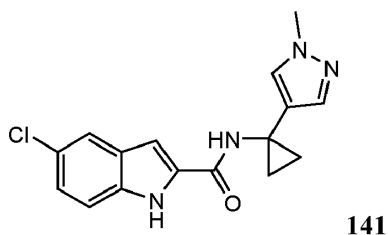
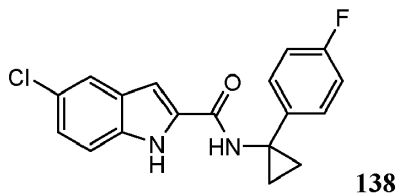
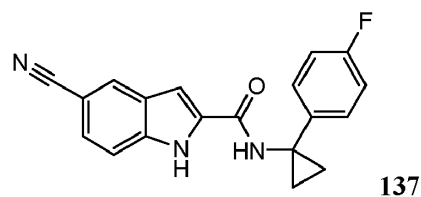
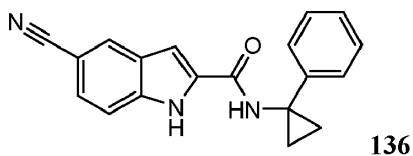
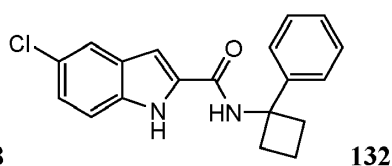
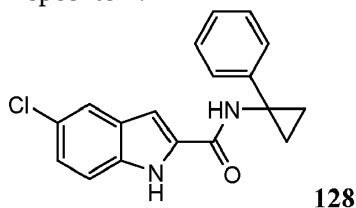
1. Një përbërës për përdorim në mjekimin e kancerit, ku përbërësi ka formulën e mëposhtme:

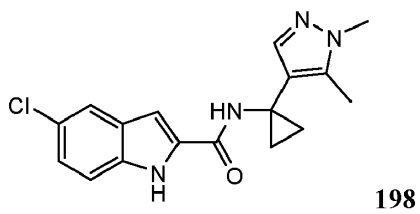
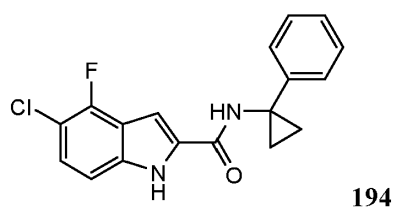
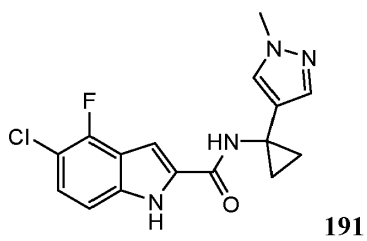
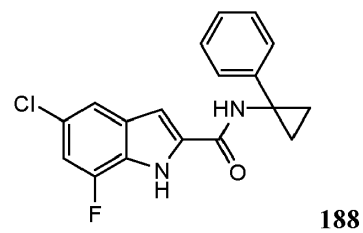
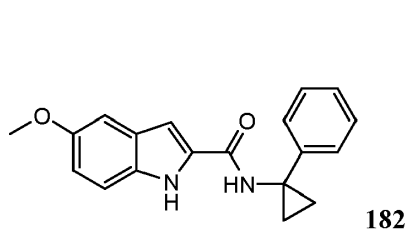
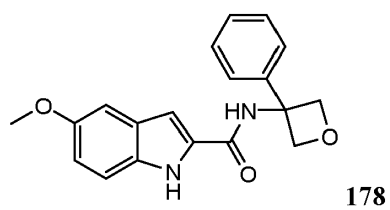
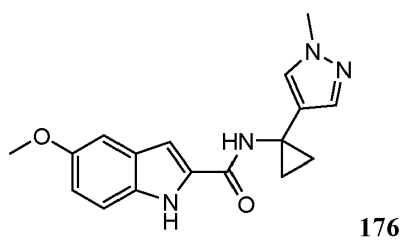
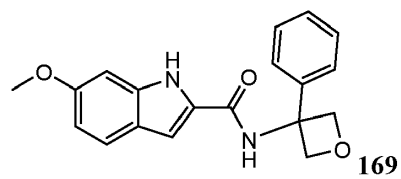
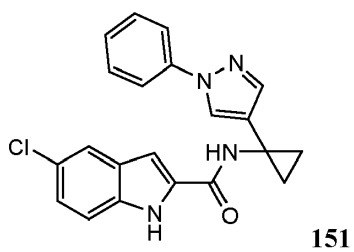
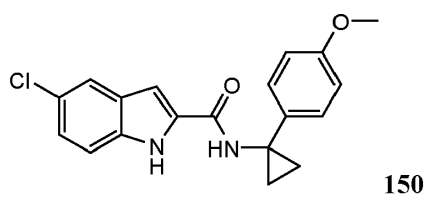
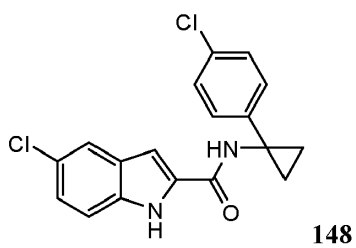


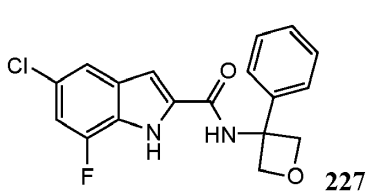
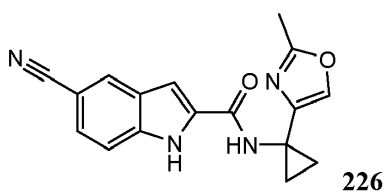
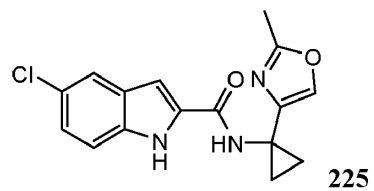
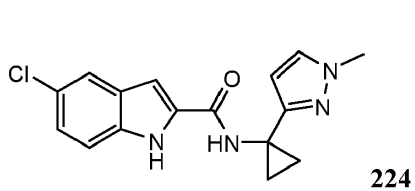
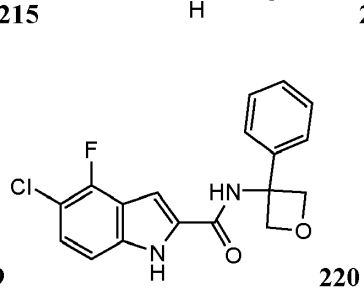
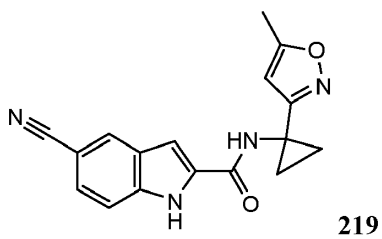
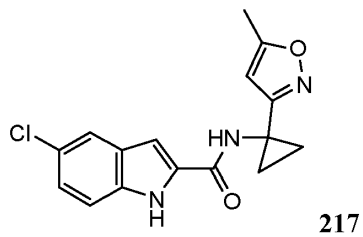
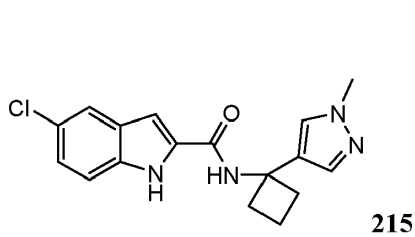
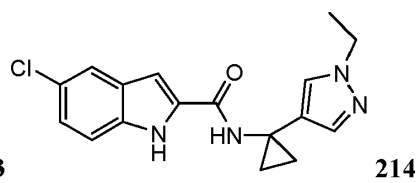
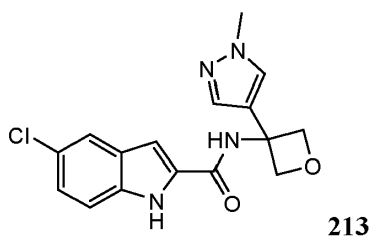
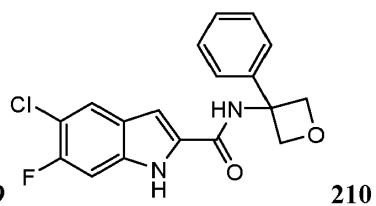
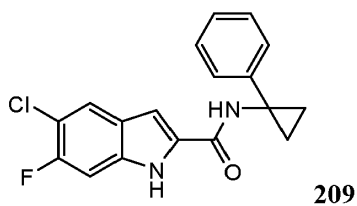
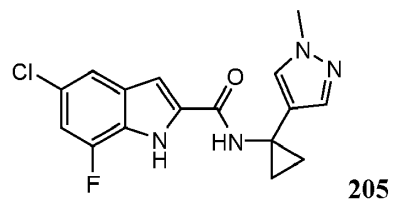
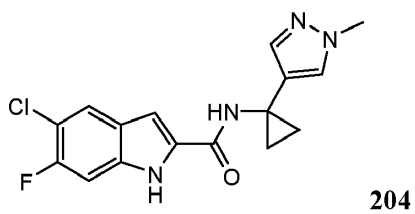
- R¹, R³, dhe R⁴ përzgjidhen secili në mënyrë të pavarur nga H dhe F;

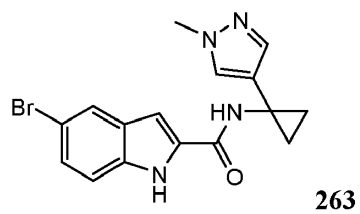
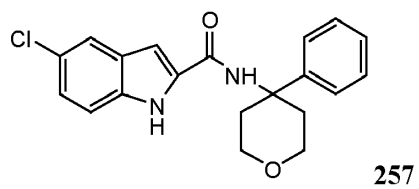
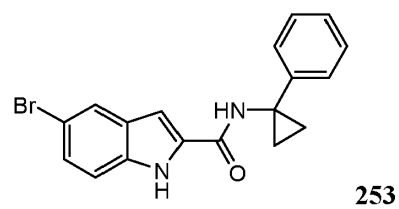
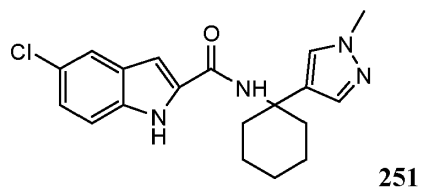
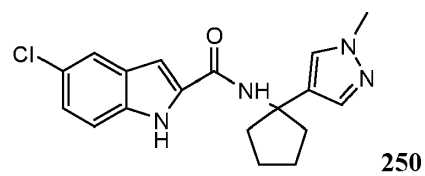
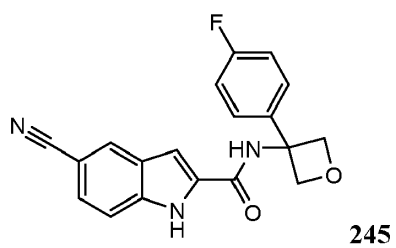
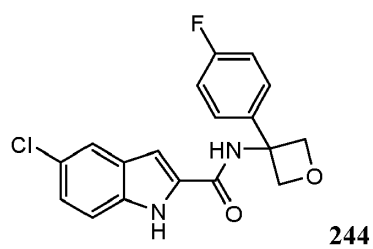
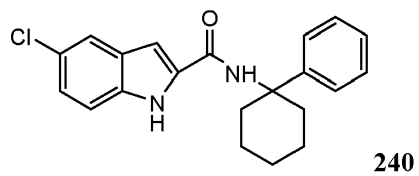
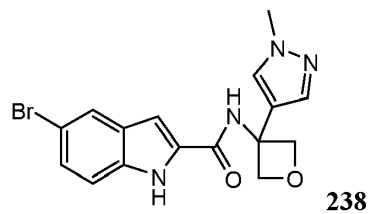
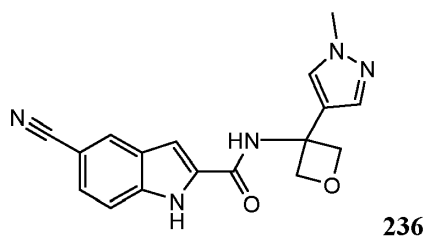
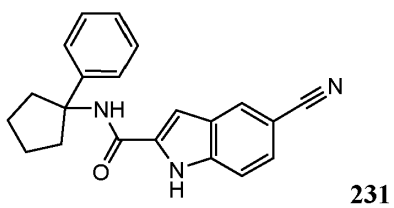
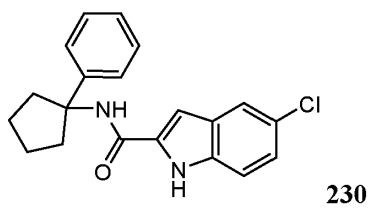
- R^2 përzgjidhet nga -C1, -Br, -CN, -OMe dhe -OEt;
- R^7 është H;
- R^5 dhe R^{61} përzgjidhen në mënyrë të pavarur nga H dhe C_1 - C_6 alkil;
- R^{65} përzgjidhet nga një grup fenil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, një grup pirazol-4-il i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, një grup oksazol-4-il i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe një grup izoksazol-3-il i zëvendësuar ose i pazëvendësuar; dhe
- R^{63} dhe R^{64} përzgjidhen nga grupe në të cilët R^{63} dhe R^{64} formojnë së bashku një unazë karbociklike ose heterociklike 3-6 anëtarëshe të përzgjedhur nga një unazë ciklopropile, ciklobutile, ciklopentile, ciklopentenile, cikloheksile, cikloheksenile, aziridine, azetidine, pirrolidine, piperidine, piperazine, oksetane, tetrahydrofurane dhe tetrahidropirane.

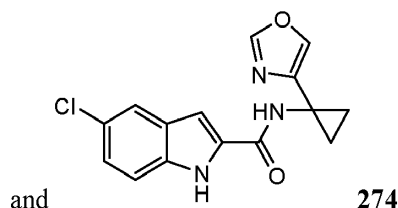
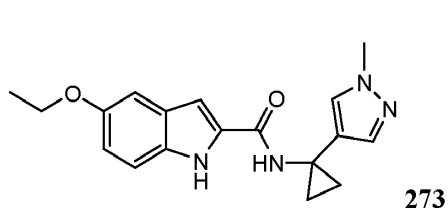
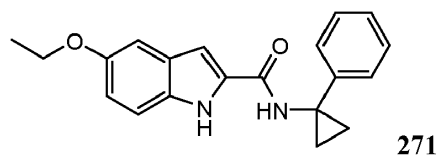
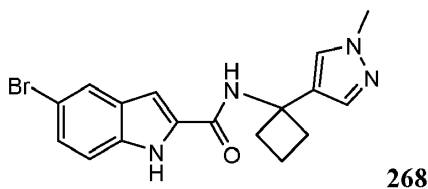
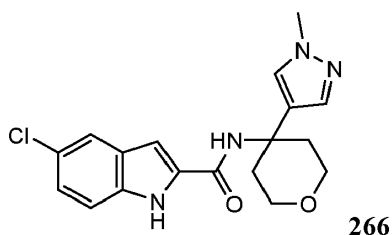
2. Një përbërës për përdorim sipas pretendimit 1, ku përbërësi përzgjidhet nga një prej përbërësve të mëposhtëm:









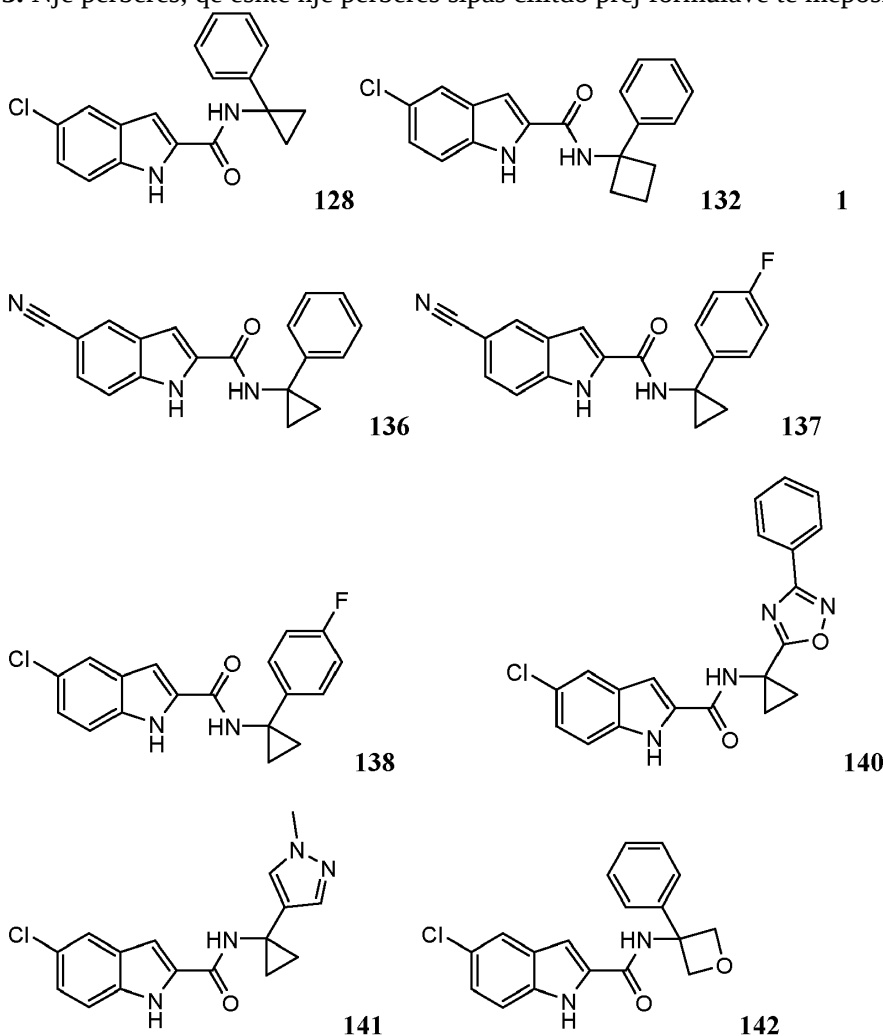


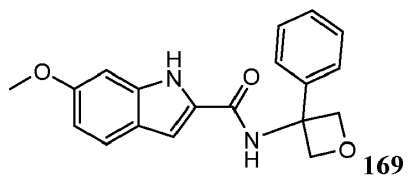
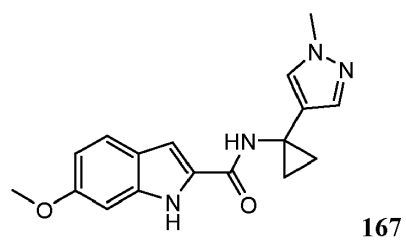
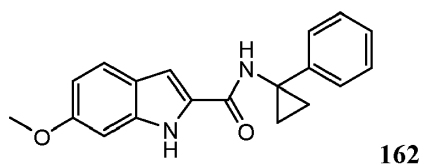
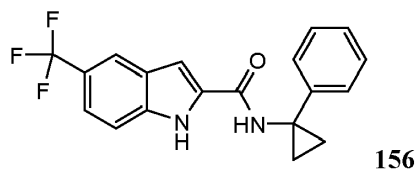
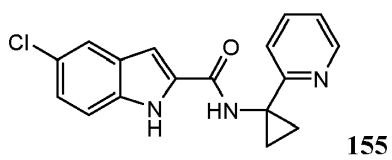
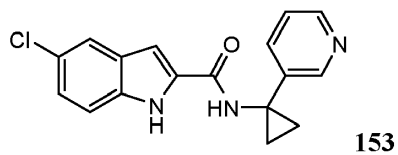
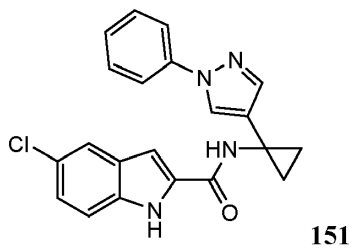
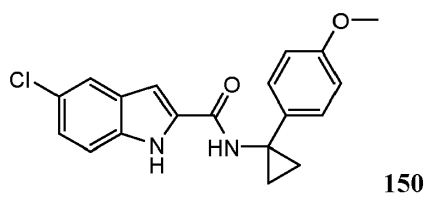
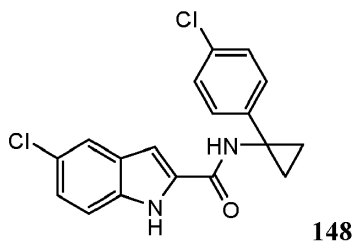
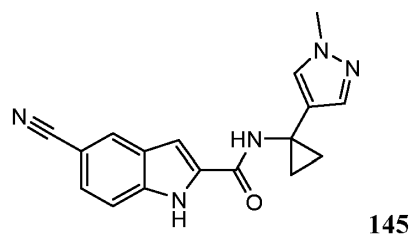
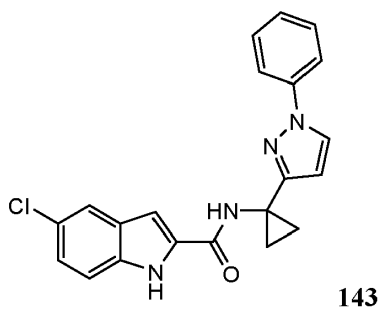
3. Një përbërës për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërësi është një frenues IDO dhe kanceri preferueshëm është një kancer i përzgjedhur nga: një tumor i ngurtë ose i lëngët përfshirë kancerin e syrit, trurit (të tilla si gliomat, glioblastomat, meduloblastomat, kraniotaringioma, ependimoma, dhe astrocitoma), palcës kurrizore, veshkës, gojës, buzës, grykës, zgavrës së gojës, zgavrës hundore, zorrës së hollë, zorrës së trashë, gjëndrës paratiroide, fshikëzës së tëmthit, kokës dhe qafës, gjirit, kockave, kanalit biliar, qafës së mitrës, zemrës, gjëndrës hipofaringeale, mushkërisë, bronkeve, mëlçisë, lëkurës, uretërit, uretrës, testikujve, vaginës, anusit, gjëndrës së laringut, vezores, tiroides, ezofagut, gjëndrës nazofaringeale, gjëndrës së hipofizës, gjëndrës së pështymës, prostatës, pankreasit, gjëndrës mbiveshkore; një kancer endometrial, kancer oral, melanomë, neuroblastomë, kancer i stomakut, një angiomatozë, një hemangioblastomë, një feokromocitomë, një cistë pankreatike, një karcinomë e qelizave renale, tumor i Wilms-it, karcinomë e qelizave skuamoze, sarkomë, osteosarkomë, sarkomë Kaposi, rabdomiosarkomë, karcinomë hepatoqelizore, sindromi i tumorit të PTEN hamartomës (FTS) (e tillë si sëmundja Lhermitte-Duclos, sindromi Cowden, sindromi Proteus, dhe sindromi i ngjashëm me Proteus), leuçemitë dhe limfomat (të tilla si leuçemia limfoblastike akute, leuçemia limfocitike kronike, leuçemia mielogjenoze akute, leuçemia mielogjenoze kronike, leuçemia me qeliza leshtore, leuçemia prolimfocitike e qelizave T (T-PLL), leuçemia limfocitike granëmadhe, leuçemia e qelizave T të të rriturve, leuçemia mielomonocitare e të miturve, limfoma Hodgkin, limfoma jo-Hodgkin, limfoma e mantelit, limfoma folikulare, limfoma e derdhjes primare, limfoma e lidhur me AIDS, limfoma Hodgkin, limfoma e qelizave B difuze, limfoma Burkitt, dhe limfoma e qelizave T të lëkurës), preferueshëm kur kanceri është një kancer i përzgjedhur nga leuçemia mieloide akute (AML), një kancer i mushkërive me qeliza të vogla, një melanomë, një kancer i vezores, një kancer kolorektal, një kancer pankreatik, një kancer endometrial, dhe një papilloma e lëkurës.

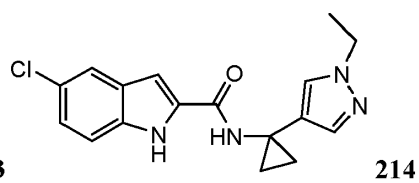
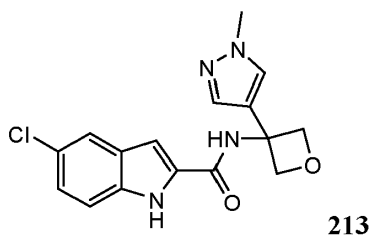
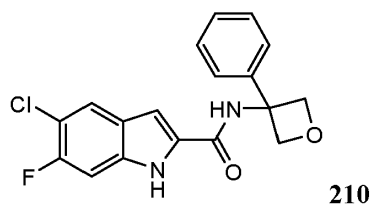
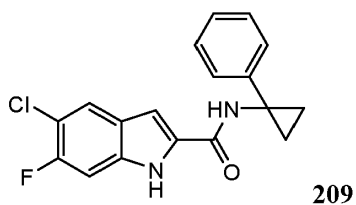
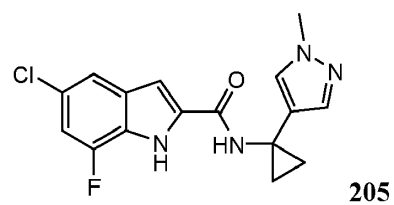
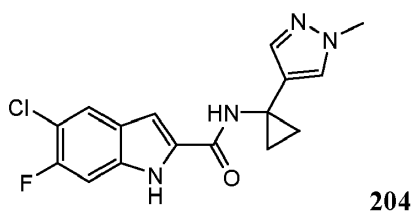
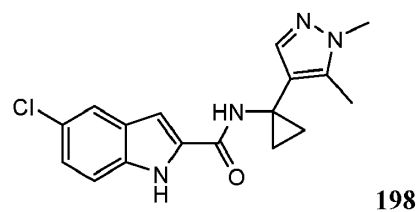
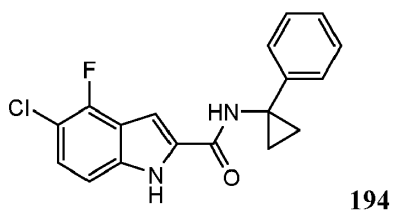
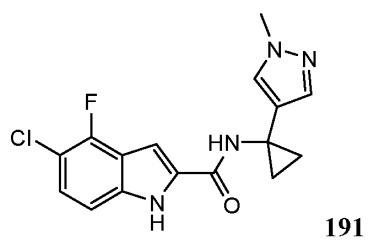
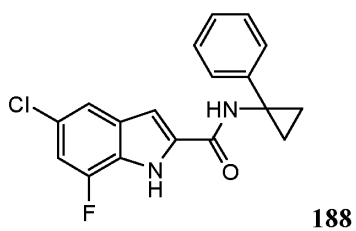
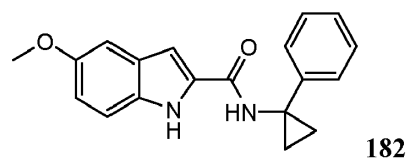
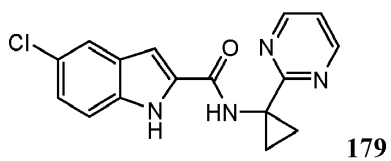
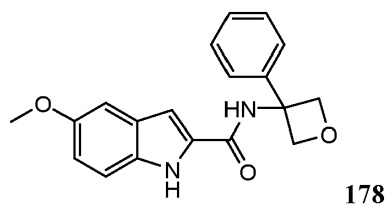
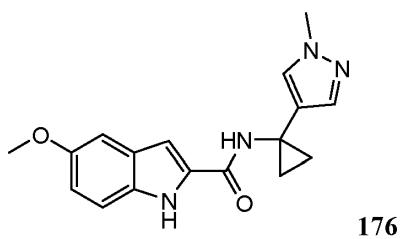
4. Një përbërës për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku përbërësi është një frenues TDO dhe kanceri është një kancer i përzgjedhur nga: një tumor i ngurtë ose i lëngët përfshirë kancerin e syrit, trurit (të tilla si gliomat, glioblastomat, meduloblastomat, kraniotaringioma, ependimoma, dhe astrocitoma), palcës kurrizore, veshkës, gojës, buzës, grykës, zgavrës së gojës,

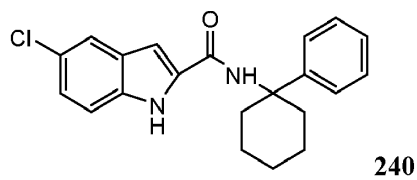
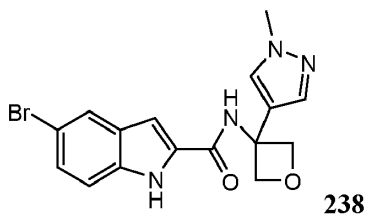
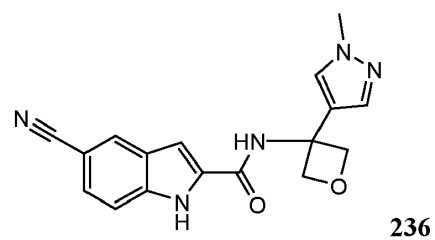
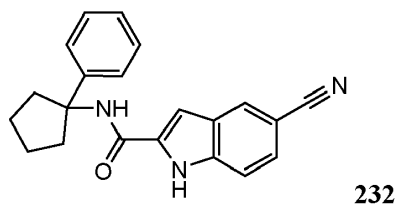
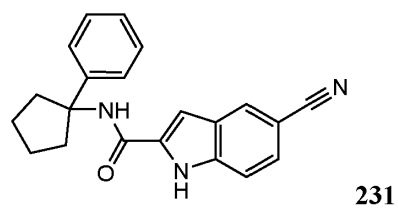
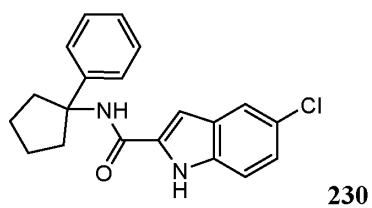
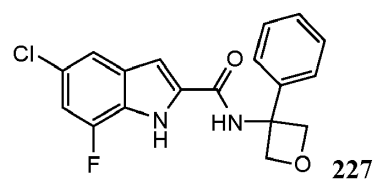
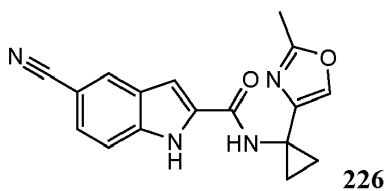
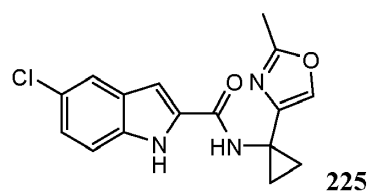
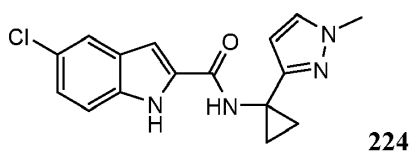
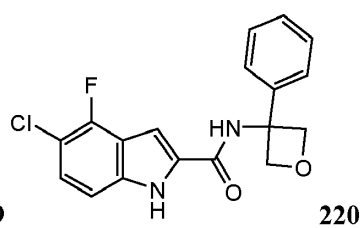
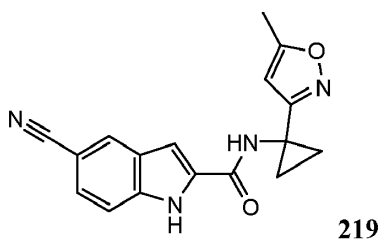
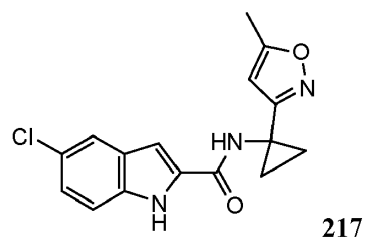
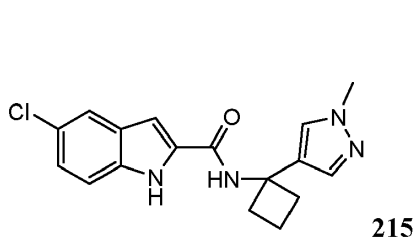
zgavrës hundore, zorrës së hollë, zorrës së trashë, gjëndrës paratiroide, fshikëzës së tëmthit, kokës dhe qafës, gjirit, kockave, kanalit biliar, qafës së mitrës, zemrës, gjendrës hipofaringeale, mushkërisë, bronkeve, mëlçisë, lëkurës, uretërit, uretrës, testikujve, vaginës, anusit, gjendrës së laringut, vezores, tiroides, ezofagut, gjendrës nazofaringeale, gjendrës së hipofizës, gjendrës së pështymës, prostatës, pankreasit, gjëndrës mbiveshkore; një kancer endometrial, kancer oral, melanomë, neuroblastomë, kancer i stomakut, një angiomatozë, një hemangioblastomë, një feokromocitomë, një cystë pankreatike, një karcinomë e qelizave renale, tumori i Wilms-it, karcinomë e qelizave skuamoze, sarkomë, osteosarkomë, sarkomë Kaposi, rabdomiosarkomë, karcinomë hepatoqelizore, sindromi i tumorit të PTEN hamartomës (FTS) (e tillë si sëmundja Lhermitte-Duclos, sindromi Cowden, sindromi Proteus, dhe sindromi i ngjashëm me Proteus), leuçemitë dhe limfomat (të tilla si leuçemia limfoblastike akute, leuçemia limfocitike kronike, leuçemia mielogjenoze akute, leuçemia mielogjenoze kronike, leuçemia me qeliza leshtore, leuçemia prolimfocitike e qelizave T (T-PLL), leuçemia limfocitike granëmadhe, leuçemia e qelizave T të të rriturve, leuçemia mielomonocitare e të miturve, limfoma Hodgkin, limfoma jo-Hodgkin, limfoma e mantelit, limfoma folikulare, limfoma e derdhjes primare, limfoma e lidhur me AIDS, limfoma Hodgkin, limfoma e qelizave B difuze, limfoma Burkitt, dhe limfoma e qelizave T të lëkurës), preferueshëm kur kanceri është një kancer i përzgjedhur nga një gliomë, dhe një karcinomë hepatoqelizore.

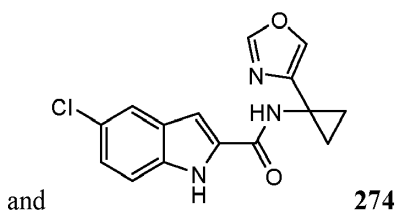
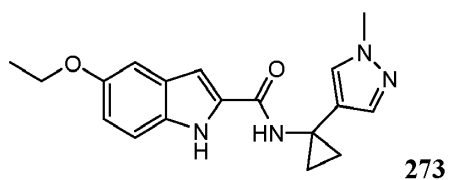
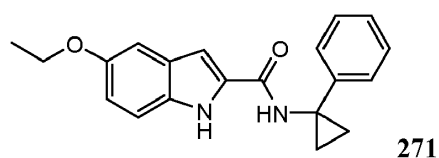
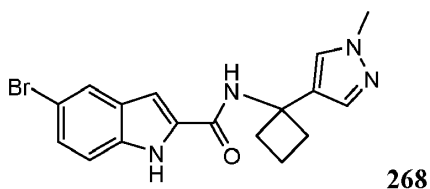
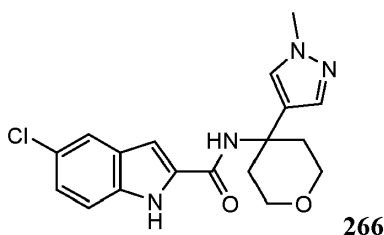
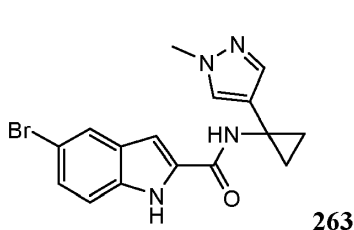
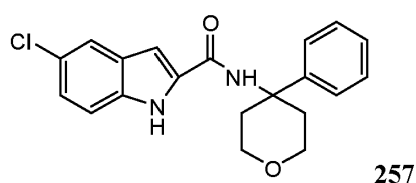
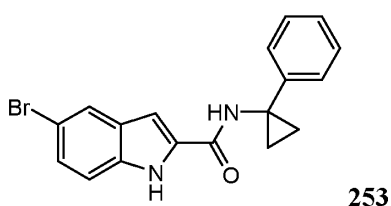
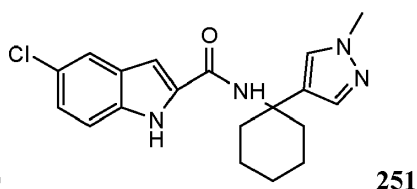
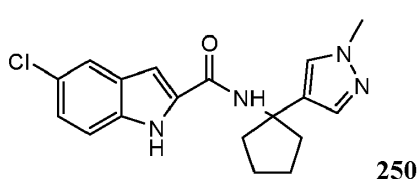
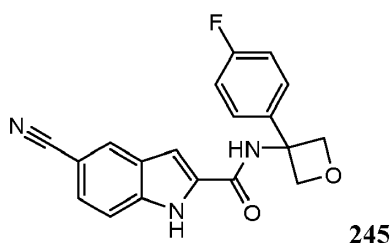
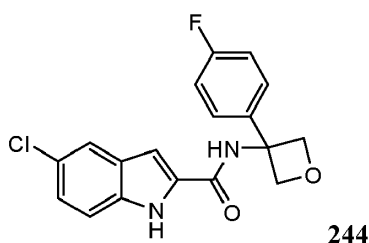
5. Një përbërës, që është një përbërës sipas cilitdo prej formulave të mëposhtme:











and

6. Një përbërje farmaceutike që përmban një përbërës sipas pretendimit 5, që përmban më tej një shtesë dhe / ose mbushës farmaceutikisht të pranueshëm, dhe/ose kur përbërësi është në formën e një kripe farmaceutikisht të pranueshme.

7. Një përbërje farmaceutike sipas pretendimit 6 për përdorim në mjekimin e kancerit, që përmban më tej një agjent tjetër për mjekimin e kancerit; preferueshëm kur agjenti tjetër për mjekimin e kancerit përzgjidhet nga agjentë anti-mikrotubule, komplekse të koordinimit të platinit, agjentë

alkilues, agjentë antibiotikë, frenues topoizomerase II, antimetabolitë, frenues topoizomerase I, hormone dhe analoge të hormoneve, frenues të rrugës së përçimit të sinjalit, frenues të angiogjenezës jo-receptore të kinazës tirozine, agjentë imunoterapeutikë (të tillë si një vaksinë anti-tumorale, një virus onkolitik, një antitrop stimulus imunitar i tillë si anti-CTLA4, anti-PD1, anti-PDL-1, anti-OKS40, anti-41BB, anti-CD27, anti-CD40, anti-LAG3, anti-TIM3, dhe anti-GITR, një axhuvant (adjuvant) i ri, një peptid, një citokinë, një terapi e qelizës T të receptorit antigjen kimerik (CAR-T), një imunomodulator molekulvogël, modulatorë të mikromjedisit tumoral, dhe agjentë anti-angiogjenikë), agjentë proapoptotikë dhe frenuesit e sinjalizimit të ciklit qelizor.

8. Një përbërje farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 7, që përmban më tej një agjent të përzgjedhur nga: një vaksinë anti-tumor; një trajtim imunoterapie i kancerit (i tillë si një modulator i pikës së kontrollit imunitar i tillë si një agjent anti-CTLA4, anti-PD1, anti PDL-1, anti-LAG3, ose anti-TIM3, dhe agonistë OKS40, 41BB ose GITR); një terapi citokine dhe një terapi e qelizës T të receptorit antigjen kimerik (CAR-T).

(11) **9581**

(97) EP3356337 / 24/06/2020

(96) 16777751.5 / 28/09/2016

(22) 21/09/2020

(21) AL/P/ 2020/633

(54) **PËRDORIMI I PËRBËRËSVE TË LLOJIT DIBENZOTIAZEPINË TRICIKLIKE PËR MJEKIMIN E SINDROMIT CDKL5**

17/12/2020

(30) 201517133 28/09/2015 GB

(71) Healx Limited

Park House, Castle Park, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DU, GB

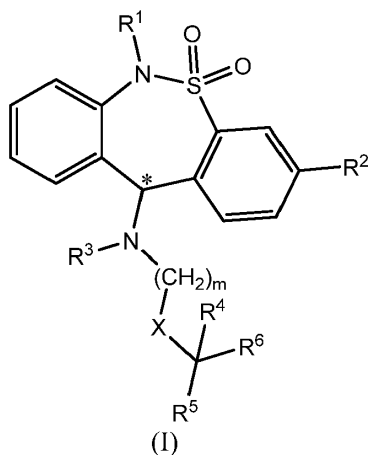
(72) CAVALLA, David (c/o Healx Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS)

(74) Fatos DEGA

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

(57)

1. Një përbërës me Formulë I, ose një kripë farmaceutikisht ose veterinarisht e pranueshme e tij, ose një solvat farmaceutikisht ose veterinarisht i pranueshëm i tyre, për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar, ku përbërësi me Formulë I përmban:



Formula I

ose një kripë farmaceutikisht ose veterinarisht të pranueshme të tij, ose një solvat farmaceutikisht ose veterinarisht të pranueshëm të tyre,
ku:

- R¹ dhe R³ secili në mënyrë të pavarur, në çdo shfaqje që ndeshet këtu, përfaqëson H ose C₁ deri C₅ alkil;
- R² përfaqëson halo;
- R⁴ dhe R⁵ secili në mënyrë të pavarur përfaqëson H;
- R⁶ përfaqëson -C(O)OR⁹;
- X përfaqëson CH₂, O ose S;
- R⁹ përfaqëson H ose C₁ deri C₅ alkil;
- dhe,
- m është numër i plotë nga 1 deri 6 inkluzivisht.

2. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas pretendimit 1, ku R¹, në një përbërës me Formulë I, përfaqëson një grup C₁ deri C₄ alkil.
3. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas pretendimit 1 ose 2, ku R², në një përbërës me Formulë I, përfaqëson halo.
4. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku R³, në një përbërës me Formulë I, përfaqëson H.
5. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku m, në një përbërës me Formulë I, është numër i plotë nga 2 deri 6 inkluzivisht.
6. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas pretendimit 1, ku përbërësi me Formulë I është tianeptine, e tillë që në një përbërës me Formulë I R¹ është metil, R² është klor, R³ është hidrogjen, R⁴ është hidrogjen, R⁵ është

hidrogjen, dhe m është 4.

7. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas pretendimit 1, ku përbërësi me Formulë I është metabolit MC5 i tianeptinës i tillë që në një përbërës me Formulë I R^1 është metil, R^2 është klor, R^3 është hidrogjen, R^4 është hidrogjen, R^5 është hidrogjen, dhe m është 2.

8. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse, ku përbërësi me Formulë I është në formë enantiomerike (R) në lidhje me karbonin alifatik të shënuar me një asterisk (*) dhe kryesisht i lirë nga forma enantiomerike (S) në lidhje me karbonin alifatik të shënuar me një asterisk (*).

9. Një përbërës me Formulë I për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 7, ku përbërësi me Formulë I është në formë enantiomerike (S) në lidhje me karbonin alifatik të shënuar me një asterisk (*) dhe kryesisht i lirë nga forma enantiomerike (R) në lidhje me karbonin alifatik të shënuar me një asterisk (*).

10. Një përbërje farmaceutike për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 të një njeri (human) ku përbërja përmban një sasi terapeutikisht efektive të një përbërësi me Formulë I sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij, ose një solvat farmaceutikisht ose veterinarisht të pranueshëm të tyre, në përzierje me një axhuvant, tretës ose bartës (transportues) farmaceutikisht të pranueshëm.

11. Një përbërës me Formulë I sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 9 për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar, ku gjitari është njeri.

12. Një përbërje veterinare për përdorim në mjekimin e çrregullimit CDKL5 në një gjitar që përmban një përbërës me Formulë I sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 9, ose një kripë veterinarisht të pranueshme të tij, ose një solvat veterinarisht të pranueshëm të tyre, në përzierje me një axhuvant, tretës ose bartës (transportues) veterinarisht të pranueshëm.

(11) **9584**

(97) EP3500306 / 08/07/2020

(96) 17764658.5 / 14/08/2017

(22) 21/09/2020

(21) AL/P/ 2020/635

(54) KOMBINIM I TREFISHTË I AGONISTËVE TË ANASJELLTË TË RECEPTORIT HISTAMINE-3 FRENUESVE TË ACETILKOLINESTERAZËS DHE ANTAGONISTIT TË RECEPTORIT NMDA

18/12/2020

(30) 201641028165 18/08/2016 IN

(71) Suven Life Sciences Limited

Serene Chambers, Road No. 5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana 500034, IN

(72) NIROGI, Ramakrishna (Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JASTI, Venkateswarlu (Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); MOHAMMED, Abdul Rasheed (Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); SHINDE, Anil Karbhari (Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034); JAYARAJAN, Pradeep (Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034) ;BHYRAPUNENI, Gopinadh (Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kombinim që përfshin agonistë të anasjelltë të receptorit histamine-3, një frenues acetilkolinesterazë dhe një antagonist të receptorit NMDA; ku agonistët e anasjelltë të receptorit histamine-3 janë zgjedhur nga N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide; N-[4-(1-Ciklopropylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide; dhe N-[4-(1-Izopropylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide; ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

2. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga grupi i përbërë prej donepezil, rivastigmine dhe galantamine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre, dhe në mënyrë të preferuar ku frenuesi acetilkolinesterazë është donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij, më shumë e preferuar është donepezil hidroklorur.

3. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku antagonisti i receptorit NMDA është memantine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj dhe në mënyrë të preferuar antagonisti i receptorit NMDA është memantine hidroklorur.

4. Kombinimi siç pretendohet në pretendimin 1, ku agonisti i anasjelltë i receptorit histamine-3 është N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, dhe në mënyrë të preferuar është N-[4-(1-Ciklopropylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide dihidroklorur; ose N-[4-(1-Ciklopropylpiperidin-4-

- iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide tartrate; ose ku agonisti i anasjelltë i receptorit histamine-3 është N-[4-(1-Izopropilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide tartrate.
- 5.** Kombinimi siç pretendohet në 1 ose 4, ku agonisti i anasjelltë i receptorit histamine-3 është N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide dihidroklorur.
- 6.** Një kombinim që përfshin N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide dihidroklorur, donepezil hidroklorur dhe memantine hidroklorur.
- 7.** Kombinimi siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 6, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive te një pacient, në mënyrë të preferuar ku çrregullimi konjitiv është zgjedhur nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundja e Parkinsonit, demenca e trupi Lewy, demenca vaskulare, demenca frontotemporale, sindroma Down dhe sindroma Tourette.
- 8.** Përbërja, N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj për përdorim në kombinim me frenuesin acetilkolinesterazë dhe antagonistin e receptorit NMDA për trajtimin e sëmundjes së Alzheimerit në një pacient, dhe në mënyrë të preferuar ku përdorimi është një trajtim ndihmës për sëmundjen e Alzheimerit në një pacient me trajtim të qëndrueshëm me frenues acetilkolinesterazë dhe antagonist të receptorit NMDA.
- 9.** Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku frenuesi acetilkolinesterazë është zgjedhur nga donepezil, rivastigmine dhe galantamine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre.
- 10.** Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku antagonisti i receptorit NMDA është memantine ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj.
- 11.** Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj në një sasi prej 0.1 mg deri në 100 mg në ditë, dhe në mënyrë të preferuar në një sasi prej 0.1 mg deri në 60 mg në ditë, dhe më shumë e preferuar në një sasi prej 0.1 mg deri në 30 mg në ditë.
- 12.** Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 1 mg deri në 30 mg të donepezil ose të një kripe farmaceutikisht të pranueshme të tij në ditë.
- 13.** Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku trajtimi përfshin administrimin te pacienti 1 mg deri në 40 mg të memantine ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj në ditë.
- 14.** Një kompozim farmaceutik që përfshin kombinimin siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 6, dhe ekscipientët farmaceutikisht të pranueshëm ose kombinim të tyre.
- 15.** Kompozimi farmaceutik siç pretendohet në pretendimin 14, për përdorim në trajtimin e çrregullimeve konjitive nga sëmundja e Alzheimerit, skizofrenia, sëmundjet e Parkinsonit, demenca e trupit Lewy, demenca vaskulare dhe demenca frontotemporale.
- 16.** Kompozimi farmaceutik siç pretendohet në pretendimin 14, ku N-[4-(1-Ciklobutilpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tyre është e pranishme në një sasi prej 0.1 mg deri në 100 mg, në mënyrë të preferuar në një sasi prej 0.1 mg deri në 60 mg, dhe më shumë e preferuar në një sasi prej 0.1 mg deri në 30 mg, dhe/ose, ku donepezil ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij është i pranishëm në një sasi prej 2 mg deri në 30 mg, dhe/ose ku memantine ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e saj është e pranishme në një sasi prej 1 mg deri në 40 mg.

17. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku trajtimi përfshin administrimin e N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre te pacienti nëpërmjet rrugëve orale, nazale, lokale, dermale ose parenterale.

18. Përbërja për përdorim siç pretendohet në pretendimin 8, ku trajtimi përfshin administrimin N-[4-(1-Ciklobutylpiperidin-4-iloksi)fenil]-2-(morfolin-4-il)acetamide ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj te pacienti një deri në tre herë në ditë, një deri në tre herë në javë ose një deri në tre herë në muaj.

(11) **9620**

(97) EP3496926 / 05/08/2020

(96) 18769734.7 / 21/09/2018

(22) 23/09/2020

(21) AL/P/ 2020/644

(54) **INJEKTOR PER DERDHJE ME INJEKTIM**

30/12/2020

(30) 201700117212 17/10/2017 IT

(71) FA. IN. PLAST. - FARAOTTI INDUSTRIE PLASTICHE - S.R.L.

Zona Industriale Campolungo II/A Fase, 63100 Ascoli Piceno (AP), IT

(72) FRATINI, Vladimiro (183 Via delle Zeppelle, 63100 Ascoli Piceno (AP))

(74) Vladimir Nika

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

(57)

1. Injektor për formë me injektim, që përmban:

- një cilindër plastifikimi (1) me një dhomë plastifikimi (10) ku është vendosur një vidë plastifikimi (11),
- një kolektor (2) që ka një kanal ushqyes (20) në komunikim me dhomën e plastifikimit (10),
- një pipëz injektimi (3) që ka një kanal shkarkimi (30) në komunikim me kanalin ushqyes në fjalë (20), dhe
- një gjilpërë (4) që zhvendoset në mënyrë aksiale në kanalin e shkarkimit (30) për të mbyllur një vrimë dalje (31) të kanalit të shkarkimit, duke kaluar nga një pozicion i tërhequr në një pozicion të avancuar; ku sigurohet një hapësirë midis gjilpërës (4) dhe tubit të shkarkimit (30),
- mjete për zvogëlimin e vëllimit (5) të vendosura në kanalin e shkarkimit dhe të përshtatshme për zvogëlimin e vëllimit të hapësirës midis gjilpërës dhe kanalit të shkarkimit, në mënyrë të tillë që të minimizohet vëllimi i ajrit që mund të bllokohet në hapësirën e përmendur midis gjilpërës dhe kanalit të shkarkimit; mjetet e përmendura të zvogëlimin të vëllimit (5) dalin në mënyrë radiale nga një trup i pipëzës së injektimit në fjalë (3) dhe/ose gjilpërës së përmendur (4);

kur mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë një trup me trupin e pipëzës, ato janë të ndara nga gjilpëra në fjalë (4) dhe ato nuk e prekin gjilpërën;
kur mjetet e përmendura të zvogëlimit të vëllimit (5) janë një trup me gjilpërën në fjalë, ato janë të distancuara nga paretet brendshme të tubit të shkarkimit (30) dhe ato nuk prekin paretet e brendshme të kanalit të shkarkimit, në mënyrë që mjetet në fjalë të zvogëlimit të vëllimit (5) mos të shkaktojnë konsumimin e gjilpërës në fjalë (4) ose të paretëve të përmendura të kanalit të shkarkimit (30);

ku vrima e daljes (31) e kanalit të shkarkimit ka një sipërfaqe (S1) në seksionin tërthor, kanali i shkarkimit në fjalë (30) ka një sipërfaqe (S2) në seksionin tërthor, mjetet e përmendura të zvogëlimit të vëllimit (5) kanë një sipërfaqe (S3) në seksionin tërthor, dhe gjilpëra në fjalë (4) ka një sipërfaqe (S4) në seksionin tërthor;

karakterizuar në atë që

sipërfaqja e kalimit të rrjedhës siguroar nga sipërfaqja (S2) e kanaleve të shkarkimit minus sipërfaqjen (S2) të zvogëlimit të vëllimit, minus sipërfaqen (S3) të pipëzës (4) të jetë më e vogël ose e barabartë me sipërfaqen (S1) të vrimës së daljes (31) të kanalit të shkarkimit.

2. Injektori sipas pretendimit 1, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë vendosur në kanalën e shkarkimit (30) në rrjedhën e poshtme të kanalit të ushqimit (20) të kolektorit, duke u zgjatur gjatësisht deri në vrimën e daljes (31) të kanalit të shkarkimit.

3. Injektori sipas pretendimit 2, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) kanë një gjatësi më të madhe se sa një distancë e përshkruar nga gjilpëra (4) në translatimin aksial kur gjilpëra kalon nga pozicioni i tërhequr në pozicionin e avancuar.

4. Injektori sipas cilitdo prej pretendimeve të mësipërme, ku mjetet e përmendura të zvogëlimit të vëllimit (5) përmbajnë gjuhëza gjatësore (35, 45) që dalin në mënyrë radiale nga një trup i pipëzës së injektimit (3) dhe/ose nga gjilpëra e përmendur (4).

5. Injektori sipas pretendimit 4, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë gjuhëza gjatësore (35) që dalin në mënyrë radiale brenda trupit të injektorit (3).

6. Injektori sipas pretendimit 5, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë gjashtë gjuhëza gjatësore (35) që janë të ndara në mënyrë të rregullt nga një kënd prej 60°.

7. Injektori sipas pretendimit 6, ku secila gjuhëz gjatësore (35) e trupit të injektorit ka formën e një pjese të një sektori të një rrethi me një kënd qendror prej 30-50°.

8. Injektori sipas pretendimit 7, ku secila gjuhëz gjatësore (35) e trupit të injektorit ka një sipërfaqe (36) të formuar si një pjesë e perimetrit të drejtuar drejt aksit të kanalit të shkarkimit (30); sipërfaqja në fjalë (36) e formuar si një pjesë e perimetrit e ka qendrën e saj në aksin e kanalit të shkarkimit dhe një rreze lakimi pak më të madhe se rrezja e gjilpërës (4).

9. Injektori sipas pretendimit 4, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë gjuhëza gjatësore (45) që dalin në mënyrë radiale jashtë nga gjilpëra (4).

10. Injektori sipas pretendimit 9, ku mjetet në fjalë për zvogëlimin e vëllimit (5) janë gjashtë gjuhëza gjatësore (45) që janë të ndara të barabarta nga një kënd prej 60°.

11. Injektori sipas pretendimit 9 ose 10, ku secila gjuhëz gjatësore (45) e gjilpërës formohet si një pjesë e një sektori të një rrethi me një kënd qendror prej 30-50°.

(11) **9605**

(97) EP3427723 / 05/08/2020

(96) 18171522.8 / 25/03/2013

(22) 29/09/2020

(21) AL/P/ 2020/662

(54) **FORMULIMI ARN PËR IMUNOTERAPI**

23/12/2020

(30) PCT/EP2012/001319 26/03/2012 WO

(71) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH and BioNTech RNA Pharmaceuticals GmbH
Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE ;An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE

(72) SAHIN, Ugur (Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz); HAAS, Heinrich (Schaftriebweg 68, 55131 Mainz); KREITER, Sebastian (Külbstrasse 16, 55131 Mainz); DIKEN, Mustafa (Hindenburgstrasse 11, 55118 Mainz); FRITZ, Daniel (Heidelbergerfassgasse 12, 55116 Mainz); MENG, Martin (Hölderlinstrasse 4, 55131 Mainz); REUTER, Kerstin (Mühlstrasse 40, 64283 Darmstadt) ;KRANZ, Lena Mareen (Forsterstrasse 20, 55118 Mainz)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim farmaceutik që përfshin nanogrimca të cilat përfshijnë të paktën një lipid kationik, të paktën një lipid ndihmues neutral dhe ARN që kodon të paktën një antigjen, ku nanogrimcat janë lioplekse që përfshijnë

(i) DOTMA dhe DOPE në një raport molar prej 8:2 deri në 3:7, në mënyrë të preferuar prej 7:3 deri në 5:5, ku raporti ngarkesë i ngarkesës positive në DOTMA ndaj ngarkesës negative në ARN është 1.6:2 deri në 1:2, në mënyrë të preferuar 1.4:2 deri në 1.1:2; ose

(ii) DOTMA dhe Kolesterol në një raport molar prej 8:2 deri në 3:7, në mënyrë të preferuar prej 7:3 deri në 5:5, ku raporti ngarkesë i ngarkesës positive në DOTMA ndaj ngarkesës negative në ARN është 1.6:2 deri në 1:2, në mënyrë të preferuar 1.4:2 deri në 1.1:2; ose

(iii) DOTAP dhe DOPE në një raport molar prej 8:2 deri në 3:7, në mënyrë të preferuar prej 7:3 deri në 5:5, ku raporti ngarkesë i ngarkesës pozitive në DOTAP ndaj ngarkesës negative në ARN është 1.6:2 deri në 1:2, në mënyrë të preferuar 1.4:2 deri në 1.1:2.

2. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1, ku raporti ngarkesë i ngarkesës pozitive në DOTMA ose DOTAP ndaj ngarkesës negative në ARN është 1.3:2.

3. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 1 ose 2, ku indeksi i polidispersitetit i nanogrimcave siç matet nga shpërndarja dinamike e dritës është 0.5 ose më pak, në mënyrë të preferuar 0.4 ose më pak, më shumë e preferuar 0.3 ose më pak.
4. Kompozimi farmaceutik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku nanogrimcat kanë një diametër mesatar në rangun prej nga 50 nm deri në 1000 nm, në mënyrë të preferuar prej nga 100 nm deri në 800 nm, në mënyrë të preferuar 200 nm deri në 600 nm, e tillë si 300 nm deri në 500 nm, siç përcaktohet nga shpërndarja dinamike e dritës.
5. Kompozimi farmaceutik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku ARN është mARN.
6. Kompozimi farmaceutik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku antigjeni është një antigjen i lidhur me sëmundje ose shkakton një përgjigje imune kundër një antigjeni të lidhur me sëmundje ose qelizat që shprehin një antigjen të lidhur me sëmundje.
7. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 6 për përdorim në një metodë për induktimin e një përgjigje imune, në mënyrë të preferuar një përgjigje imune kundër kancerit, në një subjekt, metoda e sipërpërmendur që përfshin administrimin tek subjekti të kompozimit farmaceutik të pretendimit 6.
8. Kompozimi farmaceutik i pretendimit 6 për përdorim në një metodë të trajtimit ose parandalimit të një sëmundje që përfshin antigjenin e lidhur me sëmundje të sipërpërmendur, në mënyrë të preferuar një sëmundje kanceri, në një subjekt, metoda e sipërpërmendur që përfshin administrimin te subjekti të kompozimit farmaceutik të pretendimit 6.

(11) **9606**

(97) EP3458443 / 19/08/2020

(96) 17724498.5 / 26/04/2017

(22) 29/09/2020

(21) AL/P/ 2020/663

(54) **DERIVATET AROMATIKE SULFONAMIDE**

23/12/2020

(30) 16167996 03/05/2016 EP

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft

Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) WERNER, Stefan (Ehrenbergstraße 8, 10245 Berlin); MESCH, Stefanie (Vereinstrasse 13, 42119 Wuppertal); CLEVE, Arwed (Konstanzer Str. 8, 10707 Berlin); BRÄUER, Nico

(Ruppiner Str. 103, 14612 Falkensee); HERBERT, Simon, Anthony (Pufendorfstr. 7, 10249

Berlin); KOCH, Markus (Eschengraben 16, 13189 Berlin); DAHLLÖF, Henrik (Sagargatan 6c,

753 17 Uppsala); OSMERS, Maren (Sanddornweg 60, 14624 Dallgow-Döberitz); HARDAKER,

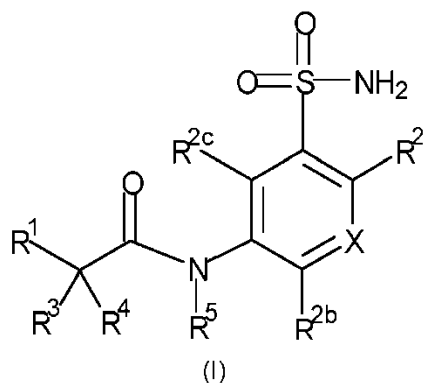
Elizabeth (90 Mellison Road, Tooting SW17 9AY) ;LISHCHYNSKYI, Anton (Mörfelder Landstr. 16, 63225 Langen)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

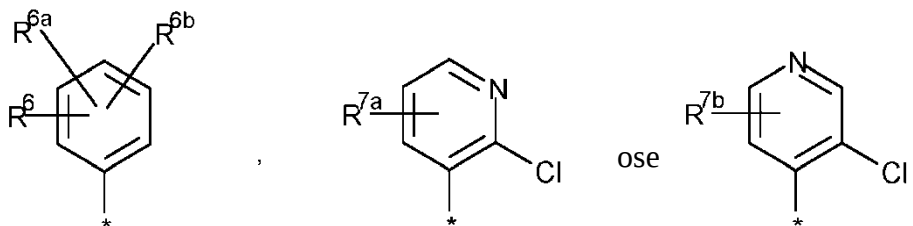
1. Një përbërje e formulës (I)



karakterizuar në atë që:

X përfaqëson C-R^{2a} ose N;

R¹ përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R² përfaqëson fenil ose heteroaril,

ku fenili ose grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R¹¹, duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose

zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R¹¹ duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar me dy zëvendësues ngjitur R¹¹ që përfaqëson së bashku një grup metilendioksi për të formuar një unazë me 5 elementë;

R^{2a} përfaqëson hidrogjen, ciano, nitro, halogjen, C₁-C₂-alkil ose C₁-C₂-haloalkil;

R^{2b} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C₁-C₂-alkil ose C₁-C₂-haloalkil;

R^{2c} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil, ku jo më pak se një prej R^{2a} , R^{2b} dhe R^{2c} përfaqëson hidrogjen;

R^3 përfaqëson hidrogjen ose fluor;

R^4 përfaqëson hidrogjen, fluor, metil ose OH;

R^5 përfaqëson hidrogjen ose C_1 - C_3 -alkil;

R^6 përfaqëson halogjen, ciano, nitro, OH, C_1 - C_4 -alkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi ose F_3CS -;

R^{6a} dhe R^{6b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, përkatësisht

R^{6a} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $(C_1-C_4-alkoksi)-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $R^9R^{10}N-$, $R^8-C(O)-NH-$, $R^8-C(O)-$, $R^8-O-C(O)-$, $R^9R^{10}N-C(O)-$ ose $(C_1-C_4-alkil)-SO_2-$;

R^{6b} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $(C_1-C_4-alkoksi)-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $R^9R^{10}N-$, $R^8-C(O)-NH-$, $R^8-C(O)-$, $R^8-O-C(O)-$, $R^9R^{10}N-C(O)-$ ose $(C_1-C_4-alkil)-SO_2-$;

ose

R^{6a} dhe R^{6b} ngjitur me njëri-tjetrin së bashku përfaqësojnë një grup të zgjedhur nga $-O-CH_2-CH_2-$, $-O-CH_2-O-$ ose $-O-CH_2-CH_2-O-$;

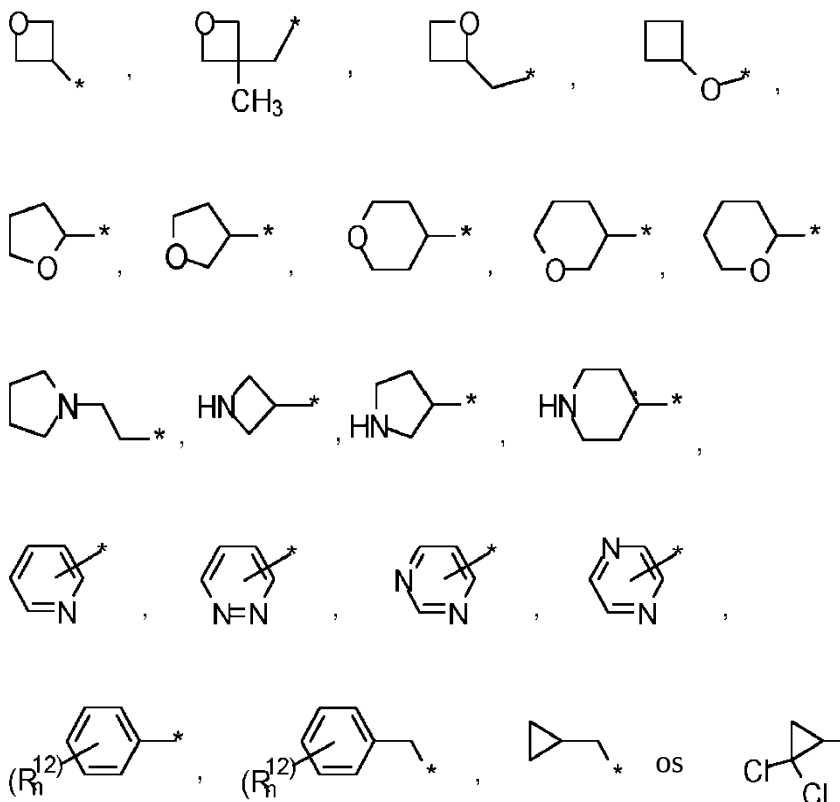
R^{7a} dhe R^{7b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, hidroksi, halogjen, C_1 - C_4 -alkil ose C_1 - C_4 -haloalkil;

R^8 përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga secila dukuri përkatëse, C_1 - C_6 -alkil, C_1 - C_4 -alkoksi- C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil ose C_1 - C_4 -haloalkil;

R^9 dhe R^{10} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil ose $(CH_3)_2N-C_1-C_4$ -alkil ose së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkangjitur formojnë një unazë heterociklike me 4- deri në 6 elementë që përmban azot, unaza e sipërpërmendur në mënyrë opsionale që përmban një heteroatom shtesë të zgjedhur nga O, S, NH, NR^a në të cilin R^a përfaqëson një C_1 - C_6 -alkil ose C_1 - C_6 -grup haloalkil dhe duke u zëvendësuar në mënyrë opsionale, një deri në tre herë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, me halogjen ose C_1 - C_4 -alkil;

R^{11} përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_2 - C_4 -alkenil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_6 -hidroksialkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)- $(C_1$ - C_4 -alkil)-, $(C_1$ - C_4 -haloalkoksi)- $(C_1$ - C_4 -alkil)-, $R^9R^{10}N$ - $(C_1$ - C_4 -alkil)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ -, $(C_1$ - C_4 -alkil)-S- ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 -;

R^{11a} përfaqëson një grup të zgjedhur nga C_3 - C_6 -cikloalkil, morfolino,



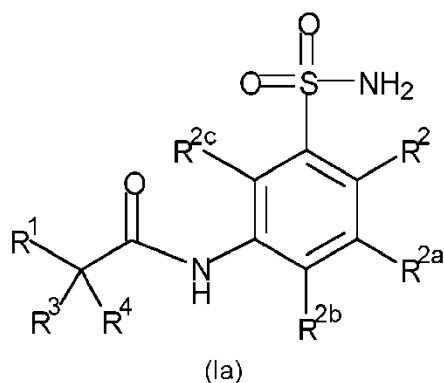
ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^{12} përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_2 - C_4 -alkenil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -hidroksialkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkil)-, $(C_1$ - C_4 -haloalkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkil)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 -;

n përfaqëson 0, 1, 2 ose 3;

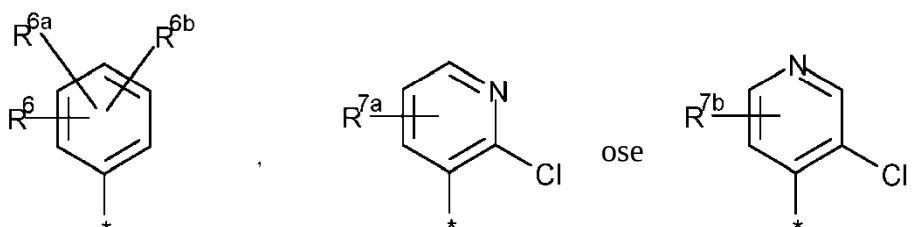
ose një N-oksid, një kripë, një hidrat, një tretës, një tautomer ose një stereoizomer i përbërjes së sipërpërmendur, ose një kripë, tautomer ose stereoizomer i N-oksidit të sipërpërmendur.

2. Një përbërje sipas pretendimit 1 të formulës (Ia),



karakterizuar në atë që:

R^1 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^2 përfaqëson fenil ose heteroaril,

ku fenili ose grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar me dy zëvendësues ngjitur R^{11} që përfaqëson së bashku një grup metilendioksi për të formuar një unazë me 5 elementë;

R^{2a} përfaqëson hidrogjen, ciano, nitro, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil;

R^{2b} përfaqëson hidrogjen ose halogjen;

R^{2c} përfaqëson hidrogjen ose halogjen; ku jo më pak se një prej R^{2a} , R^{2b} dhe

R^{2c} përfaqëson hidrogjen;

R^3 përfaqëson hidrogjen ose fluor;

R^4 përfaqëson hidrogjen, fluor, metil ose OH;

R^6 përfaqëson halogjen, ciano, nitro, OH, C_1 - C_4 -alkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi ose F_3CS -;

R^{6a} dhe R^{6b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, përkatësisht

R^{6a} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil, C₁-C₄-haloalkil, C₁-C₄-alkoksi, C₁-C₄-haloalkoksi, HO-(C₂-C₄-alkoksi)-, (C₁-C₄-alkoksi)-(C₂-C₄-alkoksi)-, R⁹R¹⁰N-, R⁸-C(O)-NH-, R⁸-C(O)-, R⁸-O-C(O)-, R⁹R¹⁰N-C(O)- ose (C₁-C₄-alkil)-SO₂-;

R^{6b} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil, C₁-C₄-haloalkil, C₁-C₄-haloalkoksi, HO-(C₂-C₄-alkoksi)-, (C₁-C₄-alkoksi)-(C₂-C₄-alkoksi)-, R⁹R¹⁰N-, R⁸-C(O)-NH-, R⁸-C(O)-, R⁸-O-C(O)-, R⁹R¹⁰N-C(O)- ose (C₁-C₄-alkil)-SO₂-; ose

R^{6a} dhe R^{6b} ngjitur me njëri-tjetrin së bashku përfaqësojnë një grup të zgjedhur nga -O-CH₂-CH₂-, -O-CH₂-O- ose -O-CH₂-CH₂-O-;

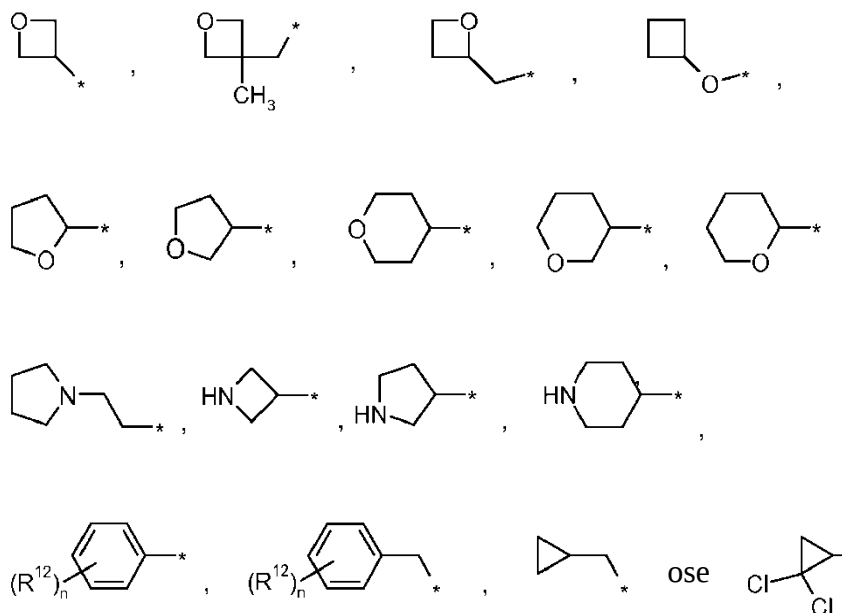
R^{7a} dhe R^{7b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, hidroksi, halogjen, C₁-C₄-alkil ose C₁-C₄-haloalkil;

R⁸ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga secila dukuri përkatëse, C₁-C₆-alkil, C₁-C₄-alkoksi-C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil ose C₁-C₄-haloalkil;

R⁹ dhe R¹⁰ janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil, C₁-C₄-haloalkil ose (CH₃)₂N-C₁-C₄-alkil ose së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkangjitur formojnë një unazë heterociklike me 4- deri në 6 elementë që përmban azot, unaza e sipërpërmendur në mënyrë opsionale që përmban një heteroatom shtesë të zgjedhur nga O, S, NH, NR^a në të cilin R^a përfaqëson një C₁-C₆-alkil ose C₁-C₆-grup haloalkil dhe duke u zëvendësuar në mënyrë opsionale, një deri në tre herë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, me halogjen ose C₁-C₄-alkil;

R¹¹ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C₁-C₄-alkil, C₂-C₄-alkenil, C₁-C₄-haloalkil, C₁-C₆-hidroksialkil, C₁-C₄-alkoksi, C₁-C₄-haloalkoksi, (C₁-C₄-alkoksi)-(C₁-C₄-alkil)-, (C₁-C₄-haloalkoksi)-(C₁-C₄-alkil)-, R⁹R¹⁰N-(C₁-C₄-alkil)-, R⁹R¹⁰N-, R⁸-C(O)-NH-, R⁸-C(O)-, R⁸-O-C(O)-, R⁹R¹⁰N-C(O)-, (C₁-C₄-alkil)-S- ose (C₁-C₄-alkil)-SO₂-;

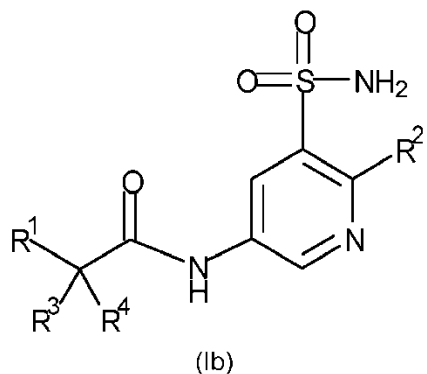
R^{11a} përfaqëson një grup të zgjedhur nga C₃-C₆-cikloalkil, morfolino,



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;
 R^{12} përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_2 - C_4 -alkenil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -hidroksialkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)-(C_2 - C_4 -alkil)-, $(C_1$ - C_4 -haloalkoksi)-(C_2 - C_4 -alkil)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 ;
 n përfaqëson 0, 1, 2 ose 3;

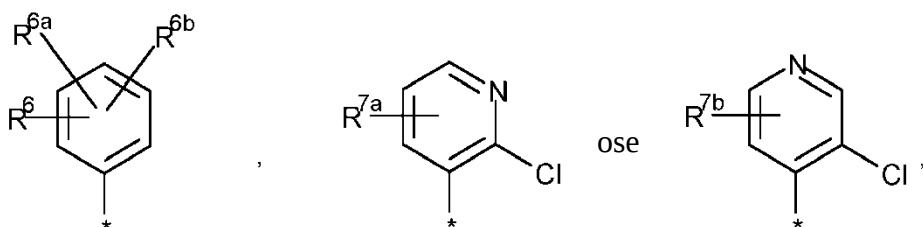
ose një N-oksid, një kripë, një hidrat, një tretës, një tautomer ose një stereoizomer i përbërjes së sipërpërmendur, ose një kripë, tautomer ose stereoizomer i N-oksidit të sipërpërmendur.

3. Një përbërje sipas pretendimit 1 të formulës (Ib)



karakterizuar në atë që:

R^1 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^2 përfaqëson fenil ose heteroaril,

ku fenili ose grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose

zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar me dy zëvendësues ngjitur R^{11} që përfaqëson së bashku një grup metilendioksi për të formuar një unazë me 5 elementë;

R^3 përfaqëson hidrogjen ose fluor;

R^4 përfaqëson hidrogjen, fluor, metil ose OH;

R^6 përfaqëson halogjen, ciano, nitro, OH, C_1 - C_4 -alkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi ose F_3CS -;

R^{6a} dhe R^{6b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, përkatësisht

R^{6a} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $(C_1-C_4-alkoksi)-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $R^9R^{10}N-$, $R^8-C(O)-NH-$, $R^8-C(O)-$, $R^8-O-C(O)-$, $R^9R^{10}N-C(O)-$ ose $(C_1-C_4-alkil)-SO_2-$;

R^{6b} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $(C_1-C_4-alkoksi)-(C_2-C_4-alkoksi)-$, $R^9R^{10}N-$, $R^8-C(O)-NH-$, $R^8-C(O)-$, $R^8-O-C(O)-$, $R^9R^{10}N-C(O)-$ ose $(C_1-C_4-alkil)-SO_2-$;

ose R^{6a} dhe R^{6b} ngjitur me njëri-tjetrin së bashku përfaqësojnë një grup të zgjedhur nga $-O-CH_2-CH_2-$, $-O-CH_2-O-$ ose $-O-CH_2-CH_2-O-$;

R^{7a} dhe R^{7b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, hidroksi, halogjen, C₁-C₄-alkil ose C₁-C₄-haloalkil;

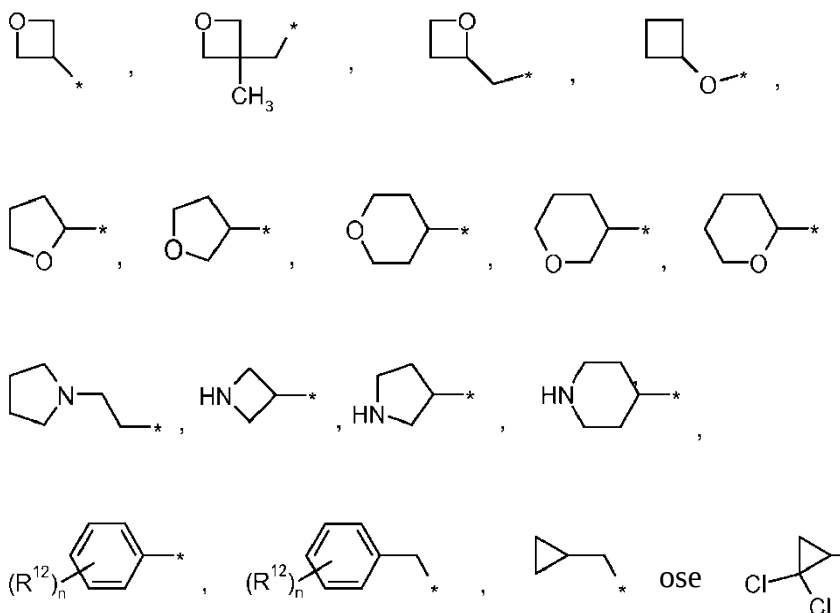
R⁸ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga secila dukuri përkatëse, C₁-C₆-alkil, C₁-C₄-alkoksi-C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil ose C₁-C₄-haloalkil;

R⁹ dhe R¹⁰ janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, C₁-C₄-alkil, C₃-C₆-cikloalkil, C₁-C₄-haloalkil ose (CH₃)₂N-C₁-C₄-alkil ose

së bashku me atomin e azotit në të cilin janë bashkangjitur formojnë një unazë heterociklike me 4- deri në 6 elementë që përmban azot, unaza e sipërpërmendur në mënyrë opsionale që përmban një heteroatom shtesë të zgjedhur nga O, S, NH, NR^a në të cilin R^a përfaqëson një C₁-C₆-alkil ose C₁-C₆-grup haloalkil dhe duke u zëvendësuar në mënyrë opsionale, një deri në tre herë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, me halogjen ose C₁-C₄-alkil;

R¹¹ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C₁-C₄-alkil, C₂-C₄-alkenil, C₁-C₄-haloalkil, C₁-C₆-hidroksialkil, C₁-C₄-alkoksi, C₁-C₄-haloalkoksi, (C₁-C₄-alkoksi)-(C₁-C₄-alkil)-, (C₁-C₄-haloalkoksi)-(C₁-C₄-alkil)-, R⁹R¹⁰N-(C₁-C₄-alkil)-, R⁹R¹⁰N-, R⁸-C(O)-NH-, R⁸-C(O)-, R⁸-O-C(O)-, R⁹R¹⁰N-C(O)-, (C₁-C₄-alkil)-S- ose (C₁-C₄-alkil)-SO₂-;

R^{11a} përfaqëson një grup të zgjedhur nga C₃-C₆-cikloalkil, morfolino,



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

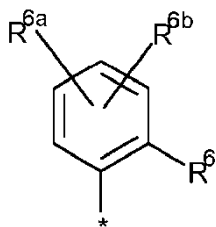
R^{12} përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_2 - C_4 -alkenil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -hidroksialkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkil)-, $(C_1$ - C_4 -haloalkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkil)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 -;

n përfaqëson 0, 1, 2 ose 3;

ose një N-oksid, një kripë, një hidrat, një tretës, një tautomer ose një stereoizomer i përbërjes së sipërpërmendur, ose një kripë, tautomer ose stereoizomer i N-oksidit të sipërpërmendur.

4. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme **karakterizuar në atë që:**

R^1 përfaqëson



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^6 përfaqëson halogjen, ciano, nitro, OH, C_1 - C_4 -alkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi ose C_1 - C_4 -haloalkoksi;

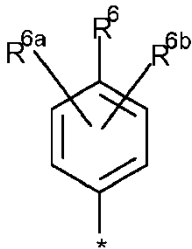
R^{6a} dhe R^{6b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, përkatësisht

R^{6a} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2$ - C_4 -alkoksi)-, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkoksi)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 -;

R^{6b} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -haloalkoksi, $HO-(C_2$ - C_4 -alkoksi)-, $(C_1$ - C_4 -alkoksi)- $(C_2$ - C_4 -alkoksi)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose $(C_1$ - C_4 -alkil)- SO_2 -.

5. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme **karakterizuar në atë që:**

R^1 përfaqëson



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^6 përfaqëson halogjen, ciano, nitro, OH, C_1 - C_4 -alkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi ose C_1 - C_4 -haloalkoksi;

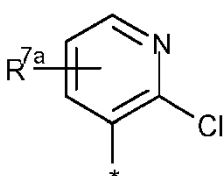
R^{6a} dhe R^{6b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, përkatësisht

R^{6a} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -alkoksi, C_1 - C_4 -haloalkoksi, HO-(C_2 - C_4 -alkoksi)-, (C_1 - C_4 -alkoksi)-(C2- C_4 -alkoksi)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose (C_1 - C_4 -alkil)- SO_2 -;

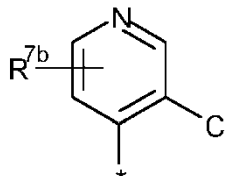
R^{6b} hidrogjen, halogjen, hidroksi, nitro, ciano, C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil, C_1 - C_4 -haloalkil, C_1 - C_4 -haloalkoksi, HO-(C_2 - C_4 -alkoksi)-, (C_1 - C_4 -alkoksi)-(C2- C_4 -alkoksi)-, $R^9R^{10}N$ -, $R^8-C(O)-NH$ -, $R^8-C(O)$ -, $R^8-O-C(O)$ -, $R^9R^{10}N-C(O)$ - ose C_1 - C_4 -alkil)- SO_2 -.

6. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme karakterizuar në atë që:

R^1 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ose



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës;

R^{7a} dhe R^{7b} janë të njëjtë ose të ndryshëm dhe përfaqësojnë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen, hidroksi, fluor, kloro, C_1 - C_4 -alkil, difluormetil ose trifluormetil.

7. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve të mësipërme karakterizuar në atë që:

R^2 përfaqëson fenil,

ku grupi fenil i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar me dy zëvendësues ngjitur R^{11} që përfaqëson së bashku një grup metilendioksi për të formuar një unazë me 5 elementë.

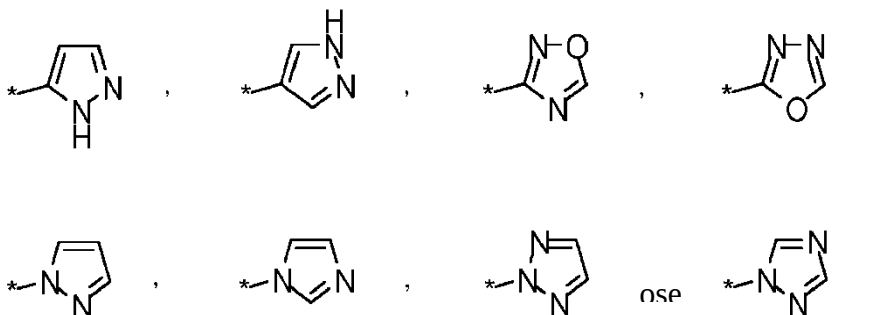
8. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6 karakterizuar në atë që:

R^2 përfaqëson heteroaril monociklik me 5 elementë,

ku grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm.

9. Një përbërje sipas pretendimit 8 karakterizuar në atë që:

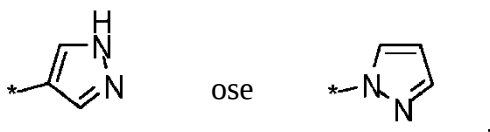
R^2 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës dhe grupet e sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm.

10. Një përbërje sipas pretendimit 8 ose 9 karakterizuar në atë që:

R^2 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës dhe grupet e sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm.

11. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6 karakterizuar në atë që:

R^2 përfaqëson heteroaril monociklik me 6- elementë,

ku grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm.

12. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6 karakterizuar në atë që:

R^2 përfaqëson [5,6]-heteroaril biciklik të anelizuar,

ku grupet heteroarile të sipërpërmendur janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R^{11} , duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm.

13. Një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-12 karakterizuar në atë që:

R^3 përfaqëson hidrogjen; dhe

R^4 përfaqëson hidrogjen, metil ose OH.

14. Një përbërje sipas pretendimit 1 deri në 13 karakterizuar në atë që:

R^8 përfaqëson C_1 - C_4 -alkil, C_3 - C_6 -cikloalkil ose C_1 - C_4 -haloalkil.

15. Një përbërje sipas pretendimit 1 deri në 14 karakterizuar në atë që:

R⁹ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, C₁-C₄-alkil ose C₃-C₆-cikloalkil;
R¹⁰ përfaqëson, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, hidrogjen ose C₁-C₄-alkil.

16. Një përbërje sipas pretendimit 1 deri në 15 të zgjedhur nga the folloëing list:

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2-oksopiridin-1(2H)-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(4-Kloro-2-oksopiridin-1(2H)-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3,5-dikloro-2-oksopiridin-1(2H)-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(3-Kloro-2-oksopiridin-1(2H)-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-metil-1 H-1,2,4-triazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1 H-1,2,4-triazol-1 -il]fenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-metil-3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1 -il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-imidazol-1-il] fenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(difluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-ciklopropil-3-(difluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-[3-sulfamoil-4-(1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil]acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(difluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1 -il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
N-{4-[3-(Difluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
2-(2-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-[2-(Difluormetil)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

N-{3-Sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid

N-[4-(3-tert-Butil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-kloro-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-izopropoksi-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-isobutil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(metilsulfanil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-metoksi-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(1H-Benzimidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

N-[4-(4-Kloro-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(dimetilamino)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-etil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

(2-Klorofenil)-N-[4-(3-ciklopropil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-ciklopropil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(metoksimetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-tert-Butil-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-ciano-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Bromo-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3H-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-imidazo[4,5-b]piridin-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3H-imidazo[4,5-c]piridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2,4-dimetil-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(difluormetil)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-[2-(Difluormetil)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[2-(Difluormetoksi)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3-Kloropiridin-4-il)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[4-(Difluormetil)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-2,2-difluor-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)-2,2-difluoracetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-kloropiridin-3-il)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-kloro-4-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(difluormetoksi)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid

N-[4-(4-Bromo-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-kloro-4,5-difluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-kloropiridin-4-il)acetamid
 N-[4-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[4-(difluormetil)fenil]acetamid
 2-(2-Bromofenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metoksifenil)acetamid
 2-(4-Klorofenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-nitrofenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,4-diklorofenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,6-diklorofenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3,4-difluorfenil)acetamid
 2-(3-Klorofenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3,5-difluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-hidroksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-hidroksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,3-difluorfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-kloropiridin-3-il)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-kloro-3-(trifluormetil)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(difluormetoksi)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4,5-difluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4-metoksifenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluor-3-metilfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-3,6-difluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-5-metilfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,5-diklorofenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-izopropilfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-5-metoksifenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4,6-difluorfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-kloro-6-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(5-Bromo-4-fluor-2-metilfenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-6-metoksifenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,6-difluorfenil)propanamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[4-(difluormetil)fenil]acetamid
 2-(4-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2,2-difluoracetamid
 2-(2-Nitrofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3,5-Difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2,6-Diklorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Bromofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1 H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3,4-Difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(4-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2,3-Difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Metilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(3-Metilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-[2-(Difluormetoksi)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloropiridin-3-il)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-5-metilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

N-{3-Sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid

2-(2-Kloro-4,5-difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-6-fluor-3-metilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-3,6-difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-[2-Kloro-6-(trifluormetil)fenil]-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-4-metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2,5-Diklorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Isopropilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-5-metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid

2-(5-Bromo-4-fluor-2-metilfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-6-metoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Kloro-4,6-difluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(3-Fluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(3,4-Difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(3,5-Difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-hidroksifenil)acetamid

2-(3-Klorofenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(4-Fluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-hidroksifenil)acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-metilfenil)acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metilfenil)acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metoksifenil)acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metilfenil)acetamid

2-(2,3-Difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Etoksifenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-[2-(Difluormetoksi)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloropiridin-3-il)-N-[4-(4-fluor-1 H-pirazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-6-fluor-3-metilfenil)-N-[4-(4-fluor-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Fluor-1 H-pirazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid

2-(2-Kloro-4,5-difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2,5-diklorofenil)-N-[4-(4-fluor-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-3,6-difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-5-metilfenil)-N-[4-(4-fluor-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(5-Bromo-4-fluor-2-metilfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-izopropilfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-[2-Kloro-6-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metoksifenil)acetamid
 2-(2,6-Difluorfenil)-N-[4-(4-fluor-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]propanamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-etoksifenil)acetamid
 2-(2-Etoksifenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Bromofenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2,6-Diklorofenil)-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-nitrofenil)acetamid
 2-(4-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metoksifenil)acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1 H-pirazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,4-diklorofenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,6-diklorofenil)acetamid
 2-(2-Bromofenil)-N-[4-(4-ciano-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3,4-difluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3,5-difluorfenil)acetamid
 2-(3-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-hidroksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-hidroksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metilfenil)acetamid

N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metoksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-metilfenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-etoksifenil)acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,3-difluorfenil)acetamid
 2-(2-Kloropiridin-3-il)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(difluormetoksi)fenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4,5-difluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-kloro-6-fluor-3-metilfenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-3,6-difluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-5-metilfenil)-N-[4-(4-ciano-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4-metoksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,5-diklorofenil)acetamid
 2-(5-Kloro-2-metoksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(propan-2-il)fenil]acetamid
 2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1 H-pirazol-1 -il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-[2-Kloro-6-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-ciano-1 H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-6-metoksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4,6-difluorfenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(3-Kloropiridin-4-il)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[4-(difluormetil)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2,2-difluoracetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil} acetamid
 N-{3-Sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}-2-[2-(trifluormetoksi)fenil]acetamid
 N-{4-[1-(Difluormetil)-1 H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-metilfenil)acetamid

N-{4-[1-(Difluormetil)-1 H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-[2-(Difluormetil)fenil]-N-{4-[1-(difluormetil)-1 H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 N-{4-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-metoksifenil)acetamid
 N-{4-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(4-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-5-fluorfenil)-N-{4-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2,3-Diklorofenil)-N-{4-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(3-Kloropiridin-4-il)-N-{4-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-ciklobutil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Acetil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-izopropil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 Etil 1-(4-{[(2-klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1H-pirazol-4-karboksilat
 Etil 1-(4-{[(2-fluorfenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1H-pirazol-4-karboksilat
 2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[4-(2-hidroksipropan-2-il)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(2-hidroksipropan-2-il)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Kloropiridin-3-il)-N-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-metil-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2H-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Kloro-5-cianofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-ciano-5-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(5-Bromo-2-klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

N-[4-(3-Kloro-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[3-ciano-4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-metoksi-1H-1,2,4-triazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-ciklopropil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(H-pirazolo[3,4-b]piridin-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2H-pirazolo[3,4-c]piridin-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2H-pirazolo[4,3-b]piridin-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(2-metoksietil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-fluor-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-(4-{4-[(2,2-difluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(2,2-difluoretil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-{[(2,2-difluoretil)amino]metil}-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-3-il]fenil}acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(4-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(4-Ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

N-[4-(3-Ciklopropil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[4-(2-metoksietil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-(2-sulfamoilbifenil-4-il)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(ciklopropilmetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2-metoksietil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[1-(piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

N-{4-[1-(Azetidin-3-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(3-Klorofenil)-N-(2-sulfamoilbifenil-4-il)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(6-kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3,5-dimetil-1,2-oksazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(4-{1-[(3-metiloksetan-3-il)metil]-1H-pirazol-4-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-{4-[1-(2-metoksietil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Kloro-4-fluorfenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(3-sulfamoil-4-{1-[2-(trifluormetoksi)etil]-1H-pirazol-4-il}fenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1-ciklobutil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(4-{1-[2-(pirolidin-1-il)etil]-1H-pirazol-4-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-cianopiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(4-{1-[oksetan-2-ilmetil]-1H-pirazol-4-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)pirimidin-5-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2-metoksipirimidin-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(4-{1-[2-(propan-2-iloksi)etil]-1H-pirazol-4-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(3-hidroksi-3-metilbutil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(2-hidroksipropan-2-il)-1-metil-1H-pirazol-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(difluormetoksi)piridin-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 N-[4-(2-Kloro-5-metoksipiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 N-[4-(5-tert-Butil-1H-pirazol-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 N-[4-(1-Benzil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(6-metilpiridazin-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[6-(trifluormetil)piridin-2-il]fenil}acetamid
 N-{4-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{6-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-5-sulfamoilpiridin-3-il}acetamid
 N-[4-(6-Kloro-5-metilpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(ciklopropilamino)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[1-(tetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(metilamino)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2,2-difluoretil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 N-{3-Sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[3-sulfamoil-5'-(trifluormetil)-2,3'-bipiridin-5-il]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[2-(trifluormetil)pirimidin-5-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetoksi)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2-ciklopropilpirimidin-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2-etoksipirimidin-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(propan-2-ilamino)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(propan-2-iloksi)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(etilamino)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2-metilpirimidin-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(propilamino)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-(3-sulfamoil-4-{2-[(2,2,2-trifluoretil)amino]pirimidin-5-il}fenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(ciklobutiloksi)pirimidin-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 N-[4-(2-Kloro-4-metilpirimidin-5-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)piridin-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-kloropiridin-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1,2-dimetil-1H-imidazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-{6-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-5-sulfamoilpiridin-3-il}-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(pirolidin-1-il)piridin-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-hidroksietanamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}-2-hidroksietanamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-fluorpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1-ciklopentil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[2'-fluor-3'-(propan-2-iloksi)-2-sulfamoilbifenil-4-il]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid

N-[4-(6-kloro-5-metoksipiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-3-fluorfenil)-N-[4-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-[4-(1-tert-butil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[2-(propan-2-iloksi)piridin-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Kloro-3-fluorfenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(piridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-[4-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[3'-fluor-5'-(2-hidroksipropan-2-il)-2-sulfamoilbifenil-4-il]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-metoksipiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[3'-(2-hidroksipropan-2-il)-2-sulfamoilbifenil-4-il]acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

N-[4-(1-Ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-il)-1H-pirazol-4-il]fenil}acetamid

N-[4-(1-tert-Butil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

N-[3'-Fluor-5'-(2-hidroksipropan-2-il)-2-sulfamoilbifenil-4-il]-2-(2-fluorfenil)acetamid

N-[4-(1-Ciklopentil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-N-{4-[1-(2-metoksietil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-(4'-kloro-2-sulfamoilbifenil-4-il)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(piridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-(3'-kloro-2-sulfamoilbifenil-4-il)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-(4-{1-[(2,2-diklorociklopropil)metil]-1H-pirazol-4-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(propan-2-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2-hidroksi-3,3-dimetilbutil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(5-fluorpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

4'-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-N-[2-(dimetilamino)etil]-2'-sulfamoilbifenil-3-karboksamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(pirolidin-1-ilkarbonil)piridin-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[1-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Fluorfenil)-N-{4-[1-(2-metoksietil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(2-hidroksi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(5-Kloro-2-fluorfenil)-N-[4-(1-ciklopropil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(6-metilpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-N-{4-[1-(oksetan-3-il)-1H-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 N-[4-(5-ciklopropil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-ciklopropil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-{4-[4-(Difluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(difluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{5-sulfamoil-6-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]piridin-3-il}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-{5-sulfamoil-6-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]piridin-3-il}acetamid
 N-[6-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[6-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-[6-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]acetamid
 2-(2-klorofenil)-N-[6-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]acetamid
 N-[6-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[6-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]acetamid
 N-[6-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 N-[6-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoilpiridin-3-il]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(piridin-3-il)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-tert-Butil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-indazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(2H-indazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(2H-indazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-N-[4-(1H-indazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-N,N-dimetil-1H-pirazol-4-karboksamid

N-[1-(4-[(2-Klorofenil)acetil]amino)-2-sulfamoilfenil]-1*H*-pirazol-4-il]ciklopropankarboksamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[4-(pirazin-2-il)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[4-(piridin-2-il)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[4-(piridin-3-il)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[4-(pirimidin-4-il)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-{4-[4-(pirimidin-4-il)-1]-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(4-Metoksifenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metoksifenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metilfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metilfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[4-(Difluormetil)fenil]-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-[4-(Difluormetil)fenil]-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-4-(trifluormetil)fenil]-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-4-(trifluormetil)fenil]-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-2*H*-1,2,3-triazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-1,2,3-triazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,3-tiazol-5-il)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,2-tiazol-3-il)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-metoksi-1,3-tiazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-metoksi-1,3-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-metil-1,3-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(3-metil-1,2-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,2-tiazol-4-il)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,3-tiazol-2-il)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-ciano-1,3-tiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[2-(difluormetil)-1,3-tiazol-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-ciklopropil-1,3-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-ciklopropil-1,3-tiazol-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-metil-1,3-oksazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[2-(trifluormetil)-1,3-tiazol-4-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1,3-tiazol-2-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[2-(2-hidroksipropan-2-il)-1,3-tiazol-5-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[2-(2-hidroksipropan-2-il)-1,3-tiazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,3-tiazol-4-il)fenil]acetamid 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(5-ciklopropil-1,2-oksazol-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2-ciklopropil-1,3-oksazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-(4-{4-[(3,3-difluorazetidin-1-il)karbonil]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
N-{4-[4-(Azetidin-1-il karbonil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[4-(pirolidin-1-ilkarbonil)-1*H*-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-(4-{4-[(3,3-difluorpirolidin-1-il)karbonil]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid
 2-(4-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid

N-{3-Sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}-2-[4-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(3-Fluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2-Bromofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2,4-Difluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(3,4-Difluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(3,5-Difluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(3-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metilfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(4-Metoksifenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluor-4-metilfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluor-4-metoksifenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-[4-(Difluormetil)fenil]-*N*-{3-sulfamoil-4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetamid
 2-(4-Klorofenil)-*N*-[4-(6-kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Kloro-6-fluorfenil)-*N*-[4-(6-kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[4-(trifluormetil)fenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-(trifluormetil)fenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3-fluorfenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,4-diklorofenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2,4-difluorfenil)acetamid
 2-(2-Bromofenil)-*N*-[4-(6-kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(3,4-difluorfenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metilfenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metoksifenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluor-4-metilfenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluor-4-metoksifenil)acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[4-(difluormetil)fenil]acetamid
N-[4-(6-Kloropiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]-2-[2-kloro-4-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(2,4-Diklorofenil)-*N*-[4-(5-fluorpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Fluor-4-metilfenil)-*N*-[4-(5-fluorpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-[4-(Difluormetil)fenil]-*N*-[4-(5-fluorpiridin-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-ciklopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(4,6-Difluor-2*H*-benzotriazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
N-[4-(4,6-Difluor-1*H*-benzotriazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4,6-difluor-1*H*-benzotriazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4,6-difluor-2*H*-benzotriazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[2-(trifluormetil)-1,3-tiazol-5-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-ciano-1*H*-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-[2-Kloro-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-[4-(4-ciano-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-[2-Kloro-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-[4-(4-ciano-1*H*-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-ciano-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-*N*-[4-(4-ciano-1*H*-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[1-(difluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-3-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-*N*-{4-[1-(difluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[1-(difluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[1-(difluormetil)-5-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[1-(difluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-2-fluor-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[1-(difluormetil)-1*H*-pirazol-4-il]-2-fluor-5-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[2-(dimetilamino)-1,3-tiazol-4-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[3-sulfamoil-4-(1,2-tiazol-5-il)fenil]acetamid

1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-*N*-ciklopropil-*N*-metil-1*H*-pirazol-4-karboksamid

2-(2-Klorofenil)-2-hidroksi-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}etanamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-kloro-5-sulfamoil-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-ciano-3-hidroksi-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(1*H*-pirazolo[4,3-*c*]piridin-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4,5-dimetil-1,3-tiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-metil-1,3-tiazol-5-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

N-{4-(4-Amino-1*H*-pirazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}-2-(2-klorofenil)acetamid

N-[1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1*H*-pirazol-4-il]-2,2-difluoracetamid

N-[1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1*H*-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluorpropanamid

N-[1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1*H*-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluor-2-metilpropanamid (racemik)

N-[1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1*H*-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluor-2-metilpropanamid (Enantiomer A)

N-[1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1*H*-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluor-2-metilpropanamid (Enantiomer B)

2-(2-Klorofenil)-*N*-(4-{4-[(*cis*)-2,5-dimetilpirolidin-1-il]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid

2-(2-Klorofenil)-*N*-(4-{4-[(*trans*)-2,5-dimetilpirolidin-1-il]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid (Enantiomer A)

2-(2-Klorofenil)-*N*-(4-{4-[(*trans*)-2,5-dimetilpirolidin-1-il]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)acetamid (Enantiomer B)

N-(4-{4-[(2,2-Difluoretil)amino]-1*H*-pirazol-1-il}-3-sulfamoilfenil)-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-(3-sulfamoil-4-{4-[(2,2,2-trifluoretil)amino]-1*H*-pirazol-1-il}fenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(4-izopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-[4-(4-izopropil-1*H*-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(2,2,2-trifluoretil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[4-(2,2,2-trifluoretil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(5-ciklopropil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-4-[3-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-5-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[5-(difluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
N-{4-[5-(Difluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-3-sulfamoilfenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Fluorfenil)-*N*-[4-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
N-[4-(5-Metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(4-metilfenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(1*H*-pirol-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{4-[5-(difluoracetil)-1*H*-pirol-3-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(1-metil-1*H*-pirol-3-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-[4-(5-ciano-1-metil-1*H*-pirol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{3-sulfamoil-2-(trifluormetil)-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-*N*-{5-sulfamoil-2-(trifluormetil)-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-*N*-{5-sulfamoil-2-(trifluormetil)-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-{5-sulfamoil-2-(trifluormetil)-4-[4-(trifluormetil)-1*H*-pirazol-1-il]fenil}acetamid
 2-[2-Kloro-6-(trifluormetil)fenil]-*N*-[4-(4-fluor-1*H*-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-[2-Kloro-3-(trifluormetil)fenil]-*N*-[4-(4-fluor-1*H*-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid

2-[2-Kloro-5-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 2-[2-Kloro-4-(trifluormetil)fenil]-N-[4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-sulfamoil-2-(trifluormetil)fenil]acetamid
 N-[4-(3-tert-Butil-4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 N-[4-(3-Bromo-4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-kloro-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3,4-dimetil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 N-[4-(4-Kloro-3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-(2-klorofenil)acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-ciano-5-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(3-hidroksi-5-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-5-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-3-metil-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(morfolin-4-il)-1,3-tiazol-2-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(morfolin-4-il)-1,3-tiazol-2-il]-3-sulfamoilfenil}acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(piridin-4-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 1-(4-{[(2-Klorofenil)acetil]amino}-2-sulfamoilfenil)-1H-pirazol-4-karboksamid
 2-(2-Kloro-3-hidroksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-4-hidroksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-5-hidroksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Kloro-6-hidroksifenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid
 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]-2-hidroksiacetamid

17. Një përbërje sipas pretendimit 1 të formulës:

2-(2-Klorofenil)-N-[4-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-3-sulfamoilfenil]acetamid

18. Një përbërje e formulës së përgjithshme I, ose një stereoizomer, një tautomer, një oksid N, një hidrat, një tretës ose një kripë e saj, veçanërisht një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose një përzierje e së njëjtës, sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 17, për përdorim në trajtimin ose profilaksinë e një sëmundjeje.

19. Një përbërje e formulës së përgjithshme I, ose një stereoizomer, një tautomer, një oksid N, një hidrat, një tretës ose një kripë e saj, veçanërisht një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, ose një përzierje e së njëjtës, sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 17 për përgatitjen e një ilaçi për përdorim në profilaksinë ose trajtimin e një sëmundjeje.

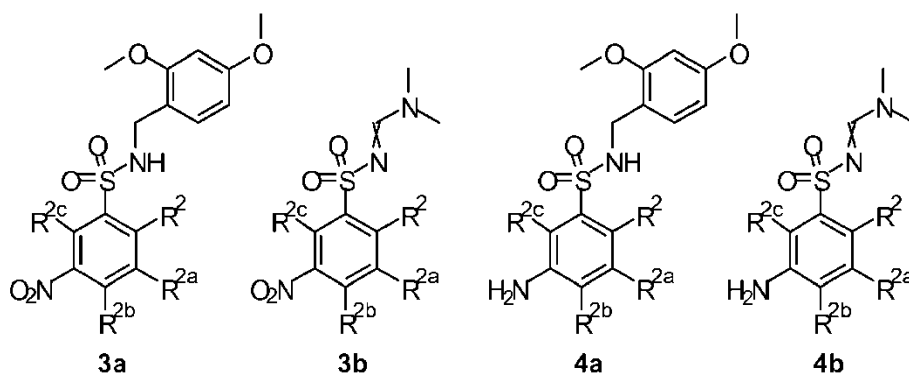
20. Një përbërje për përdorim sipas pretendimeve 18 ose 19, ku sëmundja e sipërpërmendur është një sëmundje gjenitourinare, gastrointestinale, sëmundja, gjendja ose çrregullimi proliferues ose i lidhur me dhimbjen; kanceri; sëmundjet fibroze duke përfshirë fibrozën e mushkërive, fibrozën e zemrës, fibrozën e veshkave dhe fibrozën e organeve të tjera; sëmundjet gjinekologjike, dismenorrea, dispareunia, endometrioza dhe adenomioza; dhimbje e shoqëruar nga endometrioza; simptoma të shoqëruara nga endometrioza, ku simptomat e sipërpërmendura janë veçanërisht të lidhura me endometriozen, dismenorrea, dispareunia, disuria, ose diskezia; mbindjeshmëri pelvike; uretriti; prostatiti; prostatodinia; cistiti; mbindjeshmëria e fshikëzës idiopatike; çrregullime gastrointestinale duke përfshirë sindromën e zorrëve të irritueshme (IBS), sëmundje inflamatore të zorrëve (IBD), dhimbje të tëmthit dhe çrregullime të tjera të tëmthit, dhimbje të veshkave, IBS mbizotëruese e diarresë, refluks gastroezofageal, distension gastrointestinal, sëmundje Crohn dhe të ngjashme; Sëmundja e Parkinsonit; Sëmundja e Alzheimerit; infarkti miokardial; arteroskleroza; çrregullime të lipideve; çrregullime funksionale të zorrëve, sindromi i zorrës së irrituar, artriti, artrozë dhe artriti reumatoid dhe sëmundje ose sindroma të shoqëruara me dhimbje (duke përfshirë dhimbje akute, kronike, inflamatore dhe neuropatike), dhimbje inflamatore, dhimbje mesi, dhimbje kirurgjikale, dhimbje të organeve të brendshme, dhimbje dentare, dhimbje para menstruale, dhimbje të shoqëruara me endometrioze, dhimbje të shoqëruara me sëmundje fibrotike, dhimbje qendrore, dhimbje për shkak të djegies së sindromës së gojës, dhimbje për shkak të djegies, dhimbje për shkak të migrenës, dhimbje koke të tufave, hiperalgji, alodinë, dhimbje për shkak të dëmtimit nervor traumatik, dhimbje për shkak të dëmtimeve post -traumatike, dhimbje për shkak të frakturave dhe lëndimeve sportive, dhimbje

për shkak të nevralgjisë trigeminale, dhimbje e shoqëruar me neuropati me fibra të vogël, dhimbje e shoqëruar me neuropati diabetike, dhimbje kronike të mesit, dhimbje fantazme të gjymtyrëve, sindroma e dhimbjes pelvike, dhimbje kronike e legenit, dhimbje neuroma, sindromë komplekse e dhimbjes rajonale, dhimbje e shoqëruar me distension gastrointestinal, dhimbje artritike kronike dhe nevralgji të ngjashme, dhe dhimbje të shoqëruara me kancer, dhimbje të shoqëruara me kimioterapi, neuropati të shkaktuar nga HIV dhe HIV, trajtimi i kruarjes; shërimi i dëmtuar i plagëve dhe sëmundja e skeletit si degjenerimi i nyjeve, spondiliti ankilozant.

21. Një përbërje për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 18 ose 19, ku sëmundja e sipërpërmendur është një sëmundje gjinekologjike, dismenorrea, dispareunia ose endometrioza, adenomiosis, dhimbje të shoqëruara me endometrioze, ose simptoma të tjera të shoqëruara me endometrioze, ku simptomat e sipërpërmendura janë dismenorrhea, dispareunia, disuria, ose diskezia e shoqëruar nga endometrioza.

22. Një kompozim farmaceutik që përfshin të paktën një përbërje sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 17, së bashku me të paktën një ndihmës farmaceutikisht të pranueshëm.

23. Një ndërmjetës i formulës **3a**, **3b**, **4a** ose **4b**



ku

R² përfaqëson fenil ose heteroaril,

ku fenili ose grupet heteroarile të sipërpërmendura janë zëvendësuar në mënyrë opsionale një deri në tre herë me R¹¹, duke qenë, në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose

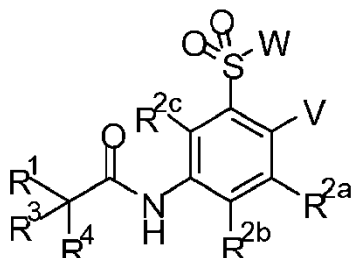
zëvendësuar një herë me R^{11a} dhe në mënyrë opsionale një deri në dy herë me R^{11} duke qenë në mënyrë të pavarur nga njëri tjetri, të njëjtë ose të ndryshëm, ose zëvendësuar me dy zëvendësues ngjitur R^{11} që përfaqëson së bashku një grup metilendioksi për të formuar një unazë me 5 elementë;

R^{2a} përfaqëson hidrogjen, ciano, nitro, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil;

R^{2b} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil;

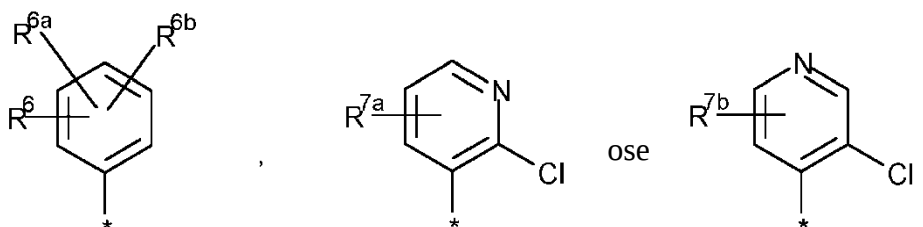
R^{2c} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil, ku jo më pak se një prej R^{2a} , R^{2b} dhe R^{2c} përfaqëson hidrogjen;

24. Një ndërmjetës i formulës së mëposhtme:



ku

R^1 përfaqëson një grup të zgjedhur nga:



ku * tregon pikën e lidhjes së grupit të sipërpërmendur me pjesën tjetër të molekulës në të cilin R^6 , R^{6a} , R^{6b} , R^{7a} dhe R^{7b} kanë kuptimin siç përcaktohet në pretendim 1;

R^{2a} përfaqëson hidrogjen, ciano, nitro, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil;

R^{2b} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil;

R^{2c} përfaqëson hidrogjen, halogjen, C_1 - C_2 -alkil ose C_1 - C_2 -haloalkil, ku jo më pak se një prej R^{2a} , R^{2b} dhe R^{2c} përfaqëson hidrogjen;

R^3 përfaqëson hidrogjen ose fluor;

R^4 përfaqëson hidrogjen, fluor, metil ose OH;

W përfaqëson një grup amino i cili është në mënyrë opsionale mbrojtur me (dimetilamino)metilen ose 2,4-dimetoksibenzil,
V përfaqëson kloro ose bromo.

25. Një përbërje me formulën e mëposhtme:

- 1 2-Kloro-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 2 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-fluor-5-nitrobenzensulfonamid
- 3 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]benzensulfonamid
- 4 2-(4-Kloro-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 5 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid
- 6 2-(4-Bromo-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 7 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]benzen-sulfonamid
- 8 2-[3-(Difluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 9 2-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 10 5-Amino-N-(2,4-dimetoksibenzil)-2-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]benzen-sulfonamid
- 11 5-Amino-2-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)benzensulfonamid
- 12 5-Amino-N-(2,4-dimetoksibenzil)-2-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)benzensulfonamid
- 13 5-Amino-2-(4-bromo-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)benzensulfonamid
- 14 5-Amino-N-(2,4-dimetoksibenzil)-2-[3-(trifluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-benzensulfonamid
- 15 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[3-(difluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-[(2,4-dimetoksi-benzil)sulfamoil]fenil}acetamid
- 16 N-{4-[3-(Difluormetil)-1H-1,2,4-triazol-1-il]-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 17 2-Kloro-N-[(dimetilamino)metilen]-5-nitrobenzensulfonamid
- 18 N-[(Dimetilamino)metilen]-5-nitro-2-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]benzen-sulfonamid
- 19 5-Amino-N-[(dimetilamino)metilen]-2-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]benzen-sulfonamid

- 20 2-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-N-[(dimetilamino)metilen]-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 21 5-Amino-2-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-N-[(dimetilamino)metilen]-benzensulfonamid
- 22 2-(2-Klorofenil)-N-(3-[[dimetilamino)metilen]sulfamoil]-4-[4-(trifluor-metil)-1H-pirazol-1-il]fenil)acetamid
- 23 2-(2-Klorofenil)-N-[3-[[dimetilamino)metilen]sulfamoil]-4-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)fenil)acetamid
- 24 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(4-metil-1H-pirazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid
- 25 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(3-metoksi-1H-1,2,4-triazol-1-il)-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 26 2-(4-Ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 27 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid
- 28 2-(3-Ciklopropil-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 29 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-(2H-pirazolo[3,4-b]piridin-2-il)benzen-sulfonamid
- 30 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-(2H-pirazolo[3,4-c]piridin-2-il)benzen-sulfonamid
- 31 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-(2H-pirazolo[4,3-b]piridin-2-il)benzen-sulfonamid
- 32 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-[4-(2-metoksietil)-1H-pirazol-1-il]-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 33 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(3-fluor-1H-pirazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid
- 35 2-{4-[(2,2-Difluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitro-benzensulfonamid
- 36 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-[4-(2-hidroksietil)-1H-pirazol-1-il]-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 37 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[4-(2-oksoetil)-1H-pirazol-1-il]benzensulfonamid
- 38 2-[4-(2,2-Difluoretil)-1H-pirazol-1-il]-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzen-sulfonamid
- 39 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[4-(2,2-difluoretil)-1H-pirazol-1-il]-3-[(2,4-dimetoksi-benzil)sulfamoil]fenil}acetamid

- 42 2-(4-[(2,2-Difluoretil)amino]metil)-1H-pirazol-1-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 43 tert-Butil (2,2-difluoretil)[(1-{2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-nitrofenil}-1H-pirazol-4-il)metil]karbamate
- 44 tert-Butil {[1-(4-{[(2-klorofenil)acetil]amino}-2-[(2,4-dimetoksibenzil)-sulfamoil]-fenil)-1H-pirazol-4-il]metil}(2,2-difluoretil)karbamate
- 46 2-Ciano-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 47 2-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-N'-hidroksi-4-nitrobenzenkarboximidamid
- 48 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[5-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-3-il]benzen-sulfonamid
- 49 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[5-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-3-il]fenil}acetamid
- 50 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(4-metil-1H-pirazol-1-il)fenil}acetamid
- 51 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(3-metoksi-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil}acetamid
- 52 2-(2-Klorofenil)-N-{4-(4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksi-benzil)sulfamoil]fenil}acetamid
- 53 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(4-metil-1H-imidazol-1-il)fenil}acetamid
- 54 2-(2-Klorofenil)-N-{4-(3-ciklopropil-1H-pirazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksi-benzil)sulfamoil]fenil}acetamid
- 55 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(2H-pirazolo[3,4-b]piridin-2-il)fenil}acetamid
- 56 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(2H-pirazolo[3,4-c]piridin-2-il)fenil}acetamid
- 57 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(2H-pirazolo[4,3-b]piridin-2-il)fenil}acetamid
- 58 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[4-(2-metoksietil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

- 59 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(3-fluor-1H-pirazol-1-il)fenil}acetamid
- 60 2-(2-Klorofenil)-N-(4-{4-[(2,2-difluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)acetamid
- 61 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(4-metil-1H-pirazol-1-il)fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 62 2-(2-Fluorfenil)-N-{4-(4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}acetamid
- 63 N-{4-(3-Ciklopropil-1H-pirazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 64 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[4-(2-metoksietil)-1H-pirazol-1-il]-fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 69 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[5-(trifluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]benzensulfonamid
- 70 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[5-(trifluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]fenil}acetamid
- 71 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[5-(trifluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 72 2-Bromo-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid
- 73 5-Amino-2-bromo-N-(2,4-dimetoksibenzil)benzensulfonamid
- 74 N-{4-Bromo-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}-2-(2-klorofenil)acetamid
- 76 2-Bromo-N-[(dimetilamino)metiliden]-5-nitrobenzensulfonamid
- 77 5-Amino-2-bromo-N-[(dimetilamino)metiliden]benzensulfonamid
- 78 N-(4-Bromo-3-{[(dimetilamino)metiliden]sulfamoil}fenil)-2-(2-klorofenil)acetamid
- 79 N-(4-Bromo-3-{[(dimetilamino)metiliden]sulfamoil}fenil)-2-(2-fluorfenil)acetamid
- 80 N-(4-Bromo-3-{[(dimetilamino)metiliden]sulfamoil}fenil)-2-(2-kloro-4-fluorfenil)acetamid
- 81 2-(2-Klorofenil)-N-[3-{[(dimetilamino)metiliden]sulfamoil}-4-(1H-pirazol-4-il)fenil]acetamid
- 82 4-Amino-N-(2,4-dimetoksibenzil)bifenil-2-sulfonamid
- 83 5-Amino-2-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)benzensulfonamid

84 5-Amino-2-(1 -ciklopropil-1 H-pirazol-4-il)-N-[(dimetilamino)metiliden]benzensulfonamid

85 5-Amino-2-(1 -tert-butil-1 H-pirazol-4-il)benzensulfonamid

86 5-Amino-2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)benzensulfonamid

87 5-Amino-N-[(dimetilamino)metiliden]-2-[1-(tetrahidro-2H-piran-2-il)-1H-pirazol-4-il]benzensulfonamid

88 5-Amino-2-(1-ciklopentil-1 H-pirazol-4-il)benzensulfonamid

89 5-Amino-2-[1-(2-metoksietil)-1H-pirazol-4-il]benzensulfonamid

90 5-Amino-2-(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)benzensulfonamid

91 5-Amino-2-[1-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il]benzensulfonamid

92 5-Amino-N-[(dimetilamino)metiliden]-2-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]-benzensulfonamid

93 5-Amino-2-(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)benzensulfonamid

94 5-Amino-2-[1 -(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]benzensulfonamid

95 Tert-butil4-[4-(4-amino-2-sulfamoilfenil)-1H-pirazol-1-il]piperidin-1-karboksilat

97 5-Bromo-2-kloro-N-[(dimetilamino)metiliden]piridin-3-sulfonamid

98 2-Kloro-N-[(dimetilamino)metiliden]-5-[(difenilmetiliden)amino]piridin-3-sulfonamid

99 2-[1-(Difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-N-[(dimetilamino)metiliden]-5-[(difenilmetiliden)amino]piridin-3-sulfonamid

100 5-Amino-2-[1-(difluormetil)-1H-pirazol-4-il]-N-[(dimetilamino)metiliden] piridin-3-sulfonamid

101 N-[(Dimetilamino)metiliden]-5-[(difenilmetiliden)amino]-2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-sulfonamid

102 5-Amino-N-[(dimetilamino)metiliden]-2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)piridin-3-sulfonamid

103 N-[(Dimetilamino)metiliden]-5-[(difenilmetiliden)amino]-5'-(trifluormetil)-2,3'-bipiridin-3-sulfonamid

104 5-Amino-N-[(dimetilamino)metiliden]-5'-(trifluormetil)-2,3'-bipiridin-3-slfonamid

105 2-(2-Klorofenil)-N-[3-{{{(dimetilamino)metiliden}sulfamoil}}-4-(4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioksaborolan-2-il)fenil]acetamid

106 5-Amino-2-(5-ciklopropil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-N-[(dimetilamino)metiliden]-benzensulfonamid

107 2-[4-(Difluormetil)-1H-pirazol-1-il]-N-[(dimetilamino)metilen]-5-nitro-benzensulfonamid

108 5-Amino-2-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)-N-[(dimetilamino)metilen]piridin-3-sulfonamid

109 5-Amino-2-(4-kloro-1H-pirazol-1-il)-N-[(dimetilamino)metilen]piridin-3-sulfonamid

110 5-Amino-2-(4-bromo-1H-pirazol-1-il)-N-[(dimetilamino)metilen]piridin-3-sulfonamid

111 5-Amino-N-[(dimetilamino)metilen]-2-(4-fluor-1H-pirazol-1-il)piridin-3-sulfonamid

112 5-Amino-N-[(dimetilamino)metiliden]-2-[4-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]-piridin-3-sulfonamid

113 Metil 1-(4-{{(2-klorofenil)acetil}amino}-2-sulfamoilfenil)-1H-pirazol-4-karboksilat

114 N-(4-Bromo-3-sulfamoilfenil)-2-(2-klorofenil)acetamid

115 N-(4-Bromo-3-{{(dimetilamino)metilen}sulfamoil}fenil)-2-(2-klorofenil)acetamid

116 N-[(Dimetilamino)metilen]-5-nitro-2-[4-(trifluormetil)-2H-1,2,3-triazol-2-il]benzensulfonamid

117 N-[(Dimetilamino)metilen]-5-nitro-2-[4-(trifluormetil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]benzensulfonamid

118 2-(4-Ciano-1H-pirazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid

119 5-Amino-2-(4-ciano-1H-pirazol-1-il)benzensulfonamid

120 Etil 1-{2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-nitrofenil}-1H-pirazol-4-karboksilat

121 1-{2-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-nitrofenil}-1H-pirazol-4-karboksilic acid

122 2-(Trimetilsilil)etil (1-{2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-nitrofenil}-1H-pirazol-4-il)karbamate

123 2-(Trimetilsilil)etil [1-(4-{{(2-klorofenil)acetil}amino}-2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)-1H-pirazol-4-il]karbamate

124 N-{4-(4-Amino-1H-pirazol-1-il)-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}-2-(2-klorofenil)acetamid

125 N-[1-(4-{{(2-Klorofenil)acetil}amino}-2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)-1H-pirazol-4-il]-2,2-difluoracetamid

126 N-[1-(4-{{(2-Klorofenil)acetil}amino}-2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)-1H-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluorpropanamid

127 (±)-N-[1-(4-{{(2-Klorofenil)acetil}amino}-2-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)-1H-pirazol-4-il]-3,3,3-trifluor-2-metilpropanamid

128 2-(2-Klorofenil)-N-(3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-{4-(2,5-dimetil-pirolidin-1-il)-1H-pirazol-1-il}fenil)acetamid (Mixture of stereoisomers)

129 N-(4-{4-[(2,2-Difluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil)-2-(2-fluorfenil)acetamid 131 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-{4-[(2,2,2-trifluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}benzensulfonamid

132 2-(2-Klorofenil)-N-(3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-4-[(2,2,2-trifluoretil)amino]-1H-pirazol-1-il}fenil)acetamid

133 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(4-izopropil-1H-pirazol-1-il)-5-nitrobenzensulfonamid

134 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(4-izopropil-1H-pirazol-1-il)fenil}acetamid

135 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(4-izopropil-1H-pirazol-1-il)fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid

138 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[4-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-1-il]benzensulfonamid

139 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[4-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-1-il]fenil}acetamid

140 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[4-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-1-il]fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid

141 2-(5-Ciklopropil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzensulfonamid

142 2-(2-Klorofenil)-N-{4-(5-ciklopropil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}acetamid

144 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-5-nitro-2-[3-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-5-il]benzensulfonamid

145 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-[3-(trifluormetil)-1,2,4-oksadiazol-5-il]fenil}acetamid

148 2-[5-(Difluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-N-(2,4-dimetoksibenzil)-5-nitrobenzen-sulfon amid

149 2-(2-Klorofenil)-N-{4-[5-(difluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}acetamid

150 N-{4-[5-(Difluormetil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid

152 N-(2,4-Dimetoksibenzil)-2-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-5-nitrobenzensulfonamid

153 2-(2-Klorofenil)-N-{3-[(2,4-dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil}acetamid

154 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil}-2-(2-fluorfenil)acetamid

155 N-{3-[(2,4-Dimetoksibenzil)sulfamoil]-4-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)fenil}-2-(4-metilfenil)acetamid

156 tert-Butil 3-(4-{[(2-klorofenil)acetil]amino}-2-{[(dimetilamino)metilen]sulfamoil}fenil)-1H-pirol-1-karboksilat

157 2-(2-Klorofenil)-N-[3-{[(dimetilamino)metilen]sulfamoil}-4-(1H-pirol-3-il)fenil]acetamid

158 2-(2-Klorofenil)-N-[3-{[(dimetilamino)metilen - metil-1H-pirol-3-i]fenil}acetamid

159 2-(2-Klorofenil)-N-[4-(5-ciano-1-metil-1H-pirol-2-il)-3-{[(dimetilamino)metilen]sulfamoil}fenil]acetamid

(11) **9607**

(97) EP3053932 / 22/07/2020

(96) 15198516.5 / 22/02/2011

(22) 30/09/2020

(21) AL/P/ 2020/664

(54) **IMUNOADEZINAT E REJA CTLA4-IG**

23/12/2020

(30) 306311 P 19/02/2010 US; 334806 P 14/05/2010 US and 412309 P 10/11/2010 US

(71) Xencor, Inc.

111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(72) LAZAR, Gregory, A. (750 Arcadia Avenue, Unit 6, Arcadia, CA 91007) ;BERNETT, Matthew, J. (P.O. Box 91016, 222 E. Olive Avenue, Monrovia, CA 91016)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një imunoadezinë që përfshin:

një fushë e parë që përfshin një CTLA4 të SEQ ID NO:6 ose një variant CTLA4 siç krahasohet me SEQ ID NO: 6, ku varianti i sipërpërmendur CTLA4 përfshin të paktën një modifikim amino acidi në një CTLA4 të lindur, ku modifikimi i sipërpërmendur është një zëvendësim në CTLA4 pozicioni T51, ku varianti i sipërpërmendur siguron lidhjen e shtuar për B7-1, B7-2, ose të dy B7-1 dhe B7-2; dhe një fushë e dytë që përfshin një rajon varianti Fc të një polipeptidi Fc të llojit të egër, varianti Fc që përfshin zëvendësimet amino acide në rajonin Fc të polipeptidit Fc të llojit të egër të sipërpërmendur të M428L dhe N434S, ku numërimi është sipas indeksit EU si në Kabat.

2. Një imunoadezin sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur CTLA4 përfshin një modifikim amino acid të zgjedhur nga grupi i përbërë prej T51N, A29H, M53Y, L61E, dhe K93Q, ku varianti i sipërpërmendur siguron lidhjen e shtuar për B7-1, B7-2 ose B7-1 dhe B7-2, dhe ku varianti i sipërpërmendur përfshin një kombinim të zëvendësimeve të zgjedhura nga grupi i përbërë prej A29H/T51N, T51N/M53Y, A29H/T51N/L61E, T51N/L61E/K93Q, T51N/M53Y/L61E, A29H/T51N/L61E/K93Q, T51N/M53Y/L61E/K93Q, dhe A29H/T51N/M53Y/L61E/K93Q.

3. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur siguron lidhjen e shtuar për B7-1 dhe B7-2.

4. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur përfshin kombinimin e zëvendësimeve A29H/T51N.

5. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur përfshin kombinimin e zëvendësimeve T51N/M53Y.

6. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur përfshin kombinimin e zëvendësimeve T51N/M53Y/L61E.

7. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur përfshin kombinimin e zëvendësimeve T51N/L61E/K93Q.

8. Imunoadezina sipas pretendimit 1, ku varianti i sipërpërmendur përfshin kombinimin e zëvendësimeve A29H/T51N/L61E/K93Q.

9. Një imunoadezin sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 8 për përdorim në trajtimin në një pacient me një çrregullim të lidhur imun.

10. Një imunoadezin sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 8 për përdorim sipas pretendimit 9, ku çrregullimi i lidhur imun i sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sëmundjes Crohn, lupusit eritematoz sistemik (SLE), lupus nefritit, artritis psoriatik, psoriasit, artritis reumatoid, kolitit ulcerative dhe refuzimit të transplantit.

11. Një acid nukleik që kodon imunoadezinën sipas çdonjë prej pretendimeve 1 deri në 8.

12. Një qelizë pritëse që përfshin acidin nukleik të pretendimit 11.

13. Një metodë e bërjes së një imunoadezine që përfshin kultivimin e qelizës pritëse të pretendimit 12 nën kushtet ku imunoadezina e sipërpërmendur është prodhuar.

(11) **9608**

(97) EP3280721 / 22/07/2020

(96) 16722854.3 / 06/05/2016

(22) 30/09/2020

(21) AL/P/ 2020/665

(54) **PROÇES PËR PËRGATITJEN E DERIVATEVE TË MUSTARDËS SË AZOTIT**
23/12/2020

(30) 201507903 08/05/2015 GB

(71) Oncopeptides AB

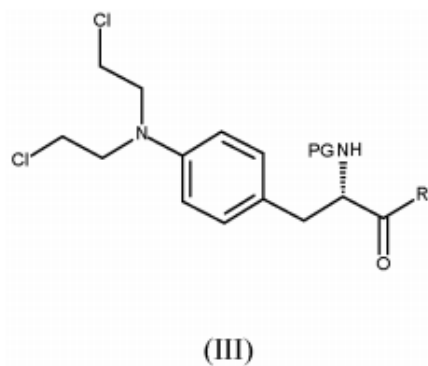
Västra Trädgårdsgatan 15, 111 53 Stockholm, SE

(72) WAHLSTRÖM, Niklas Håkan (c/o Chemoswed AB, Agneslundsvägen 27, 212 15 Malmö)
;WENNERBERG, Johan Anders (c/o Chemoswed AB, Agneslundsvägen 27, 212 15 Malmö)

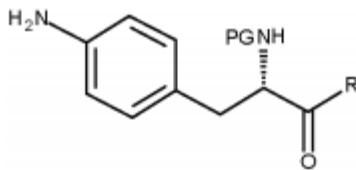
(74) Krenar LOLOÇI

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

1. (57) Një proces për prodhimin e përbërjes (III) ose një produkti të mbrojtur të tij:

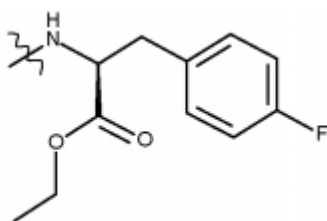


që përfshin përbërjen reaktive (II)



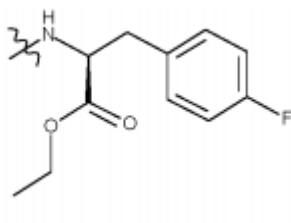
(II)

me acid kloroacetik, në prezencën e një agjenti reduktues;
ku PG është një grup mbrojtës dhe R është OH në një formë të mbrojtur në mënyrë të përshtatshme ose

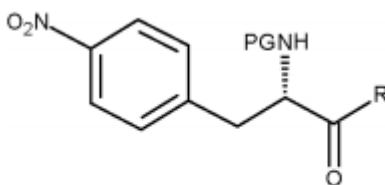


2. Një proces siç pretendohet në pretendimin 1, i cili është performuar në prezencën e një agjenti reduktues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej borane, një kompleks bazë borane-Lewis, një borohidrid, një metal hidrid, dhe H_2 në prezencën e një katalizatori metalik, dhe në mënyrë të preferuar të zgjedhur nga grupi i përbërë prej BH_3 dhe borane dimetilsulfid.
3. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 ose 2, ku PG është zgjedhur nga grupi i përbërë prej metil oksikarbonil, etil oksikarbonil, 9-fluorenilmetil oksikarbonil, *t*-butil oksikarbonil, benzil oksikarbonil, *p*-metoksibenzil oksikarbonil, 1-adamantil oksikarbonil, *p*-bromobenzil oksikarbonil, trifluoroacetil, kloroacetil, fenilacetil, benzacetil, *p*-toluenesulfonil, 2-nitrobenzenesulfonil, *t*-butilsulfonil, 2- ose 4-nitrobenzenesulfonil, 2,4-dinitrobenzenesulfonil, dhe 2-naftalensulfonil, dhe në mënyrë të preferuar është *t*-butil oksikarbonil.
4. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 3, i cili është performuar në një temperaturë në intervalin prej nga 3 deri në 50 °C, nga 4 deri në 45 °C, ose nga 5 deri në 40 °C.
5. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 4, i cili është performuar në prezencën e një agjenti tamponues.
6. Proçesi siç pretendohet në pretendimin 5, ku agjenti tamponues është një kripë kloroacetat, për shembull kloroacetat natriumi.

7. Një proces siç pretendohet në pretendimin 6, ku raporti molar i acidit kloroacetik : kripë kloroacetat është nga 2:1 deri në 5:1, dhe/ose ku raporti molar i përbërjes (II) : kripë kloroacetat është nga 1:7 deri në 1:20.
8. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 7, ku R është

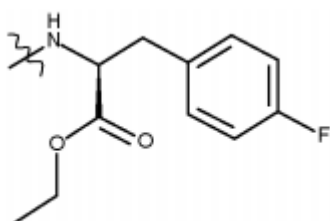


9. Një proces për prodhimin e një kripe të përbërjes (III), ose një kripe të një produkti të mbrojtur të përbërjes (III), që përfshin proceset siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 8 dhe një hap për formimin e kripës, për shembull një hap për formimin e kripës hidroklorid.
10. Një proces siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 9, ku përbërja (II) është prodhuar nga përbërja reaktive (VI):



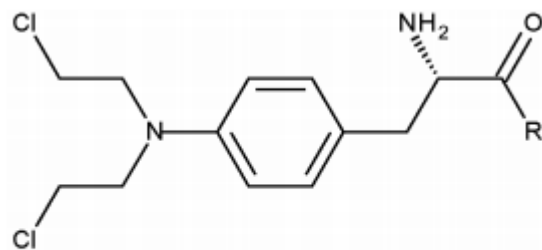
(VI)

me një agjent reduktues, ku PG është siç përcaktohet për përbërjen (II) dhe R është OH opsionalisht në një formë të mbrojtur në mënyrë të përshtatshme ose



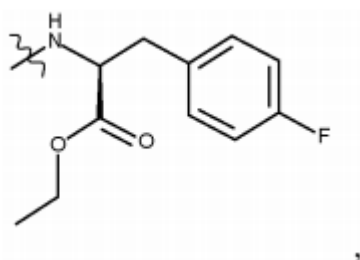
dhe në mënyrë të preferuar ku agjenti reduktues është hidrogjen dhe një katalizator, për shembull H₂/Pd/C.

11. Një proces për prodhimin e përbërjes (I), ose një kripe të tij:

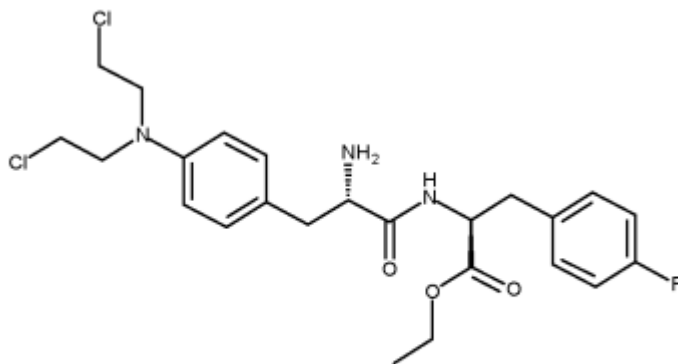


(I)

e cila përfshin kryerjen e një procesi siç pretendohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 deri në 10, dhe më tej mbrojtjen e përbërjes (III) për të prodhuar përbërjen (I), ose një kripë të tij, ku R është OH opsionalisht në një formë të mbrojtur në mënyrë të përshtatshme ose

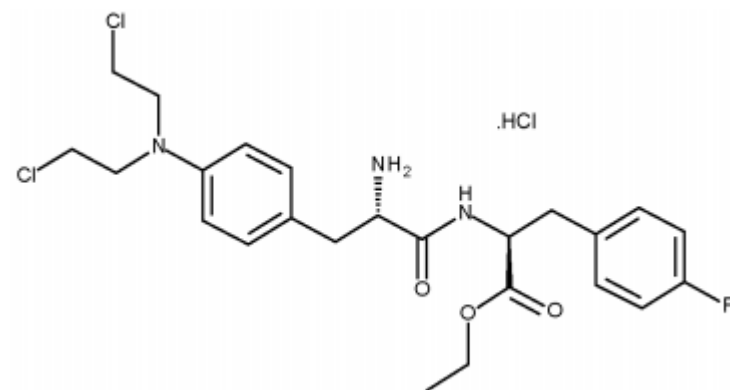


dhe në mënyrë të preferuar ku përbërja (I) është përbërja (Ib), ose një kripë e tij:



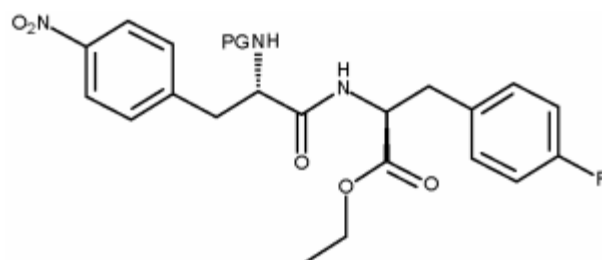
(Ib)

- 12.** Një proces për prodhimin e një kripe të përbërjes (I), për shembull për prodhimin e kripës hidroklorid të përbërjes (Ib):



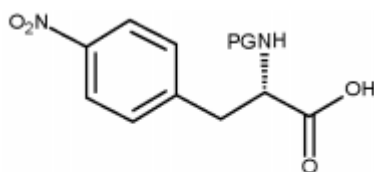
që përfshin procesin siç pretendohet në pretendimin 11 dhe një hap për formimin e kripës, për shembull një hap për formimin e kripës hidroklorid.

13. Një proces për prodhimin e përbërjes (VIb):



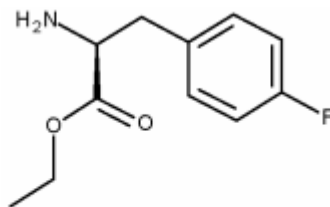
(VIb)

që përfshin përbërjen reaktive (IV):



(IV)

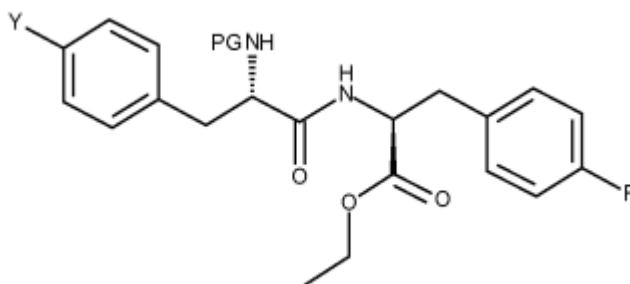
me përbërjen (V):



(V)

ku PG është një grup mbrojtës.

14. Një përbërje që ka strukturën e mëposhtme:



ku Y është NH_2 ose NO_2 , dhe PG është një grup mbrojtës.

Një përbërje siç pretendohet në pretendimin 14, ku PG është *t*-butil oksikarbonil.

PATENTA TË SKADUARA PËR MOSPAGESËN E RIPËRTËRITJES

(11) **3337**

(97) EP1315502 / 17/03/2010

(96) 01966486.1 / 29/08/2001

(21) AL/P/ 2010/3414

(22) 10/06/2010

(54) METODE PER TRAJTIMIN E CRREGULLIMEVE TE EREKSIONIT DHE RRITJEN E LIBIDO-S TEK BURRAT

(73) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL and UNIMED PHARMACEUTICALS, LLC.

2-8 rue Julien Vesque, L-2668 Luxembourg, LU ;901 Sawyer Road, 30062 Marietta, Giorgia, US

(74) Fatos DEGA

P.O. Box - 2420, Tirana

(11) **5768**

(97) EP1549881 / 03/02/2016

(96) 03776355.4 / 10/10/2003

(21) AL/P/ 2016/189

(22) 21/04/2016

(54) SISTEM VAPORIZIMI PËR LËNDËT DJEGËSE TË LËNGSHME DHE METODË PËRDORIMI

(73) LPP Combustion, LLC

8940 Old Annapolis Road, Suite K, Columbia MD 21045, US

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(11) **6081**

(97) EP2907813 / 27/04/2016

(96) 14197877.5 / 01/12/2009

(21) AL/P/ 2016/261

(22) 31/05/2016

(54) PERBERJE FARMACEUTIKE ANTIBAKTERIALE

(73) Summit (Oxford) Limited

136A Eastern Avenue, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SB, UK

(74) Ardit Loloçi
Rr. Asim Vokshi, Nr.137,Tirane

(11) **5877**

(97) EP2604298 / 30/03/2016

(96) 11386025.8 / 15/12/2011

(21) AL/P/ 2016/319

(22) 28/06/2016

(54) Tretësira shumëpërdorimëshe për kujdesin e lenteve të kontaktit që përmbajnë kamomil

(73) DEMO SA Pharmaceutical Industry

21st km National Road Athens-Lamia, 145 68 Krioneri Attikis, GR

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati II, Tirane, Shqiperi, Tiranë

(11) **6117**

(97) EP2629527 / 12/10/2016

(96) 13167741.1 / 08/12/2010

(21) AL/P/ 2016/540

(22) 13/10/2016

(54) METODA PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË LËVIZJES
DUKE PËRDORUR NDARJEN NË PJESË ARBITRARE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6076**

(97) EP2510698 / 09/11/2016

(96) 10836203.9 / 08/12/2010

(21) AL/P/ 2016/602

(22) 09/11/2016

(54) METODA PËR DEKODIMIN E VIDEOS NËPËRMJET PARASHIKIMIT TË LËVIZJES
DUKE PËRDORUR NDARJEN NË PJESË ARBITRARE

(73) Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 , KR

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6092**

(97) EP2934905 / 05/10/2016

(96) 13802742.0 / 04/12/2013

(21) AL/P/ 2016/603

(22) 09/11/2016

(54) DOKUMENT IDENTITETI QË PËRFSHIN NJË IMAZH TË DUBLUAR BAZUAR MBI
NJË IMAZH DY-DIMENSIONAL

(73) Morpho B.V.

Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **6553**

(97) EP2937159 / 15/02/2017

(96) 14200639.4 / 30/12/2014

(21) AL/P/ 2017/223

(22) 19/04/2017

(54) METODA E PRODHIMIT TË NJË ÇELËSI DADOSH

(73) Chen, Ming-Chang and Liao, Mao-Chih

No. 128, Silin Road, Yanchao District, Kaohsiung City, TW ;No. 23, Lane 58, Weisui East Road,
Gangshan District, Kaohsiung City, TW

(74) Krenar Loloçi

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

(11) **8478**

(97) EP3274188 / 02/01/2019

(96) 16720929.5 / 22/03/2016

(21) AL/P/ 2019/61

(22) 23/01/2019

(54) METODË E SIGURIMIT TË NJË VEÇORIE SIGURIE STAMPIMI

(73) IDEMIA The Netherlands B.V.

Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL

(74) Krenar LOLOCI

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

(11) **8186**

(97) EP3286011 / 27/02/2019

(96) 16733729.4 / 20/04/2016

(21) AL/P/ 2019/222

(22) 29/03/2019

(54) DOKUMENTI I SIGURISË DHE METODA E PRODHIMIT

(73) Morpho B.V.

Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL

(74) Krenar LOLOCI

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

PRANIMI I APLIKIMIT PËR CERTIFIKATA TË MBROJTJES SHITESË

(11) **310**

(11) 4678

(97) EP2379497 / 21/08/2013

(96) 09793413.7 / 16/12/2009

(21) AL/P/ 2013/310

(22) 14/11/2013

(54) **KRIPE HEMIFUMARATE E 1-Ý4-Ý1-(4-CIKLOHEKSIL-3-TRIFLUOROMETIL-BENZILOKSIMINO)-ETIL "-2-ETIL-BENZIL "-A ZETIDINE -3- ACID KARBOKSILIK.**

(30) US203053P 18/12/2008 US

(73) Novartis AG

Lichtstrasse 35 4056 Basel , CH

(72) CISZEWSKI, Lech (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); DE LA CRUZ, Marilyn (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); KARPINSKI, Piotr H. (Novartis, One Health Plaza East Hanover, New Jersey 07936); MUTZ, Michael (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); RIEGERT, Christian (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); VOGEL, Caspar (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel); SCHNEEBERGER, Ricardo (Novartis Pharma AG, Postfach CH-4002 Basel)

(18) 16/12/2029

(74) Vladimir NIKA

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