



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



**BULETINI I PRONËSISË  
INDUSTRIALE  
(Patenta)**

Nr. 4/2022  
Tiranë më, 7 Shkurt 2022

<b>Kodet e përdorura në gazette.....</b>	<b>3</b>
INID Codes used in gazette	
<b>Kodet e shteteve.....</b>	<b>4</b>
States codes	
<b>Patenta të lëshuara.....</b>	<b>9</b>
Granted Patents	
<b>Transferim i pronesisë .....</b>	<b>77</b>
Change of Ownership	
<b>Ndryshimi i emrit të pronarit/aplikantit.....</b>	<b>79</b>
Change of name	
<b>Ndryshimi i adresës së pronarit/aplikantit.....</b>	<b>81</b>
Change of address	
<b>Patenta të skaduara për mospagesën e ripërtëritjes.....</b>	<b>83</b>
Lapsed patents	
<b>Korrigjime.....</b>	<b>84</b>
Corrections(grant)	
<b>Korrigjime (Transferim i pronesisë ).....</b>	<b>88</b>
Corrections (Change of Ownership)	

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

**Patentat.**

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

### **Kodet e shteteve**

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

Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarka	DK
Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	GR
Grenada / Granada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	ID
Iran / Irani	IR
Iraq / Iraku	IQ
Ireland / Irlanda	IE
Israel / Israeli	IL
Italy / Italia	IT
Jamaica / Xhamaika	JM
Japan / Japonia	JP
Jordan / Jordania	JO
Kazakhstan / Kazakistani	KZ

Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrgyzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvaiti	KW
Laos / Laosi	LA
Latvia / Letonia	LV
Lebanon / Libani	LB
Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberia	LR
Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskari	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizia	MY
Maldives / Maldives	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Malta	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritania	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksika	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongolia	MN
Montserrat / Montserrati	MS
Morocco / Maroku	MA
Mozambique / Mozambiku	MZ
Myanmar / Myanmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollanda	NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelanda e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT

Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe /Sao Tome dhe Principe	ST
Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA
Senagal / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY

Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabwe	ZW



# **PATENTA TË LËSHUARA**

(11) **10596**

(97) EP2943192 / 12/05/2021

(96) 14737791.5 / 10/01/2014

(22) 05/07/2021

(21) AL/P/ 2021/500

(54) **METODA TË TRAJTIMIT TË KANCERIT TË PANKREASIT QË PËRFSHIJNË PAKLITAKSEL DHE GEMCITABINË**

02/02/2022

(30) 201313794480 11/03/2013 US; 201361751820 P 11/01/2013 US and 201361752355 P 14/01/2013 US

(71) Abraxis BioScience, LLC

86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) DESAI, Neil P. (17383 Sunset Blvd.Suite A250, Pacific Palisades, CA 90272)

;RENSCHLER, Markus (3200 N. Ocean Boulevard, Apt. 2605, Fort LauderdaleFlorida 33308)

(74) Krenar LOLOÇI

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

1. (57) Një kompozim që përfshin nanogrimca që përfshijnë paklitaksel dhe një albuminë për përdorim në një metodë të trajtimit të kancerit metastatik ose të avancuar të lokalizuar të pankreasit në një individ në nevojë të tij, ku metoda përfshin administrimin e kompozimit me gemcitabinë, dhe ku individ është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që (i) të ketë kancer të pankreasit në vendin primar në krye të pankreasit, dhe/ose (ii) të ketë nivel të CA19-9 në serum që është  $\geq 59$  x ULN (Niveli i Sipërm i Normales).

2. Në kombinim:

(a) një kompozim që përfshin nanogrimca që përfshijnë paklitaksel dhe një albuminë;

dhe

(b) gemcitabinë,

për përdorim në një metodë të trajtimit të kancerit metastatik ose të avancuar të lokalizuar të pankreasit në një individ në nevojë të tij, ku individ është zgjedhur për trajtim bazuar në (i) të ketë kancer të pankreasit në vendin primar në krye të pankreasit, dhe/ose (ii) të ketë nivel të CA19-9 në serum që është  $\geq 59$  x ULN (Niveli i Sipërm i Normales).

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ose kombinimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku individ është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë kancer të pankreasit në vendin primar në krye të pankreasit.

4. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 1 ose kombinimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku individ është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë nivel të CA19-9 në serum që është  $\geq 59$  x ULN (Niveli i Sipërm i Normales).

5. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku individi është më tej i zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë 3 ose më shumë vende metastatike.
6. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas pretendimit 5, ku individi është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë më shumë se 3 vende metastatike.
7. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku kanceri i pankreasit është adenokarcinoma e pankreasit.
8. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku individi ka statusin e performancës Kamofsky (KPS) prej ndërmjet 70 dhe 80.
9. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku individi ka një nivel të lartë të hENT1.
10. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e kompozimit në mënyrë intravenoze.
11. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e gemcitabinës në mënyrë intravenoze.
12. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku doza e paklitakselit në kompozim është rreth 50 mg/m<sup>2</sup> deri në rreth 200 mg/m<sup>2</sup>.
13. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku doza e paklitakselit në kompozim është rreth 125 mg/m<sup>2</sup>.
14. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e kompozimit në mënyrë javore, tre nga katër javë.
15. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku albumina është albuminë e serumit human.
16. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku nanogrimcat në kompozim kanë një diametër mesatar prej jo më të madh se rreth 200 nm.
17. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku nanogrimcat në kompozim përfshijnë paklitaksel të veshur me albuminë.

18. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku raporti i peshës së albuminës dhe paklitakselit në kompozim është rreth 9:1 ose më pak.

19. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e gemcitabinës te individi në rreth 500 mg/m<sup>2</sup> deri në rreth 2000 mg/m<sup>2</sup>.

20. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e gemcitabinës te individi në rreth 1000 mg/m<sup>2</sup>.

21. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda përfshin administrimin e gemcitabinës në mënyrë javore, tre nga katër javë.

22. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda është për trajtimin e vijës së parë.

23. Kompozimi ose kombinimi për përdorim sipas ndonjërit pretendim të mësipërm, ku metoda më tej përfshin përcaktimin e (i) statusit të metastazës, (ii) vendin primar të kancerit të pankreasit, dhe/ose (iii) nivelin e CA19-9 në individ.

24. Një kuti mjeteve për përdorim në një metodë të trajtimit të kancerit metastatik ose të avancuar të lokalizuar të pankreasit në një individ human në nevojë të tij, ku kutia e mjeteve e sipërpërmendur përfshin (a) një sasi efektive të një kompozimi që përfshin nanogramca që përfshijnë paklitaksel dhe një albuminë, (b) një sasi efektive të gemcitabinës, dhe (c) një udhëzim për përdorimin e sipërpërmendur të kompozimit të sipërpërmendur dhe gemcitabinës; ku individi është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që(i) të ketë kancer të pankreasit në vendin primar në krye të pankreasit, dhe/ose (ii) të ketë nivel të CA19-9 në serum që është  $\geq 59$  x ULN (Niveli i Sipërm i Normales).

25. Kutia e mjeteve për përdorim sipas pretendimit 24, ku individi është më tej i zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë 3 ose më shumë vende metastatike.

26. Kutia e mjeteve për përdorim sipas pretendimit 25, ku individi është zgjedhur për trajtim bazuar në atë që të ketë më shumë se 3 vende metastatike.

(11) **10597**

(97) EP3426243 / 19/05/2021

(96) 17764026.5 / 08/03/2017

(22) 12/08/2021

(21) AL/P/ 2021/592

(54) **INHIBITORË (PENGUES) TE 3-FOSFOGLICERAT DEHIDROGJENAZES DHE PERDORIMET E TYRE**

02/02/2022

(30) 201662305930 P 09/03/2016 US

(71) Raze Therapeutics, Inc.

4 Tremont St., Charlestown MA 02129, US

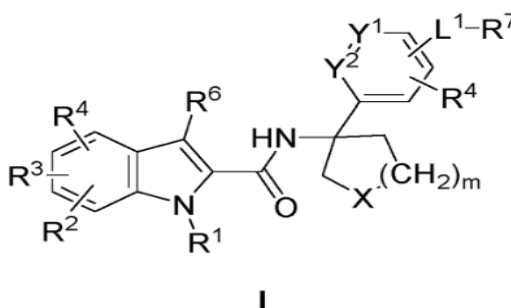
(72) MAINOLFI, Nello (c/o Raze Therapeutics Inc.400 Technology Square 10th Floor, CambridgeMassachusetts 02139)

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02, Tiranë

(57)

1. Një përbërje e formulës I:



ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme, ku:

R1 është C1-4 alkil;

secili prej R2 dhe R3 është halogjen në mënyrë të pavarur, -OR, -CN, C1-6 alifatik zëvendësohet opsionalisht me 1, 2, ose 3 halogene, ose -L-R'; ose R2 dhe R3 merren së bashku me atomet e karbonit të cilave ato i janë ngjitur dhe çdo atom ndërhyrës të formoj një unazë pjesërisht të pa ngopur me 5-8 anëtarë dhe ka 0-2 heteroatome të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga azoti, oksigjeni, se squfuri;

R4 është hidrogjen, halogen, -OR5, -CN, C1-6 alifatik zëvendësohet opsionalisht me 1, 2, or 3 halogene, ose -L-R';

secila R është në mënyrë të pavarur hidrogjen ose një grup i zëvendësuar opsionalisht i zgjedhur nga C1-6 alifatik, një unazë karbociklike monociklike të ngopur ose pjesërisht të pangopur me 3-8 anëtarë, phenyl, një unazë karbociklike aromatike biciklike me 8-10 anëtarë, një unazë heterociklike monociklike e ngopur ose pjesërisht e ngopur prej 4-8 anëtarësh që ka 1-2 heteroatome të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga azoti, oksigjeni, se squfuri, një unazë heteroaromatike monociklike prej 5-6 anëtarësh që ka 1-4 heteroatome të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga azoti, oksigjeni, se squfuri, ose një unazë heteroaromatike biciklike prej 8-10 anëtarësh që ka 1-5 heteroatome të zgjedhura në mënyrë të pavarur nga azoti, oksigjeni, se squfuri;

R5 është hidrogjen,  $-(CH_2)_n$  -phenyl,  $-(CH_2)_n$  -Cy', or C1-6 alkyl zëvendësohet opsionalisht me 1, 2, ose 3 halogjenë;

secila L është në mënyrë të pavarur një C1-6 zinxhir hidrokarbure bivalent ose i degëzuar ku 1-4 njësi metilene të zinxhirit janë zëvendësuar në mënyrë të pavarur dhe opsionale me -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -OC(O)-, -OC(O)N(R)-, -(R)NC(O)O-, -C(O)N(R)-, -(R)NC(O)-, -N(R)-, -N(R)C(O)N(R)-, -S-, -SO-, ose -SO<sub>2</sub> -;

secili R' është pavarësisht hidrogjen, C1-6 alifatik, ose zëvendësuar opsionalisht një unazë prej 4-8 anëtarësh të ngopur ose pjesërisht të pangopur unazë heterociklike ka 1-3 heteroatome të zgjedhur pavarësisht azoti, oksigjeni, se sqfuri;

R6 është hidrogjen ose C1-4 alkil;

R7 është hidrogjen, -CO<sub>2</sub> R, zëvendësuar opsionalisht C1-6 alifatik, -Cy-, ose një unazë bivalente 3-7 antarëshe;

L1 është një lidhje kovalente ose një zinxhir hidrokarboni C1-8 bivalent i drejtë ose i degëzuar ku 1-5 njësi metilene të zinxhirit zëvendësohen në mënyrë të pavarur dhe opsionale me -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -OC(O)-, -N(R)-, -C(O)N(R)-, -(R)NC(O)-, -OC(O)N(R)-, -(R)NC(O)O-, -N(R)C(O)N(R)-, -S-, -SO-, -SO<sub>2</sub> -, -SO<sub>2</sub> N(R)-, -(R)NSO<sub>2</sub> -, -C(S)-, -C(S)O-, -OC(S)-, -C(S)N(R)-, -(R)NC(S)-, -(R)NC(S)N(R)-, ose -Cy-;

secili -Cy- është pavarësisht një unazë arilene bivalente prej 6 anëtarësh që përmban 0-2 atome azot, ose një unazë heteroarilene bivalent 5 anëtarësh me 1-4 heteroatome të zgjedhura pavarësisht nga azoti, oksigjeni, se sqfuri, ose një unazë heterociklene biciklike bivalent pjesërisht e pa ngopur 8-10 anëtarëshe me 1-4 heteroatome të zgjedhura pavarësisht nga azoti, oksigjeni, se sqfuri, ku -Cy- zëvendësohet opsionalisht me 1 ose 2 zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga C1-4 alkyl ose -OR; -Cy' është një unazë 4-8 anëtarëshe monociklike heterociklike e ngopur ose pjesërisht e pa ngopur që ka 1-2 heteroatome të zgjedhura pavarësisht nga azoti, oksigjeni, se sqfuri,

R10 është C1-6 alifatik zëvendësohet opsionalisht me 1, 2, ose 3 halogjenë, -C(O)CH<sub>3</sub>, ose -SO<sub>2</sub> -N(R<sub>1</sub>)(R<sub>11</sub>);

R11 është -C(O)CH<sub>3</sub>, -C(O)NHR<sub>1</sub>, ose pirazinil;

n është pavarësisht 0, 1, 2, 3, 4, ose 5;

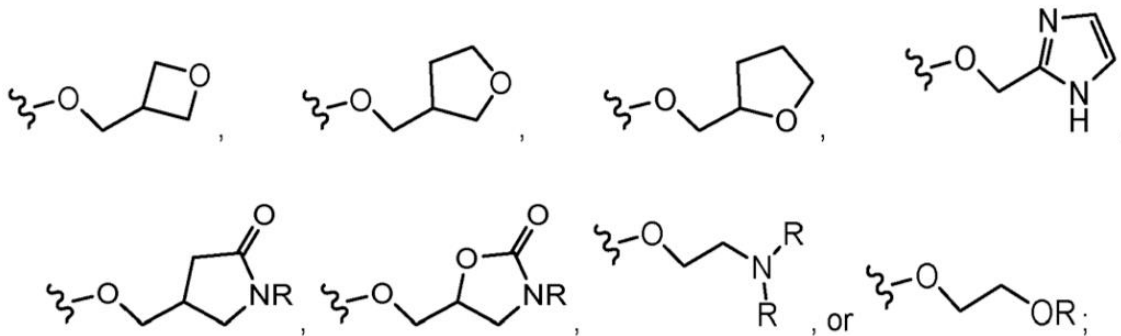
m është pavarësisht 0, 1, ose 2;

X është O, S, or -N(R<sub>10</sub>)-; dhe

Secili nga Y1 dhe Y2 është pavarësisht =N- ose =C(R<sub>4</sub>)-.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R1 është metil.

3. Përbërja sipas pretendimit 2, ku (I) R2 është halogjen, -OR-CN, ose -L-R', opsionalisht ku te dy R2 dhe R3 janë halogjen; ose:  
ku (II) R2 është F, Cl, -CF<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, -OCHF<sub>2</sub>, -OCH<sub>2</sub> Ph, -OCH<sub>3</sub>, -CN, -CH<sub>3</sub>,

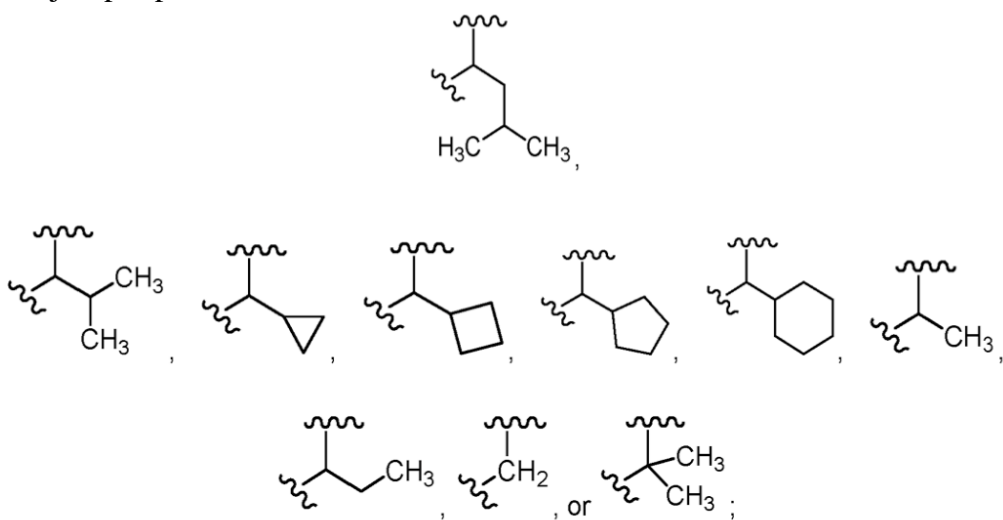


ose:

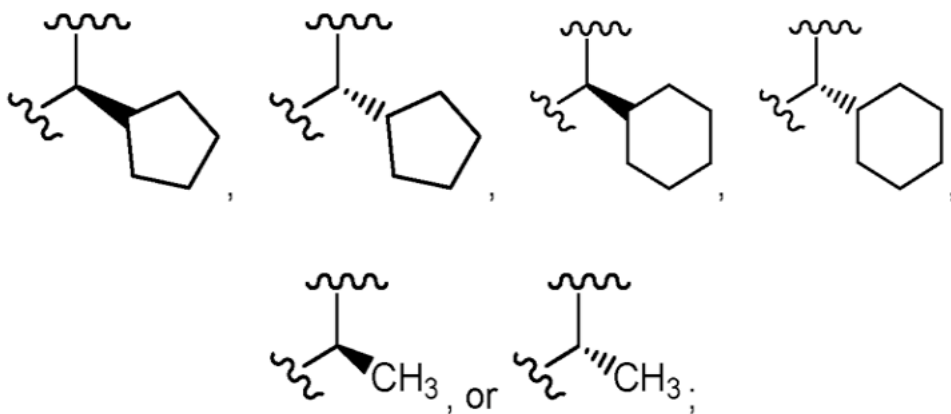
ku (III) R3 është halogjen or-OR; ose:

ku (IV) R4 është hidrogjen.

4. Përbërja sipas pretendimit 2, ku L1 është SO<sub>2</sub> NH-



opsionalisht: ku (i) L1 është

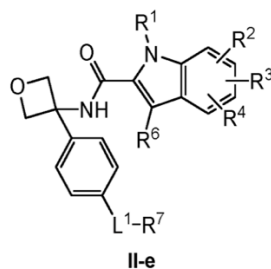
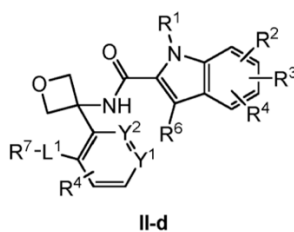
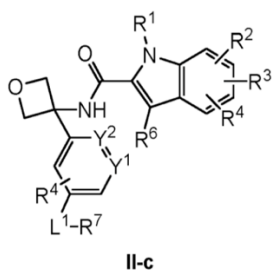
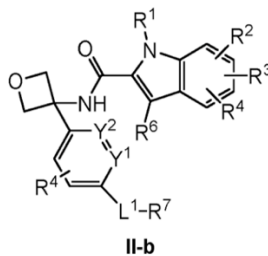
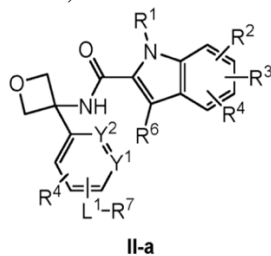


ose: ku (ii) R7 është hidrogjen, metil, etil, ciklopropil, ciklobutil, tetrazolil, ose-CO2 H.

5. Përbërja sipas secilit pretendim nga 1 deri 4, ku X është O, ose ku X është S; ose ku X është -N(R10)-.

6. Përbërja sipas secilit pretendim nga 1 deri 5, ku Y1 është N dhe Y2 është =(CH)-; ose ku Y1 është =(CH)- dhe Y2 është N.

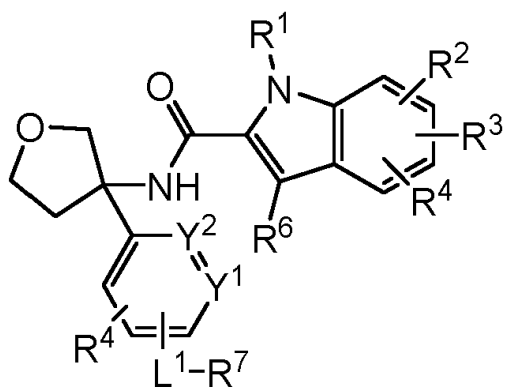
7. Përbërja sipas pretendimit 1, ku përbërja në fjalë është zgjedhur nga formulat II-a , II-b , II-c , II-d , or II-e :



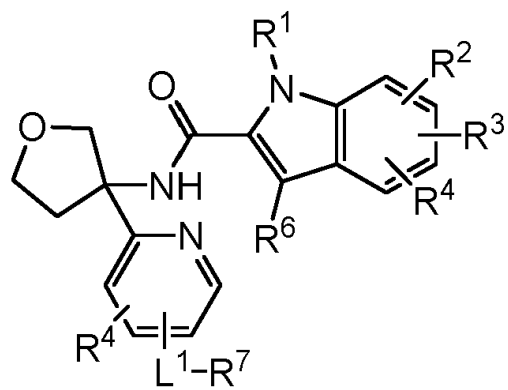
ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme.

8. Përbërja sipas pretendimit 1, , ku përbërja në fjalë është zgjedhur nga formulat III-a, III-b , III-c , III-d , III-e , III-f , III-g, III-h , or III-i:

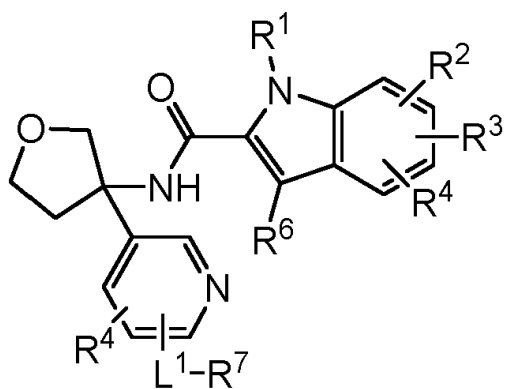




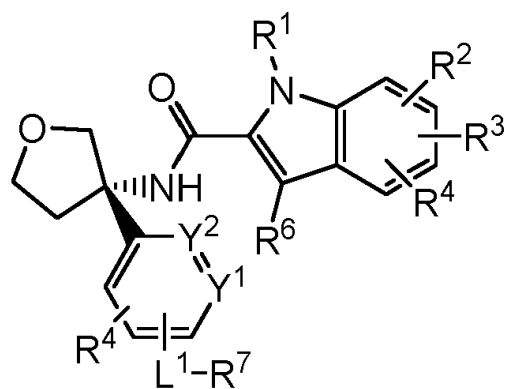
**III-a**



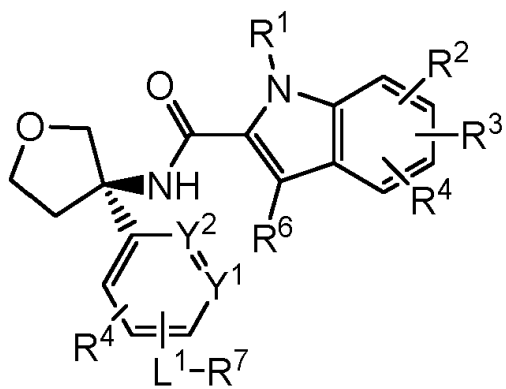
**III-b**



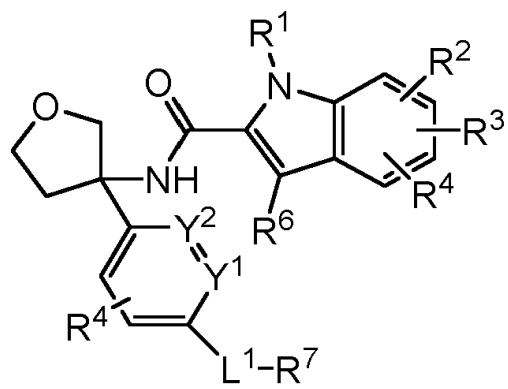
**III-c**



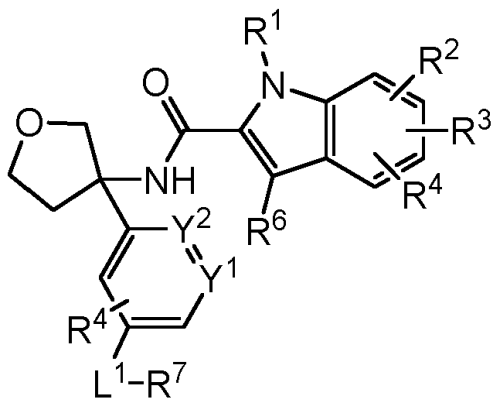
**III-d**



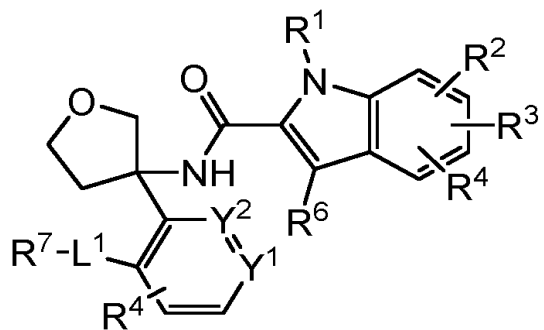
**III-e**



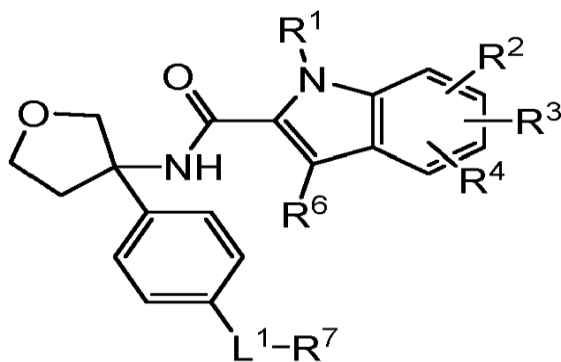
**III-f**



**III-g**



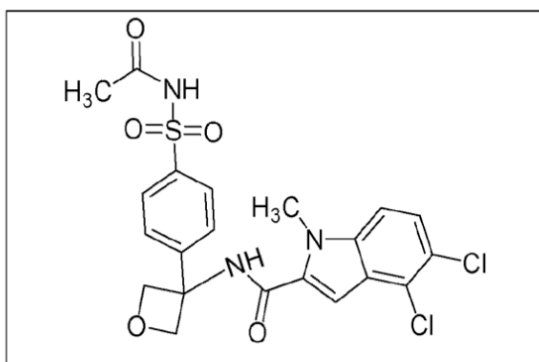
**III-h**



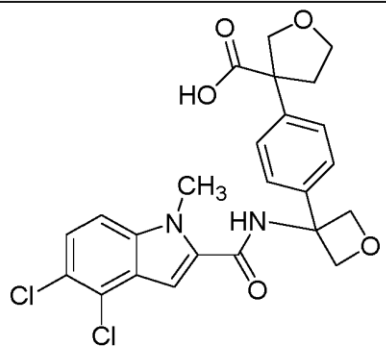
**III-i**

ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme.

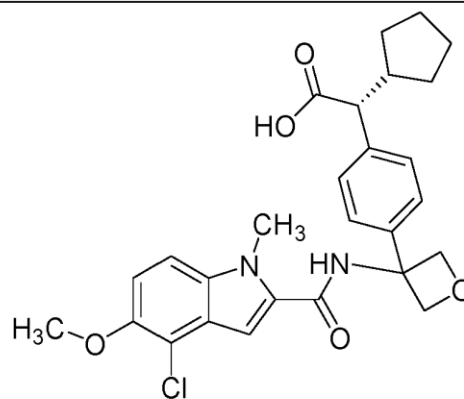
9. Përbërja sipas pretendimit 1, ku përbërja në fjalë është zgjedhur nga të mëposhtmet:



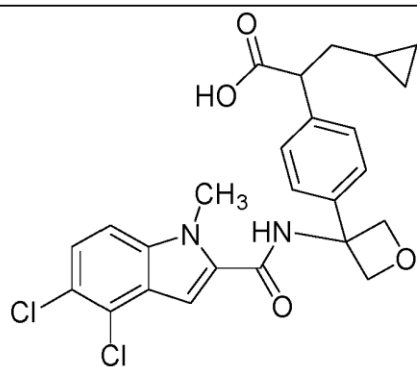
I-1



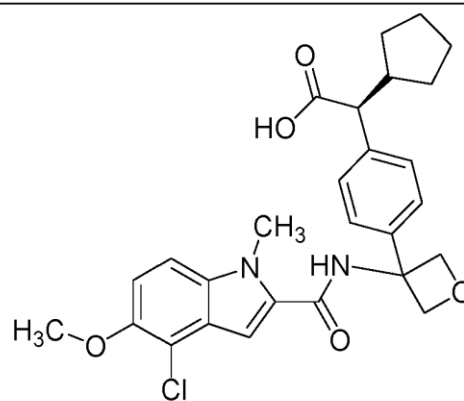
I-2



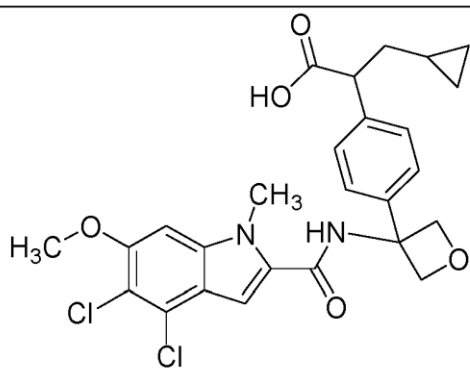
I-5



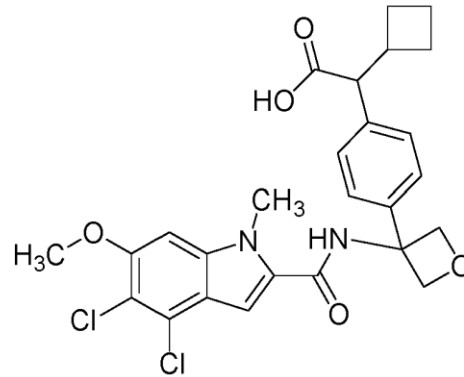
I-3



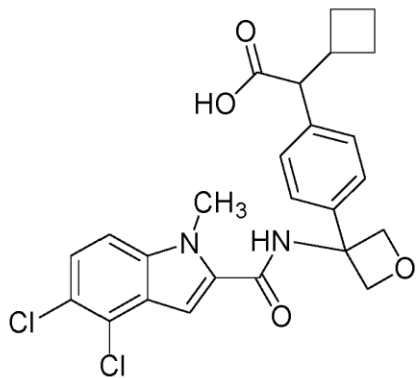
I-6



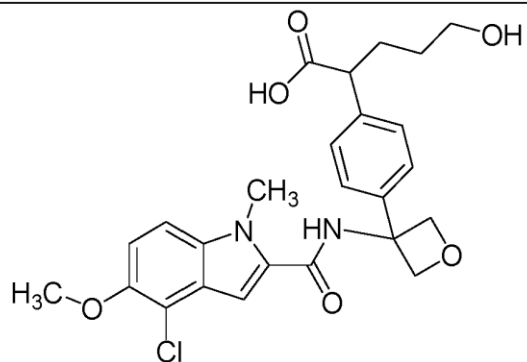
I-4



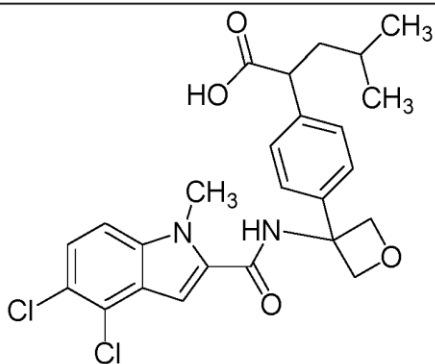
I-7



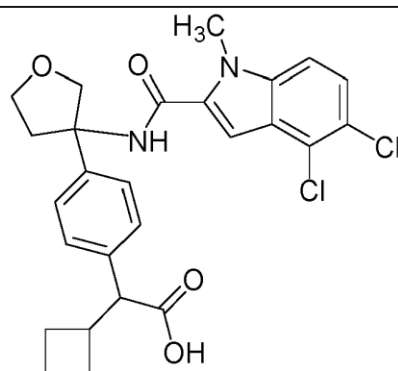
I-8



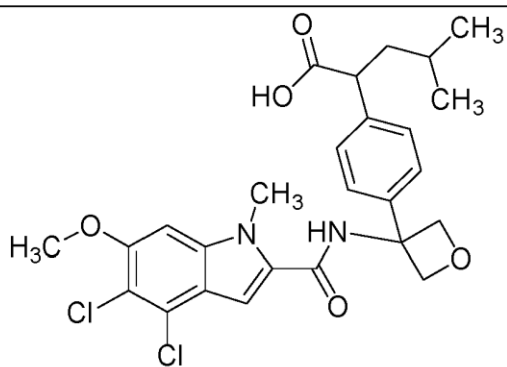
I-11



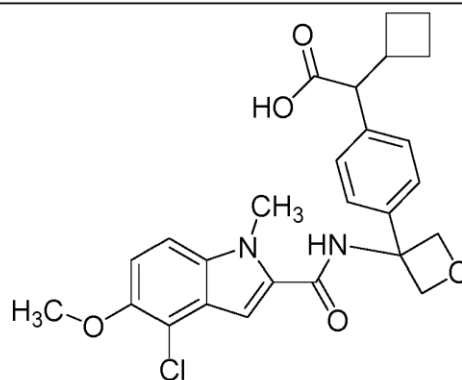
I-9



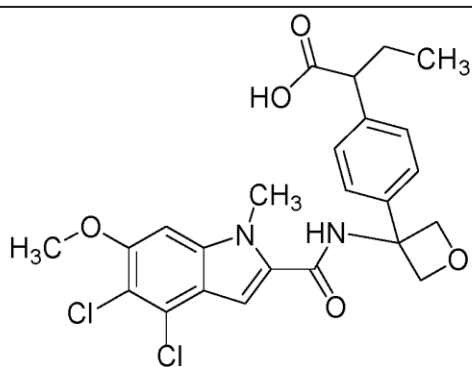
I-12



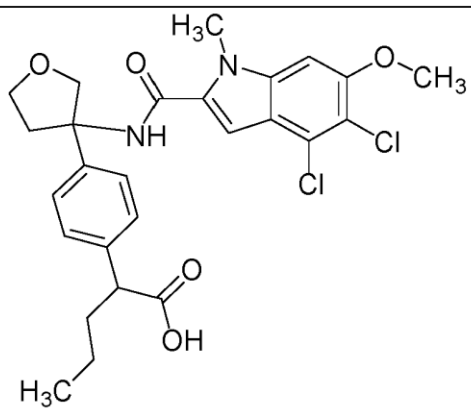
I-10



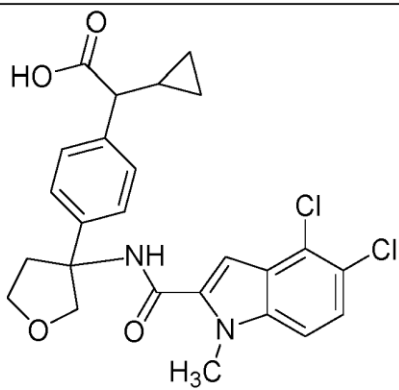
I-13



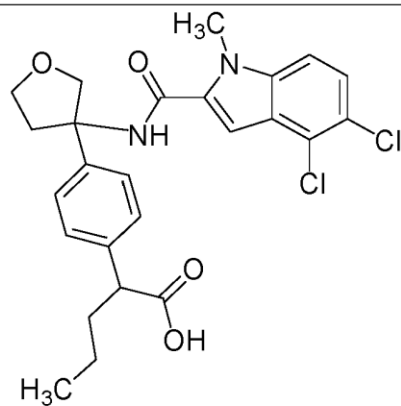
I-14



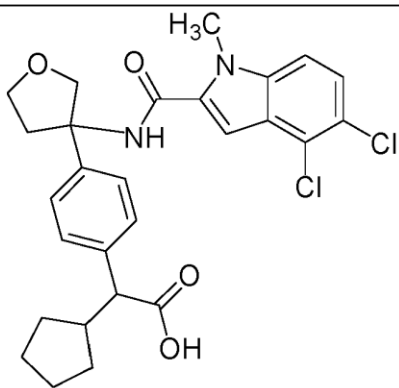
I-17



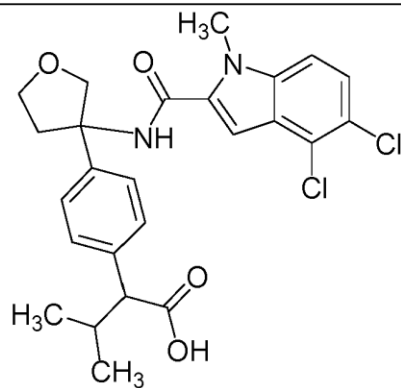
I-15



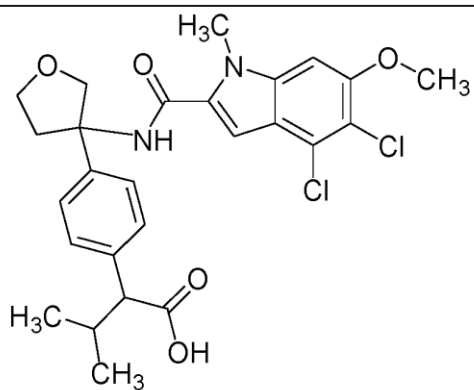
I-18



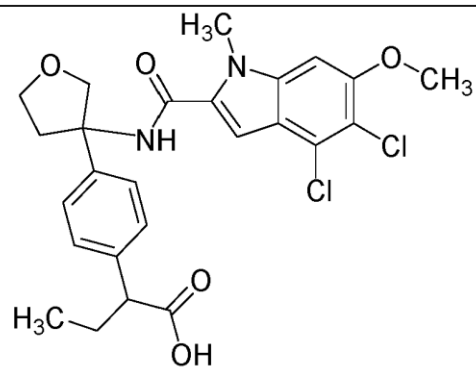
I-16



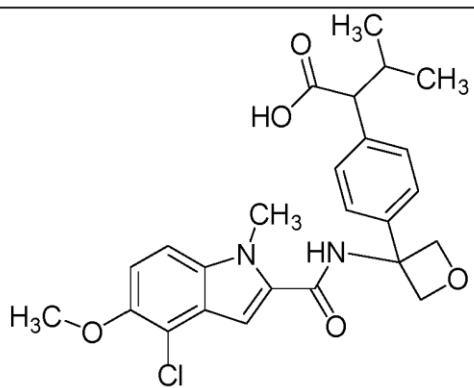
I-19



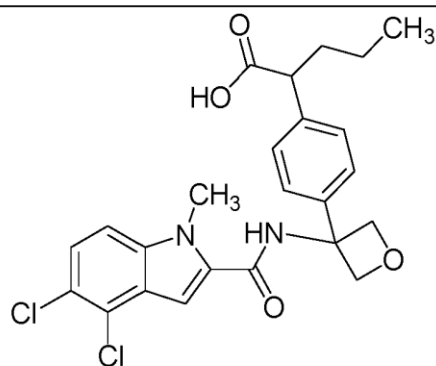
I-20



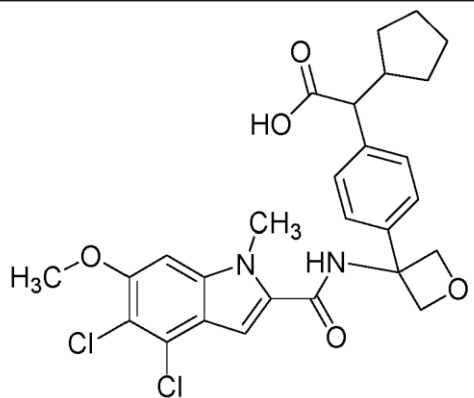
I-23



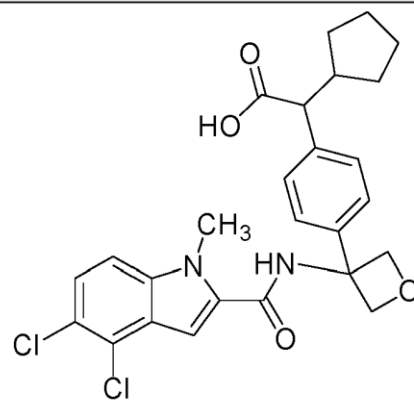
I-21



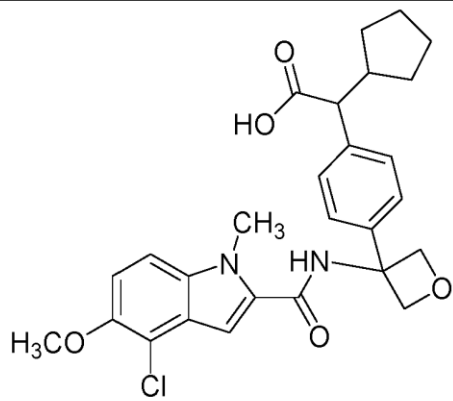
I-24



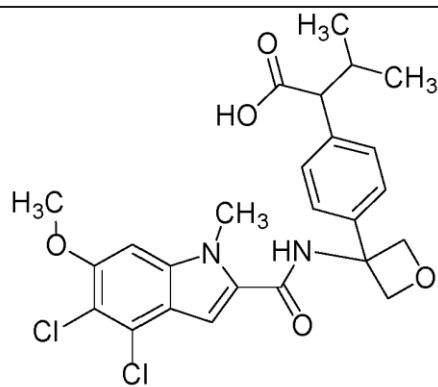
I-22



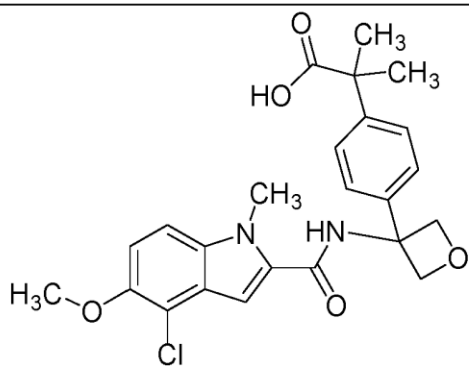
I-25



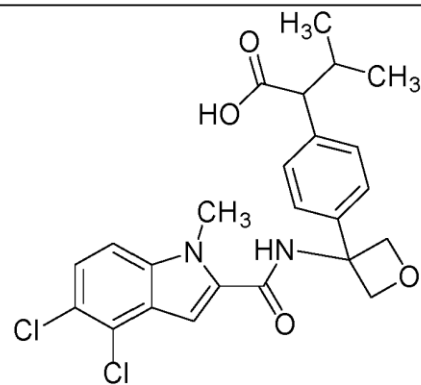
I-26



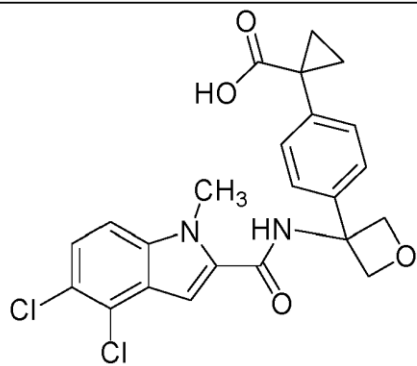
I-29



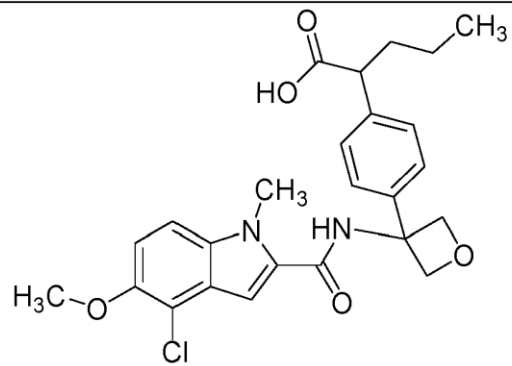
I-27



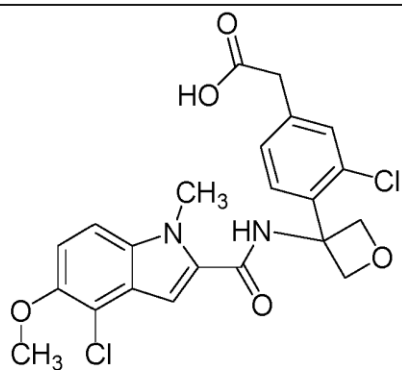
I-30



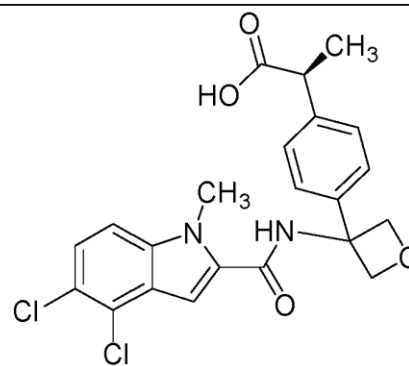
I-28



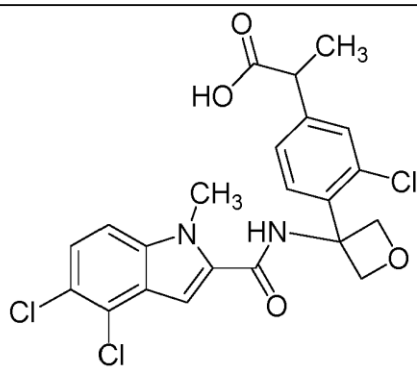
I-31



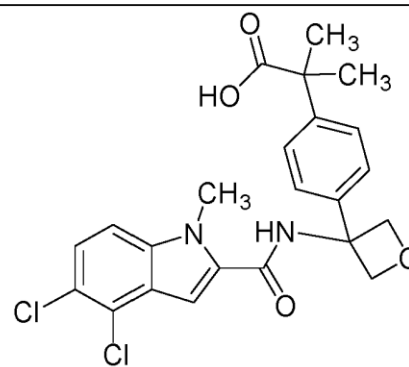
I-32



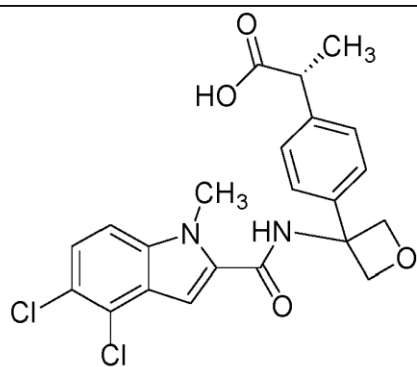
I-35



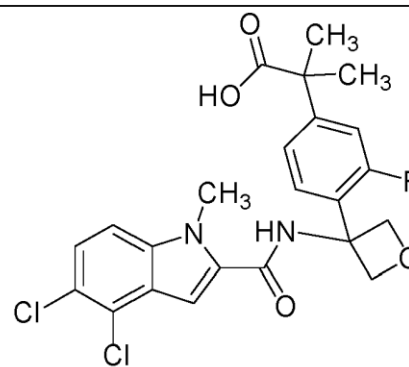
I-33



I-36

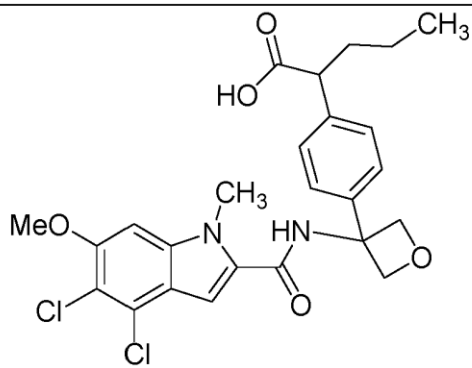


I-34

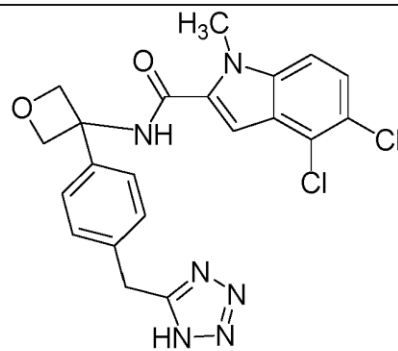


I-37

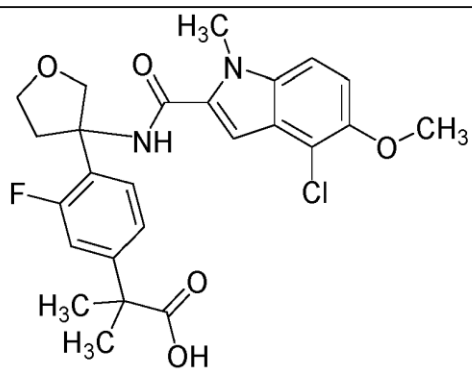




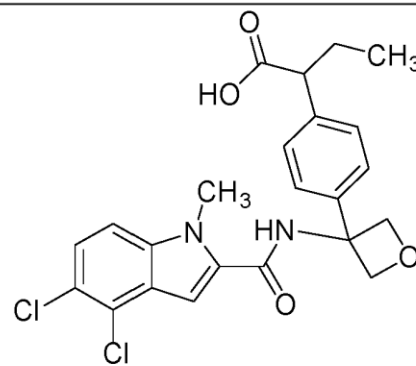
I-38



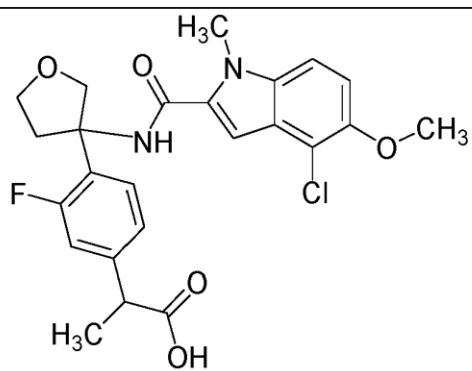
I-41



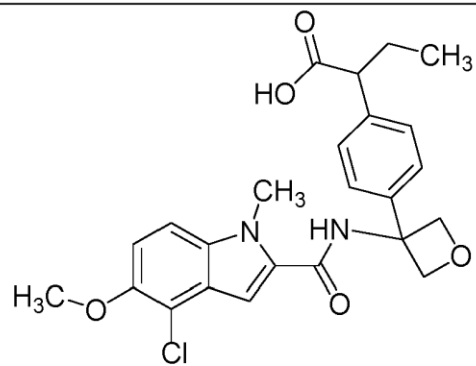
I-39



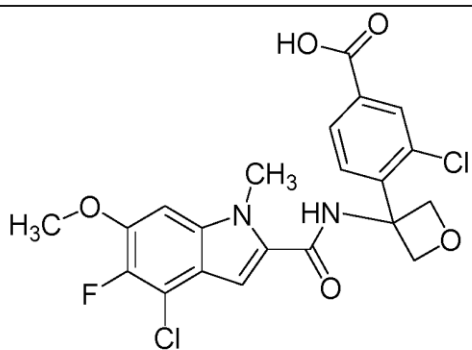
I-42



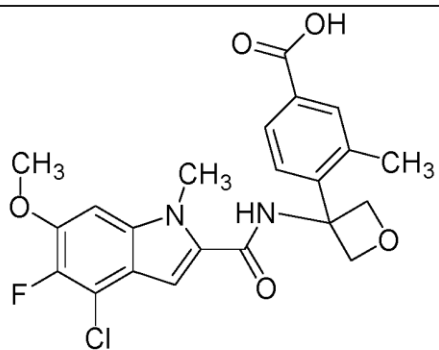
I-40



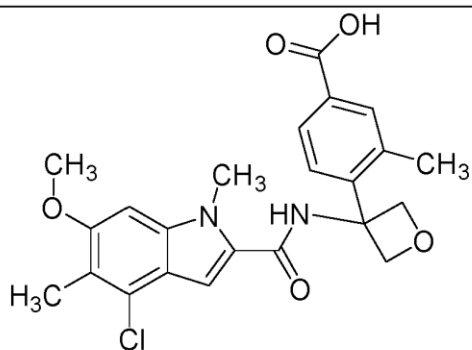
I-43



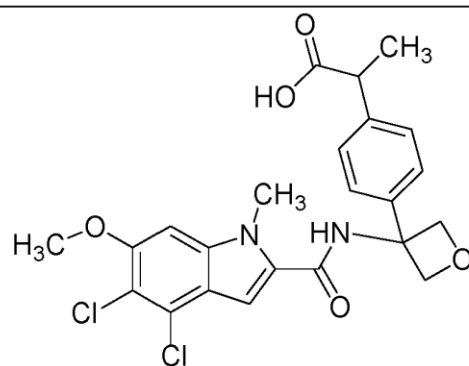
I-44



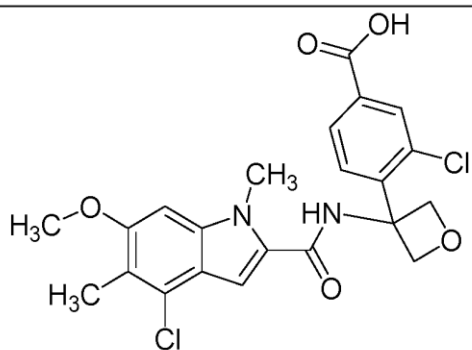
I-47



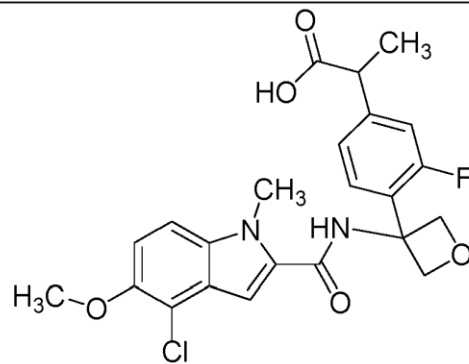
I-45



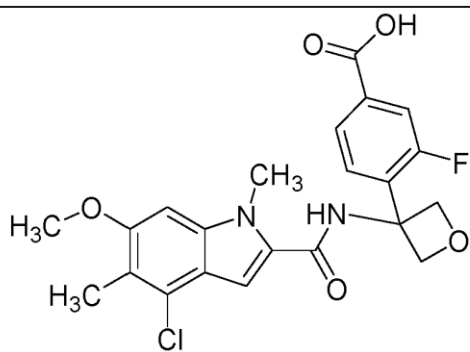
I-48



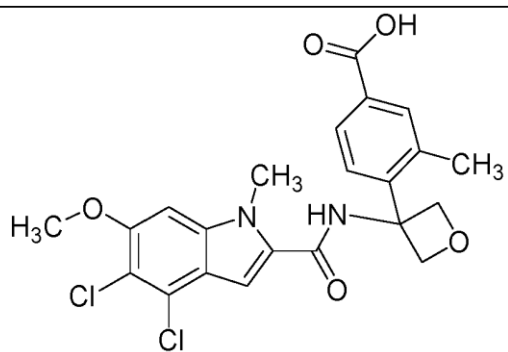
I-46



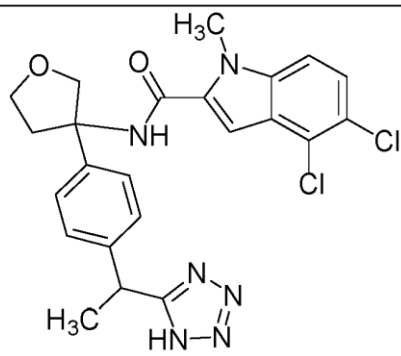
I-49



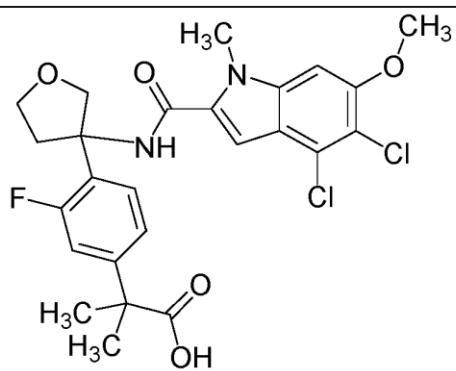
I-50



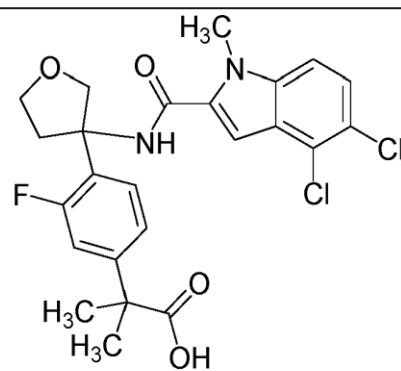
I-51



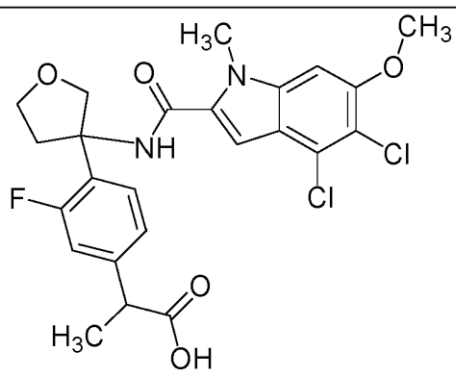
I-52



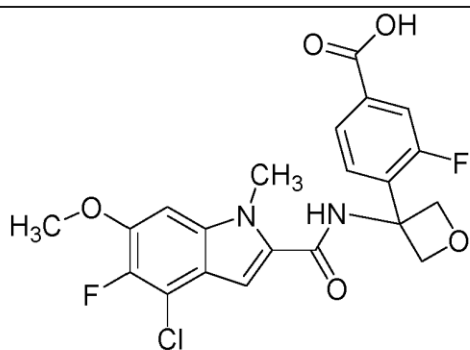
I-53



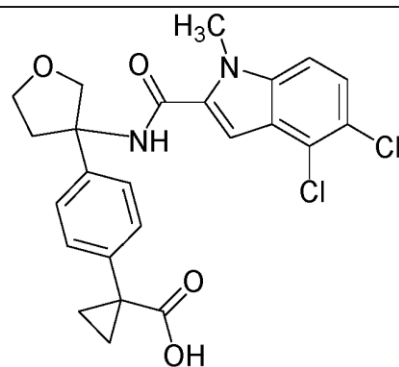
I-54



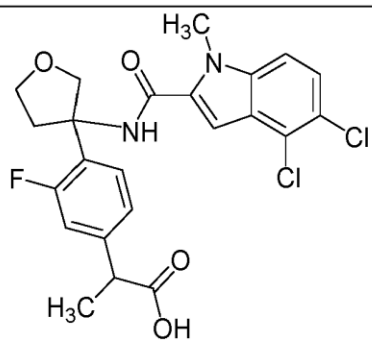
I-55



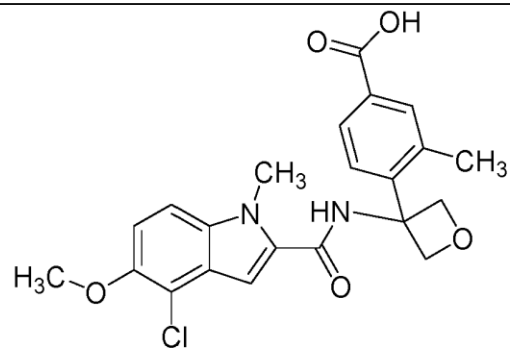
I-56



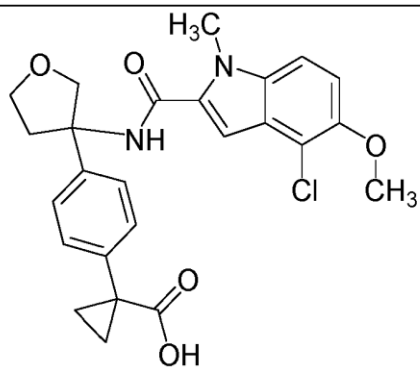
I-59



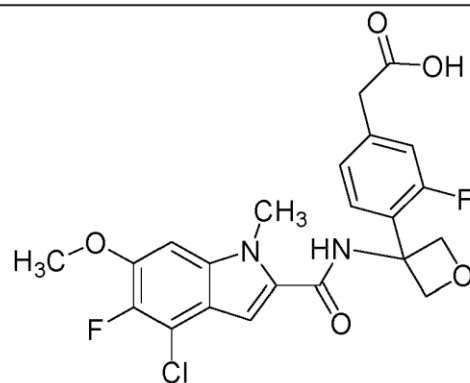
I-57



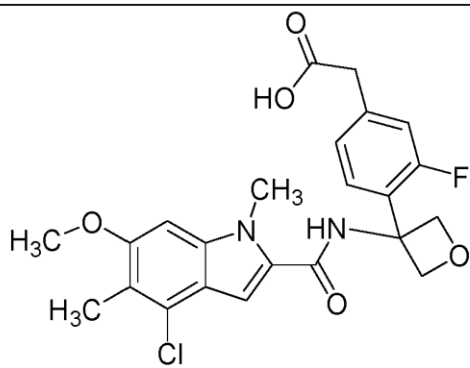
I-60



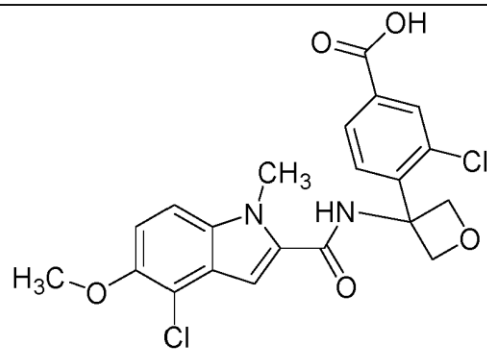
I-58



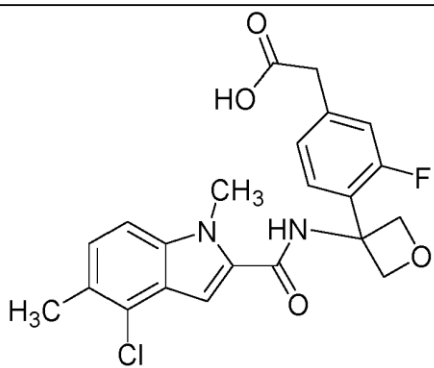
I-61



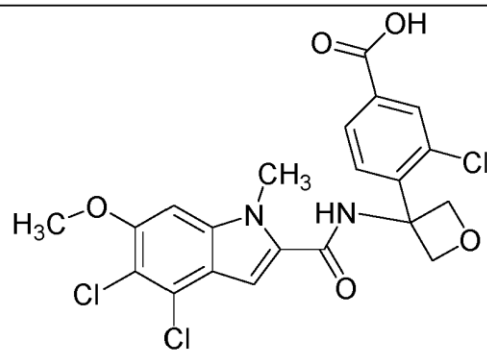
I-62



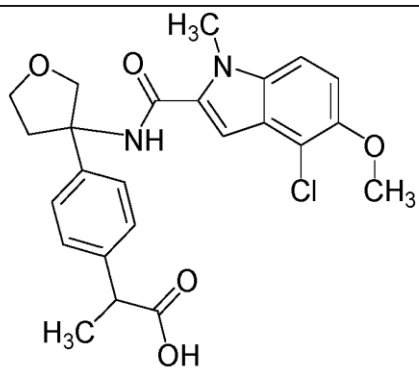
I-65



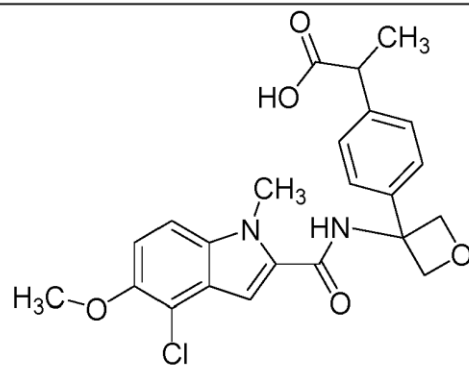
I-63



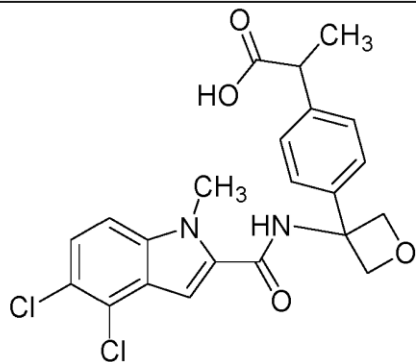
I-66



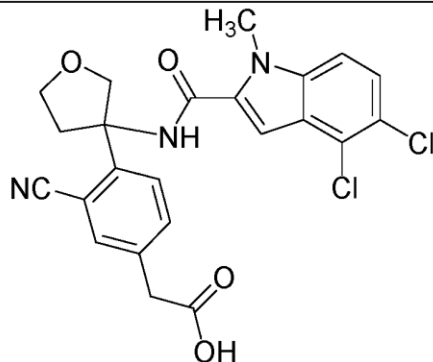
I-64



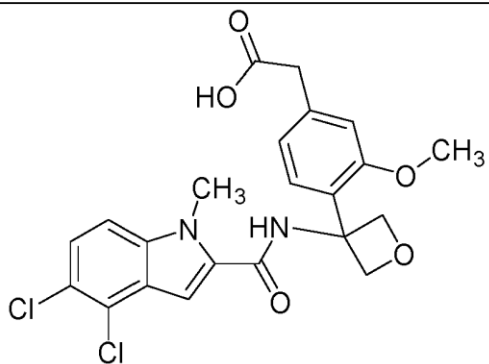
I-67



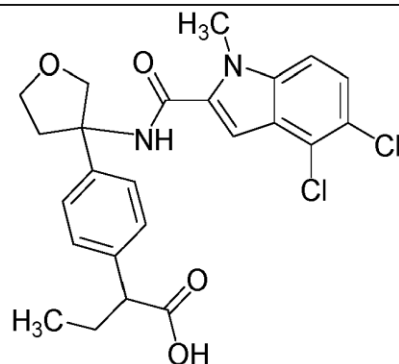
I-68



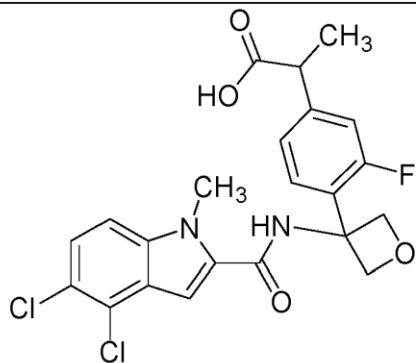
I-71



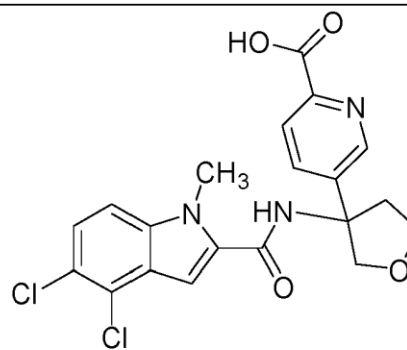
I-69



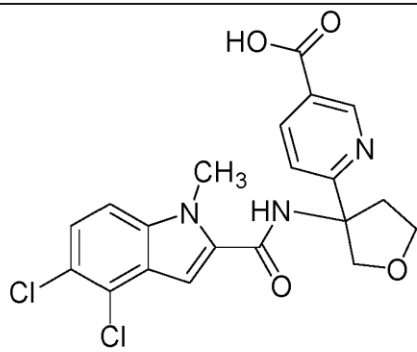
I-72



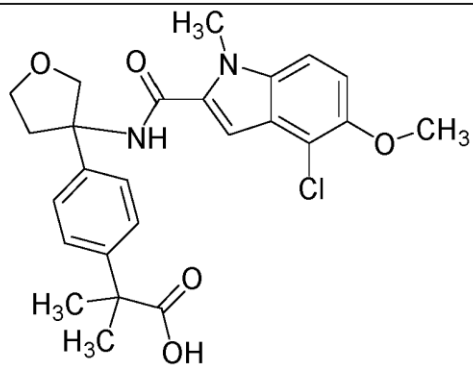
I-70



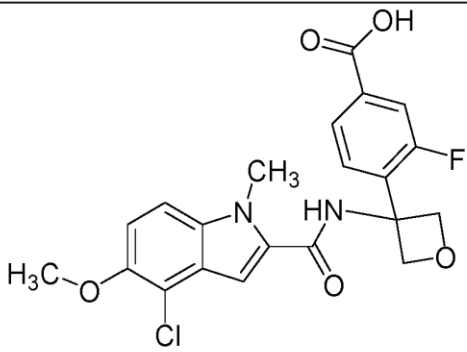
I-73



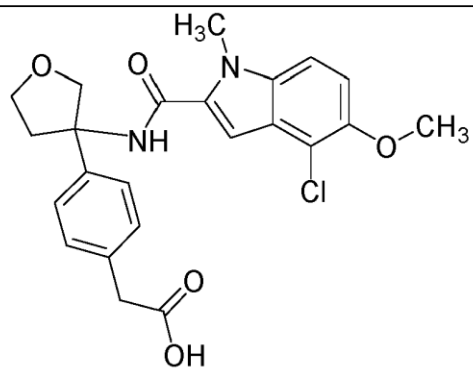
I-74



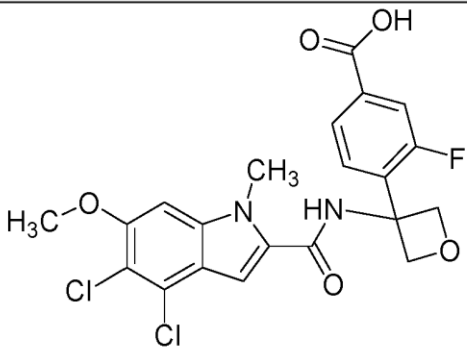
I-77



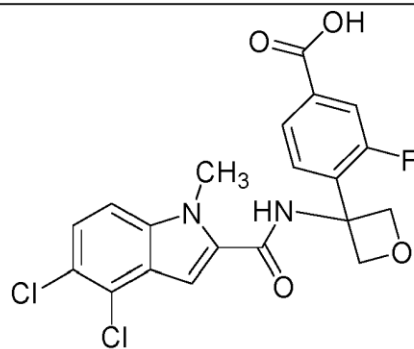
I-75



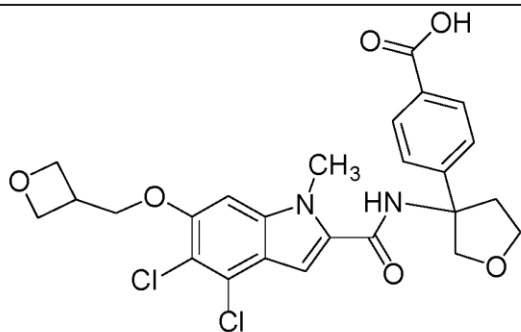
I-78



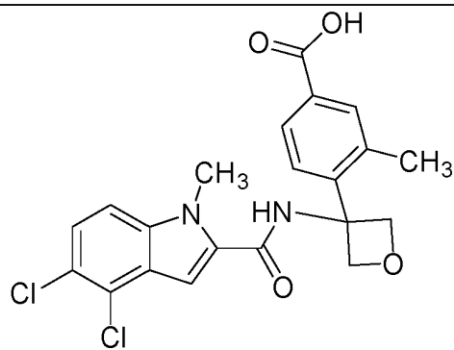
I-76



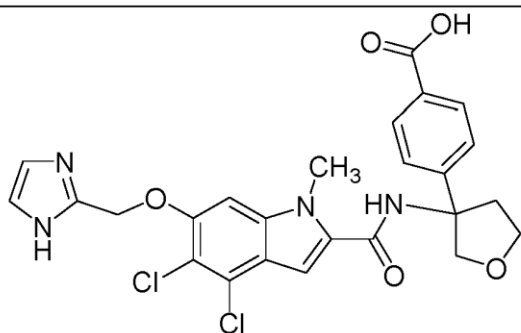
I-79



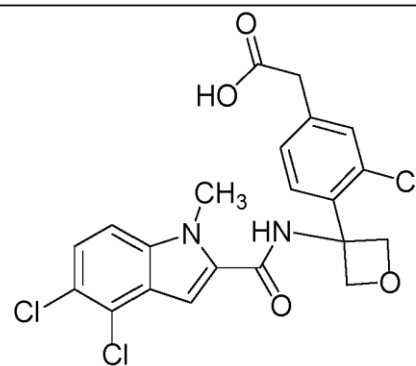
I-80



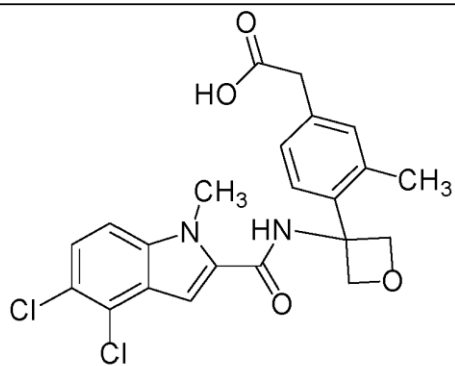
I-83



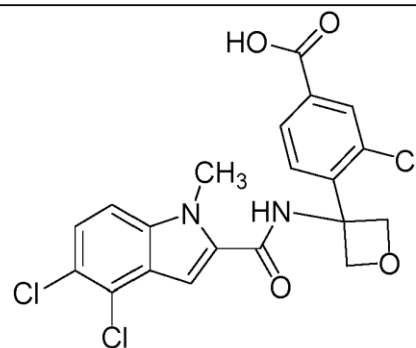
I-81



I-84

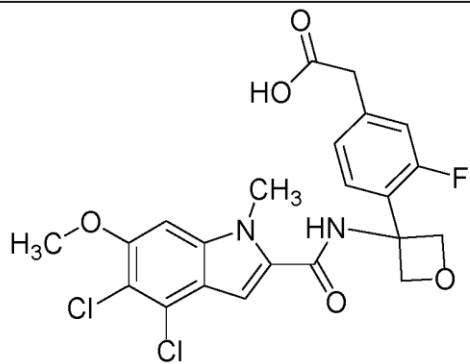


I-82

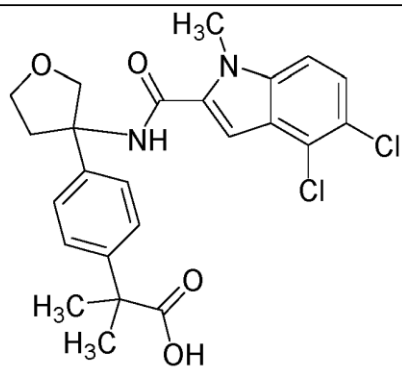


I-85

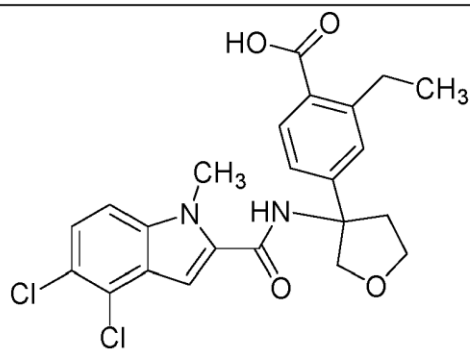




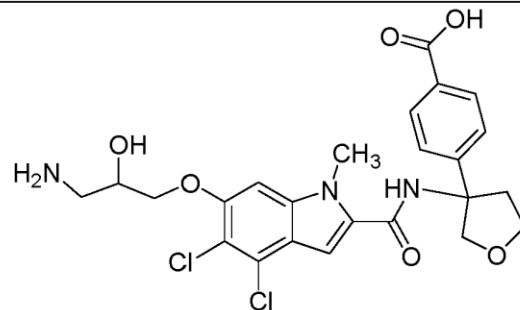
I-86



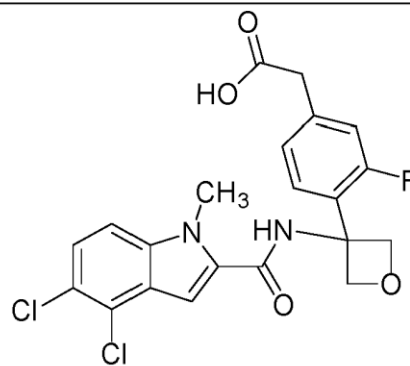
I-87



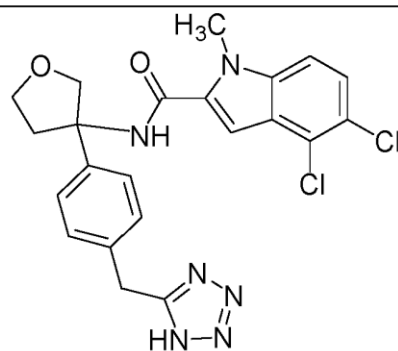
I-88



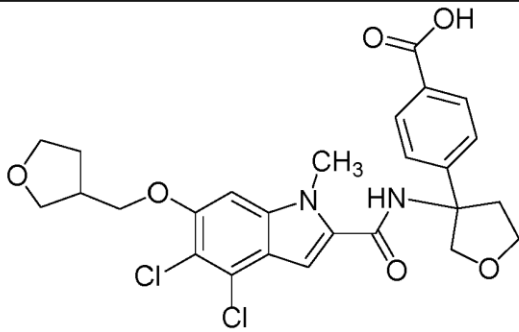
I-89



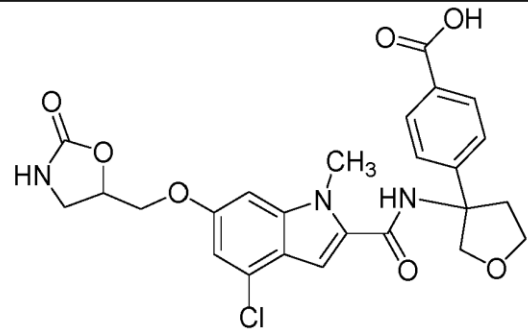
I-90



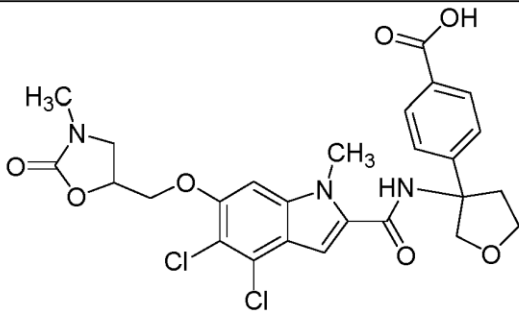
I-91



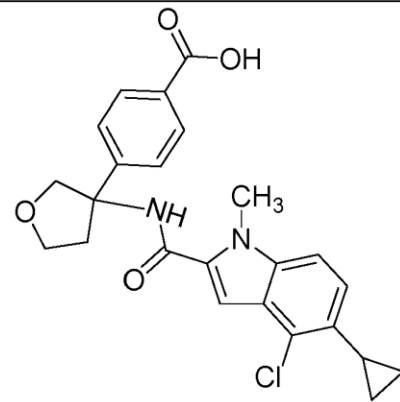
I-92



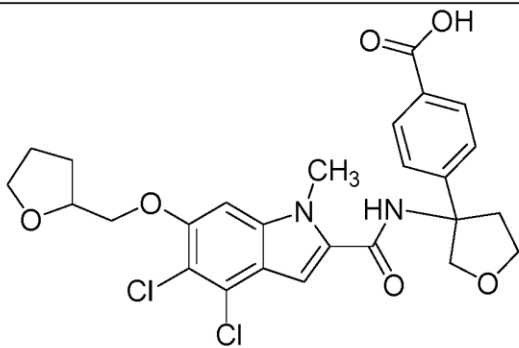
I-95



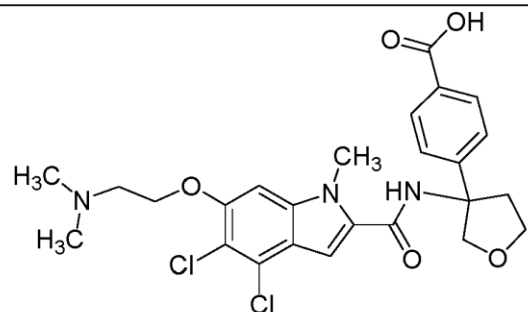
I-93



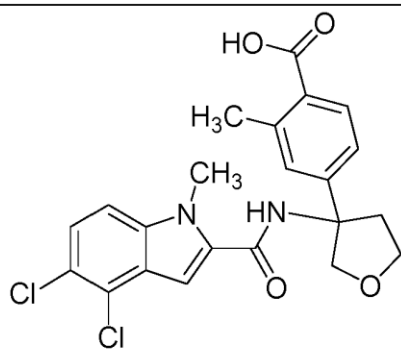
I-96



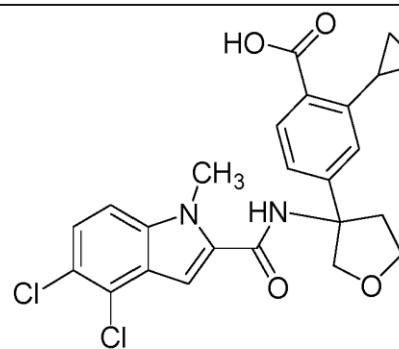
I-94



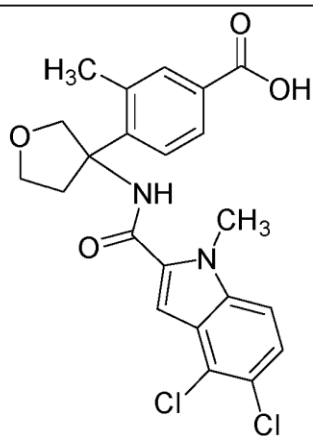
I-97



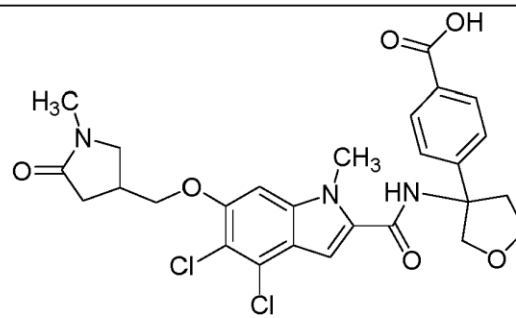
I-98



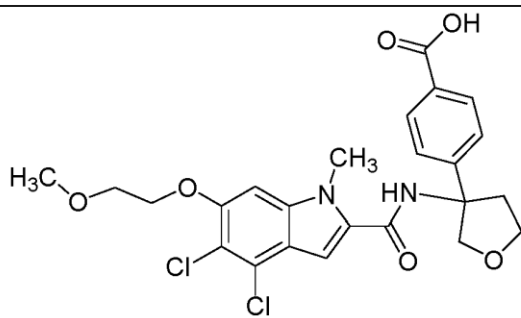
I-101



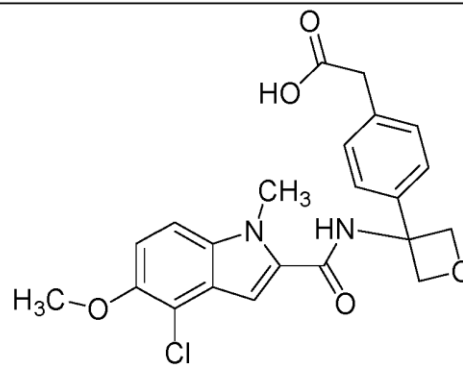
I-99



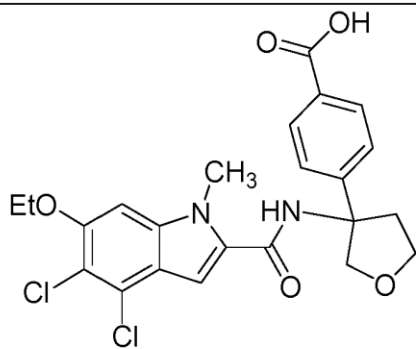
I-102



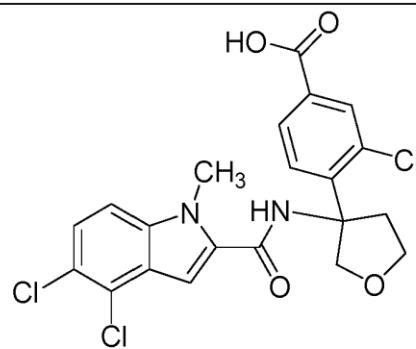
I-100



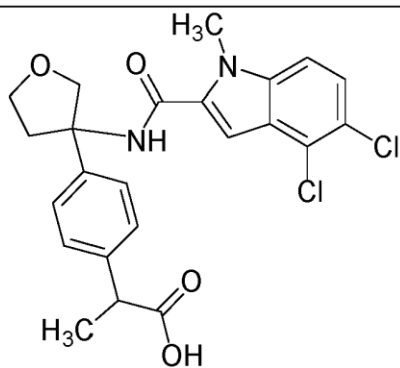
I-103



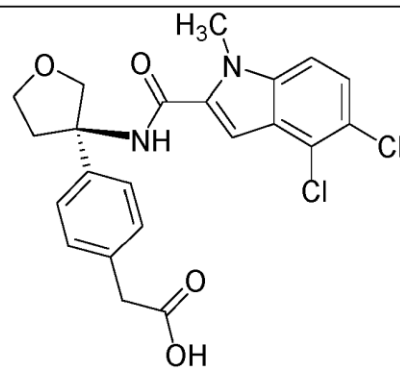
I-104



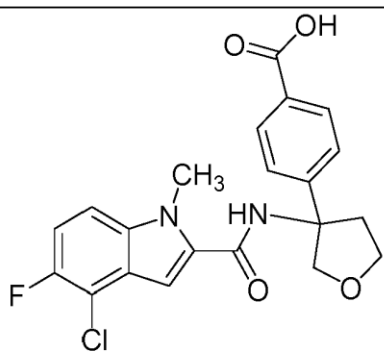
I-107



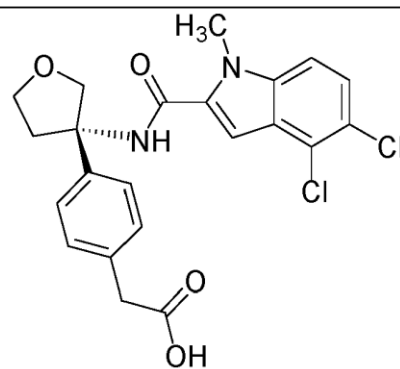
I-105



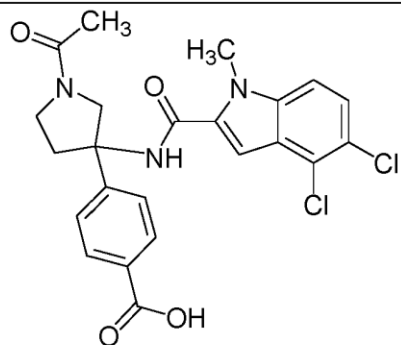
I-108



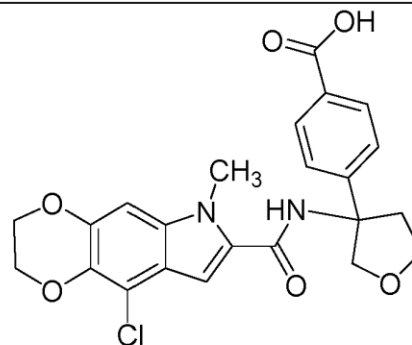
I-106



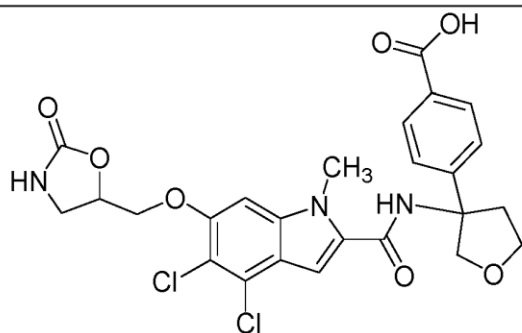
I-109



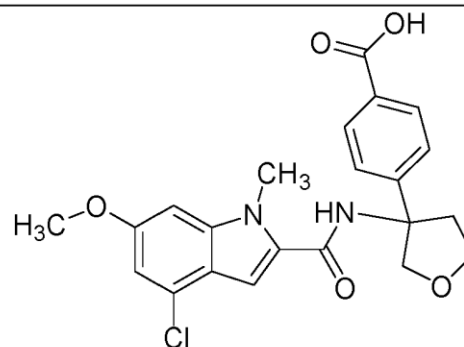
I-110



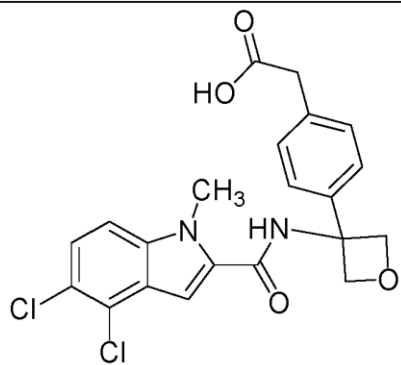
I-113



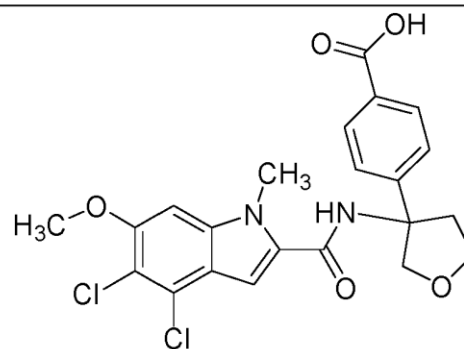
I-111



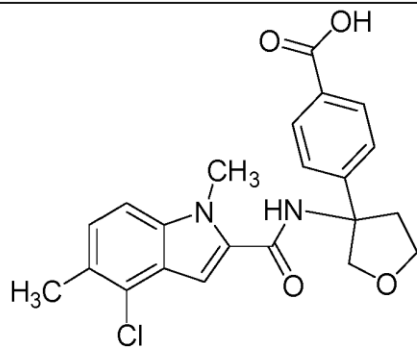
I-114



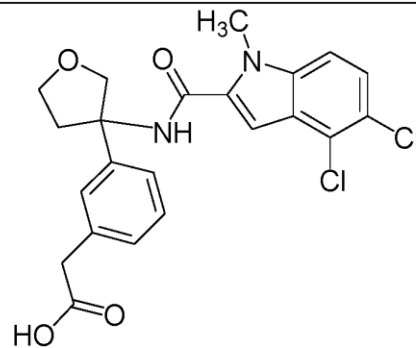
I-112



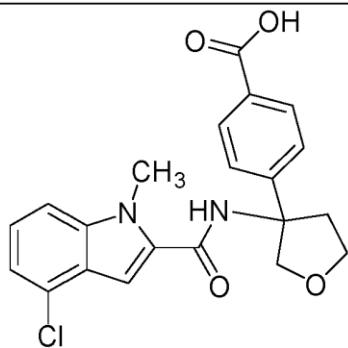
I-115



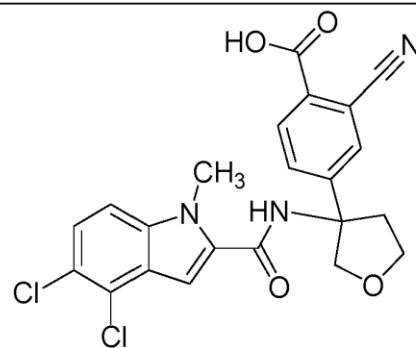
I-116



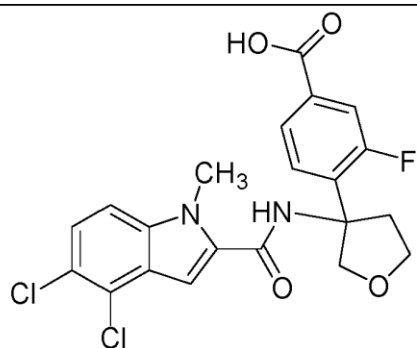
I-119



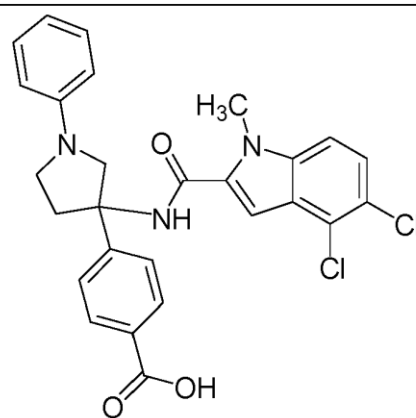
I-117



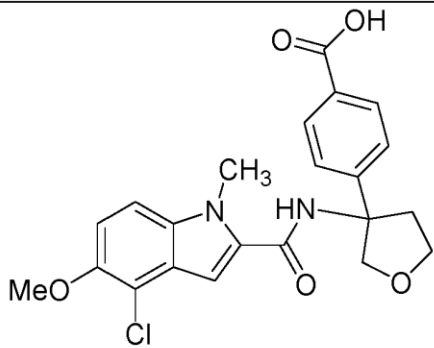
I-120



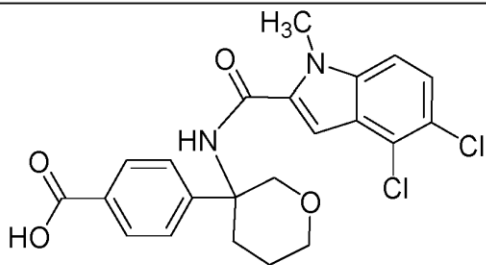
I-118



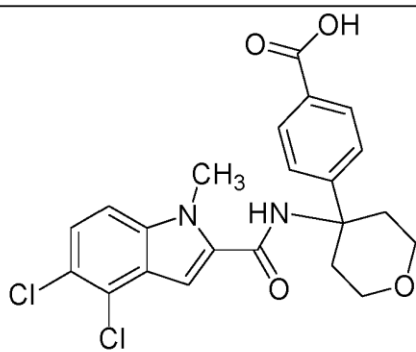
I-121



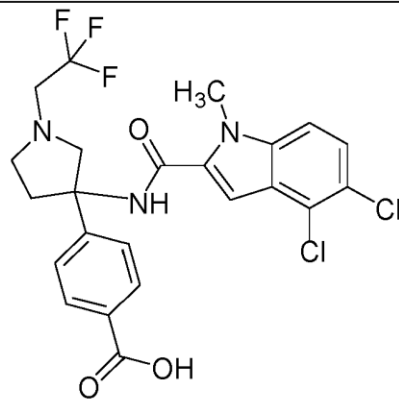
I-122



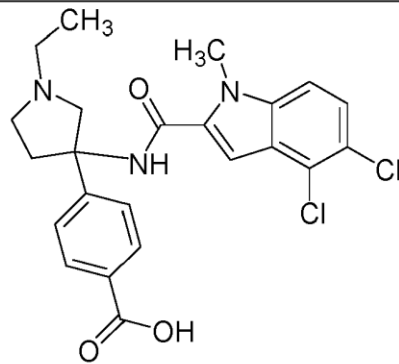
I-123



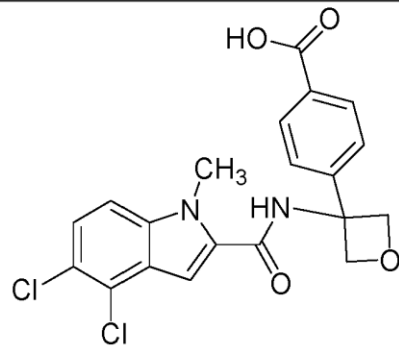
I-124



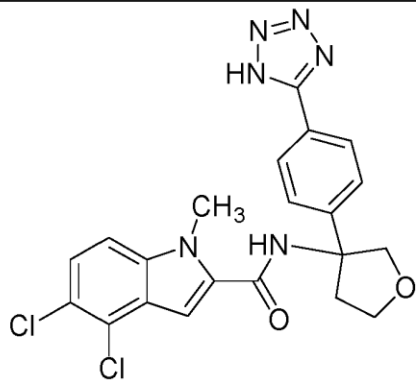
I-125



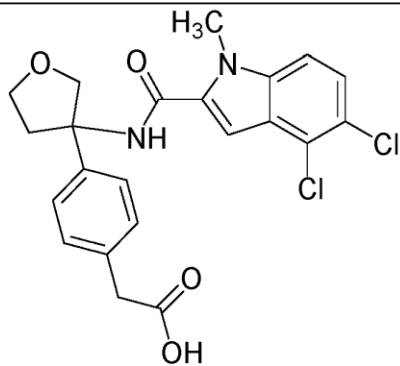
I-126



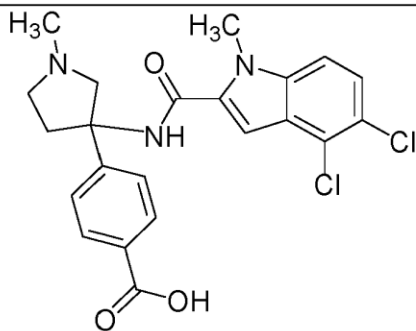
I-127



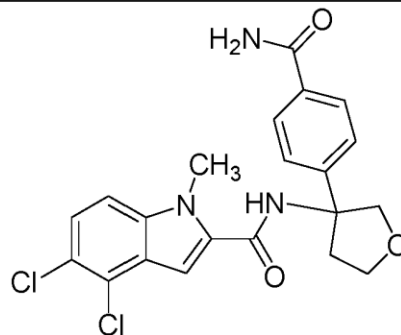
I-128



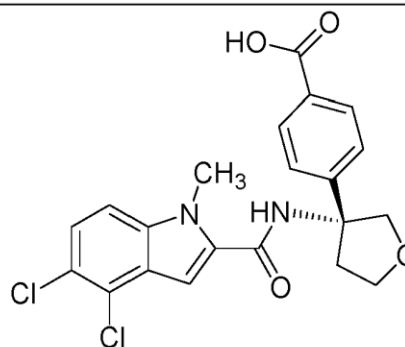
I-129



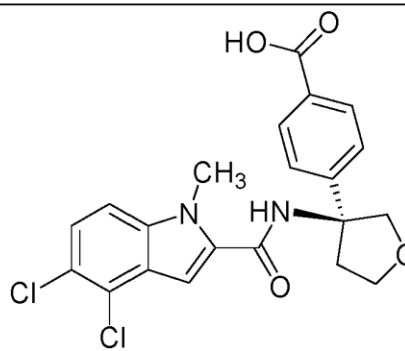
I-130



I-131

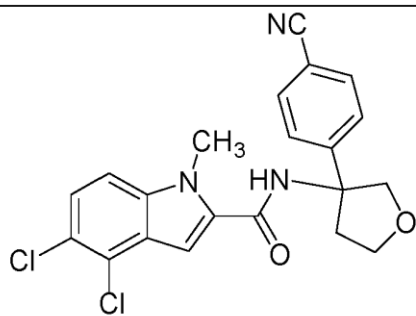


I-132

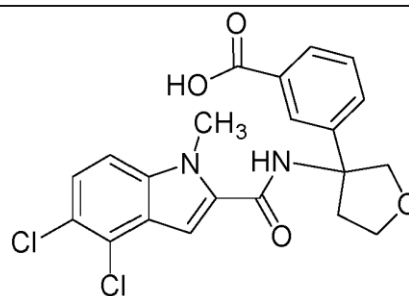


I-133

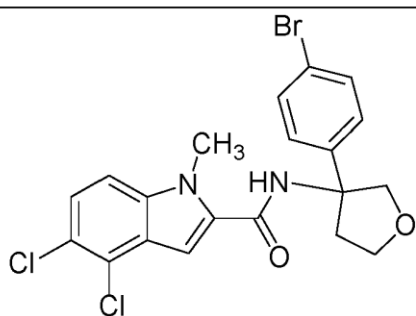




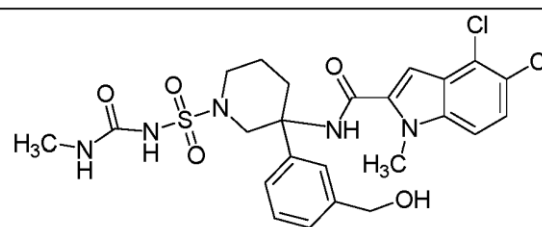
I-134



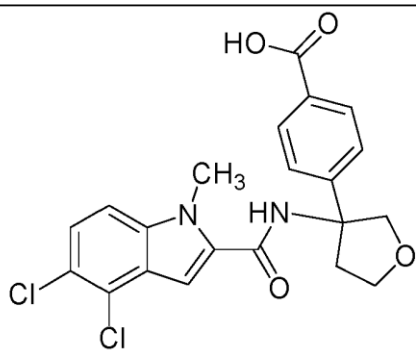
I-137



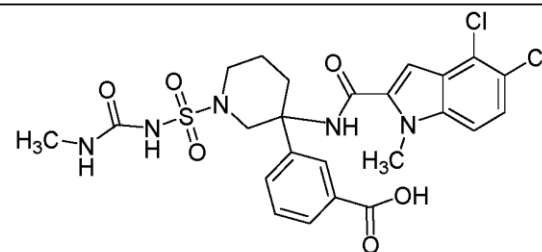
I-135



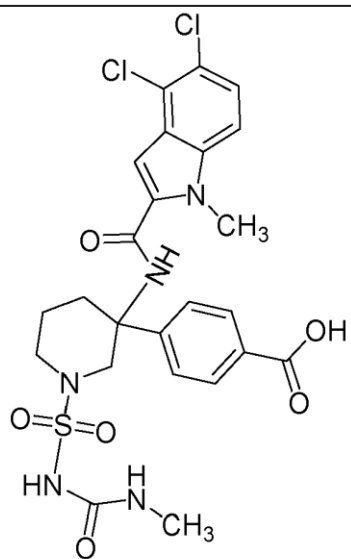
I-138



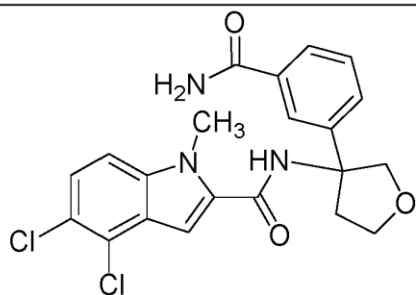
I-136



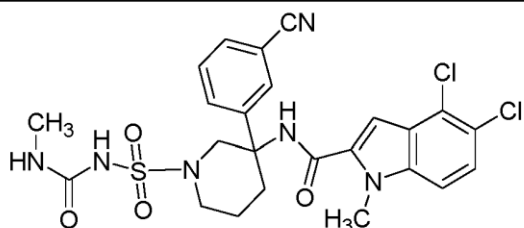
I-139



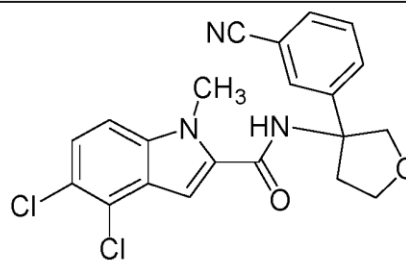
I-140



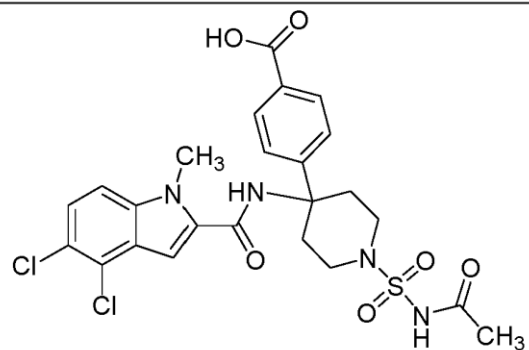
I-141



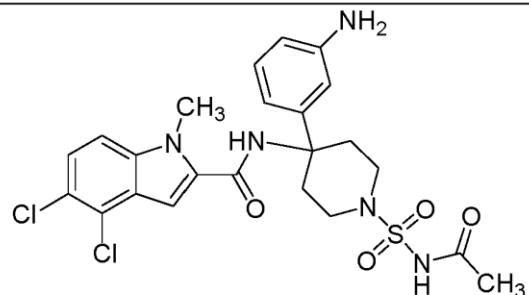
I-142



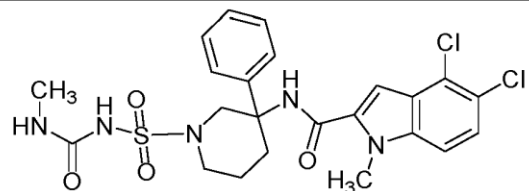
I-143



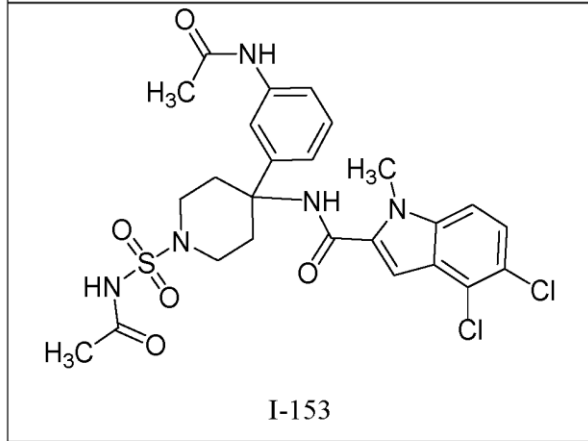
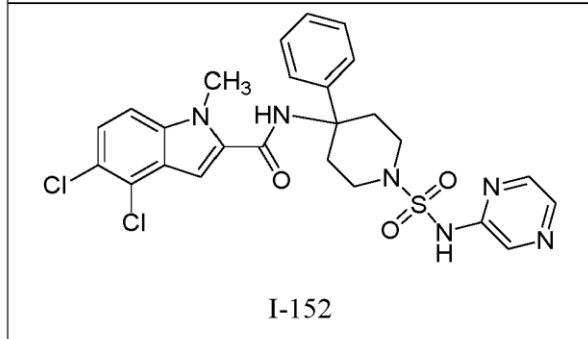
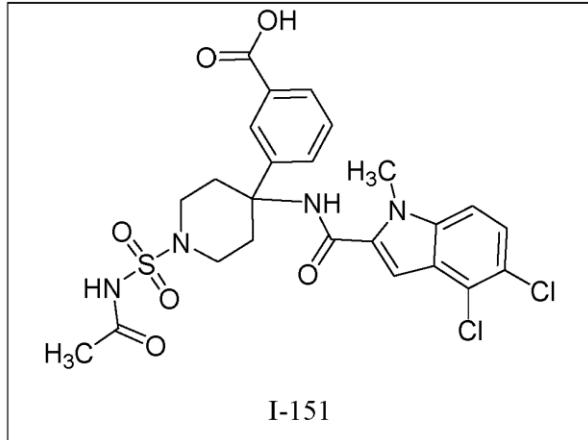
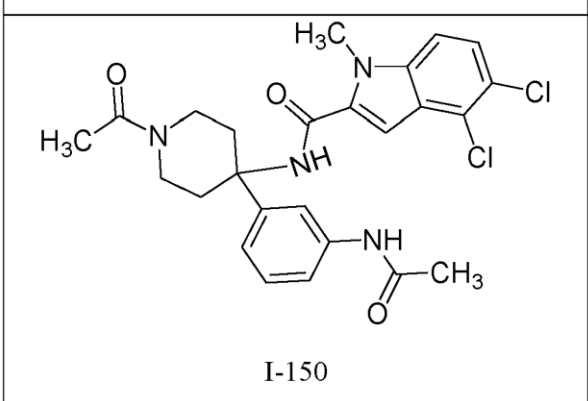
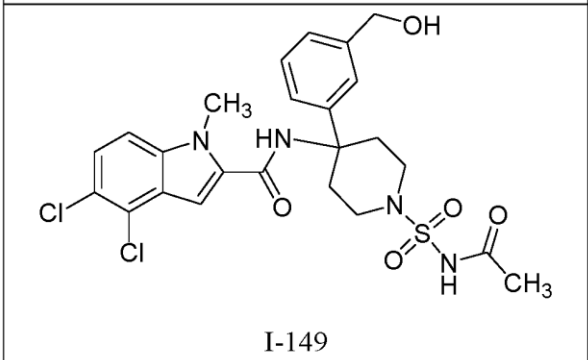
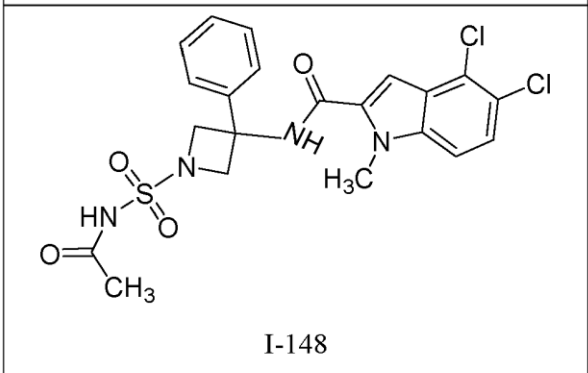
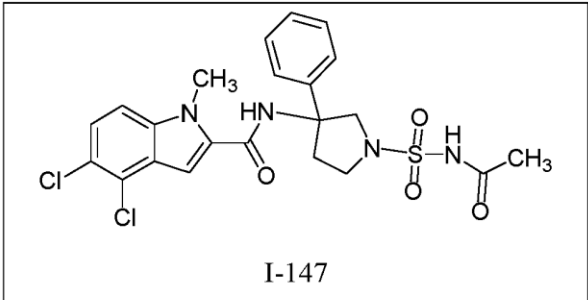
I-144

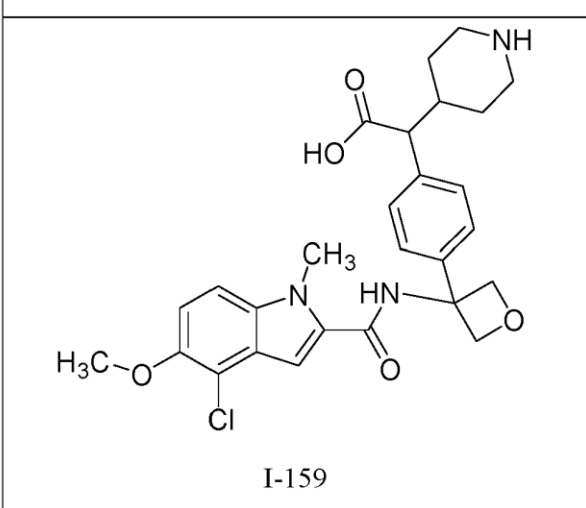
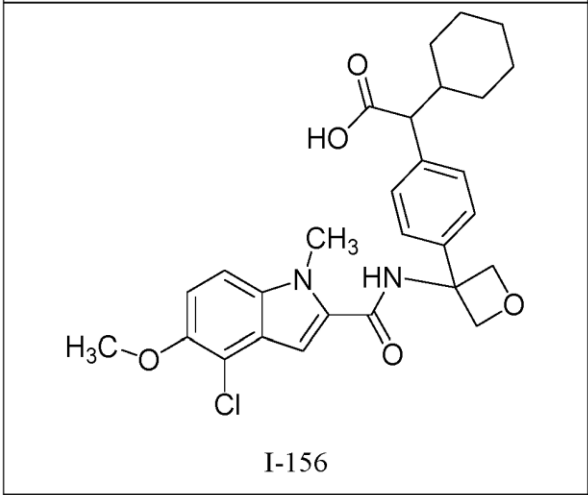
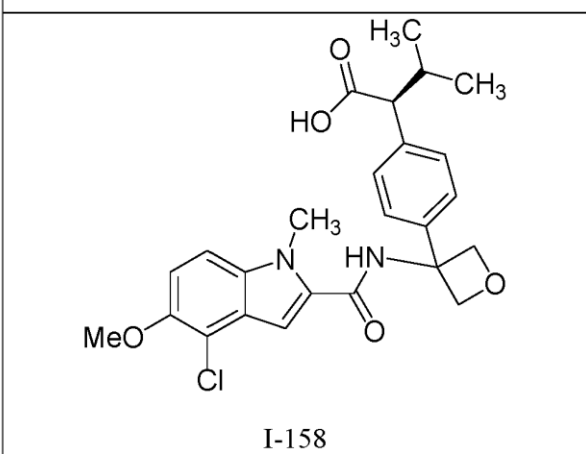
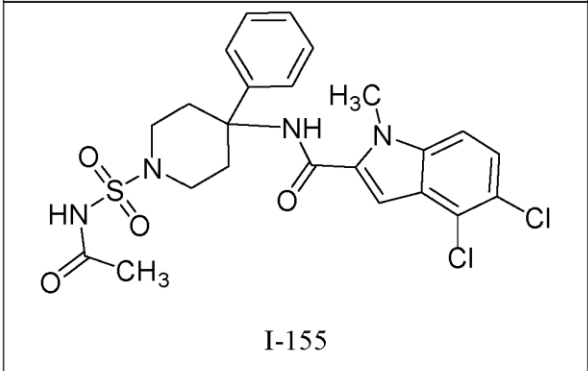
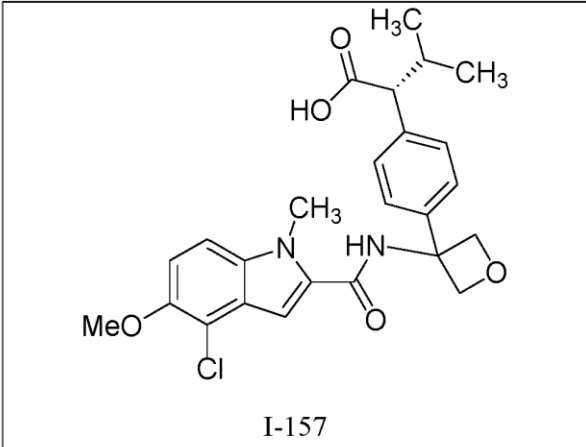
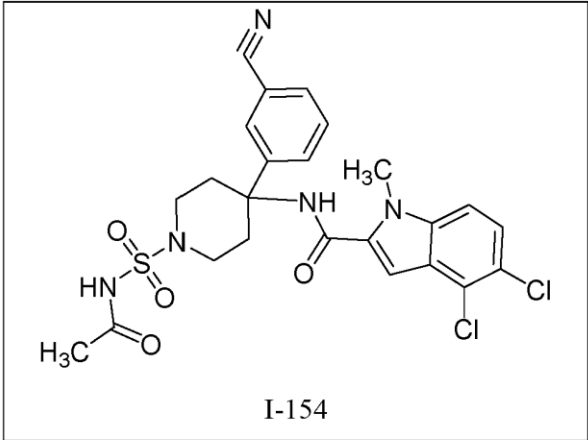


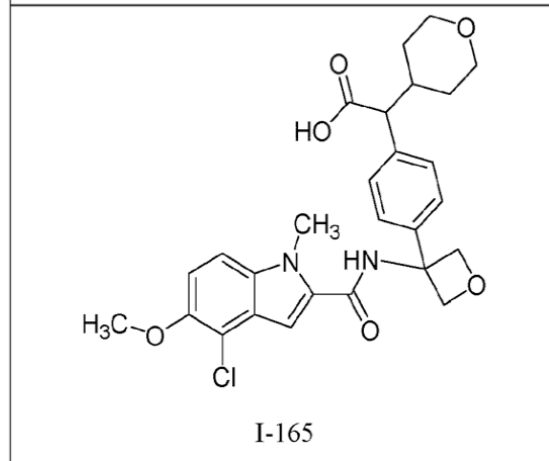
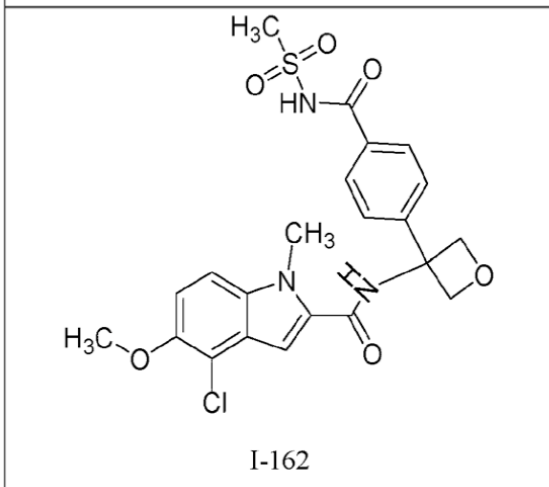
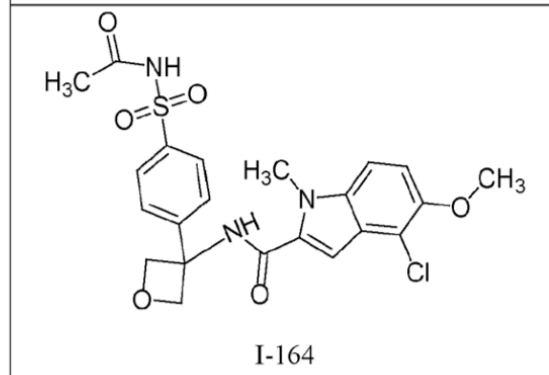
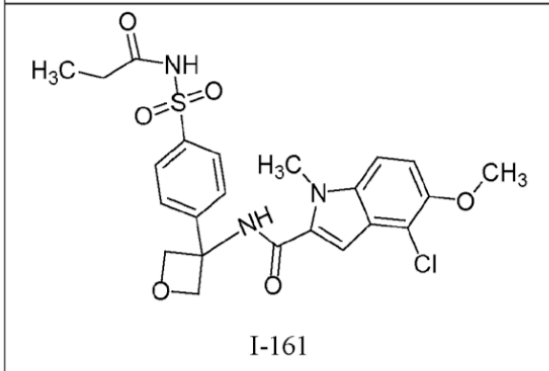
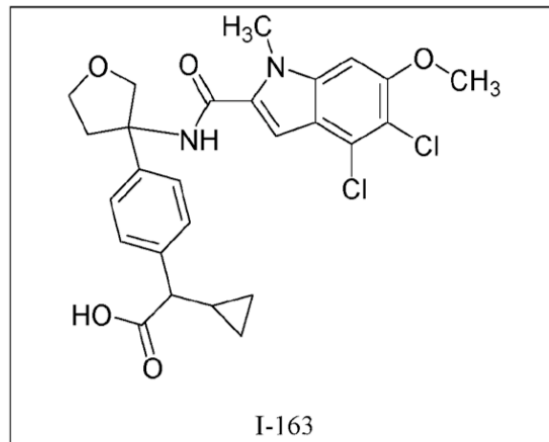
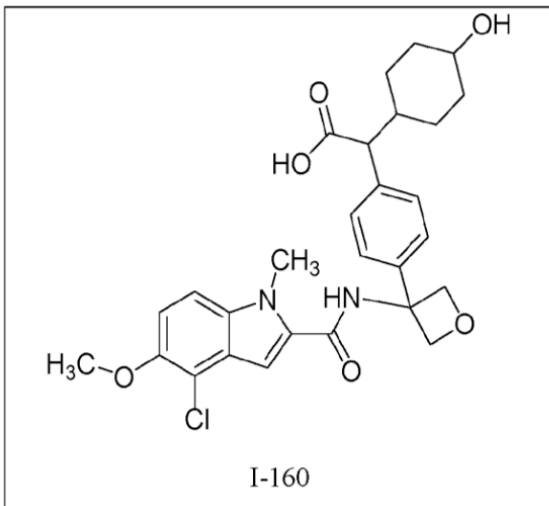
I-145



I-146







ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme.

10. Një përbërje farmaceutike me përmbajtte përbërjet sipas secilit pretendim nga 1 deri 9 ose një kripë e saj farmaceutikisht e pranueshme, dhe mbartës, ndihmë ose mjet farmaceutikisht të pranueshëm.

11. Një përbërje sipas secilit pretendim nga 1 ne 9 ose një përbërje farmaceutike e tij për përdorim në trajtimin një çrregullim nëpërmjet PHGDH.

12. Një përbërje sipas secilit pretendim nga 1 ne 9 për përdorim në trajtimin e kancerit.
13. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 12, ku kanceri është melanoma ose kancer gjiri.
14. Një përbërje sipas secilit pretendim nga 1 te 9 për përdorim në trajtimin e tumorit.
15. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 14, ku tumori përbehet nga një melanomë, kancer gjiri, ose mushkërie; ose ku tumori përbëhet nga një kancer i mushkërive me qeliza të vogla (SCLC) një kancer i mushkërive jo me qeliza të vogla (NSCLC).

(11) **10598**

(97) EP3725778 / 18/08/2021

(96) 20177837.0 / 11/09/2013

(22) 30/08/2021

(21) AL/P/ 2021/635

(54) **FORMULIME TË ENZALUTAMIDIT**

02/02/2022

(30) 201261699351 P 11/09/2012 US

(71) Astellas Pharma Inc. and Medivation Prostate Therapeutics LLC

2-5-1, Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP ;235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) SAKAI, Toshiro (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411); LORENZ, Douglas Alan (c/o Bend Research64550 Research Road, Bend, OR 97701); KONAGURTHU, Sanjay (c/o Bend Research64550 Research Road, Bend, OR 97701); WALD, Randy J. (c/o Bend Research64550 Research Road, Bend, OR 97701); EVERETT, Jason A. (c/o Bend Research64550 Research Road, Bend, OR 97701); MATZ, Sheila (c/o Medivation Prostate Therapeutics LLC525 Market Street36th Floor, San Francisco, CA 94105); TAKAISHI, Yuuki (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411); IRIE, Ryouyuke (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411); OBA, Shinsuke (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411); TOYOTA, Hiroyasu (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411); NISHIMURA, Koji (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411) ;KANBAYASHI, Atsushi (c/o Astrellas Pharma Inc.3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-8411)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57) **1.** Një kompozim farmaceutik i ngurtë që përfshin një dispersion të ngurtë që përmban enzalutamid amorf dhe një polimer që rrit përqëndrimin, ku polimeri është hidroksipropil metilcelulozë acetat suksinat.

2. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku sasia e polimerit është 0.5 deri në 7 pjesë nga pesha, në lidhje me 1 pjesë nga pesha e enzalutamidit.
3. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku sasia e polimerit është 0.5 deri në 3 pjesë nga pesha, në lidhje me 1 pjesë nga pesha e enzalutamidit.
4. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku sasia e polimerit është 3 deri në 5 pjesë nga pesha, në lidhje me 1 pjesë nga pesha e enzalutamidit.
5. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku sasia e polimerit është 3 pjesë nga pesha, në lidhje me 1 pjesë nga pesha e enzalutamidit.
6. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku sasia e polimerit është 5 pjesë nga pesha, në lidhje me 1 pjesë nga pesha e enzalutamidit.
7. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku kompozimi farmaceutik është në formë njësie dozimi, që përmban 40 deri në 160mg të enzalutamidit për formë njësie dozimi.
8. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku kompozimi përfshin më shumë se një polimer që rrit përqëndrimin.
9. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku të paktën 80% e sasisë totale të enzalutamidit të pranishëm është në një formë amorfe.
10. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku dispersioni i ngurtë përfshin mes 50% dhe 70% të enzalutamidit.
11. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku dispersioni i ngurtë është në mënyrë substanciale homogjen i tillë që pjesa e enzalutamidit që është i pranishëm në domene amorfe relativisht të pastër brenda dispersionit të ngurtë është më pak se 20% nga pesha e sasisë totale të enzalutamidit.
12. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku dispersioni i ngurtë është përgatitur nga tharja me llak.
13. Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, ku dispersioni i ngurtë është përgatitur nga nxjerrja me shkrirje të nxehtë.

**14.** Kompozimi farmaceutik i ngurtë sipas pretendimit 1, më tej që përfshin një mbushës, një lidhës, një shpërbërës, një acidulant, një agjent shkumëzues, një ëmbëlsues artificial, një shije, një lubrifikant, një agjent ngjyruës, një agjent stabilizues, një tretësirë tamponike, një antioksidant, një rrëshqitës ose përzierje e tyre.

**15.** Një proces i prodhimit të një kompozimi farmaceutik të ngurtë sipas pretendimit 1, që përfshin:

- (1) përgatitjen e dispersionit të ngurtë të enzalutamidit amorf dhe polimerit
- (2) përzierjen dhe/ose granulimin e dispersionit të ngurtë, dhe
- (3) tabletimin e dispersionit të ngurtë.

**16.** Proçesi i pretendimit 15 ku hapi (2) përfshin përzierjen e dispersionit të ngurtë me një shtesë ose dy ose më shumë shtesa dhe granulimin e përzierjes, dhe më tej që përfshin një hap të tabletimit të granulimit të përzierjes.

**17.** Kompozimi farmaceutik i ngurtë i pretendimit 1, i cili është një tabletë.

**18.** Kompozimi farmaceutik i ngurtë i pretendimit 17, ku tableta përfshin 45-70 wt% të dispersionit të ngurtë, dispersioni që përfshin 55-65 wt% të enzalutamidit dhe hidroksipropil metilcelulozë acetat suksinat; në mënyrë të preferuar ku tableta përfshin 45-55 wt% të dispersionit të ngurtë; ose ku tableta përfshin 55.3 wt% të dispersionit të ngurtë, dispersioni që përfshin 60 wt% të enzalutamidit dhe hidroksipropil metilcelulozë acetat suksinat.

**19.** Kompozimi farmaceutik i ngurtë i pretendimit 1 për përdorim në trajtimin e një çrregullimi hiperproliferativ.

**20.** Kompozimi farmaceutik i ngurtë për përdorim sipas pretendimit 19, ku:

- i) çrregullimi hiperproliferativ është zgjedhur nga grupi i përbërë prej hiperplazisë beninje të prostatës, kancerit të prostatës, kancerit të gjirit dhe kancerit të vezoreve; ose
- ii) çrregullimi hiperproliferativ është kanceri i prostatës dhe kanceri i prostatës është zgjedhur nga grupi i përbërë prej kancerit të prostatës rezistent ndaj hormoneve dhe kancerit të prostatës të ndjeshëm ndaj hormoneve.



(11) **10594**

(97) EP3660258 / 14/07/2021

(96) 19386012.9 / 14/03/2019

(22) 01/10/2021

(21) AL/P/ 2021/715

(54) **QOSHE NDERLIDHESE ME SHTRËNGUES PER KORNIZA ALUMINI**  
01/02/2022

(30) 20180100543 30/11/2018 GR

(71) SEU PLASTICS ONE MAN L.L.C.

2 Arch Makariou str., 62122 Serres, GR

(72) Mylonas, Alexandros (33 Panorama str., 55236 Panorama Thessaloniki)

(74) TATJANA THEODHOR

RR: "MEDAR SHTYLLA" PALL.NR. 46, HY.2, TIRANË

- (57) 1. Një qoshe e ndërlidhur me shtrëngues (1) që ka sipërfaqen e dy anëve A dhe B, prerje të seksioninit trekëndësh (10), një zgavrë të formuar (3) sipërfaqen e anës B dhe në anët e zgavrës(3) hapje(7)
- 5. e karakterizuar nga fakti se në anën A të këndit ka një hapsirë të formuar (6) e cila përfundon në një vrimë (7) me një fije të brëndshme,
- Një vidë para-tensionuese(8) është e fiksuar dhe del përmes vrimës  
10 (7)

Vida e para -tensionimit (8) bashkëpunon me njëanëtarbazëtë para-tensionimit(2) me një hapsirë të verbër cilindrike (9), me anën B të këndit-

Ka në anë të zgavrës (3) një hapje e fundit (4a) con në një kanal

15(5)

I cili kalon përgjat këndit (1) në anën e tij nga jashtë përgjat pjeseës së mbetur të anës B dhe vazhdon dhe ecën jashtë përgjat gjithë anës A të këndit (1), në faktin se zgavra (3) e anës B nuk komunikon me hapësirën e formuar (6) të anës A,

20

Nisur nga fakti që lëvizja rrethore e vidës para-tensionimi (8) shëndërrohet ne levizje lineare të bazës së para-tensionimit (2) përgjat gjatësisë së saj dhe baza e paratensionit shtyp një teh metalik (12) duke mbajtur në mes të saj një ndarës (13)

25

2.2 Këndi I bashkimit me një shtrëngus (1) sipas pretendimit 1, I karakterizuar nga fakti që ndarësi (13) është vendosur në tehun (12), në anën e kornizës në të cilën është shtuar forca që do të shkaktojë lakim të profilit .

(11) **10595**

(97) EP3568548 / 14/07/2021

(96) 17832979.3 / 21/12/2017

(22) 01/10/2021

(21) AL/P/ 2021/716

(54) **KORNIZE E FSHEHUR NGRITISE ME MEKANIZEM BLOKUES**

01/02/2022

(30) 20170100001 13/01/2017 GR

(71) SEU PLASTICS ONE MAN L.L.C.

2 Arch Makariou str., 62122 Serres, GR

(72) MYLONAS, Alexandros (33 Panoramatos str., 546 36 Panorama Thessalonikis)

(74) TATJANA THEODHOR

RR: "MEDAR SHTYLLA" PALL.NR. 46, HY.2 , TIRANË

(57) 1.Kornizë e fshehur ngritëse me një mekanizëm ngritës (21) e vendosur në anën

vertikale (2) dhe në profilin e poshtëm horizontal (27) të brezit.

(3) me një dorezë (4) të rregulluar vertikalisht për të bërë një lëvizje rrothulluese  $180^\circ$  dhe me një mekanizëm mbyllës (1), të karakterizuar nga fakti që ajo përbëhet :

-E mjeteve të gomës (29) përvec furçave (28) të fshehura kornizë duke bërë hidroizolimn e kornizës,

-të një kapaku (6) që mbart një vrimë (7) për një bosht (9) me seksion kryq katror në një pjesë të tij , duke rrotulluar dorezën (4) dhe një vrimë mbyllëse (8) për montimin e brvës (10)

-të një pllake udhëzuese të brendshme (10) që mban një vrimë për bllokimin (8a) që korespondon dhe koaksial me vrimën (8) të kapakut (6) duke mbajtur një vrimë përmes (7a) që korespondon koaksial me vrimën (7) dhe që ka vrima ulësë (15 & 26) për uljen dhe rrotullimin e bushtit të ingranazhit lidhes (18) dhe ingranazhit të kyçjes (19) përkatësisht,

-të një pllake udhëzuese të jashtme (12) me një vrimë mbajtëse (76) korresponduese dhe koaksiale me vrimat (7&7a) për vendosjen e ingranazhit të dorezës (17),

duke mbajtur një vrimë përmes (15a) që korrespondon me koaksialin me vrimën (15) të pjesës së brendshme udhëzuese (11) përuln dhe dalin nga boshti (23)- me një seksion kryq katror në një pjesë të tij për te rrotulluar dorezën (4) e cila është lidhur me një mekanizëm ngritës (21) të kornizës me një vrimë mbajtëse (26a) për uljen dhe rrotullimin e ingranazheve të 30 kyçjes bushtit (19) dhe një formacion I prerjes (8b) që korrespondon dhe koaksial me vrimat (8a & 8) të pjesës së brendshme udhëzuese (11) dhe kapakut (6) respektivisht.

të një ingranazhi të dorezës 17 në një bosht hyrës rrotullues (9)- me seksion kryq katror në një pjesë të tij të dorezës (4), boshti (9) që kalon nëpër bosht të përbashkët përmes vrimave (7&7a).

një ingranazhlidhës (18) me njëboshtdalësrrrotullues(23) -me prerje katrore në një pjesë të tij-,

të dorezës (4), me dy ingranazhet (17 dhe 18)të ndarë dhe një pajisje mbyllëse (19) e lidhur me anën e jashtme të zinxhirit (20), i cili është i palëvizshëm nga një pjesë (24) e bravës (10) që kalon përmes vrimës

(8a) të pllakës së brendshme udhëzuese (11) dhe hyrjes formacioni i prerjes (8b) në formacionin mbajtës (26a) të daljes të tre ingranazhet (17, 18, 19) janë të vendosura midis pllakës së brendshme udhëzuese (11) dhe asaj të jashtme pllakë udhëzuese (12).- një bllokues (10) i vendosur brenda vrimave koaksiale të

bllokimit (8 & 8a) dhe ka një pjesë kyçëse(24) duke hyrë në formacionin e prerjes (8b) të pllakës së jashtme udhëzuese (12),- një zinxhir (20) që rrethon dy ingranazhet (17 &18).

2. Korniza e fshehur ngritëse sipas pretendimit 1, e karakterizuar nga fakti se pllaka e brendshme udhëzuese (11) është ndodhet midis kapakut (6) dhe pllakës së jashtme udhëzuese(12).

3. Kornizë ngritëse e fshehur sipas pretendimeve 1-2, e karakterizuar nga fakti se pllaka e brendshme udhëzuese (11) ka vrima lidhëse (13) me pllakën e jashtme udhëzuese(12) dhe vrimat e montimit (14) në pjesën fundore të saj, për montim mekanizmi (1) në profilin anësor vertikal (2) të brezi lëvizës (3).

4. Korniza e fshehur ngritëse sipas pretendimeve 1-3, e karakterizuar nga fakti se pllaka e jashtme drejtuese (12) ka vrima lidhëse të filetuara (13a), korresponduese, koaksiale dhe përballë vrimave lidhëse (13) e pllakës së brendshme udhëzuese (11) dhe vrima vetëmontimit(14a), korrespondon, koaksial dhe përballë vrimat e montimit (14) të pllakës së brendshme udhëzuese (11) për montimi i mekanizmit (1) në profilin vertikal anësor (2) e brezit lëvizës (3).

(11) **10586**

(97) EP3356524 / 18/08/2021

(96) 16852663.0 / 30/09/2016

(22) 14/10/2021

(21) AL/P/ 2021/756

(54) **SHPËRNDARJE E RRRITUR E GJENEVE NË QELIZA BURIMORE HEMATOPOIETIKE, VRASËSE NATYRALE DHE MAKROFAGË**

31/01/2022

(30) 201562235427 P 30/09/2015 US

(71) Vycellix, Inc.

4105 E. Fowler Avenue, Tampa, Florida 33617, US

(72) ALICI, Evren (Myrstigen 14, 61161 Nyköping); DURU, Adil (1230 NW 92nd Avenue, Pembroke Pines Florida 33024) ;SUTLU, Tolga (Sahrayicedid mah.Karabekir sok No: 11/5, 34734 Kadiköy-Istanbul)

(74) KRENAR LOLOCI

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

(57) **1.** Një metodë *in vitro* për rritjen e shpërndarjes së gjeneve në qeliza që përfshin bashkë-administrimin e (5Z)-7-Oksozeanol, së bashku me një vektor retroviral ose lentiviral të një qelizë në një mjedis ushqyes ku qelizat janë zgjedhur nga qeliza burimore, vrasëse natyrale dhe makrofagë.

**2.** Metoda e pretendimit 1 ku qelizat janë qeliza NK92.

**3.** Metoda e pretendimit 1 ose 2 ku (5Z)-7-Oksozeanolit është administruar në një sasi të mjaftueshme për të arritur një përqëndrim nga rreth 0.04  $\mu\text{M}$  deri në rreth 10  $\mu\text{M}$  në mjedisin ushqyes.

**4.** Një metodë *ex vivo* për përgatitjen e qelizave të përshtatshme për përdorim në transferimin e qelizave adoptuese të një pacient, metoda e sipërpërmendur që përfshin shpërndarjen e gjeneve të qelizat duke përdorur një vektor retroviral ose lentiviral me bashkë-administrimin e (5Z)-7- Oksozeanolit, ku qelizat janë zgjedhur nga qeliza burimore, vrasëse natyrale dhe makrofagë.

**5.** Metoda *ex vivo* sipas pretendimit 4, ku qelizat e transfektuara janë të përshtatshme për përdorim në transferimin e qelizave adoptuese për trajtimin e kancerit.

**6.** Metoda *ex vivo* e pretendimit 5, ku kanceri është zgjedhur nga: karcinoma, sarkoma, limfoma, leuçemi, dhe blastoma: leuçemi limfoblastike akute (të gjitha), leuçemia mieloide akute, karcinoma adrenokortikale, kancere të lidhur me aids, kancer anal, astrocitoma, karcinoma e qelizave bazale, kancer i traktit biliar ekstrahepatik (kolangiokarcinoma), kancer i fshikëzës, tumor i kockave (osteosarkoma/histiocitoma fibroze malinje), glioma e trungut të trurit, kancer i trurit, astrocitoma cerebrale/glioma malinje, endimoma, meduloblastoma, tumore primitive neuroektodermal supratentorial, rrugë vizuale dhe glioma hipotalamike, kancer gjiri, adenoma/karcinoide bronkiale, limfoma burkit, limfoma e sistemit nervor qëndror, kancer i qafës së mitrës, kondrosarkoma, leuçemia limfocitike kronike, leuçemia mielogjene kronike, çrregullime mieloproliferative kronike, kancer i zorrës së trashë, limfoma e qelizave-t kutane, tumori desmoplastik i qelizave të vogla të rumbullakëta, kancer endometial, endimoma, kancer ezofageal, Sarkoma Ewing, melanoma intraokulare, retinoblastoma, kancer i fshikëzës së tëmthit, kancer gastrik (stomaku), tumor gastrointestinal karcinoid, tumor gastrointestinal stromal (thelbi), ekstrakranial, ekstragonadal, ose tumor i qelizave germinale të vezoreve, tumori trofoblastik gestacional, glioma e trungut të trurit, glioma astrocitoma cerebrale e fëmijërisë, leuçemia e qelizave me qime, kancer i kokës dhe qafës, kancer i zemrës, kancer hepatoqelizor (i mëlçisë), limfoma hodgkin, melanoma intraokulare, karcinoma e qelizave ishullore (pankreasi endokrin), sarkoma kaposi, kancer i veshkave (kancer i qelizave renale), leuçemia limfoblastike akute (e quajtur gjithashtu leuçemia limfocitike akute), leuçemia mieloide akute (e quajtur gjithashtu leuçemia mielogjene akute), leuçemia limfocitike kronike, leuçemia mielogjene kronike (e quajtur gjithashtu leuçemia mieloide kronike), leuçemia e qelizave me qime, kancer i buzës dhe i kavitetit oral, liposarkoma, kancer i qelizave jo të vogla të mushkërisë, kancer i qelizave të vogla të mushkërisë, makroglobulinemia, waldenstrom, kancer gjiri të meshkujt, histiocitoma fibroze malinje e kockave/osteosarkoma, meduloblastoma, melanoma, melanoma intraokulare (e syrit), kancer i qelizave Merkel, mesotelioma, kancer metastatik skuamoz i qafës me okult primar, kancer i gojës, sindroma e neoplazisë endokrine të shumëfishtë, mieloma e shumëfishtë/neoplazia e qelizave plazmatike, fungoide mykoze, sindroma mielodisplastike,

sëmundje mielodisplastike/mieloproliferative, leuçemia mielogjene kronike, leuçemia mieloide akute, leuçemia mieloide, mieloma e shumëfishtë (kancer i palcës kurrizore), çrregullime mieloproliferative, miksoma, kancer i kavitetit nazal dhe sinusit paranasal, karcinoma nazofaringeale, neuroblastoma, kancer i qelizave jo të vogla të mushkërisë, oligodendroglioma, kancer oral, kancer orofaringeal, osteosarkoma/histiocitoma fibroze malinj e kockave, kancer i vezoreve, kancer epitelial i vezoreve (tumori sipërfaqësor epitelial-stromal), tumor i qelizave germinale të vezoreve, tumor i vezoreve me potencial të ulët malinj, kancer pankreatik, kancer pankreatik, kancer i sinusit paranasal dhe kavitetit nazal, kancer i paratiroides, kancer i penisit, kancer faringeal, feokromocitoma, astrocitoma pineale, germinoma pineale, pineoblastoma dhe tumore primitive neuroektodermale supratentorial, adenoma e hipofizës, neoplazia e qelizave plazmatike/mieloma e shumëfishtë, blastoma pleuropulmonare, limfoma primare e sistemit nervor qëndror, kancer i prostatës, kancer i rektumit, karcinoma e qelizave renale (kancer i veshkave), kancer i pelvisit renal dhe i qelizave të përkohshme të ureterit, retinoblastoma, rabdomiosarkoma, kancer i gjëndrës së pështymës, sarkoma e indit të butë, sarkoma e mitrës, sindroma Sezary, melanoma dhe kancer i lëkurës jo-melanoma, karcinoma e qelizave merkel të lëkurës, kancer i qelizave të vogla të mushkërisë, kancer i zorrës së hollë, sarkoma e indit të butë, karcinoma e qelizave skuamoze, kancer skuamoz i qafës me okult primar, kancer i stomakut, tumori supratentorial primitiv neuroektodermal, limfoma e qelizave-t (fungoide mykoze dhe sindroma sezary), kancer testikular, kancer i fytit, timoma dhe karcinoma timike, kancer i tiroides, kancer i qelizave të përkohshme të pelvisit renal dhe ureterit, tumori trofoblastik, kancer i qelizave të përkohshme të ureterit dhe pelvisit renal, kancer i uretrës, kancer i mitrës, sarkoma e mitrës, kancer vaginal, rrugë vizuale dhe glioma hipotalamike, kancer vulvar, makroglobulinemia Waldenstrom, tumori Wilms (kancer i veshkave), kancer i mëlçisë, mieloma e shumëfishtë ose një sarkomë.

7. Metoda ex vivo sipas pretendimit 4, ku qelizat e transfektuara janë të përshtatshme për përdorim në transferimin e qelizave adoptuese për trajtimin e një sëmundje të shkaktuar nga mutacioni gjenetik.

8. Metoda ex vivo e pretendimit 7 ku sëmundja është zgjedhur nga: mungesa e 21-hidroksilazës, akondroplazia, porfiria akute me ndërprerje, mungesa e adenilosuksinat liazës, Adrenoleukodistrofia, sindroma Alagille, sëmundja Alexander, sindroma Alstrom, Amelogenesis imperfecta, mungesa e biotinidazës, çrregullimi granulomatoz kronik CGD, sindroma Di George, anemia fanconi, mungesa e G6PD, mungesa e lipoprotein lipazës, distrofia Muskulare, tipi Duchenne, sindroma e prapambetjes mendore e lidhur me Siderius X e shkaktuar nga *mutacione në gjenin PPH8*, imunodeficienca e rëndë e kombinuar e lidhur me X (X-SCID), ose anemia sideroblastike e lidhur me X (XLSA), sëmundja e imunodeficiencës së rëndë të kombibuar e lidhur me x.

9. Metoda ex vivo e pretendimit 4, ku sëmundja është një çrregullim metabolik i shkaktuar nga një mutacion gjenetik i njohur.

10. Metoda ex vivo e pretendimit 9 ku çrregullimi metabolik është zgjedhur nga sëmundja Niemann-Pick, sëmundja TaySachs, sëmundja Gaucher, sëmundja Fabry.

(11) **10587**

(97) EP3484502 / 25/08/2021

(96) 17841780.4 / 27/04/2017

(22) 14/10/2021

(21) AL/P/ 2021/757

(54) **FRAKSIONE TË PLAZMËS SË GJAKUT SI TRAJTIM I CRREGULLIMEVE KOGNITIVE TË LIDHURA ME PLAKJEN**

31/01/2022

(30) 201662376529 P 18/08/2016 US and 201662412258 P 24/10/2016 US

(71) Alkahest, Inc.

125 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US

(72) DANG, Vu (215 N Kingston St., San Mateo, California 94401); BELL, David (c/o

GRIFOLS, S.A.Grifols Innovation OfficeParc Empresarial Can Sant JoanAv. de la

Generalitat, 152-158, 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)); GALLAGER, Ian (354

Avenue GranadaHalf Moon Bay, California 94019); BRAITHWAITE, Steven P. (505 Jetty

WayRedwood City, California 94065); MINAMI, S. Sakura (230 Dolores St., 105, San Francisco, California 94103); MCCracken, Joe (509 Calderbank Way, Cary, North Carolina 27513); NIKOLICH, Karoly (624 Lakemead Way, Emerald Hills, California 94062)

(74) KRENAR LOLOCI

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

(57) **1.** Një fraksion proteine plazma (PPF) për përdorim në trajtimin e një çrregullimi kognitiv të lidhur me moshën, ku një sasi efektive e PPF administrohet tek një subjekt i diagnostikuar me çrregullimin kognitiv të lidhur me moshën, ku PPF ka një përmbajtje totale të proteinave që përbëhet nga të paktën 83%, por më pak se 95% albuminë, jo më shumë se 17% globulina dhe proteina të tjera të plazmës dhe, jo më shumë se 1% gama globulinë, ku PPF e përmendur rrjedh nga plazma e njeriut.

**2.** PPF për përdorim sipas pretendimit 1, ku PPF është një PPF e disponueshme në treg.

**3.** PPF për përdorim sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm që përfshin më tej monitorimin e subjektit për përmirësimin e funksionit kognitiv.

**4.** PPF për përdorim sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku PPF rrjedh nga plazma nga një grup njerëzish nën moshën 40 vjeç.

**5.** PPF për përdorim sipas cdonjërit prej pretendimeve të mëparshëm, ku subjekti është një gjitar.

**6.** PPF për përdorim sipas pretendimit 7, ku gjitari është një njeri.

(11) **10599**

(97) EP3536324 / 06/10/2021

(96) 19152036.0 / 19/11/2015

(22) 20/10/2021

(21) AL/P/ 2021/776

(54) **4-OKSO-3,4-DIHIDRO-1,2,3-BENZOTRIAZINE SI MODULATORE TE GPR139**

02/02/2022

(30) 201462082539 P 20/11/2014 US and 201562184729 P 25/06/2015 US

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited

1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku,, Osaka-shi,Osaka 541-0045,, JP

(72) LAM, Betty (c/o Takeda California, Inc.10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121); MONENSCHHEIN, Holger (c/o Takeda California, Inc.10410 Science Center Drive,

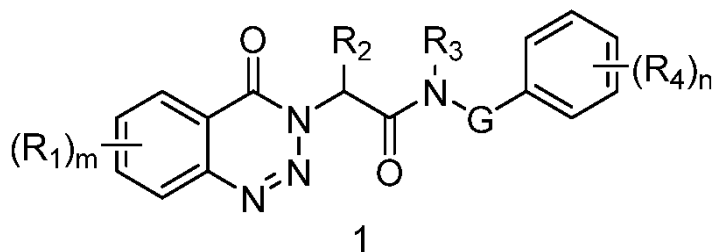
San Diego, CA 92121); REICHARD, Holly (c/o Takeda California, Inc.10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121); HITCHCOCK, Stephan (c/o Takeda California,

Inc.10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121)

(74) Raimonda KARAPICI

Rr. Ndreko Rino Nd. 1/H34/28

(57) **1.** Nje perberes i formules 1,



ose nje kripe e tij e pranueshme farmaceutikisht, per perdorim si nje medicament ne trajtimin e nje semundjeje, çrregullimi, ose gjendjeje e zgjedhur nga grupi qe konsiston ne skizofrenia, çrregullimi i spektrit te autizmit, çrregullimi i gjumit, depresion, çrregullimi bipolar, demtimi njohes, çrregullimi hiperaktivitetit te deficitit te vemendjes, çrregullimi i stresit post-traumatik, abuzimi me substancat, varesia nga droga, çrregullimet e te ngrenit, çrregullimi obsesiv kompulsiv, çrregullimet e ankthit, dhimbja dhe fibromialgjia, ku:

m eshte zgjedhur nga 0, 1, dhe 2;

n eshte zgjedhur nga 0, 1, dhe 2;

cdo  $R_1$  eshte zgjedhur ne menyre te pavarur nga grupi qe konsiston ne ciano, halo, hidroksi, amino,  $C_{1-4}$  alkil,  $C_{1-4}$  alkoksi, triflorometil, dhe triflorometoksi;

$R_2$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne hidrogjen dhe  $C_{1-4}$  alkil;

$R_3$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne hidrogjen dhe metil;

cdo  $R_4$  eshte zgjedhur ne menyre te pavarur nga grupi qe konsiston ne ciano, halo, hidroksi, amino,  $C_{1-4}$  alkil,  $C_{1-4}$  alkoksi, triflorometil, triflorometoksi, diflorometoksi, dhe triflorometoksi;

G eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne  $-CHR_s-$ ,  $-CHR_5-CH_2-$ , dhe  $-CH_2-CHR_5-$ ; dhe

$R_5$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne hidrogjen, triflorometil, dhe  $C_{1-4}$  alkil.

**2.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku  $R_5$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne metil, etil, dhe izopropil.

**3.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku  $R_5$  eshte metil.

**4.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 3, ku  $R_2$  eshte hidrogjen.

**5.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 4, ku  $R_3$  eshte hidrogjen.

**6.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 5, ku m eshte 0.

**7.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 5, ku m eshte 1.

**8.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 7, ku  $R_1$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne halo,  $C_{1-4}$  alkil,  $C_{1-4}$  alkoksi, triflorometil, dhe triflorometoksi.

**9.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 7, ku  $R_1$  eshte  $C_{1-4}$  alkoksi.

**10.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 5, ku m eshte 2.

**11.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 10, ku n eshte 1 dhe  $R_4$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne halo,  $C_{1-4}$  alkil,  $C_{1-4}$  alkoksi, triflorometil, triflorometoksi, diflorometoksi, dhe triflorometoksi.

**12.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 10, ku n eshte 1 dhe  $R_4$  eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne  $C_{1-4}$  alkil dhe triflorometoksi.

**13.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:





N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d] [1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide; dhe

kripera te pranueshme farmaceutikisht te ndonjerit prej perberesave te mesiperm.

**14.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:

(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)aceta-mide;  
(S)-N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)aceta-mide;  
(S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)ace-tamide;  
(S)-N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)ace-tamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(8-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-2-(8-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)aceta-mide;  
(S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)aceta-mide;  
(S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil) aceta-mide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamide;  
(S)-2-(5-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)aceta-mide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(4-okso-6-(triflorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil) acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-okso-6-(triflorometil)benzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-2-(8-floro-6-metil-4-oksobenzo[d] [1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil) acetamide;  
(S)-N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2-kloro-4-florofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-N-(1-(2-bromo-4-florofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) propanamide;  
(R)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamide;  
(S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;

(S)-N-(1-(2-floro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-metilfenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;dhe

kripera te praneshme farmaceutikisht te ndonjerit prej perberesave te mesiperm.

**15.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:

(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil) propil) acetamide;  
(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil) propil)acetamide; dhe kripera te praneshme farmaceutikisht te ndonjerit prej perberesave te mesiperm.

**16.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi)fenil)etil)acetamide dhe kripera te tij te praneshme farmaceutikisht.

**17.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil)fenil)etil)acetamide dhe kripera te tij te praneshme farmaceutikisht.

**18.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne (S)-2-(5-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletal)acetamide dhe kripera te tij te praneshme farmaceutikisht.

**19.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil)fenil)etil)acetamide dhe kripera te tij te praneshme farmaceutikisht.

**20.** Perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripera e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:

2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-feniletal)acetamide;



2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide; dhe

kripera te praneshme farmaceutikisht te ndonjerit prej perberesave te mesiperm.

**21.** Perberesi ose kripa e praneshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas pretendimit 1, ku perberesi ose kripa e praneshme farmaceutikisht eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne:

(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-fenilet)il)acetamide;  
(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) acetamide;  
(S)-N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)aceta-mide;  
(S)-N-(1-(4-klorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)aceta-mide;  
(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-o-tolilet)il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
(S)-N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)ace-tamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(8-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-2-(8-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) aceta-mide;  
(S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil) acetamide;  
(S)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) acetamide;  
(S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) acetamide;  
(S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(5-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil) acetamide;  
(S)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) acetamide;  
(S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil)acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
(S)-2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil) etil)acetamide;  
(S)-2-(4-okso-6-(triflorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-tolilet)il) acetamide;  
(S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-okso-6-(triflorometil)benzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;

(S)-2-(8-floro-6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-kloro-4-florofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-bromo-4-florofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-florofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamide;  
 (R)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamide;  
 (S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-metilfenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil) etil)acetamide;  
 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometoksi) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(triflorometil) fenil)etil)acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-(diflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(6-floro-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-floro-4-(triflorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3] triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamide;  
 (R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamide;  
 (R)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 (S)-N-(1-(4-kloro-2-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 (S)-N-(1-(2-kloro-4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-fenilacetamide;  
 N-(4-klorofenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 N-(3-klorofenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 N-(4-metilfenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 N-(4-hidroksifenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamide;  
 N-(4-metoksifenil)-N-metil-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) acetamide;  
 N-(2-kloro-4-metoksifenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il) aceta-mide; dhe

kripera te pranueshme farmaceutikisht te ndonjerit prej perberesave te mesiperm.

**22.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 21, ku semundja, crregullimi, ose gjendja eshte zgjedhur nga grupi qe konsiston ne skizofrenia, crregullimi i spektrit te autizmit, depresioni, crregullimi bipolar, crregullimi i hiperaktivitetit te deficitit te vemendjes dhe varesia nga droga.

**23.** Perberesi ose kripa e pranueshme farmaceutikisht per perdorim si nje medikament sipas ndonjerit prej pretendimeve 1 deri ne 22 i kombinuar me te pakten nje agjent shtese aktiv farmakologjikisht.

(11) **10588**

(97) EP3590934 / 25/08/2021

(96) 19175481.1 / 28/04/2011

(22) 27/10/2021

(21) AL/P/ 2021/786

(54) **FRENUES TË PIRAZOLIL KINOKSALINË KINAZËS**

31/01/2022

(30) 201007286 30/04/2010 GB and 32988410 P 30/04/2010 US

(71) Astex Therapeutics Limited

436 Cambridge Science Park, Milton Road,, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA, GB

(72) WEERTS, Johan Erwin Edmond (c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30,

B-2340 Beerse); BERDINI, Valerio (c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge

Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); MURRAY,

Christopher William (c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton

Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); BESONG, Gilbert Ebai (Auf dem Koepfel

III/1, 67098 Bad Duerkheim); HAMLETT, Christopher Charles Frederick (c/o Astex

Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge,

Cambridgeshire CB4 0QA); WOODHEAD, Steven John (12489 Ruelle Alliante, San

Diego, CA 92130); ANGIBAUD, Patrick René (c/o JANSSEN - CILAG Campus de

Maigremont B.P. 615 Val de Reuil, F-27106 Cedex); FREYNE, Eddy Jean Edgard (Jan Van

Eycklei 8, B-2840 Rumst); WROBLOWSKI, Berthold (c/o Janssen Pharmaceutica

NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); PAPANIKOS, Alexandra (Belgielei 138 bus 6, B-

2018 Antwerpen); EMBRECHTS, Werner Constant Johan (c/o Janssen Pharmaceutica

NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); AKKARI, Rhalid (4 rue du four, F-34270

Vacquieres); JOHNSON, Christopher Norbert (c/o Astex Therapeutics Limited 436

Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); READER,

Michael (c/o Astex Therapeutics Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road,

Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA); REES, David Charles (c/o Astex Therapeutics

Limited 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA);

MEVELLEC, Laurence Anne (c/o JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 Val

de Reuil, F-27106 Cedex); GOVAERTS, Tom Cornelis Hortense (c/o Janssen

Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); PERERA, Timothy Pietro Suren

(c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); GILISSEN, Ronaldus

Arnodus Hendrika Joseph (c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340

Beerse); LACRAMPE, Jean Fernand Armand (Chemin du Vieux Sulauze 28b, 13800

Istres); QUEROLLE, Olivier Alexis Georges (c/o JANSSEN - CILAG Campus de

Maigremont B.P. 615 Val de Reuil, F-27106 Cedex); PASQUIER, Elisabeth Thérèse Jeanne

(c/o JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P. 615 Val de Reuil, F-27106 Cedex);

PILATTE, Isabelle Noëlle Constance (c/o JANSSEN - CILAG Campus de Maigremont B.P.

615 Val de Reuil, F-27106 Val de Reuil Cedex); MEERPOEL, Lieven (c/o Janssen

Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse); SAXTY, Gordon (Prilaz baruna

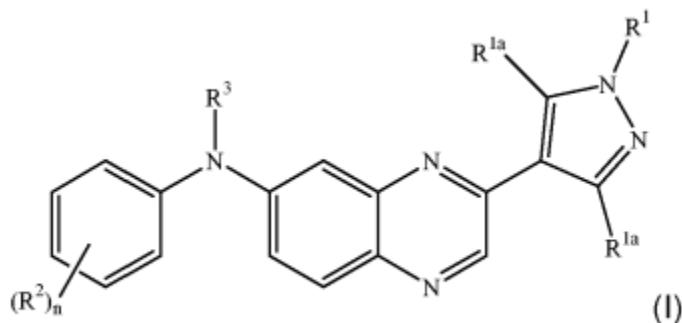
Filipovica 29, Zagreb, 10000); BONNET, Pascal Ghislain Andre (c/o Janssen

Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

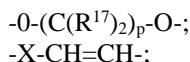
(57) 1. Përdorimi i një përbërje të formulës (I) për prodhimin e një medikamenti për profilaksinë ose trajtimin e kancerit në një pacient i cili ka qenë diagnozuar si pjesë e një nën-popullate që zotëron një shpangie gjenetike të FGFR3 kinazës, ku përbërja e formulës (I) është :



që inkludon çdo formë tautomerike ose stereokimikisht izomerike të saj, ku

n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 0, 1, 2, 3 ose 4;

R<sup>1</sup> përfaqëson hidrogjen, C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>2-4</sub>alkenil, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, haloC<sub>1-6</sub>alkil, hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, cianoC<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil ku secili C<sub>1-6</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NHS(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NH-S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>12</sup>-S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>6</sup>, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -P(=O)(OH)<sub>2</sub> ose C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -P(=O)(OC<sub>1-6</sub>alkil)<sub>2</sub>; secili R<sup>1a</sup> është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga hidrogjen, C<sub>1-4</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me amino ose mono- ose di(C<sub>1-4</sub>alkil)amino ose -NH(C<sub>3-8</sub>cikloalkil), cianoC<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil, dhe C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me një ose më shumë atome fluor; secili R<sup>2</sup> është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga hidroksil, halogjen, ciano, C<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>2-4</sub>alkenil, C<sub>2-4</sub>alkinil, C<sub>1-4</sub>alkoksi, hidroksiC<sub>1-4</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-4</sub>alkoksi, haloC<sub>1-4</sub>alkil, haloC<sub>1-4</sub>alkoksi, hidroksihaloC<sub>1-4</sub>alkil, hidroksihaloC<sub>1-4</sub>alkoksi, C<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil, haloC<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil ku secili C<sub>1-4</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, hidroksihaloC<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil, R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>13</sup>, -C(=O)-R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me -NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, -NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup> dhe -C(=O)-NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>; ose kur dy grupe R<sup>2</sup> janë bashkangjitur te atomet karbon ngjitur ata mund të merren bashkë për të formuar një radikal të formulës:



ose



ku R<sup>17</sup> përfaqëson hidrogjen ose fluor, p përfaqëson 1 ose 2 dhe X përfaqëson O ose S;

R<sup>3</sup> përfaqëson hidroksil, C<sub>1-6</sub>alkoksi, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkoksi, C<sub>1-6</sub>alkoksi të zëvendësuar me -NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>2-6</sub>alkenil, C<sub>2-6</sub>alkinil, haloC<sub>1-6</sub>alkil opsionalisht të zëvendësuar me -O-C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil opsionalisht të zëvendësuar me -O-C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, hidroksiC<sub>2-6</sub>alkenil, hidroksiC<sub>2-6</sub>alkinil, hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, cianoC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me karboksil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-O-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil-O-C(=O)-, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil-C(=O)-, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -O-C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil ku secili C<sub>1-6</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil ose me -O-C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>2-6</sub>alkenil të zëvendësuar me C<sub>1-6</sub>alkoksi, C<sub>2-6</sub>alkinil të zëvendësuar me C<sub>1-6</sub>alkoksi, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>9</sup> dhe opsionalisht të zëvendësuar me -O-C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>9</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me hidroksil dhe R<sup>9</sup>, C<sub>2-6</sub>alkenil të zëvendësuar me R<sup>9</sup>, C<sub>2-6</sub>alkinil të zëvendësuar me R<sup>9</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të

zëvendësuar me  $-NR^{10}R^{11}$ ,  $C_{2-6}$ alkenil të zëvendësuar me  $-NR^{10}R^{11}$ ,  $C_{2-6}$ alkinil të zëvendësuar me  $-NR^{10}R^{11}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me hidroksil dhe  $-NR^{10}R^{11}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me një ose më shumë halogjene dhe  $-NR^{10}R^{11}$ ,  $-C_{1-6}$ alkil- $C(R^{12})=NO-R^{12}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-C(=O)-NR^{10}R^{11}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-O-C(=O)-NR^{10}R^{11}$ ,  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NR^{12}-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NR^{12}-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $R^{13}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-P(=O)(OH)_2$  ose  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-P(=O)(OC_{1-6}alkil)_2$ ;  $R^4$  dhe  $R^5$  secili në mënyrë të pavarur përfaqësojnë hidrogjen,  $C_{1-6}$ alkil, hidroksi $C_{1-6}$ alkil, halo $C_{1-6}$ alkil, hidroksihalo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkoksi $C_{1-6}$ alkil ku secili  $C_{1-6}$ alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil,  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $R^{13}$  ose  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $R^{13}$ ;

$R^6$  përfaqëson  $C_{3-8}$ cikloalkil,  $C_{3-8}$ cikloalkenil, fenil, heterociklil monociklik me 4 deri në 7-elementë që përmban të paktën një heteroatom të zgjedhur nga N, O ose S;  $C_{3-8}$ cikloalkil i sipërpërmendur,  $C_{3-8}$ cikloalkenil, fenil, heterociklil monociklik me 4 deri në 7-elementë, opsionalisht dhe secili në mënyrë të pavarur që është i zëvendësuar nga 1, 2, 3, 4 ose 5 zëvendësues, secili zëvendësues në mënyrë të pavarur që është i zgjedhur nga ciano,  $C_{1-6}$ alkil, ciano $C_{1-6}$ alkil, hidroksil, karboksil, hidroksi $C_{1-6}$ alkil, halogjen, halo $C_{1-6}$ alkil, hidroksihalo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkoksi,  $C_{1-6}$ alkoksi $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil- $OC(=O)-$ ,  $-NR^{14}R^{15}$ ,  $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$ ,  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$   $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil ose  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ;

$R^7$  dhe  $R^8$  secili në mënyrë të pavarur përfaqësojnë hidrogjen,  $C_{1-6}$ alkil, hidroksi $C_{1-6}$ alkil, halo $C_{1-6}$ alkil, hidroksihalo $C_{1-6}$ alkil ose  $C_{1-6}$ alkoksi $C_{1-6}$ alkil;

$R^9$  përfaqëson  $C_{3-8}$ cikloalkil,  $C_{3-8}$ cikloalkenil, fenil, naftil, ose heterociklil monociklik ose biciklik me 3 deri në 12 elementë që përmban të paktën një heteroatom të zgjedhur nga N, O ose S,  $C_{3-8}$ cikloalkil i sipërpërmendur,  $C_{3-8}$ cikloalkenil, fenil, naftil, ose heterociklil monociklik ose biciklik me 3 deri në 12 elementë secili opsionalisht dhe secili në mënyrë të pavarur që është i zëvendësuar me 1, 2, 3, 4 ose 5 zëvendësues, secili zëvendësues në mënyrë të pavarur që është i zgjedhur nga  $=O$ ,  $C_{1-4}$ alkil, hidroksil, karboksil, hidroksi $C_{1-4}$ alkil, ciano, ciano $C_{1-4}$ alkil,  $C_{1-4}$ alkil- $O-C(=O)-$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $C_{1-4}$ alkil- $O-C(=O)-$ ,  $C_{1-4}$ alkil- $C(=O)-$ ,  $C_{1-4}$ alkoksi $C_{1-4}$ alkil ku secili  $C_{1-4}$ alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, halogjen, halo $C_{1-4}$ alkil, hidroksihalo $C_{1-4}$ alkil,  $-NR^{14}R^{15}$ ,  $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-4}$ alkoksi,  $-S(=O)_2-C_{1-4}$ alkil,  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-4}$ alkil,  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-C_{1-4}$ alkil,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2$ -halo $C_{1-4}$ alkil,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $R^{13}$ ,  $-C(=O)-R^{13}$ ,  $C_{1-4}$ alkil të zëvendësuar me  $R^{13}$ , fenil opsionalisht të zëvendësuar me  $R^{16}$ , fenil $C_{1-6}$ alkil ku fenili është opsionalisht i zëvendësuar me  $R^{16}$ , një heterociklil monociklik aromatik me 5 ose 6-elementë që përmban të paktën një heteroatom të zgjedhur nga N, O ose S ku heterociklili i sipërpërmendur është opsionalisht i zëvendësuar me  $R^{16}$ ; ose kur dy prej zëvendësuesve të  $R^9$  janë bashkangjitur te i njëjti atom, ata mund të merren bashkë për të formuar një heterociklil monociklik të saturuar me 4 deri në 7-elementë që përmban të paktën një heteroatom të zgjedhur nga N, O ose S;

$R^{10}$  dhe  $R^{11}$  secili në mënyrë të pavarur përfaqësojnë hidrogjen, karboksil,  $C_{1-6}$ alkil, ciano $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-C(=O)-NR^{14}R^{15}$ , halo $C_{1-6}$ alkil, hidroksi $C_{1-6}$ alkil, hidroksihalo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkoksi,  $C_{1-6}$ alkoksi $C_{1-6}$ alkil ku secili  $C_{1-6}$ alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil,  $R^6$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $R^6$ ,  $-C(=O)-R^6$ ,  $-C(=O)-C_{1-6}$ alkil,  $-C(=O)$ -hidroksi $C_{1-6}$ alkil,  $-C(=O)$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $-C(=O)$ -hidroksihalo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-Si(CH_3)_3$ ,  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-C_{1-6}$ alkil,  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2$ -halo $C_{1-6}$ alkil ose  $C_{1-6}$ alkil të zëvendësuar me  $-NH-S(=O)_2-NR^{14}R^{15}$ ;

$R^{12}$  përfaqëson hidrogjen ose  $C_{1-4}$ alkil opsionalisht të zëvendësuar me  $C_{1-4}$ alkoksi;



R<sup>13</sup> përfaqëson C<sub>3-8</sub>cikloalkil ose një heterociklil monociklik të saturuar me 4 deri në 6-elementë që përmban të paktën një heteroatom të zgjedhur nga N, O ose S, ku C<sub>3-3</sub>cikloalkil i sipërpërmendur ose heterociklilil monociklik është opsionalisht i zëvendësuar me 1, 2 ose 3 zëvendësues secili në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga halogjen, hidroksil, C<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksi, ose -NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>; R<sup>14</sup> dhe R<sup>15</sup> secili në mënyrë të pavarur përfaqësojnë hidrogjen, ose haloC<sub>1-4</sub>alkil, ose C<sub>1-4</sub>alkil opsionalisht të zëvendësuar me një zëvendësues të zgjedhur nga hidroksil, C<sub>1-4</sub>alkoksi, amino ose mono-ose di(C<sub>1-4</sub>alkil)amino; R<sup>16</sup> përfaqëson hidroksil, halogjen, ciano, C<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>1-4</sub>alkoksi, -NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup> ose -C(=O)NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>;

një N-oksidi i saj, një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj ose një tretësirë e saj.

**2.** Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson hidrogjen, C<sub>1-6</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, haloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil ku secili C<sub>1-6</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NH-S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>6</sup>, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, ose C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>; ku secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen; ku R<sup>10</sup> dhe R<sup>11</sup> secili në mënyrë të pavarur përfaqësojnë hidrogjen, C<sub>1-6</sub>alkil, cianoC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, haloC<sub>1-6</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksi, C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil ku secili C<sub>1-6</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, -C(=O)-R<sup>6</sup>, -C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-haloC<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NH-S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NH-S(=O)<sub>2</sub>-haloC<sub>1-6</sub>alkil ose C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NH-S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>.

**3.** Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen.

**4.** Përdorimi sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson C<sub>1-6</sub>alkil.

**5.** Përdorimi sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson CH<sub>3</sub>- ose CD<sub>3</sub>-.

**6.** Përdorimi sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>2</sup> është në mënyrë të pavarur i zgjedhur nga halogjen, ciano, C<sub>1-4</sub>alkil, C<sub>2-4</sub>alkenil, C<sub>1-4</sub>alkoksi, hidroksiC<sub>1-4</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-4</sub>alkoksi, haloC<sub>1-4</sub>alkoksi, C<sub>1-4</sub>alkoksiC<sub>1-4</sub>alkil, R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me R<sup>13</sup>, -C(=O)-R<sup>13</sup>, C<sub>1-4</sub>alkil të zëvendësuar me NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, C<sub>1-4</sub>alkoksi të zëvendësuar me NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>, -NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup> dhe -C(=O)-NR<sup>7</sup>R<sup>8</sup>.

**7.** Përdorimi sipas pretendimit 6 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>2</sup> përfaqëson C<sub>1-4</sub>alkoksi.

**8.** Përdorimi sipas pretendimit 6 ose pretendimit 7 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>2</sup> përfaqëson CH<sub>3</sub>O- ose CD<sub>3</sub>O-.

**9.** Përdorimi sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>3</sup> përfaqëson C<sub>1-6</sub>alkil, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, haloC<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkoksiC<sub>1-6</sub>alkil ku secili C<sub>1-6</sub>alkil mund të jetë opsionalisht i zëvendësuar me një ose më shumë grupe hidroksil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>9</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me hidroksil dhe -NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me një ose më shumë halogjene dhe -NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-O-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -O-C(=O)-NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me karboksil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>12</sup>-S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>12</sup>-S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me hidroksil dhe R<sup>9</sup>, -C<sub>1-6</sub>alkil-C(R<sup>12</sup>)=N-O-R<sup>12</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -C(=O)-R<sup>9</sup>, C<sub>2-6</sub>alkinil të zëvendësuar me R<sup>9</sup>, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkoksi, C<sub>2-6</sub>alkenil, C<sub>2-6</sub>alkinil ose R<sup>13</sup>.

**10.** Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson C<sub>1-6</sub>alkil, secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen, n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 2 dhe secili R<sup>2</sup> përfaqëson C<sub>1-4</sub>alkoksi, dhe R<sup>3</sup> përfaqëson C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -NR<sup>10</sup>R<sup>11</sup>.

**11.** Përdorimi sipas pretendimit 10 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>10</sup> përfaqëson hidrogjen ose C<sub>1-6</sub>alkil, dhe R<sup>11</sup> përfaqëson hidrogjen, C<sub>1-6</sub>alkil, haloC<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-C<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-C<sub>1-6</sub>alkil, -S(=O)<sub>2</sub>-NR<sup>14</sup>R<sup>15</sup>, hidroksiC<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-hidroksihaloC<sub>1-6</sub>alkil, -C(=O)-R<sup>6</sup>, cianoC<sub>1-6</sub>alkil, R<sup>6</sup>, C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me R<sup>6</sup>, -C(=O)-haloC<sub>1-6</sub>alkil, ose C<sub>1-6</sub>alkil të zëvendësuar me -Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.

12. Përdorimi sipas pretendimit 10 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>10</sup> përfaqëson hidrogjen, -CH<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ose -CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> dhe R<sup>11</sup> përfaqëson hidrogjen, -CH<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> ose -CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -CH<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>CHF<sub>2</sub> ose -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>F, -C(=O)-CH<sub>3</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -S(=O)<sub>2</sub>-N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH, -C(=O)-C(OH)(CH<sub>3</sub>)CF<sub>3</sub>, -C(=O)-ciklopropil, -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CN, ciklopropan, ciklopentan, 2,2,6,6-tetrametil-piperidinë, -CH<sub>2</sub>C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>, -CH<sub>2</sub>-tetrahydrofuran, -C(=O)-(1-metil-piperidin-3-il), -C(=O)-CF<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>, ose-CH<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>.

13. Përdorimi sipas pretendimit 10 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson -CH<sub>3</sub>, secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen, n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 2 dhe secili R<sup>2</sup> përfaqëson CH<sub>3</sub>O-, dhe R<sup>3</sup> përfaqëson CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.

14. Përdorimi sipas pretendimit 10 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson -CH<sub>3</sub>, secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen, n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 2 dhe secili R<sup>2</sup> përfaqëson CH<sub>3</sub>O-, R<sup>3</sup> përfaqëson -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-NHCH<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>.

15. Përdorimi sipas pretendimit 10 ku përbërja e formulës (I) është një përbërje ku R<sup>1</sup> përfaqëson -CH<sub>3</sub>, secili R<sup>1a</sup> është hidrogjen, n përfaqëson një numër të plotë të barabartë me 2 dhe secili R<sup>2</sup> përfaqëson CH<sub>3</sub>O-, R<sup>3</sup> përfaqëson -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>.

16. Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është N-(3,5-dimetoksifenil)-N-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)kinoksalinë-6-il]-N'-(2,2,2-trifluoroetil)propan-1,3-diaminë.

17. Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është N-(3,5-dimetoksifenil)-N'-(1-metiletil)-N-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)kinoksalinë-6-il]etan-1,2-diaminë.

18. Përdorimi sipas pretendimit 1 ku përbërja e formulës (I) është N-(3,5-dimetoksifenil)-N-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)kinoksalinë-6-il]etan-1,2-diaminë.

19. Përdorimi sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 to 18, ku përbërja e formulës (I) është një përbërje siç përcaktohet në çdo njërin prej pretendimeve 1 to 18, ose një kripë ose tretësirë farmaceutikisht e pranueshme e saj.

(11) **10590**

(97) EP3518911 / 25/08/2021

(96) 17857371.3 / 27/09/2017

(22) 28/10/2021

(21) AL/P/ 2021/790

(54) **PËRDORIMI I RAD1901 NË MJEKIMIN E KANCERIT TË VEZOREVE**  
01/02/2022

(30) 201662400495 P 27/09/2016 US

(71) Radius Pharmaceuticals, Inc.

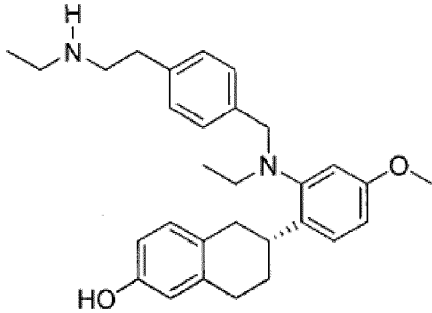
22 Boston Wharf Road, 7th Floor, Boston, MA 02210, US

(72) HATTERSLEY, Gary (14 Woodman Drive, StowMA 01775)

(74) FATOS DEGA

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

(57) 1. Një përbërës për përdorim në frenimin e rritjes tumorale ose prodhimin e regresionit tumoral në një subjekt me kancer ose tumor ovarian (të vezoreve) të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga kanceri ovarian epitelial, kanceri ovarian stromal dhe kanceri i sarkomës ovarian, ku ky përbërës është RAD1901 që ka strukturën:



ose një kripë ose solvat i tij.

2. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1, ku kanceri ose tumori ovarian i sipërpërmendur shpreh ER $\alpha$ .
3. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku kanceri ose tumori është një kancer metastatik.
4. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3, ku RAD1901 administrohet me një dozë gojore ditore ndërmjet 100 and 1,000 mg, jodetyrimisht ku doza ditore është 400 mg.
5. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-4, ku sasia e përbërësit të sipërpërmendur që administrohet është 150 mg deri 2,000 mg, jodetyrimisht ku sasia e përbërësit të sipërpërmendur që administrohet është 200 mg, 400 mg, ose 500 mg.
6. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-5, ku përdorimi i sipërpërmendur përfshin edhe administrimin e një taksani.
7. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 6, ku kanceri ose tumori ovarian është rezistent ndaj një ilaçi të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga anti-estrogjene, frenues të aromatazës, dhe kombinime të tyre.
8. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 7, ku anti-estrogjeni është tamoksifen ose fulvestrant.
9. Përbërësi për përdorim sipas pretendimit 7, ku frenuesi i aromatazës është aromasin.
10. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1-9, që përfshin edhe administrimin te subjekti të një sasive terapeutikisht të efektshme të një ose më shumë agjentëve terapeutikë dytësorë të përzgjedhur nga grupi i përbërë nga frenues CDK4 dhe/ose CDK6, ku jodetyrimisht frenuesit CDK4 dhe/ose CDK6 përzgjidhen nga grupi i përbërë nga ribociklib, abemaciklib dhe palbociklib.
11. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 10, ku një ose më shumë kancera ose tumore ovariane të subjektit kanë qenë hequr kirurgjikisht para fillimit të administrimit të RAD1901.
12. Përbërësi për përdorim sipas cilitdo prej pretendimeve 1 deri 11, ku subjekti ka rrezik të rritur të pasjes kancer ose tumor ovarian, dhe administrimi i RAD1901 pakëson gjasat që subjekti të marrë kancer ose tumor ovarian.

(11) **10591**

(97) EP3074517 / 11/08/2021

(96) 14806215.1 / 25/11/2014

(22) 28/10/2021

(21) AL/P/ 2021/792

(54) **KOMPOZIME DHE METODA PËR NXITJEN E NJË PËRGJIGJE IMUNE TË RRIUR DUKE PËRDORUR VEKTORË TË VIRUSIT TË LISË**

01/02/2022

(30) 13005541 28/11/2013 EP

(71) Bavarian Nordic A/S

Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK

(72) HAUSMANN, Jürgen (Alte Bundesstrasse 130, 79194 Gundelfingen)

;WOLFERSTÄTTER, Michael (Alfred-Neumann-Anger 8, 81737 München)

(74) KRENAR LOLOÇI

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

(57) **1.** Një virus rekombinant i lisë që përfshin acide nukleike heterologe që shprehin ARN me dy vargje të tepërt (dsARN) herët në infeksion, ku acidet nukleike heterologe që gjenerojnë dsARN përfshijnë sekuenca që kodojnë pjesërisht ose plotësisht transkripte komplementare të ARN, ku shprehja e sekuencave që kodojnë transkripte komplementare të ARN janë secili drejtuar nga promotorë të hershëm ose të menjëhershëm të hershëm të virusit të lisë, ku pjesët komplementare të transkripteve të ARN nxehen pas transkriptimit për të formuar dsARN, dhe ku pjesët komplementare të transkripteve të ARN ose transkriptet komplementare të ARN mbivendosen nga më shumë se 100 nukleotide.

**2.** Virusi rekombinant i lisë i pretendimit 1, më tej që përfshin sekuenca heterologe që kodojnë një ose më shumë molekula kostimuluese, në mënyrë të preferuar ku një ose më shumë molekula kostimuluese është TRICOM (B7-1, ICAM-1, dhe LFA-3).

**3.** Virusi rekombinant i lisë i pretendimit 1 ose 2, më tej që përfshin sekuenca heterologe që kodojnë një ose më shumë antigjene bakteriale, virale, fungale, parazitare, ose tumorale.

**4.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku virusi i lisë është një virus vaksinie në mënyrë të preferuar i zgjedhur nga grupi i përbërë prej virusit vaksinia-Western Reserve, virusit vaksinia-Copenhagen, Dryvax®, virusit vaksinia Lister, virusit vaksinia Acambis2000™ dhe 3000, virusit të lisë së lepujve, virusit të lisë së buallit, virusit vaksinia të modifikuar Ankara (MVA), dhe virusit vaksinia të modifikuar Ankara-Bavarian Nordic (MVA-BN®).

**5.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku transkriptet komplementare të ARN përfshijnë korniza të leximit të hapura që kodojnë proteina (ORFs) ose gjene që nuk kodojnë proteina.

- 6.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku pjesët komplementare të transkripteve të ARN ose transkriptet komplementare të ARN mbivendosen nga më shumë se 150, më shumë se 200, ose më shumë se 250 nukleotide.
- 7.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku pjesët komplementare të transkripteve të ARN ose transkriptet komplementare të ARN mbivendosen nga mes 100 dhe 1000, mes 200 dhe 1000, ose mes 200 dhe 900 nukleotide.
- 8.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku pjesët komplementare të transkripteve të ARN përfshijnë më shumë se 700 nukleotide.
- 9.** Virusi rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku acidet nukleike heterologe që kodojnë plotësisht ose pjesërisht transkripte komplementare të ARN janë identike brenda rajonit komplementar.
- 10.** Virusi rekombinant i lisë i pretendimit 9, ku dy sekuencat identike ose shumë të ngjashme që kodojnë pjesërisht ose plotësisht transkripte komplementare janë ndarë nga një ose më shumë gjene virale thelbësore.
- 11.** Virusi rekombinant i lisë i pretendimit 10, ku një ARN mesazhere sens (mARN) është transkriptuar nga një prej dy sekuencave identike ose shumë të ngjashme dhe një mARN anti-sens është transkriptuar nga sekuenca tjetër identike ose shumë e ngjashme.
- 12.** Virusi rekombinant i lisë i pretendimit 11 ku a) ARNs sens dhe antisens janë transkriptuar nga të dy vargjet e të njëjtit insert heterolog të sekuencës ose b) ARNs sens dhe antisens janë transkriptuar nga të dy vargjet e një sekuence natyrale të virusit të lisë nat, në mënyrë të preferuar një gjen i hershëm, më shumë në mënyrë të preferuar një gjen të menjëhershëm-të hershëm.
- 13.** Një kompozim imunogjenik ose farmaceutik që përfshin virusin rekombinant të lisë të çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12 dhe një mbartës ose eksipient farmaceutikisht të pranueshëm.
- 14.** Një virus rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12 ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 13 për përdorim si një medikament.
- 15.** Një virus rekombinant i lisë i çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12 ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 13 për përdorim në rritjen e aktivizimit imun të lindur në një subjekt vertebrat, ku përdorimi rrit prodhimin e interferoneve të tipit I (tipi I IFNs) në subjektin, ku prodhimi i tipit I IFNs përfshin a) transkriptimin e interferonit-beta (IFN- $\beta$ )-që kodon ARN mesazhere (mARN), dhe ku transkriptimi i IFN- $\beta$  mARN rritet me të paktën dy-herë ose b) ku prodhimi i tipit I IFNs përfshin sekretimin e proteinës IFN- $\beta$ , dhe ku sekretimi i proteinës IFN- $\beta$  rritet me të paktën dy-herë.

(11) **10592**

(97) EP3131667 / 01/09/2021

(96) 14889332.4 / 18/04/2014

(22) 29/10/2021

(21) AL/P/ 2021/797

(54) **PROCES DHE PERZIERJE ME SHPEJTESI TE SHUMEFISHTE PER RUAJTJEN E PJESEVE TE NXEHTA TE NDJESHME TE NJE NGARKESE TE PERZIER TE SHKRIRE TERMOKINETISHT**

01/02/2022

(30)

(71) Dispersol Technologies, LLC

111 W. Cooperative Way, Building 2, Suite 200, Georgetown, TX 78626, US

(72) BROUGH, Chris (10105 Lisi Anne Drive, Austin, TX 78717)

(74) Aleksandra Meçaj

Rruga "Reshit Çollaku", Pall.Shallvare, Shk.5, Ap.70/4, Tirane

1. (57) Metodë për përzierjen e një përbërjeje prej dy ose më shumë ingredientëve, në të cilën ingredientët përmbajnë një ose më shumë përbërës termolabil, në të cilën përbërja që rezulton është amorfe ose homogjene në mënyrë heterogjene, metoda përmban përzierjen e ingredientëve në një dhomë përzjerëse termokinetike (DHP), në të cilën një bosht përzjerës termokinetik (2, 23) punon me një shpejtësi të parë për një periudhë kohe të parë deri sa të arrijë një parametër të paracaktuar, kohë në të cilën shpejtësia e boshtit është rregulluar në një shpejtësi të dytë për një periudhë kohe të dytë, në të cilën procesi përzjerës është i pandërprerë midis periudhave të kohës së parë dhe kohës së dytë,

në të cilën përbërësit termolabil përmbajnë një ose më shumë përbërës aktivë farmaceutikë dhe/ose një ose më shumë eksipientë polimerikë të pranueshëm farmaceutikisht, dhe në të cilën fundi i periudhës së kohës së parë është përpara dhomës përzjerëse (DHP) temperatura arrin temperaturën e prerë kalimtare ose pikën e shkrirjes të secilit përbërës prej ingredientëve, ose

në të cilën fundi i periudhës kohore të parë është një periudhë kohore e paracaktuar dhe një ndryshim në shpejtësinë e dytë është bërë automatikisht nga përzjerësi termokinetik në fund të periudhës kohore të parë, ose

në të cilën fundi i periudhës kohore të parë është përpara dhomës përzjerëse (DHP) temperatura arrin temperaturën e prerë të kalimit të një ingrediendi farmaceutik aktiv në ingredientët, ose

në të cilën fundi i periudhës kohore të parë është përpara dhomës përzjerëse (DHP) temperatura arrin temperaturën e prerë kalimtare të një eksipienti farmaceutikisht të pranueshëm në ingredientët, **karakterizuar në atë që** shpejtësia e dytë është më e madhe se shpejtësia e parë.

2. Metoda e pretendimit 1, në të cilën ingredientët përmbajnë të paktën një polimer të ndjeshëm ndaj nxehtësisë.
3. Metoda e pretendimit 1, në të cilin periudha kohore e dytë është pesë përqind ose më shumë, ose 10 përqind ose më shumë e periudhës kohore të parë.
4. Metoda e pretendimit 1, në të cilin në fund të periudhës kohore të dytë shpejtësia rrotulluese e boshtit ndryshon nga shpejtësia e dytë në shpejtësinë e tretë për periudhën kohore të tretë pas arritjes së parametrit të paracaktuar, në vecanti, ku procesi përzjerës është i pandërprerë midis periudhave kohore të dytë dhe të tretë.
5. Metoda e pretendimit 1, në të cilin fundi i periudhës kohore të dytë është përpara se ingrediendi aktiv farmaceutik të provojë degradim termal, në vecanti kur në fund të periudhës kohore të dytë ingrediendi aktiv farmaceutik dhe eksipienti farmaceutikisht i pranueshëm i ingredientëve janë amorfë.

6. Metoda e pretendimit 1, në të cilin shpejtësia e parë është më e madhe se 1000 rrotullime për minutë dhe shpejtësia e dytë është 200 deri 400, 200 deri 1000 ose 200 deri 2500 rrotullime për minutë më të mëdha se shpejtësia e parë.

7. Metoda e pretendimit 1, në të cilin përbërësit termolabil përmbajnë të paktën një përbërës aktiv farmaceutik dhe të paktën një eksipient polimerik të pranueshëm farmaceutikisht, dhe në të cilën fundi i pikës së kohës së parë është përpara sesa temperatura e dhomës përzjerëse (DHP) të arrijë temperaturën e prerë të kalimit ose pika e shkrirjes e cdonjërit prej përbërësve aktivë farmaceutik ose eksipientit polimerik të pranueshëm farmaceutikisht në përbërësit.

8. Metoda e pretendimit 7, në të cilin përbërësi aktiv farmaceutik është zgjedhur nga antibiotikët, analgjëzikë, vaksina, antikonvulsantë, agjentë anti-diabetikë, agjentë anti-fungalë, agjentë anti-neoplastikë, agjentë anti-parkinsonianë, agjentë antirheumatikë, shtypës oreksi, modifikues të përgjigjes biologjike, agjentë kardiovaskularë, stimulantë të sistemit qendror nervor, agjentë kontrceptivë, suplemente dietikë, vitamina, minerale, lipide, saharide, metale, amino acide (dhe pararendëset), acide nukleike dhe pararendëset, agjentë kontrasti, agjentë diagnostikues, agonistë receptori të dopaminës, agjentë të dizfunktionit erektil, agjentë fertiliteti, agjentë gastrointestinalë, hormone, imunomodulatorë, agjentë të anti-hiperkalcemisë, stabilizues të qelizës mast, relaksues muskuli, agjentë ushqyes, agjentë oftalmikë, agjentë të osteoporozës, agjentë psikoterapeutikë, agjentë parasimpatomimetikë, agjentë parasimpatolitikë, agjentë frymëmarrjeje, agjentë hipnotikë sedativë, agjentë të membranës së lëkurës dhe mukozës, agjentë për pushimin e duhanpirjes, steroide, agjentë simpatolitikë, agjentë të aparatit urinar, relaksues të uterusit, agjentë vaginalë, vasodilator, antihipertensiv, hipertiroide, antihipertiroide, anti-astmatikë dhe agjentë të marramendjes.

9. Një përzjerës termokinetik për të prodhuar një përbërje farmaceutike që përmban një përbërës të ndjeshëm nxehtësie, përzjerësi që përmban:

- (a) një dhomë përzjerëse (DHP) thelbësisht cilindrike;
- (b) një bosht (23, 24) i vendosur nëpër aksin qendror të dhomës përzjerëse (DHP);
- (c) një motor elektrik (15) i lidhur në bosht efektiv për t'i dhënë lëvizje rrotulluese boshtit (23, 24);
- (d) një ose më shumë projeksione (25) nga boshti dhe perpendikulari në gjatësinë e aksit të boshtit (23, 24);
- (e) një ose më shumë sensorë nxehtësie (20) të bashkangjitur me murin e dhomës së përzjerjes (DHP) dhe operative për të zbuluar nxehtësinë ose temperaturën e të paktën një pjese të brendshme të dhomës përzjerëse (DHP);
- (f) një pajisje me frekuencë të ndryshueshme të lidhur me motorin (15);
- (g) një derë (6) e vendosur në një mur të dhomës përzjerëse (DHP), efektive kur hapet gjatë një procesi të ndodhur që të lejojë përmbajtjet e dhomës së përzjerjes (DHP) të dalin jashtë dhomës së përzjerjes (DHP); dhe
- (h) një kontrollues elektronik në komunikim me sensorët e temperaturës, dera (6) dhe pajisja e frekuencës së ndryshueshme;

në të cilën kontrolluesi elektronik përmban një pajisje që fut përdoruesin, një matës kohe, një pajisje e memorjes elektronike e konfiguruar për të pranuar futjen e përdoruesit të parametrave të procesit për dy ose më shumë etapa të një procesi përzjerje termokinetik, dhe një shfaqje;

në të cilën parametrat e procesit të paracaktuar janë ruajtur në pajisjen memorizuese dhe shfaqur në monitor për një ose më shumë etapa të një kryerje procesi; dhe në të cilën, kur një prej parametrave të paracaktuar është plotësuar gjatë etapës së një procesi që kryhet, kontrolluesi elektronik lëviz automatikisht procesin që kryhet në etapën pasuese, dhe

në të cilën parametrat e paracaktuara janë zgjedhur nga grupi që përbëhet nga temperatura, shpejtësia rrotulluese e boshtit, barazim amperazhi të motorit elektrik, kohën e etapës, dhe cdo kombinim të tyre, **karakterizuar në atë që** etapa pasuese në fjalë angazhon një shpejtësi më të lartë përzjerëse sesa shpejtësia e mëparshme.

10. Përzjerësi termokinetik i pretendimit 9, në të cilin të paktën një prej sensorëve të temperaturës (20) detekton rrezatim infrared dhe në të cilin niveli i rrezatimit del të shfaqet si temperaturë.

11. Përzjerësi termokinetik i pretendimit 9, në të cilin dhoma përzjerëse (DHP) është vijëzuar nga brenda nga copa vijëzuese të brendshme

12. Përzjerësi termokinetik i pretendimit 9, në të cilin produkti që shfaqet përmban temperaturën e dhomës, rrotullimet e motorit për minutë, barazim amperazhi të motorit, kohën e kryerjes së ciklit, ose cdo kombinim i tyre.

13. Përzjerësi termokinetik i pretendimit 9, në të cilin një ose më shumë projeksione (25) nga boshti (23, 24) përmbajnë një pjesë baze dhe fundi, pjesa e fundit është e lëvizshme nga pjesa e bazës dhe pjesa e bazës është e lëvizshme nga boshti (23, 24), ose në të cilin një ose më shumë projeksione (25) nga boshti (23, 24) përmbajnë një ose më shumë pjesë kryesore ballore që kanë një gjerësi prej të paktën 1.91 cm (0.75 inc), në një kënd prej midis 15 deri 80 gradë nga një plan aksi i boshtit, ose në të cilin një ose më shumë projeksione (25) nga boshti (23, 24) kontrollojnë kthimin e energjisë së rrotullimit të boshtit të cuar tek projeksionet (25) në energji ngrohëse brenda pjesëzave (26) që ndikojnë projeksionet (25).

(11) **10593**

(97) EP3625186 / 08/09/2021

(96) 18802370.9 / 16/05/2018

(22) 29/10/2021

(21) AL/P/ 2021/798

(54) **BLLOQE NDËRTIMI DHE STRUKTURA IZOLUESE ME PËRGJEGJËSI MJEDISORE**

01/02/2022

(30) 201762506849 P 16/05/2017 US

(71) The Shredded Tire, Inc.

6742 N.W. 17th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) SPREEN, Richard (6742 N.W. 17th Avenue, Fort Lauderdale, Florida 33309)

(74) Aleksandra Meçaj

Rruga "Reshit Çollaku", Pall.Shallvare, Shk.5, Ap.70/4, Tirane

(57) 1. Një bllok ndërtimi i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit për cati të gjelbër, që përmban:

një shtresë prej një numri pjesësh të grira të gomave të makinave (205) i veshur me tym silice, skorje çimentoje dhe çimento duke formuar një bllok (200) me një sipërfaqe të sipërme (202), një sipërfaqe të poshtme (201) në thelb paralel me sipërfaqen e sipërme (202) dhe katër sipërfaqet anësore (203) në thelb pingul me sipërfaqen e sipërme (202) dhe sipërfaqen e poshtme (201), në të cilin blloku (200) ka një thellësi të përcaktuar nga distanca midis sipërfaqes së sipërme (202) dhe sipërfaqes së poshtme (201); në të cilin pjesët e copëtuara të gomave (205) variojnë në madhësi nga rreth 1,27 deri në 5,08 cm, ku shtresa me copat e gomave të copëtuara (205), tymi silicës, skorja e çimentos dhe çimento, përfshijnë të paktën 50% sipas peshës së copëve të gomave të grira (205), ku blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit formon një strukturë të hapur matrice.

2. Një bllok ndërtimi i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit sipas pretendimit 1 për përdorim në një aplikim të mbulesës së gjelbër që përfshin:

një shtresë të dytë të një sasive copash të një materiali zjarrdurues (215) të veshur me tym silice, skorje çimentoje dhe çimento,



ku blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit formon një strukturë të hapur matrice, duke lejuar që lëngu të kalojë thelbësisht lirshëm përmes bllokut të ndërtimit të izoluar të përgjegjshëm ndaj mjedisit.

3. Blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 2, ku shtresa e dytë është afërsisht 2,54 cm e trashë.
4. Blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 2, ku blloku (200) është rreth 77,42 cm<sup>2</sup>.
5. Blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 4, ku trashësia e bllokut (200) është më e madhe se rreth 5,08 cm.
6. Blloku ndërtimor i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 5, ku trashësia e bllokut (200) është rreth 10,16 cm.
7. Blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 5, ku madhësia e pjesëve të gomave të copëtuara (205) varion në madhësi midis rreth 2,54 dhe 5,08 cm.
8. Blloku ndërtimor i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 3, ku blloku (200) përdoret në një sistem të mbulimit të gjelbër.
9. Blloku i ndërtimit i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit i pretendimit 2, ku materiali zjarrdurues përbëhet nga rrasa të zgjeruara.
10. Një metodë e prodhimit të një blloku ndërtimi të izoluar të përgjegjshëm ndaj mjedisit për përdorim në një aplikim të zbulimit të gjelbër sipas pretendimit 2 që përfshin:

përzierjen e një përzierjeje të parë të tymit të silicës thelbësisht të thatë, skorjes së çimentos dhe çimentos;  
më pas shtohen pjesë të gomave të grira në përzierjen e parë dhe përzihet derisa goma e copëtuar të jetë e veshur plotësisht thelbësisht;  
më pas duke shtuar ujë derisa përzierja e tymit të silicës, skorjes së çimentos, çimentos dhe copave të gomave të copëtuara të laget plotësisht;  
përzierja e një përzierjeje të dytë të tymit të thatë të silicës, skorjes së çimentos dhe çimentos;  
më pas shtohen pjesë të copëtuara të një materiali zjarrdurues në përzierjen e dytë dhe përzehet derisa pjesët e materialit zjarrdurues të vishen në mënyrë thelbësore plotësisht;  
më pas shtohet ujë derisa përzierja e tymit të silicës, skorjes së çimentos, çimentos dhe pjesëve të materialit zjarrdurues të lagen plotësisht;  
më pas derdhet një shtresë e përzierjes së lagur të materialit zjarrdurues në fund të një kallëpi;  
më pas derdhet përzierja e lagur e gomës së copëtuar në kallëp sipër shtresës së materialit të lagur zjarrdurues, përzehet derisa kallëpi të jetë plotësisht i mbushur;  
montohet çdo kallëp me kapak; dhe  
lejoheq që çdo kallëp të thahet.

11. Metoda e pretendimit 10, ku materiali zjarrdurues përfshin rrasë të zgjeruar.
12. Metoda e prodhimit të një blloku ndërtimi të izoluar të përgjegjshëm ndaj mjedisit të pretendimit 10, ku kallëpi thahet në ajrin e ambientit.
13. Metoda e prodhimit të një blloku ndërtimi të izoluar të përgjegjshëm ndaj mjedisit të pretendimit 10, ku pjesët e gomave të copëtuara (205) variojnë në madhësi midis rreth 1,27 dhe 5,08 cm.
14. Një kuvertë e gjelbër e çatisë, e përbërë nga:

një sistem mbulimi membranor që përfshin një shtresë izoluese (325) të ngjitur në një substrat (320) të një çatie të një strukture dhe një shtresë membranore të papërshkueshme nga uji (330) të ngjitur në shtresën izoluese larg nga substrati i çatisë (320); dhe një bllok ndërtimi i izoluar i përgjegjshëm ndaj mjedisit sipas pretendimit 2 i përmbahet shtresës së membranës së papërshkueshme nga uji (330) të sistemit të mbulimit të membranës.

15. Kuverta e çatisë së gjelbër sipas pretendimit 14, ku materiali zjarrdurues përbëhet nga rrasa të zgjeruara.

16. Një strukturë e izoluar e përgjegjshme ndaj mjedisit që përfshin:

një themel (535), një sasi muresh të jashtme (527) dhe një çati, ku një ose më shumë nga muret e jashtme (527) përgatitet duke:

përgatitur një kallëp (525);  
vendosja e kallëpit (525) në themel (535);  
vendosja e një shtrese fino (530) në themel (535) në fund të kallëpit (525);  
derdhja e një përzierjeje (540) që përfshin copa gome të grira të veshura me tym silice, skorje çimentoje dhe çimento në kallëp (525);  
vendosja e një mbulese (545) mbi sipërfaqen e sipërme të përzierjes së derdhur (540) dhe ngjitja e saj në shufrat metalike (550);  
vendosja e presionit në kapak për të ngjeshur përzierjen (540) në kallëp (525);  
lejimi që përzierja (540) në kallëp (525) të thahet; dhe  
më pas heqja e mbulesës (545) dhe kallëpit (525),  
ku catia përgatitet duke:

përgatitur një strukturë catie (529) në majë të numrit të mureve të jashtme (527);  
vendosja e formave rreth skajeve të jashtme të strukturës së çatisë (529);  
lidhja e një sasive shufrash metalike (550) në strukturën e çatisë (529) për t'u shtrirë pingul nga struktura e çatisë (529) lart;  
derdhja e një përzierjeje (540) që përfshin copa gome të grira të veshura me tym silice, skorje çimentoje dhe çimento në strukturën e çatisë (529);  
vendosja e një mbulese (545) mbi sipërfaqen e sipërme të përzierjes (540) e derdhur në strukturën e çatisë (529) dhe ngjitja e saj në shufrat metalike (550);  
vendosja e presionit mbi mbulesë (545) për të ngjeshur përzierjen (540) e derdhur në strukturën e çatisë (529);  
lejimi i përzierjes (540) së derdhur në strukturën e çatisë (529) që të thahet;  
heqja e mbulesës (545) dhe formave (525); dhe  
më pas mbulimi i përzierjes së tharë mbi strukturën e çatisë me një shtresë mbrojtëse, ku copat e gomave të grira në përzierje shkojnë në madhësi prej rreth 1,27 deri në 5,08 cm,  
ku shtresa me copa gome të grira (205), tym silice, skorje çimentoje dhe çimento, përfshin të paktën 50% të peshës së copave të gomave grira (205).

17. Struktura e izoluar e përgjegjshme ndaj mjedisit e pretendimit 16, ku çdo mur i jashtëm (527) është afërsisht 30,48 cm i trashë.

16. Struktura e izoluar e përgjegjshme ndaj mjedisit e pretendimit 16, ku mbulesa (545) përmban një fletë kompensatë.

19. Struktura e izoluar e përgjegjshme ndaj mjedisit e pretendimit 16, ku mbulesa mbrojtëse përbëhet nga llaç, bojë çatie ose një kombinim i tyre.

20. Struktura e izoluar e përgjegjshme ndaj mjedisit e pretendimit 16, ku themeli (535) përfshin tokën.

(11) **10589**

(97) EP3495387 / 01/09/2021

(96) 18184973.8 / 11/07/2013

(22) 01/11/2021

(21) AL/P/ 2021/800

(54) **Antitrupe bispecifik anti-VEGF/anti-ANG dhe përdorimi i tyre në trajtimin e sëmundjeve vaskulare të syrit**

01/02/2022

(30) 12176299 13/07/2012 EP

(71) Roche Glycart AG

Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH

(72) KLEIN, Christian (c/o Roche Glycart AGPORSO...1417Wagistrasse 10, 8952 Schlieren); HERTING, Frank (c/o Roche Diagnostics GmbH PORBE...6164Nonnenwald 2, 82377 Penzberg); REGULA, Joerg Thomas (Innerkoflerstrasse 17 B, 81377 Muenchen); DUERR, Harald (c/o Roche Diagnostics GmbH PRLDAD..6164Nonnenwald 2, 82377 Penzberg); RUETH, Matthias (Gabriele-Muenter-Weg 7, 82377 Penzberg); STUBENRAUCH, Kay-Gunnar (c/o Roche Diagnostics GmbH PNDAA...6164Nonnenwald 2, 82377 Penzberg)

(74) Eno Dodbiba

Rruga "Naim Frashëri", 60/3, Tiranë

1. (57) Një antitrupe bispecifik ose një përbërje farmaceutike që përmban antitrupe bispecifik në fjalë për përdorim në trajtimin e një sëmundjeje vaskulare okulare,

ku sëmundja vaskulare okulare është retinopatia diabetike, edema makulare diabetike ose një degjenerim makular i lidhur me moshën,

ku antitrupe bispecifik përmban një vend të parë antigjen-lidhës që specifikisht lidhet me VEGF humane dhe një vend të dytë antigjen-lidhës që specifikisht lidhet me ANG-2 human,

ku

i) zona antigjen-lidhëse parë në fjalë, që lidhet specifikisht me VEGF përmban në domenin e ndryshueshëm të vargut të rëndë një regjion CDR3H të SEQ ID NR: 1, një regjion CDR2H të SEQ ID NR: 2, dhe një regjion CDR1H të SEQ ID NR:3, dhe në domenin e ndryshueshëm të vargut të lehtë, një regjion CDR3L të SEQ ID NR: 4, një regjion CDR2L të SEQ ID NR:5 dhe një regjion CDR1L të SEQ ID NR:6; dhe

ii) zona antigjen-lidhëse dytë në fjalë, që lidhet specifikisht me ANG-2 përmban në domenin e ndryshueshëm të vargut të rëndë një regjion CDR3H të SEQ ID NR: 9, një regjion CDR2H të SEQ ID NR: 10, dhe një regjion CDR1H të SEQ ID NR: 11 dhe në domenin e ndryshueshëm të vargut të lehtë, një regjion CDR3L të SEQ ID NR: 12, një regjion CDR2L të SEQ ID NR: 13 dhe një regjion CDR1L të SEQ ID NR: 14; dhe ku

iii) antitrupe bispecifik përmban një regjion të pandryshueshëm të vargut të rëndë të IgG1 humane që rrjedh nga origjinë humane dhe që përmban mutacionet I253A, H310A dhe H435A, të numerizuara sipas indeksit të BE-së të Kabatit.

2. Antitrupe bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitrupe bispecifik në fjalë për përdorim sipas pretendimit 1, ku regjioni i pandryshueshëm i vargut të rëndë të nënklasës së IgG1, përmban gjithashtu mutacionet L234A, L235A dhe P329G, të numerizuara sipas indeksit të BE-së të Kabatit.

3. Antitrupe bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitrupe bispecifik në fjalë për përdorim sipas pretendimit 1 ku antitrupe është bivalent dhe përmban sekuencat e aminoacideve të SEQ ID NR: 25, të SEQ ID NR: 26, të SEQ ID NR: 27 dhe të SEQ ID NR: 28.

4. Antitrupe bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitrupe bispecifik në fjalë për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku antitrupe është për administrim përmes aplikimit intravitreal.

5. Antitrupe bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitrupe bispecifik në fjalë për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku sëmundja vaskulare okulare është retinopatia diabetike.

6. Antitropi bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitropin bispecifik në fjalë për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku sëmundja vaskulare okulare është edema makulare diabetike.
7. Antitropi bispecifik ose përbërja farmaceutike që përmban antitropin bispecifik në fjalë për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku sëmundja vaskulare okulare është degjenerimi makular i lidhur me moshën (AMD).

## **TRANSFERIMI I PRONËSISË**

( 11) 8619

( 21 ) AL/P/ 2019/583

( 54) PËRGATITJE FARMACEUTIKE QË PËRFSHIN NJË DERIVATIV DIHIDROKUINAZOLINE  
ANTIVIRAL

( 97 ) EP2819648 / 29/05/2019

( 73 ) AIC246 GmbH & Co.KG

Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

( 74 ) Ela SHOMO PANIDHA

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

**NDRYSHIMI I EMRIT TË PRONARIT/APLIKANTIT**

( 11 ) 7833

( 21 ) AL/P/ 2018/874

( 54 ) IMUNOLOGJITË E AMPLIFIKIMIT TË SINJALIT

( 97 ) EP2783216 / 26/09/2018

( 73 ) Zoetis Services LLC

10 Sylvan Way, Parsippany, Nj 07054, US

( 74 ) Gazmir Isakaj

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



**NDRYSHIMI I ADRESËS TË PRONARIT/APLIKANTIT**

( 11 ) 10597

( 21 ) AL/P/ 2021/592

( 54 ) INHIBITORË (PENGUES) TE 3-FOSFOGLICERAT DEHIDROGJENAZES DHE  
PERDORIMET E TYRE

( 97 ) EP3426243 / 19/05/2021

( 73 ) Raze Therapeutics, Inc.

4 Tremont St., Charlestown MA 02129, US

( 74 ) Ditika HOXHA (SHEHI)

Rr. "EMIN DURAKU", Pall.6/1, Ap.4-02, Tiranë

( 11 ) 10586

( 21 ) AL/P/ 2021/756

( 54 ) SHPËRNDARJE E RRITUR E GJENEVE NË QELIZA BURIMORE  
HEMATOPOIETIKE, VRASËSE NATYRALE DHE MAKROFAGË

( 97 ) EP3356524 / 18/08/2021

( 73 ) Vycellix, Inc.

4105 E. Fowler Avenue, Tampa, Florida 33617, US

( 74 ) Krenar LOLOÇI

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

**SKADIM I PATENTËS PËR MOSPAGESËN E  
RIPËRTËRITJES**

( 11 ) **970**

( 97 ) /

( 96 ) /

( 21 ) AL/P/ 2004/970

( 22 ) 16/02/2004

( 54 ) SKEMA E KTHIMIT TE VAJIT MBETES TE REAKTOREVE NE SOLAR TE PASTER

( 73 ) XHEVAHIR ZIFLE

"ARMO" SH. A. Ballsh, FIER, AL

( 74 ) XHEVAIR ZIFLE

**KORRIGJIME**

( 11 ) **10059**

( 97 ) EP2817184 / 30/12/2020

( 96 ) 13708998.3 / 25/02/2013

( 22 ) 05/03/2021

( 21 ) AL/P/ 2021/168

( 54 ) **FSHIRËSE XHAMI**

21/06/2021

( 30 ) 201261603222 P 24/02/2012 US

( 71 ) Pylon Manufacturing Corp.

600 West Hillsboro Blvd.  
Suite 400

Deerfield Beach, FL 33441 / US, US

( 72 ) TOLENTINO, Vambi, Raymundo (1921 Nw 35th Terrace

Coconut Creek, FL 33066 / US) ;PEERS, Robert, Peter (23157 SW 56th Avenue

Boca Raton, FL 33433 / US)

( 74 ) Irma Cami

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

1. ( 57 ) Një fshirëse xhami përfshin:

një shirit për fshirëse xhami,

një fomë parësore (20, 120), që ka një faqe të sipërme dhe skaje të kundërt, një pajisje bashkuese (10, 110) që lejon të bashkohet fshirësja e xhamit me një krah të fshirëses e vendosur mbi formën parësore (20, 120), dhe një strukturë bashkuese e vendosur mbi secilin skaj i kundërt të formës parësore (20, 120), dhe më tej përfshin një faqe horizontale (21) prej të cilit dy faqe anësore (22) zbresin vertikalisht;

një çift formash dytësore (30, 130), secila ka një pjesë bashkuese boshtore qendrore të rrafshhtë (31) dhe dy brinjë anësore (33, 34) ku secila brinjë anësore (33, 34) është e drejtë dhe shtrihet prej pjesës bashkuese boshtore qendrore të rrafshhtë (31), një strukturë boshtore e vendosur mbi pjesën bashkuese boshtore qendrore të rrafshhtë (31) të formave dytësore (30);

ku strukturat boshtore e vendosura mbi format dytësore (30, 130) janë të lidhura te struktura bashkuese mbi skajet e fromës parësore (20, 120).

2. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku struktura bashkuese në skajet e fromës parësore (20) përfshin shtrirjen e anësoreve të rrumbullakosura (23).
3. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku forma dytësore (20, 120) në përgjithësi ka një strukturë të holle.
4. Fshirësja e xhamit e pretendimit 3 ku forma dytësore (20, 120) është një binar, ose një mbajtëse.
5. Fshirësja e xhamit e pretendimit 4 kur forma dytësore është një mbajtëse ku forma dytësore është e pajisur me një shtresë përforcuese (35).
6. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku struktura boshtore është një strukturë e ndarë e ngjitur te format dytësore (30, 130).
7. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku brinjët anësore (33, 34) të formave dytësore (30) janë simetrike.
8. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku njëra prej dy brinjëve anësore (33, 34) e një binari të parë prej çiftit të binarëve është më i gjatë sesa të tjeta brinjë

anësore (33, 34) të binarit të parë prej çiftit të binarëve.

9. Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 ku të paktën një brinjë anësore (33, 34) e të paktën njëra prej formave dytësore (30, 130) është parashikuar me një mbajtëse për shiritin e fshirëses së xhamit që garanton sigurimin e shiritit e fshirëses së xhamit.

- 10.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 më tej përfshin të paktën një formë të tretë (40, 41, 140), ku të paktën një brinjë anësore (33, 34) e të paktën një rresht prej formave dytësore (30, 130) është e pajisur me një strukturë bashkuese të formës së tretë, dhe ku të paktën njëra formë e tretë (40, 41, 140) është e lidhur me strukturën bashkuese të formës së tretë e të paktën një rresht prej formave dytësore (30, 130).
- 11.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 1 më tej përfshin një mbulesë (60, 70).
- 12.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 11 ku struktura parësore (20, 120) më tej përfshin një mbulesë-bashkuese strukturash.
- 13.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 11 ku mbulesa është një mbulesë e fortë e segmentuar (70), dhe ku segmentet mbulues (72) bashkohen me njëri-tjetrin përmes nyjeve të rrumbullakosura, dhe ku mbulesa është e siguruar të fshirëset e xhamit në mbulesën bashkuese të strukturave mbi formën parësore (20, 120), ose formën dytësore (30, 130).
- 14.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 11 ku mbulesa (60) përfshin një pjesë qendrore të mbulesës (61) dhe dy pjesë anësore të mbulesës (64) që janë përbër prej materiali elastik, të butë, ku pjesët anësore të mbulesës mbulojnë skajet e pjesës qendrore të mbulesës dhe shtrihen drejt skajeve të fshirëses së xhamit.
- 15.** Fshirësja e xhamit e pretendimit 14 ku pjesa qendrore e mbulesës (61) është e përbër prej një materiali më të fortë sesa dy seksionet anësore (64) të mbulesës.

**KORRIGJIME(TRANSFERIMI I PRONËSISË)**



( 11 ) 9229

( 21 ) AL/P/ 2020/217

( 54 ) PEPTIDE TOKSOIDE TË PREJARDHURA NGA MODULIMI I TRETSHËM FENOL, DELTA TOKSIN, SUPERANTIGJENE, DHE FUZIONET E TYRE

( 97 ) EP3010535 / 14/08/2019

( 73 ) Integrated Biotherapeutic Vaccines, Inc.

4 Research Court, Suite 310, Rockville, MD 20850, US

( 74 ) Krenar LOLOÇI

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