



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE (Patenta)

Nr. 04/2020

Tiranë më, 03 Shkurt 2020

Kodet e përdorura në gazette.....	3
INID Codes used in gazette	
Kodet e shteteve.....	4
States codes	
Patenta të lëshuara.....	9
Granted Patents	
Korrigjime (grant).....	101
Corrections	

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 / Zimbabve	ZW

PATENTA TË LËSHUARA

(11) 8787

(97) EP2668303 / 10/04/2019

(96) 12739193.6 / 25/01/2012

(22) 26/06/2019

(21) AL/P/ 2019/465

(54) **METODE E PERMIRESUAR E PERPUNIMIT TE MINERALIT**

08/01/2020

(30) AU2011900232 25/01/2011 AU

(71) The University Of Queensland

St.Lucia, Queensland 4072, AU

(72) VAUGHAN, James (The University of QueenslandLevel 3 Chemical Engineering Building 74 College Road, St Lucia, Queensland 4072) ;HAWKER, William (The University of QueenslandLevel 3 Chemical Engineering Building 74 College Road, St Lucia, Queensland 4072)

(74) Aleksandra Meçaj

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

(57)

1. Metodë e kullimit në mënyrë selektive e metalit të zgjedhur nga grupi që përbëhet nikel, bakër dhe zink nga një mineral i ngurtë ose ndërmjetësim i përpunuar i mineralit të ngurtë që përmban metal dhe kobalt të karakterizuar nga metoda që përmban hapin e kontaktit të mineralit të ngurtë ose ndërmjetësimi të përpunuar të mineralit me një solucion kullimi acidik që përmban një sasi të një agjenti oksidizimi mjakftueshëm për të oksidizuar një pjesë të madhe të kobaltit për t'i shkaktuar atij që të stabilizohet në një fazë solide ndërkohë që pjesa më e madhe e metalit është tretur në mënyrë selektive.

2. Metoda e pretendimit 1 ose pretendimit 2 **karakterizuar në atë që** minerali i ngurtë ose ndërmjetësimi i përpunuar i mineralit të ngurtë është një përzierje e precipitatit hidroksid nikel-kobalt.

3. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** agjenti oksidizuar ka potencial të mjaftueshëm oksidizues për të oksidizuar kobalt(II) në kobalt(III).

4. Metoda e pretendimit 3 **karakterizuar në atë që** agjenti i oksidizimit ka një potencial oksidativ prej rreth 0.5 V në rreth 3.0 V (SHE).

5. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** solucionin i kullimit acidik ka një pH nga rreth 1 deri rreth 6.

6. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** agjenti oksidizues është zgjedhur nga grupi që përbëhet nga persulfate, perokside, permanganate, perklorate, ozon, okside dhe klorin.

7. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar nga** një hap i mëtejshëm përfshirës i kontrollimit të nivelit të shtimit të agjentit oksidizues për të rritur stabilizimin e kobaltit.

8. Metoda e pretendimit 14 **karakterizuar në atë që** hapi i kontrollimit të shkallës së shtimit të agjentit oksidizues përmban shtimin e pjesës së aktive të agjentit oksidizues mbi një set periudhe kohore.

9. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme të **karakterizuar nga** përfshirja e mëtejshme e hapit të ngrohjes së solucionit të kullimit acidik më shumë se 50°C.

10. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** shumica e metalit është kulluar në solucion kullimi acidik nga minerali i ngurtë ose ndërmjetësimi i përpunimit të ngurtë pas 1 deri 5 orësh.

11. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** agjenti oksidizues është i pranishëm në solucionin acidik të kullimit 80% deri 200% stoikiometrik ekuivalentë për të kombinuar kobaltin dhe manganezin në mineral të ngurtë ose ndërmjetësim të përpunuar të mineralit të ngurtë.

12. Metoda e pretendimit 1 **karakterizuar në atë që** minerali i ngurtë ose ndërmjetësimi i përpunuar i mineralit të ngurtë përmban më tej manganez dhe trajtimi me sasinë e agjentit oksidizues shkakton sasi të madhe të manganezit për t'u stabilizuar në një fazë të ngurtë, ndërkohë që pjesa më e madhe e metalit është tretur në mënyrë selektive.

13. Metoda e cdonjërit prej pretendimeve të mëparshme **karakterizuar në atë që** solucioni kullues acidik përmban një sasi prej metali për t'u ekstraktuar përpara se të kontaktojë me mineralin e ngurtë ose ndërmjetësimin e përpunuar të mineralit të ngurtë.

14. Metoda e pretendimit 13 **karakterizuar nga**, pasi kullimi të jetë plotësuar, metali i ekstraktuar mund të mbulohet direct nga solucioni i kullimit acidik nëpërmjet elektropërfitimit ose pakësimit të hidrogjenit.

15. Metoda pretendimit 13 **karakterizuar në atë që** solucioni i kullimit acidik përmban sulfat nikeli përpara se të jetë në kontakt me mineral të ngurtë ose ndërmjetësim të përpunuar të mineralit.

(11) **8563**

(97) EP2560239 / 22/05/2019

(96) 12177292.5 / 20/07/2012

(22) 01/08/2019

(21) AL/P/ 2019/560

(54) **Metoda e bashkimit të një konektori në një kabllo elektrike**

15/01/2020

(30) 201113274503 17/10/2011 US; 201161523530 P 15/08/2011 US and 201213413473 06/03/2012 US

(71) DMC Power, Inc.

14502 South Figueroa Street, Gardena, CA 90248, US

(72) Sosa, Luis (14502 South Figueroa Street, Gardena, CA California 90248) ;Khansa, Eyass (14502 South Figueroa Street, Gardena, CA California 90248)

(74) Eno DODBIBA

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

(57)

1. Një metodë e lidhjes së një konektori (20) në një kabllo elektrike (10) që ka një bërthamë (14) të rrethuar nga fijet e përcjellësit;

Ku konektori përmban:

Një insert të konektorit (30, 300, 310, 320, 330) që ka një kalibër boshtor (312, 322, 332) të dimensionuar për të mbajtur bërthamën (14) e kabllit (10);

Një trup lidhës (22) që ka një hapje në një skaj proksimal (26) të tij dhe një sipërfaqe të jashtme kryesisht cilindrike, ku hapja është në kontakt me një zgavër (24) që ka një pjesë distale (A) të dimensionuar për të mbajtur pjesën shtesë të konektorit (30), ku pjesa distale e përmendur (A) ka një sipërfaqe të pare të brendshme me një diameter të pare të brendshëm (d1), ku zgavra e përmendur (24) përmban më tej një pjesë të dytë (B) të zhvendosur në menyre proksimale nga pjesa distale që ka një sipërfaqe të dytë të brendshme me një diameter të dytë të brendshëm (d2) të dimensionuar për të mbajtur fije te përcjellësit, ku diametric I dytë I brendshëm (d2) është I barabartë ose më I madh se diametric I pare I brendshëm (d1),ku zgavra (24) përmban më tej një pjesë të tretë (C) po thuaj ngjitur me pjesën e dytë (B) që ka një sipërfaqe të tretë të brendshme me një diameter të tretë të brendshëm (d3) të dimensionuar për të mbajtur fijet e përcjellësit, ku diametri I tretë I brendshëm (d3) është më I madh se diametric I dytë I brendshëm (d2), ku pjesa e dytë (B) dhe e tretë (C) janë konfiguruar të jenë ndërprerë në fijet e përcjellësit me raporte të kompresimit që rriten nga pjesa (C) në pjesën (B) pasi diametri i brendshëm vjen duke u zvogëluar nga diametri i tretë i brendshëm (d3) tek diametri i dytë i brendshëm (d2),

Ku metoda konsiston në:

heqjen e një pjese të fijeve të përcjellësit afër një skaji të kabllit (10) për të ekspozuar një pjesë korresponduese të bërthamës së kabllit (14);

futje ne pjesës së ekspozuar të bërthamës së kabllit (14) në calibër në insertin e konektorit (30, 300, 310, 320, 330);

futje ne skajit të kabllit (10) në zgavrën e trupit lidhës (22) në mënyrë të tillë që inserti i konektorit (30, 300, 310, 320, 330) të futet në pjesën distale (A) të zgavrës (24) në trupin e konektorit dhe fijet e përcjellësit të futen në pjesën e dytë (B) dhe të tretë (C) të zgavrës;

ngjeshjen e sipërfaqes së jashtme të trupit lidhës (22) që rrethon pjesën distale (A) të zgavrës (24) me të paktën njëra port të pare të ngjeshjes;

ngjeshjen e sipërfaqes së jashtme të trupit lidhës (22) që rrethon pjesën e dytë (B) të zgavrës (24) me njëra port të dytë të ngjeshjes;

ngjeshjen e sipërfaqes së jashtme të trupit lidhës (22) që rrethon pjesën e tretë (C) të zgavrës (24) me njëra port të tretë të ngjeshjes.

2. Metoda e pretendimit 1, ku zgavra (24) shtrihet midis sipërfaqes së brendshme të dytë dhe të tretë.
3. Metoda e pretendimit 1,ku zgavra (24) fshihet midis pjesës distale dhe hapjes.
4. Metoda e pretendimit 1,ku trupi lidhës (22) është ikon figuruar si një ndarje.
5. Metoda e pretendimit 1,ku trupi lidhës (22) është ikonfiguruar si një pjesë fundore pa funksion.
6. Metoda e pretendimit 1, ku një seksion tërthor aksiali insertit të konektorit(310) ka disa gishtëza(314) që rrezatojnë së jashtmi nga njëra jonunazor që rrethon kalibrin (312).
7. Metoda e pretendimit 1, ku një seksion tërthor aksiali insertit të konektorit(320) ka disa gishtëza (324) që rrezatojnë së brendshmi nga një perimetër rrethori jashtëm.
8. Metoda e pretendimit 1, ku inserti i konektorit(330) është përgjithësisht tubular me shumë të çara që zgjate naksionalisht (334).
9. Metoda e pretendimit 1,ku inserti i konektorit(30) është i konfiguruar si një pjesë fundore pa funksion.
10. Metoda e pretendimit 1, ku inserti i konektorit(30) është i konfiguruar si një ndarje fundore pa funksion.
11. Metoda e pretendimit 1,ku hapat e kompresimit të sipërfaqes së jashtme të trupit lidhës (22) kryhen duke përdorur një mjet stampimi.
12. Metoda e pretendimit 2,përfshin më tej, përpara futjes së fundit të kabllit (10) në zgavrën (24) e trupit lidhës (22), për të ngjeshur insertin e konektorit (30, 310, 320, 330) në mënyrë që të përfshihet pjesa e bërthamës së kabllit (14) e futur në insertin e konektorit (30, 310, 320, 330).
13. Metoda e pretendimit 12,ku hapi i kompresimit të insertit të konektorit (30, 310, 320, 330) kryhet duke përdorur një mjet stampimi.
14. Metoda e pretendimit 1, ku ekziston një hendek midis kompresioneve të sipërfaqes së jashtme të trupit lidhës (22) që rrethon pjesën e dytë dhe të tretë, dhe ku hendeku lejon që fijet të ndizen.

(11) **8823**

(97) EP2968290 / 25/09/2019

(96) 14762438.1 / 14/03/2014

(22) 25/10/2019

(21) AL/P/ 2019/759

(54) **MBROJTJE E PËRKOSSHME E QELIZAVE NORMALE GJATË KEMIOTERAPISË**

21/01/2020

(30) 201361798772 P 15/03/2013 US; 201361861374 P 01/08/2013 US; 201361911354 P 03/12/2013 US and 201461949786 P 07/03/2014 US

(71) G1 Therapeutics, Inc.

79 T.W. Alexander Drive 4501 Research Commons, Suite 100, Research Triangle Park, NC 27709, US

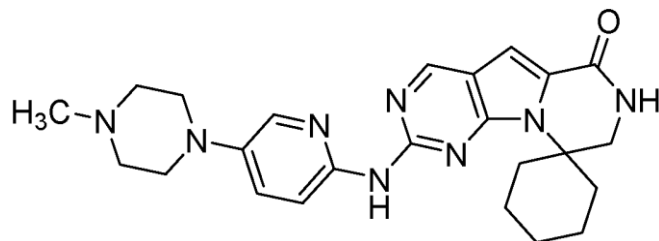
(72) STRUM, Jay, Copeland (c/o G1 Therapeutics Inc.450 West DriveCB 7295, Chapel Hill, NC 27599-72995); BISI, John, Emerson (c/o G1 Therapeutics Inc.450 West DriveCB 7295, Chapel Hill, NC 27599-72995); ROBERTS, Patrick, Joseph (c/o G1 Therapeutics Inc.450 West DriveCB 7295, Chapel Hill, NC 27599-72995) ;TAVARES, Francis, Xavier (c/o G1 Therapeutics Inc.450 West DriveCB 7295, Chapel Hill, NC 27599-72995)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një komponim i formulës:



ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, për tu përdorur në një metodë për të reduktuar efektin e kemioterapisë në qelizat e shëndetshme tek një subjekt që po trajtohet për një kancer me varësi nga replikimi i kinasë ciklinës 4/6 (CDK4/6) - me varësi ose për një shumim qelizor anormal, ku qelizat e shëndetshme të përmendura janë qeliza staminale hematopoietike, qeliza progenitore hematopoietike, ose qeliza epiteliale të veshjës, ku metoda përmban administrimin tek subjekti të një sasive të efektshme të komponimit.

2. Komponimi për tu përdorur sipas pretendimit 1, ku komponimi administrohet tek subjekti përpara trajtimit me një agjent kemioterapeutik, gjatë trajtimit me një agjent kemioterapeutik, pas ekspozimit ndaj një agjenti kemioterapeutik, ose një kombinim i tyre.
3. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 2, ku subjekti është një njeri.
4. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku komponimi ose kripa administrohet tek subjekti 24 orë ose më pak përpara ekspozimit ndaj të paktën një agjenti kemioterapeutik.
5. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku subjekti ka kancer.

6. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas pretendimeve 1 deri në 4, ku subjekti ka një shumim qelizor anormal.
7. Komponimi ose kripa, për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku komponimi ose kripa administrohet tek një subjekt afërsisht 4 orë ose më pak përpara ekspozimit ndaj të paktën një agjenti kemioterapeutik.
8. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku kanceri ose shumimi qelizor anormal **karakterizohet nga** një humbje ose mungesë e proteinës shtypëse të tumorit të retinoblastomës (RB).
9. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku kanceri është kanceri i mushkërisë me qeliza të vogla, retinoblastoma, kanceri i gjirit trefish negativ, kanceri i kokës dhe i qafës pozitiv për papilomavirusin njerëzor (HPV), kanceri i qafës së mitrës pozitiv për HPV, ose kanceri i fshikëzës së ruinës Rb-negativ.
10. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku kemioterapia është përzgjedhur nga një agjent alkilizues, shtesë ADN-je, frenues i sintezës së proteinës, frenues i sintezës së ADN-së ose ARN-së, analog bazë i ADN-së, frenues i topoizomerazës, frenues i telomerazës, ose komponim bashkues i ADN-së telomerike.
11. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas pretendimit 5, ku kanceri është karcinomë e mushkërisë me qeliza të vogla dhe të i përmenduri të paktën një agjent kemioterapeutik është përzgjedhur nga grupi që konsiston në etoposid, cisplatin ose karboplatin, ose një kombinim i tyre.
12. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku të paktën 80% ose më shumë prej qelizave staminale hematopoietike, qelizave progenitore hematopoietike, ose qelizave epiteliale renale tek subjekti iu rikthyen ose iu afruan veprimtarisë së ciklit qelizor bazë të para-trajtimin në më pak se 36 orë nga administrimi i fundit i komponimit tek njerëzit.
13. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku shpërndarja e efektit frenues të CDK4/6 të komponimit ose të kripës ndodh në më pak se 36 orë nga administrimi i komponimit.
14. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku i përmenduri të paktën një agjent kemioterapeutik është etoposid.
15. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku i përmenduri të paktën një agjent kemioterapeutik është cisplatin.
16. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku i përmenduri të paktën një agjent kemioterapeutik është karboplatin.
17. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3, 5 ose 9 ku komponimi administrohet për të përfutur mbrojtje kemio në një protokoll terapie për kancerin e mushkërisë me qeliza të vogla i tillë si, por jo i kufizuar në: cisplatin 60 mg/m² IV në ditën 1 plus etoposid 120 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 21 ditët për të 4 ciklet; cisplatin 80 mg/m² IV një ditë 1 plus etoposid 100 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 28 ditët për të 4 ciklet; cisplatin 60-80 mg/m² IV në ditën 1 plus etoposid 80-120 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 21-28 ditët (maksimumi 4 cikle); karboplatin AUC 5-6 IV në ditën 1 plus etoposid 80-100 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 28 ditët (maksimumi 4 cikle); cisplatin 60-80 mg/m² IV në ditën 1 plus etoposid

80-120 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 21-28 ditët; karboplatin AUC 5-6 IV në ditën 1 plus etoposid 80-100 mg/m² IV në ditët 1-3 në të gjitha 28 ditët (maksimumi 6 cikle); cisplatin 60 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 60 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët (maksimumi 6 cikle); cisplatin 30 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 ose 80 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 65 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 në të gjitha 21 ditët (maksimumi 6 cikle); karboplatin AUC 5 IV në ditën 1 plus irinotekan 50

mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët (maksimumi 6 cikle); karboplatin AUC 4-5 IV në ditën 1 plus irinotekan 150-200 mg/m² IV në ditën 1 në të gjitha 21 ditët (maksimumi 6 cikle); ciklofosamid 800-1000 mg/m² IV në ditën 1 plus doksorubicin 40-50 mg/m² IV në ditën 1 plus vinkristinë 1-1.4 mg/m² IV në ditën 1 në të gjitha 21-28 ditët (maksimumi 6 cikle); Etoposid 50 mg/m² administrim oral për çdo ditë për 3 javë për të gjitha 4 javët; topotekan 2.3 mg/m² administrim oral në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët; topotekan 1.5 mg/m² IV në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët; karboplatin AUC 5 IV në ditën 1 plus irinotekan 50 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 për të gjitha 28 ditët; karboplatin AUC 4 - 5 IV në ditën 1 plus irinotekan 150-200 mg/m² IV në ditën 1 për të gjitha 21 ditët; cisplatin 30 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 plus irinotekan 60 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët; cisplatin 60 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 60 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët; cisplatin 30 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 ose 80 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 65 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 në të gjitha 21 ditët; paklitaksel 80 mg/m² IV për çdo javë për 6 javë për çdo 8 javë; paklitaksel 175 mg/m² IV në ditën 1 për çdo 3 javë; etoposid 50 mg/m² administrim oral për çdo ditë për 3 javë gjatë çdo 4 javëve; topotekan 2.3 mg/m² administrim oral në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët; topotekan 1.5 mg/m² IV në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët; karboplatin AUC 5 IV në ditën 1 plus irinotekan 50 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët; karboplatin AUC 4-5 IV në ditën 1 plus irinotekan 150-200 mg/m² IV në ditën 1 në të gjitha 21 ditët; cisplatin 30 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 plus irinotekan 60 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët; cisplatin 60 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 60 mg/m² IV në ditët 1, 8, dhe 15 në të gjitha 28 ditët; cisplatin 30 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 ose 80 mg/m² IV në ditën 1 plus irinotekan 65 mg/m² IV në ditët 1 dhe 8 në të gjitha 21 ditët; paklitaksel 80 mg/m² IV për çdo javë për 6 javë për çdo 8 javë; andpaklitaksel 175 mg/m² IV në ditën 1 për çdo 3 javë.

18. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas pretendimit 17 ku komponimi administrohet për të ofruar mbrojtjen kemio në një protokoll terapie për kancerin e mushkërisë me qeliza të vogla me topotekan 1.5 mg/m² IV në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët.
19. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas pretendimit 17 ku komponimi administrohet për të ofruar një mbrojtje kemio në një protokoll terapie për kancerin e mushkërisë me qeliza të vogla me topotekan 2.3 mg/m² administrim oral në ditët 1-5 për të gjitha 21 ditët.
20. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 16, ku komponimi ose kripa administrohet me rrugë intravenoze.
21. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 16, ku komponimi ose kripa administrohet me rrugë orale në një përbërje farmaceutike.
22. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku subjekti është trajtuar për kancerin e mushkërisë me qeliza të vogla, dhe i përmenduri të paktën një agjent kemioterapeutik është përzgjedhur nga grupi që konsiston në etoposid dhe karboplatin, ose një kombinim i tyre.
23. Komponimi ose kripa për tu përdorur sipas pretendimit 9, ku subjekti është trajtuar për kancerin e gjirit trefish negativ.

(11) **8824**

(97) EP3204025 / 11/09/2019

(96) 16731641.3 / 14/06/2016

(22) 06/11/2019

(21) AL/P/ 2019/777

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

21/01/2020

(30) 201510469 14/06/2015 GB; 201520628 23/11/2015 GB and 201604566 17/03/2016 GB

(71) 4D Pharma Research Limited

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

(72) MULDER, Imke (Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS); GRANT, George (Life Sciences Innovation Building Cornhill Road, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZS); PATTERSON, Angela Margaret (Norwich Medical School Faculty of Medicine and Health Sciences University of East Anglia, Norwich Norfolk NR4 7JT); MCCLUSKEY, Seanin (c/o 4D PHARMA PLC 3rd Floor 9 Bond Court, Leeds Yorkshire LS1 2JZ); RAFTIS, Emma (c/o 4D PHARMA PLC 3rd Floor 9 Bond Court, Leeds Yorkshire LS1 2JZ)

(74) Ela SHOMO PANIDHA

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

(57)

1. Një përbërje që përmban një shtam bakterial të species *Parabacteroides distasonis*, për tu përdorur në një metodë për trajtimin ose për parandalimin e një sëmundjeje inflamatore ose autoimune të përzgjedhur nga skleroza e shumëfishtë, astma ose artriti reumatoid.
2. Përbërja për tu përdorur për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për trajtimin ose për parandalimin e astmës, e tillë si astma neutrofilike ose astma alergjike, dhe ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për reduktimin e neutrofilisë ose të eozonofilisë në trajtimin e astmës.
3. Përbërja për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për trajtimin ose për parandalimin e artritis reumatoid, dhe ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për reduktimin e fryrjes së artikujve në artritin reumatoid.
4. Përbërja për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për trajtimin ose për parandalimin e sklerozës së shumëfishtë, dhe ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për reduktimin e shpeshtësisë ose të ashpërsisë së sëmundjes.
5. Përbërja për përdorimin e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për tu përdorur në një metodë për reduktimin e prodhimit të IL-17 ose për reduktimin e diferencimit qelizor të Th17 në trajtimin ose në parandalimin e sëmundjes inflamatore ose autoimune.
6. Përbërja për përdorimin e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për tu përdorur tek një pacient me nivele të rritura të IL-17 ose të qelizave Th17.
7. Përbërja për përdorimin e secilit prej pretendimeve 1-6, ku shtami bakterial ka një sekuençë rARN-je që është të paktën 98%, 99%, 99.5% ose 99.9% identike me SEQ ID NO:1, 2, 3, 4, 5, 6, ose 9, preferueshëm ku shtami bakterial ka një sekuençë rARN-je që është të paktën 98%, 99%, 99.5% ose 99.9% identike me SEQ ID NO:9, ose ku shtami bakterial ka një sekuençë rARN-je të përfaqësuar nga SEQ ID NO:9.

8. Përbërja për përdorimin e secilit prej pretendimeve të mëparshme, ku përbërja është për administrim oral, ku përbërja përmban një ose më shumë mbushsa ose transportuesa farmaceutikisht të pranueshëm, dhe/ose ku shtami bakterial është i liofilizuar.
9. Një produkt ushqimor ose një përbërje vaksinë që përmban përbërjen e secilit prej pretendimeve të mëparshme, për përdorimin e secilit prej pretendimeve të mëparshme.
10. Një qelizë ose kulturë e pastër biologjikisht e shtamit *Parabacteroides distasonis* e depozituar nën numrin hyrës NCIMB 12382.
11. Një përbërje që përmban qelizën e pretendimit 10, opsionalisht përmban një transportues ose mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.
12. Një qelizë e shtamit *Parabacteroides distasonis* e depozituar nën numrin hyrës NCIMB 12382 për tu përdorur në terapi, opsionalisht ku qeliza është për tu përdorur në një metodë të përcaktuar në secilin prej pretendimeve 1-6.

(11) **8810**

(97) EP2569508 / 04/09/2019

(96) 11781408.7 / 15/05/2011

(22) 12/11/2019

(21) AL/P/ 2019/790

(54) **METODË DHE APARATURË PËR LËSHIMIN E NJË TAPE OSE TOPI PËR POMPIM PËR POSHTË**

15/01/2020

(30) 201113080397 05/04/2011 US and 334965 P 13/05/2010 US

(71) Gulfstream Services, Inc.

231 DEVELOPMENT STREET, Houma, LA 70363, US

(72) BARBEE, Phil (204 Timberlane Road, Gretna, Louisiana 70056); MIRE, Michael (34 Cycas, Kenner, Louisiana 70065) ;NAQUIN, Joey (9499 East Main St., Houma, Louisiana 70363)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kokë për lëshimin e një topi ose tape (170) për përdorim për hedhje sekuenciale të një ose më shumë topave dhe tapave në një tubacion pusi, që përmban:

- a) një bashkim trupash të veglave (171) që kanë një hyrje në skajin e sipërm (172) i adaptueshëm që të jetë i konektuar në mënyrë fluide në linjë me skajin e poshtëm të një motori shpimi, një dalje përgjithësisht e rreshtuar me pjesën hyrëse;
- b) një kanal rrjedhjeje (250) që lidh hyrjen me daljen;
- c) bashkimi i trupave të veglave (171) ka një çengel (179) që ka një hyrje çimentoje (182), një pjesë rrotulluese dhe një pjesë jorrotulluese;
- d) bashkimi i trupave të veglave (171) që ka një shumësi pjesësh shkarkimi të topave ose tapave hedhëse (279, 280) të vendosura në hapësirën ndërmjet hyrjes dhe daljes, secila pjesë e shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280) kanë një përpunues të sipërfaqes së brendshme të cilindrit dhe që është i lëvizshëm ndërmjet pozicioneve të mbyllura dhe të hapura, pjesët e shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (279, 280) janë të vendosura poshtë çengelit (179);

- e) kanali i rrjedhjes (250) është konfiguruar të lejojë fluidin të anashkalojë pjesët e shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (279, 280) kur pjesë e shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) është në pozicion të mbyllur;
- f) në të cilin një rrjedhje fluidi rrjedh rreth pjesës së shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) kur një pozicionin e mbyllur dhe nëpërmjet pjesës së shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) kur është në pozicion të hapur;
- g) në të cilin, në pozicionin e hapur, secila pjesë e shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (279, 280) të përpunuesit të sipërfaqes së brendshme të cilindrit lejojnë një za rose një tapë të kalojë nëpërmjet tij dhe fluidin qarkullues të kalojë në shkarkim aty kur as topi as tapa nuk janë në pjesën shkarkuese të topit ose tapës hedhëse (279, 280) të përpunuesit të sipërfaqes së brendshme të cilindrit;
- h) të paktën një tjetër pjesë shkarkimi (177) parshikuar në bashkimin e trupave të veglave (171) mbi çekiç (179) dhe të lëvizshme ndërmjet pozicioneve të hapjes dhe të mbylljes;
- i) një shumësi e pjëaqvë të shkarkimit të përmendur (279, 280, 177) që ka një aksionues elektrik (204, 205, 201) që mundëson lëvizjen e pjesës shkarkuese (279, 280, 177) ndërmjet pozicioneve të hapjes dhe të mbylljes;
- j) një transmetues (210) që ka komutatorë që kur takohen, dërgojnë një sinjal pa tel drejt bashkimit të trupave të veglës (171) që lejon një pjesë shkarkuese të përgjithshme (279, 280, 177) që duhet të hapet ose mbyllet;
- k) bashkimi i trupave të veglave (171) që kanë një marrës primar (198) pozicionuar në një çekiç jorrotullues (179) dhe të paktën një marrës dytësor i parë (199) pozicionuar sipër çekiçit (179) dhe një marrës dytësor i dytë (200) pozicionuar poshtë çekiçit (179), secili prej marrësve (198, 199, 200) është elektrikisht në ndërfaqe me aksionuesit elektrik respektiv (204, 205, 201);
- l) marrësi primar (198) merr sinjalet e kontrollit nga transmetuesi (210) dhe transmeton sinjalet e kontrollit drejt marrësit dytësor (199, 200).

2. Koka për lëshimin e një topi ose tape (170) e pretendimit 1, në të cilin pjesa shkarkuese më tej (177) është një valvul sigurie e kontrollit të pusit që është i lëvizshëm midis pozicioneve të rrjedhës së hapur dhe pozicioneve të mbyllura të rrjedhjes dhe nuk ka një kanal të rrjedhës së fluidit që lejon që fluidi të anashkalojë valvulën e sigurisë së pusit të përmendur kur valvula e sigurisë së pusit është në një pozicion të mbyllur të rrjedhës.

3. Koka për lëshimin e një topi ose tape (170) e pretendimit 2, që përmban gjithashtu të paktën një valvul sigurie të kontrollit të pusit (185).

4. Koka për lëshimin e një topi ose tape (170) e pretendimit 3, në të cilin të paktën një valvul sigurie tjetër e kontrollit të pusit (185) është pozicionuar poshtë çekiçit (179).

5. Koka për lëshimin e një topi ose tape (170) e pretendimit 2, 3 ose 4, në të cilin valvular e sigurisë së kontrollit të pusit (177, 185) mund të lëvizet nga pozicioni i hapur drejt pozicionit të mbyllur në një interval kohe ndërmjet tre dhe pesëmbëdhjetë sekonda.

6. Koka për lëshimin e një topi ose tape (170) e një prej pretendimeve çfarëdo 2 deri 5, në të cilin valvula e sigurisë së kontrollit të pusit (177, 185) mund të mbyllet në të cilin presioni i rrjedhjes në valvul gjendet ndërjet 689kPa dhe 15,168kPa (100 dhe 2200 paunë për inç në katror (p.s.i.)).

7. Një metodë e hedhjes së një ose më shumë topave ose tapave në tubacionin e posht, që përmban:

- a) parashikimin e një bashkimi të trupave të veglave (171) që kanë një hyrje në skajin e sipërm (172) të adaptuar që të jetë i lidhur në mënyrë fluide në linjë me skajin e poshtëm të një motori shpimi, një dalje që përgjithësisht është rreshtuar me hyrjen, një kanal rrjedhjeje (250) që lidhet me hyrjen dhe daljen, një shumësi pjesësh të shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280) të vendosura në hapësirën ndërmjet hyrjes dhe daljes, secila pjesë e shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280) ka një përpunues të sipërfaqes së brendshme të cilindrit dhe që është i lëvizshëm ndërmjet pozicioneve të hapjes dhe të mbylljes, një çekiç çimentoje (179) vendosur sipër pjesëve të shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280), çekiçi i çimentos (179) ka një rrjedhje hyrëse (182) që mundëson marrjen e një fluidi të hoolë çimentoje dhe një pjesë rrotulluese

dhe një pjesë jorrotulluese dhe të paktën një pjesë shkarkimi tjetër (177) të parashikuar sipër çekiçit të çimentos (179) dhe një të lëvizshme ndërmjet pozicioneve të hapjes dhe mbylljes;

b) parashikimin e një marrësi të dytë (198) pozicionuar në një pjesë jorrotulluese të çekiçit të çimentos (179), të paktën një marrës dytësor i parë (199) pozicionuar në një bashkim trupas të veglave (171) sipër çekiçit të çimentos (179) dhe të paktën një marrës dytësor të dytë (200) pozicionuar në bashkimin e trupave të veglave (171) poshtë çekiçit të çimentos (179), secili nga marrësit (198, 199, 200) është elektrikisht i ndërfaqur me aksionuesin elektrik respektiv (204, 205, 201) që vë në lëvizje një nga pjesët e shkarkimit respektiv (279, 280, 177) ndërmjet pozicioneve hapëse dhe mbyllëse;

c) fluidi që rrjedh rreth pjesës së shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) kur pjesa e shkarkimit e topave dhe tapave hedhëse (279, 280) është në pozicion të mbyllur dhe nëpërmjet pjesës së shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280) kur pjesa e shkarkimit e topave dhe tapave hedhëse (279, 280) është në pozicion të hapur;

d) mbështetjen e topit ose tapës me një pjesë të shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) kur mbyllet;

e) lejimin e një topi ose tape që të kalojë një pjesë shkarkimi topi ose tape hedhëse (279, 280) kur hapet;

f) dërgimin e sinjaleve pa tel të kontrollit nga transmetuesi (210) drejt marrësit primar (198) dhe kalimin e sinjaleve të kontrollit nga marrësi primar (198) drejt marrësit dytësor (199, 200) për të vënë në funksionim aksionuesit elektrikë (204, 205, 201), secili aksionues elektrikë (204, 205, 201) të vendosur në një pjesë respektive shkarkimi (279, 280, 177) për të hapur ose mbyllur në mënyrë selektive pjesën e shkarkimit të përmendur (279, 280, 177).

8. Metoda e pretendimit 7, më tej përmban një tregues që tregon se një top ose tapë është hedhur nga një pjesë e shkarkimit të topit ose tapës (279, 280) dhe duke përdorur një sinjal pa tel për të vënë në funksionim treguesin për të lëvizur treguesin nga një top ose shigjetë të hedhur në një pozicion të treguar, pozicion i rivendosur.

9. Metoda e pretendimit 7, në të cilin hapi "f" një transmetues ka një shumësi çelësash kontakti dhe më tej përmban duke përdorur një çelës kontakti të parë të përzgjedhur për të hapur ose mbyllur një pjesë shkarkimi të parë (279, 280, 177) dhe duke përdorur një çelës kontakti të dytë të përzgjedhur për të hapur ose mbyllur pjesën e shkarkimit të dytë (279, 280, 177).

10. Metoda e pretendimit 8, në të cilin ka dy pjesë shkarkimi topash ose tapash hedhëse (279, 280) që kanë një top ose tapë kur pjesa e shkarkimit të topit ose tapës hedhëse (279, 280) është e mbyllur.

11. Metoda e pretendimit 9, në të cilin një pjesë shkarkimi e sipërme topash ose tapash hedhëse (279) nuk mund të hapen me një çelës takimi në një pjesë e poshtme shkarkimi topash ose tapash hedhëse (280) nuk ka shkarkuar më parë topin ose tapën të mbështetur nga pjesa e poshtme e shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (280).

12. Metoda sipas pretendimit 7, në të cilin ka më shumë pjesë shkarkimi (279, 280, 185) poshtë çekiçit të çimentos (179) se sipër (177) çekiçit të çimentos (179) dhe më tej përmban hapin e mos hapjes së pjesës së përzgjedhur të shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (279, 280) për të hedhur një top ose shigjetë përveç kur të gjithë pjesët e shkarkimit të topave dhe tapave hedhëse (279, 280) poshtë pjesës së përzgjedhur të shkarkimit të topave ose tapave hedhëse (279, 280) kanë hedhur çdo top ose shigjetë mbështetëse të lidhur me të.

(97) EP3076949 / 04/09/2019

(96) 14867768.5 / 04/12/2014

(22) 13/11/2019

(21) AL/P/ 2019/798

(54) METODË PËR IZOLIMIN E EKSOZOMEVE TË QELIZAVE KANCEROGJENE TË DERIVUARA

20/01/2020

(30) 201361911863 P 04/12/2013 US

(71) Board of Regents, The University of Texas System

210 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) KALLURI, Raghu (3726 Maroneal St., Houston, TX 77025) ;MELO, Sonia (5253 Fannin St. Apt. 2606, Houston, TX 77004)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një metodë e izolimit të eksozomeve të qelizave kancerogjene të derivuara që përfshijnë:

(a) izolimin e një fraksioni eksozomesh nga një trup i lëngshëm i përftuar nga një pacient me kancer; dhe

(b) izolimin e eksozomeve nga fraksioni i eksozomeve bazuar në sipërfaqen e shprehur të glipican 1, në këtë mënyrë izolimin e eksozomeve të qelizave kancerogjene të derivuara.

2. Metoda e pretendimt 1, që përfshin më tej izolimin e DNA, RNA, ose proteinave të bllokuara-dyfish gjenomikisht nga eksozomet e qelizave kancerogjene të derivuara.

3. Metoda e pretendimt 2, që përfshin më tej përcaktimin e një DNA, RNA, ose proteine të izoluar nga eksozomet e qelizave kancerogjene të derivuara.

4. Metoda e pretendimt 1, ku izolimi i hapit (a) ose (b) përfshin kapjet imunomagnetike, renditjen e bazuar në ngjitje, renditjen e aktivizuar magnetike, ose renditjen e aktivizuar fluoreshente (FACS).

5. Metoda e pretendimt 1, që përfshin më tej përcaktimin e numrit të eksozomeve të qelizave kancerogjene të derivuara në pacient.

6. Metoda e pretendimt 1, që përfshin më tej gjenotipizimin e eksozomeve të qelizave kancerogjene të derivuara.

7. Metoda e pretendimt 1, ku mostra e trupit të lëngshëm është limfë, pështymë, urinë, lëng cerebrospinal, aspiratet e palcës së kockave, eksudat/lot syri, ose serum.

8. Metoda e pretendimt 1, ku kanceri është një kancer gjiri, kancer mushkërie, kancer qafe dhe koke, kancer prostate, kancer ezofagial, kancer i trakeas, kancer i trurit, kancer i mëlçisë, kancer i veshkave, kancer stomaku, kancer pankreasi, kancer i vezoreve, kancer uterin, kancer cervical, kancer i testikujve, kancer i zorrës së trashë, kancer rektal ose kancer i lëkurës.

(11) **8813**

(97) EP3369435 / 04/09/2019

(96) 18167083.7 / 16/07/2014

(22) 14/11/2019

(21) AL/P/ 2019/800

(54) KOMPOZIM PËR TRAJTIMIN E SËMUNDJES SË NYJEVE INFLAMATORE

20/01/2020

(30) 201361847851 P 18/07/2013 US

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate and Xalud Therapeutics, Inc.

1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US ;2120 University Avenue, Suite 532, Berkeley, CA 94704, US

(72) CHAVEZ, Raymond, A. (1331 Court Street, Alameda, California 94501); WATKINS, Linda, R. (767 Quince Circle, Boulder, Colorado 80304) ;LANDRY, Robert (1771 Primrose Place, Erie, Colorado 80516)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim që përfshin një ndërtim të shprehur plasmit bakterial IL-10, ku ndërtimi i shprehur IL-10 përfshin një kockë bakteriale dhe një sekuençë acidi nukleik që kodon interleukin-10 për përdorim në një metodë të trajtimit të osteoartritit ose artritis reumatoid në një subjekt, metoda e sipërpërmendur që përfshin injektimin e kompozimit në një nyje të inflamuar të subjektit.

2. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në metodë ndërtimi i shprehur IL-10 është administruar me një ndihmës.

3. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 2, ku ndihmësi është zgjedhur nga D-manozë, sukrozë, glukozë, fosfat kalciumi, dendrimerë, oligonukleotide, acid hialuronik me peshë të lartë molekulare, ose liposome.

4. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku sekuenca e acidit nukleik që kodon interleukin-10 ka një zëvendësim amino acidi të serinës, alaninës, treoninës ose cisteinës për tipin e egër të fenilalaninës në pozicionin e amino acidit 129.

5. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku sekuenca e acidit nukleik që kodon interleukin-10 kodon IL-10F^{129S}.

6. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku ndërtimi i shprehur përfshin të paktën një sekuençë nukleare të shënuar 5' te sekuenca që kodon IL-10.

7. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku ndërtimi i shprehur përfshin të paktën një sekuençë nukleare të shënuar 3' te sekuenca që kodon IL-10.

8. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku kompozimi përfshin mikrogrimcat që hermetikojnë ndërtimin e shprehur.

9. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 8, ku mikrogrimcat përfshijnë një polimer që përfshin poli(acid laktik-ko-glikolik).

10. Kompozimi për përdorim sipas pretendimit 9, ku mikrogrimcat përfshijnë një polimer që përfshin 50:50 poli (acid laktik-ko-glikolik).

11. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku metoda përfshin administrimin e një kompozimi që përfshin 1-1000 µg prej një ndërtimi të shprehur bakterial IL-10 dhe 5-1000 µg D-manozë.

12. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në metodën D-manozë është administruar njëkohësisht me ndërtimin e shprehur IL-10.

13. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku në metodën D-manozë është administruar deri në 10 ditë përpara administrimit të ndërtimit të shprehur IL-10.

14. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku DNA plasmide përfshin të paktën një sekuencë nukleare të shënuar te të dyja 5' dhe 3' te sekuenca që kodon IL-10.

15. Kompozimi për përdorim sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku bashkimi është një gju, bërryl, kyç dore, kyç këmbë, legen, shpatull ose shpinë.

(11) **8815**

(97) EP3233839 / 25/09/2019

(96) 15816165.3 / 18/12/2015

(22) 18/11/2019

(21) AL/P/ 2019/806

(54) **DERIVATËT IMIDAZOPIRIDAZINË TË LIDHUR HETEROCIKLIL SI FRENUESIT PI3KBETA**

21/01/2020

(30) 14199344 19/12/2014 EP

(71) Janssen Pharmaceutica NV

Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) MEYER, Christophe (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); MEERPOEL, Lieven (Janssen Pharmaceutica NVTurnhoutseweg 30, 2340 Beerse); MEVELLEC, Laurence, Anne (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); COUPA, Sophie (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); PONCELET, Virginie, Sophie (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les

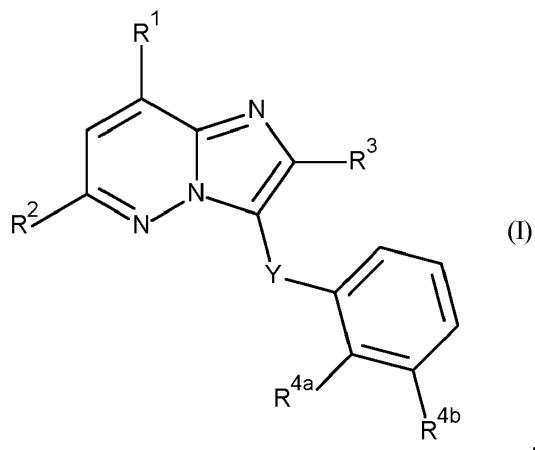
Moulineaux Cedex 9); BERTHELOT, Didier, Jean-Claude (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); QUEROLLE, Olivier, Alexis, Georges (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); ANGIBAUD, Patrick, René (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); DEMESTRE, Christophe, Gabriel, Marcel (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9); MERCEY, Guillaume, Jean, Maurice (Janssen-Cilag1 Rue Camille DesmoulinsTSA 91003, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9)

(74) Krenar LOLOÇI

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

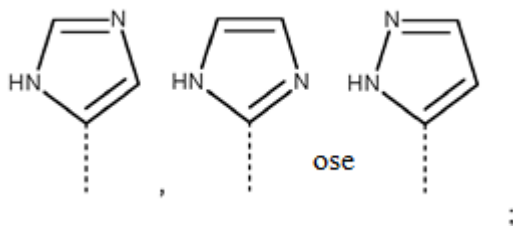
(57)

1. Një përbërje e formulës (I)

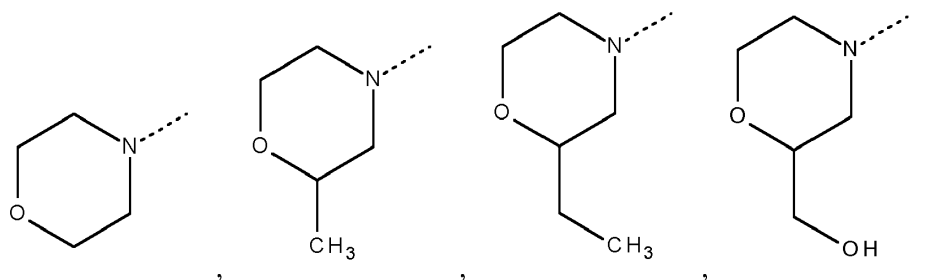


një tautomer ose një formë stereoizomerike e saj, ku

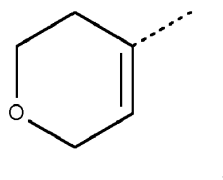
R^1 përfaqëson $-C(=O)OH$, $-C(=O)NH_2$, $-NH_2$,



R^2 përfaqëson



ose



R^3 përfaqëson C_{1-4} alkil të zëvendësuar me një zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej Het^1 , $-O-C(=O)-C_{1-4}alkil-Het^1$, $-C(=O)-Het^1$, dhe $-NH-C(=O)-Het^1$; $-CH(OH)-CH_2-Het^1$; ose $C_{1-4}alkil$ të zëvendësuar në të njëjtin atom karbon me një $-OH$ dhe me një Het^1 ;

Het^1 përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, S, $S(=O)_p$ dhe N; heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halo, $-NH_2$, $C_{1-4}alkil$, $-S(=O)_2-C_{1-6}alkil$, $-C_{1-4}alkil-S(=O)_2-C_{1-6}alkil$, hidroksi dhe $C_{1-4}alkil$ i zëvendësuar me një hidroksi; ose dy zëvendësues në të njëjtin atom karbon të heterociklilit të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente i sipërpërmendur janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit të cili ato janë bashkëngjitur Unazën A;

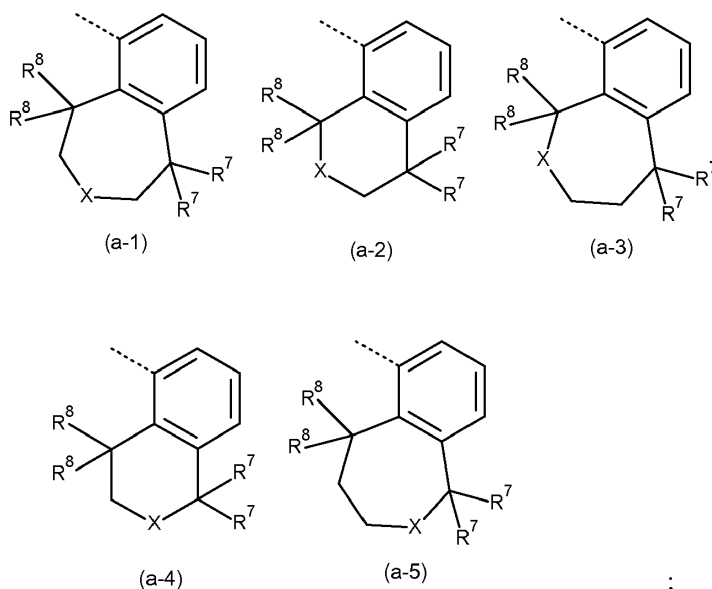
Unaza A përfaqëson ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil ose një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, S, $S(=O)_p$ dhe N; ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil i sipërpërmendur ose heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose më dy zëvendësues $C_{1-4}alkil$, me një $C_{1-4}alkil$ dhe një zëvendësues hidroksi substituent, ose më një zëvendësues hidroksi;

Y përfaqëson $-CH_2-$ ose $-NH-$;

R^{4a} përfaqëson hidrogjen, $C_{1-4}alkil$, Het^a , ose $C_{1-4}alkil$ i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej $-OH$, $-NR^5R^6$ dhe Het^a ;

R^{4b} përfaqëson hidrogjen, halo, $C_{1-4}alkil$, ose $C_{1-4}alkil$ i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo;

ose R^{4a} dhe R^{4b} janë marrë së bashku për të formuar bashkë me unazën fenil të e cila ato janë bashkëngjitur një strukturë të Formulës (a-1), (a-2), (a-3), (a-4) or (a-5):



X përfaqëson -NH-, -O- ose -N(C₁₋₃alkil)-;

të dy zëvendësuesit R⁷ janë të njëjtë dhe janë zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen, fluoro dhe metil; ose të dy zëvendësuesit R⁷ janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit te i cili ato janë bashkëngjitur një ciklopropil, ciklobutil ose oksetanil;

të dy zëvendësuesit R⁸ janë të njëjtë dhe janë zgjedhur nga grupi i përbërë prej hidrogjen dhe metil; ose të dy zëvendësuesit R⁸ janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit te i cili ato janë bashkëngjitur një ciklopropil, ciklobutil ose oksetanil;

R⁵ përfaqëson hidrogjen, C₁₋₆alkil, ose C₁₋₆alkil i zëvendësuar me një OH;

R⁶ përfaqëson hidrogjen, C₁₋₆alkil, ose C₁₋₆alkil i zëvendësuar me një OH;

secili Het^a në mënyrë të pavarur përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, S, S(=O)_p dhe N; heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur është i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C₁₋₄alkil, -S(=O)₂-C₁₋₆alkil, hidroksi, -C₁₋₄alkil-S(=O)₂-C₁₋₆alkil, dhe C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një hidroksi; ose dy zëvendësues në të njëjtin atom karbon të heterociklilit të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit te i cili ato janë bashkëngjitur Unazën B;

Unaza B përfaqëson ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil ose një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban të paktën një secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga O, S, S(=O)_p dhe N; ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil i sipërpërmendur ose heterociklil i ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues C₁₋₄alkil, me një C₁₋₄alkil ose një zëvendësues hidroksi, ose me një zëvendësues hidroksi;

p përfaqëson 1 ose 2;

ose një N-okside, një kripë shtesë të pranueshme farmaceutikisht ose një tretës të saj.

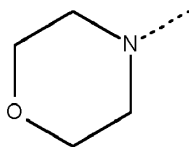
2. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

R^{4a} përfaqëson hidrogjen, C₁₋₄alkil, ose C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues -NR⁵R⁶;

R⁵ përfaqëson hidrogjen, C₁₋₆alkil, ose C₁₋₆alkil i zëvendësuar me një OH;

R⁶ përfaqëson hidrogjen, C₁₋₆alkil, ose C₁₋₆alkil i zëvendësuar me një OH.

3. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R² përfaqëson



;

R^3 përfaqëson C_{1-4} alkil të zëvendësuar me një zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej Het^1 , $-O-C(=O)-C_{1-4}alkil-Het^1$, $-C(=O)-Het^1$, dhe $-NH-C(=O)-Het^1$; ose $-CH(OH)-CH_2-Het^1$;

Het^1 përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga $S(=O)_p$ dhe N; heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej halo, $-NH_2$, $C_{1-4}alkil$, $-S(=O)_2-C_{1-6}alkil$, $-C_{1-4}alkil-S(=O)_2-C_{1-6}alkil$, hidroksi dhe $C_{1-4}alkil$ i zëvendësuar me një hidroksi; ose dy zëvendësues në të njëjtin atom karbon të heterociklilit të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit të cili ato janë bashkëngjitur Unazën A;

Unaza A përfaqëson ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil ose një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga $S(=O)_p$ dhe N; ciklobutil, ciklopentil, cikloheksil i sipërpërmendur ose heterociklil i ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një zëvendësues hidroksi;

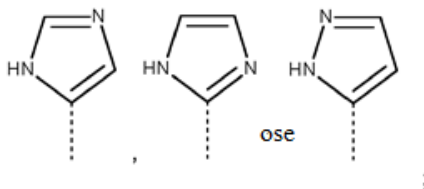
R^{4a} përfaqëson $C_{1-4}alkil$;

R^{4b} përfaqëson $C_{1-4}alkil$ i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo;

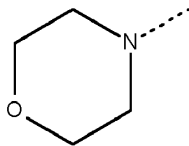
p përfaqëson 2.

4. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

R^1 përfaqëson $-C(=O)NH_2$, $-NH_2$,



R^2 përfaqëson



;

R^3 përfaqëson $C_{1-4}alkil$ të zëvendësuar me një zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej Het^1 and $-C(=O)-Het^1$;

Het¹ përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban të paktën një heteroatom heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga S(=O)_p dhe N; heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej -NH₂, C₁₋₄alkil, -S(=O)₂-C₁₋₆alkil, hidroksi dhe C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një hidroksi; ose dy zëvendësues në të njëjtin atom karbon të heterociklilit të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente të sipërpërmendur janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit të cili ato janë bashkëngjitur Unazën A;

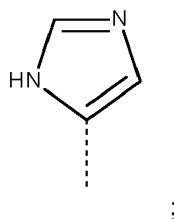
Unaza A përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente heterociklil që përmban të paktën një heteroatom secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga S(=O)_p dhe N;

R^{4a} përfaqëson C₁₋₄alkil;

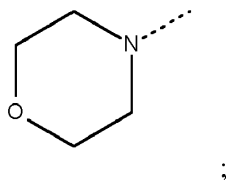
R^{4b} përfaqëson C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo;
p përfaqëson 2.

5. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

R¹ përfaqëson -NH₂,ose

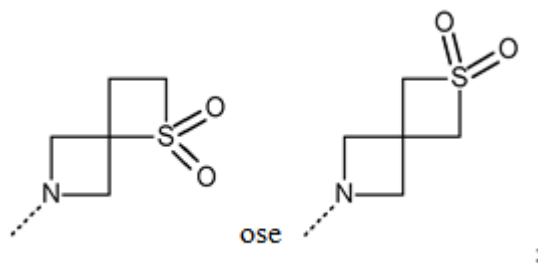


R² përfaqëson



R³ përfaqëson C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një Het¹;

Het¹ përfaqëson



R^{4a} përfaqëson C₁₋₄alkil;

R^{4b} përfaqëson C₁₋₄alkil i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo.

6. Përbërja sipas pretendimit 1, ku Y përfaqëson $-\text{CH}_2-$.

7. Përbërja sipas pretendimit 1, ku R^1 përfaqëson $-\text{C}(=\text{O})\text{OH}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NH}_2$, ose $-\text{NH}_2$.

8. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

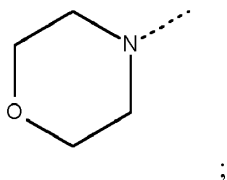
R^{4a} përfaqëson C_{1-4} alkil;

R^{4b} përfaqëson C_{1-4} alkil i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo.

9. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

R^1 përfaqëson $-\text{NH}_2$;

R^2 përfaqëson



R^3 përfaqëson C_{1-4} alkil të zëvendësuar me një zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbërë prej $-\text{O}-\text{C}(=\text{O})-$, C_{1-4} alkil-Het¹, dhe $-\text{NH}-\text{C}(=\text{O})-\text{Het}^1$; ose $-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2-\text{Het}^1$;

Het¹ përfaqëson një heterociklil të ngopur me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban një ose dy heteroatome secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga $\text{S}(=\text{O})_p$ dhe N; heterociklili i ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente i sipërpërmendur është zëvendësuar në mënyrë opsionale me një ose dy zëvendësues secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbërë prej C_{1-4} alkil, dhe hidroksi; ose dy zëvendësues në të njëjtin atom karbon të heterociklilit të ngopur me 4-, 5- ose 6- elemente të sipërpërmendur janë marrë së bashku për të formuar bashkë me atomin e zakonshëm të karbonit të cili ato janë bashkëngjitur Unazën A;

Unaza A përfaqëson një heterociklil me 4-, 5- ose 6-elemente që përmban një ose dy heteroatome secili i zgjedhur në mënyrë të pavarur nga $\text{S}(=\text{O})_p$ dhe N;

Y përfaqëson $-\text{CH}_2-$;

R^{4a} përfaqëson C_{1-4} alkil;

R^{4b} përfaqëson C_{1-4} alkil i zëvendësuar me një ose më shumë zëvendësues halo;

p përfaqëson 2.

10. Përbërja sipas pretendimit 1, ku

Y përfaqëson $-\text{NH}-$.

11. Një kompozim farmaceutik që përfshin një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm dhe, si përbërës aktiv, një sasi efektive në mënyrë terapeutike të një përbërje të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10.
12. Një përbërje siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 10 për përdorim si një medikament.
13. Një përbërje siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 1 deri në 10 për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një sëmundje ose gjendje të zgjedhur nga kanceri, çrregullimet autoimune, sëmundjet kardiovaskulare, sëmundjet inflamatore, sëmundjet neurodegenerative, alergjia, pankreatiti, astma, dëmtimi multiorganik, sëmundjet e veshkës, grumbullimi i trombociteve, lëvizshmëria e spermës, refuzimi i transplantimit, refuzimi graft, dhe lëndimet e mushkërisë.
14. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 13 ku sëmundja ose gjendja është kancer.
15. Përbërja për përdorim sipas pretendimit 14 ku sëmundja ose gjendja është kanceri i prostatës.

(11) **8819**

(97) EP2970390 / 06/11/2019

(96) 14727649.7 / 13/03/2014

(22) 19/11/2019

(21) AL/P/ 2019/809

(54) **FRENUES MAKROCIKLIKË TË NDËRVEPRIMEVE PROTEINË-PROTEINË PD-1/PD-L1 DHE CD80(B7-1)/PD-L1**

21/01/2020

(30) 201361794589 P 15/03/2013 US; 201361918184 P 19/12/2013 US and 201414201977 10/03/2014 US

(71) Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

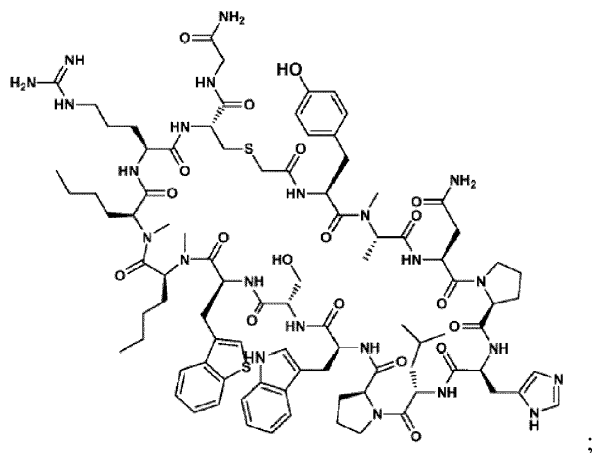
(72) BOY, Kenneth M. (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); SUN, Li-Qiang (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); MULL, Eric (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); GILLIS, Eric P. (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); BOWSHER, Michael S. (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); SCOLA, Paul Michael (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); MILLER, Michael Matthew (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); ALLEN, Martin Patrick (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); MAPELLI, Claudio (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); LANGLEY, David R. (c/o Bristol-Myers Squibb Company5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); POIRIER, Maude A. (c/o Bristol-Myers Squibb CompanyRoute 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543); SANGHVI, Nishith

(3 Kershaw Court, Bridgewater, New Jersey 08807); TENNEY, Daniel J. (c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); YEUNG, Kap-Sun (c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway, Wallingford, Connecticut 06492); ZHU, Juliang (22 Windsor Road East, North Haven, CT 06473); REID, Patrick C. (1-17-10 Eifukucho Suginami-Ku, Tokyo 168-0064)

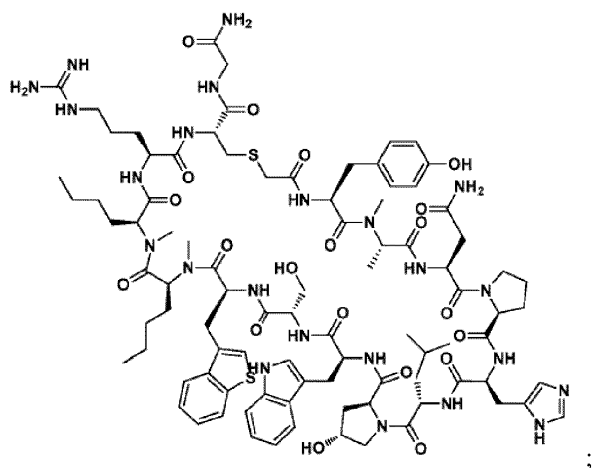
(74) Fatos DEGA

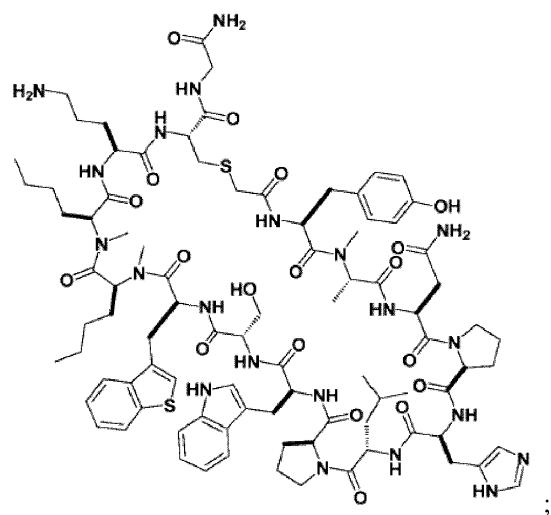
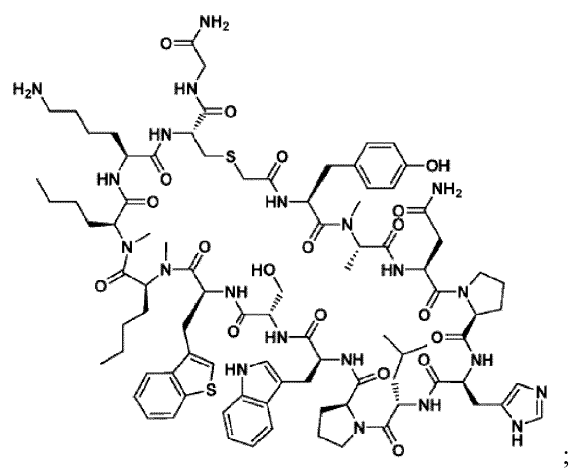
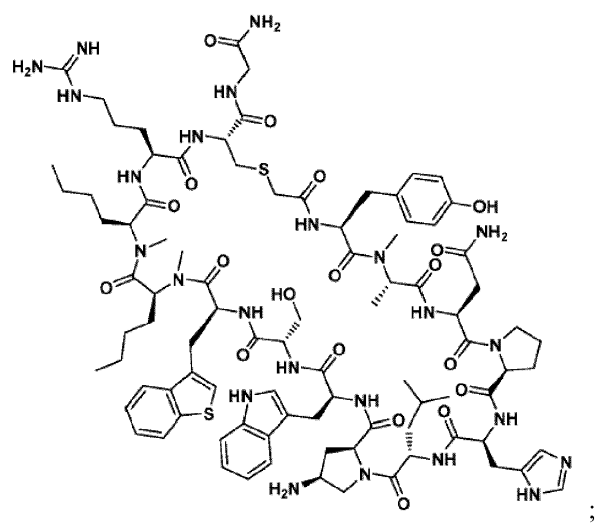
Rr. "Nikolla Tupe", N.2, H.4, A.30, Tiranë, Tiranë

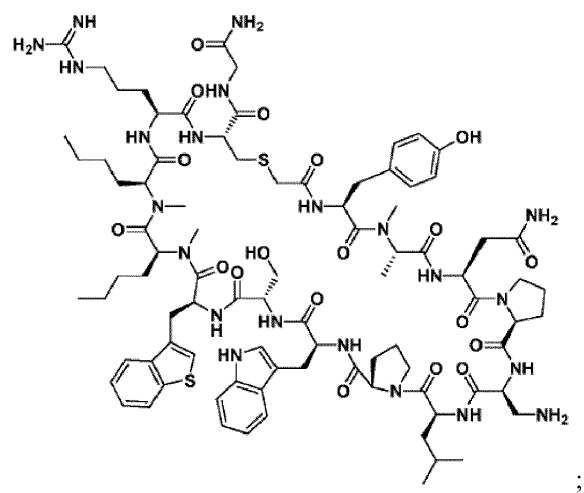
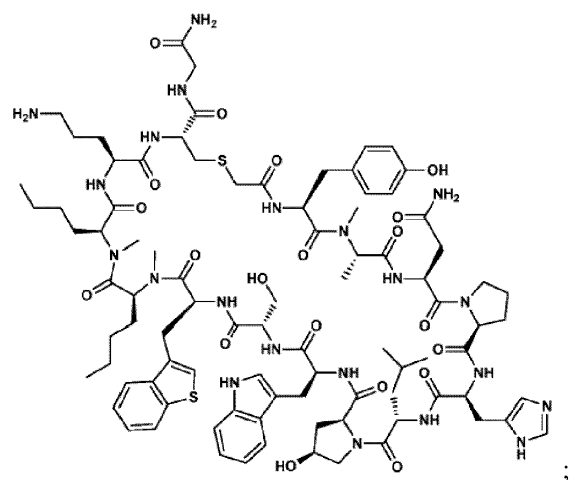
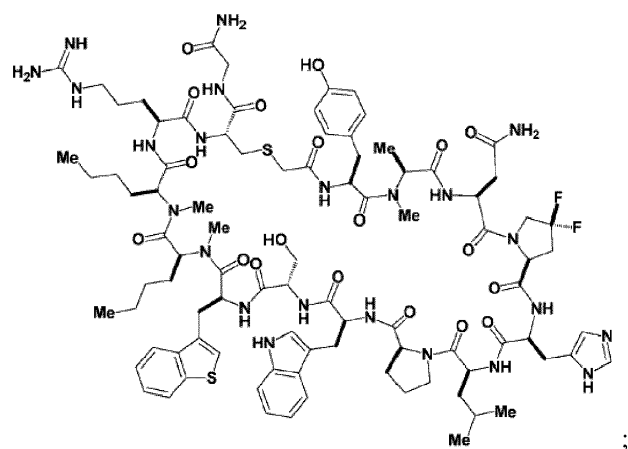
(57)

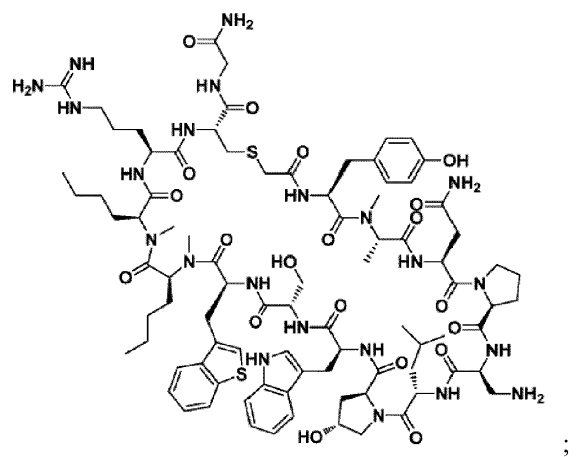
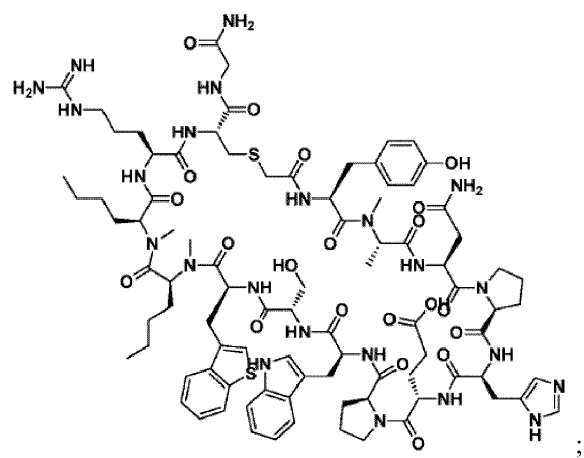
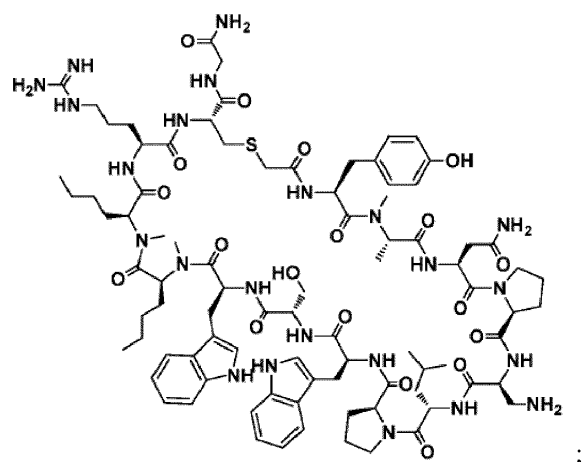


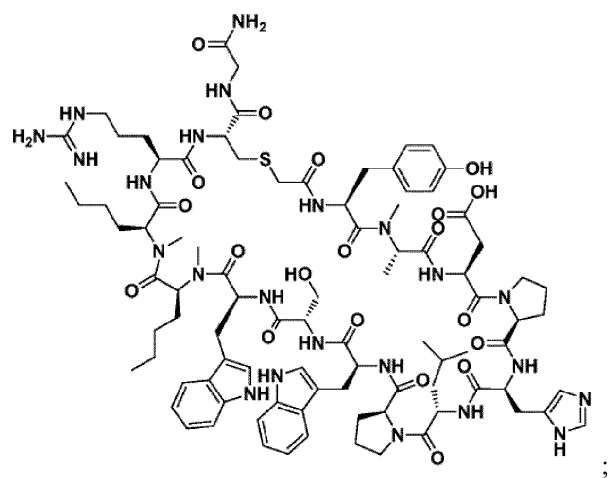
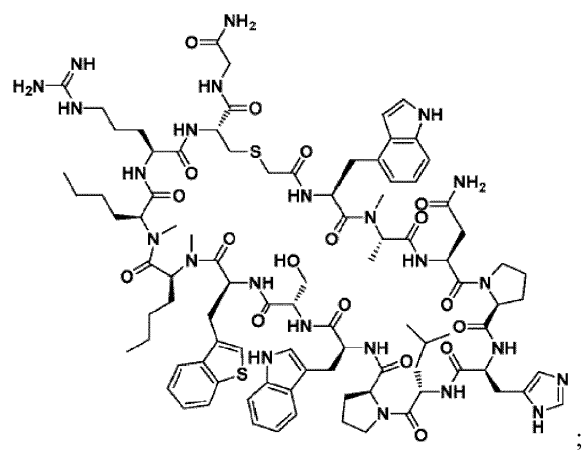
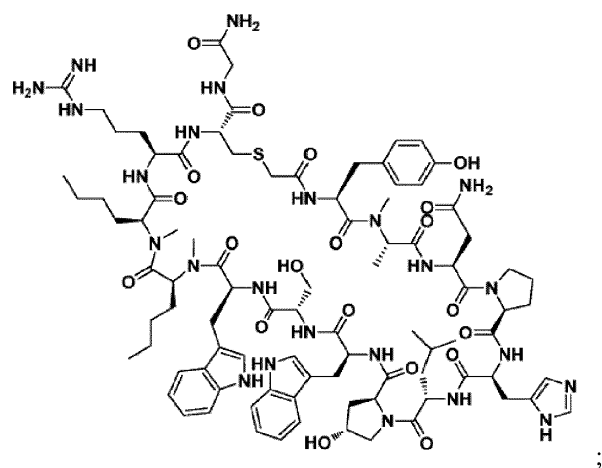
1. Një përbërës i përzgjedhur nga:

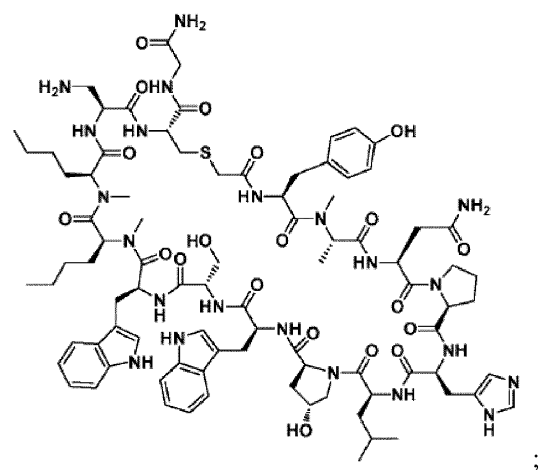
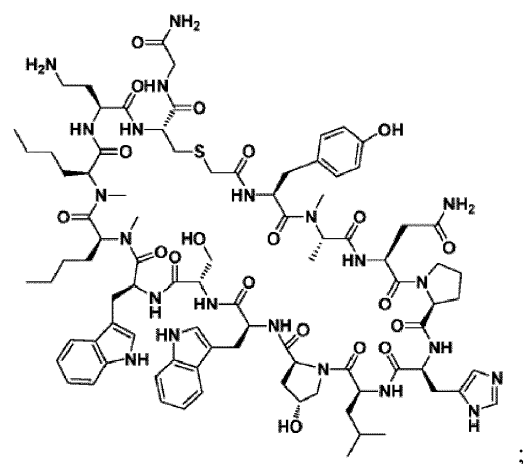
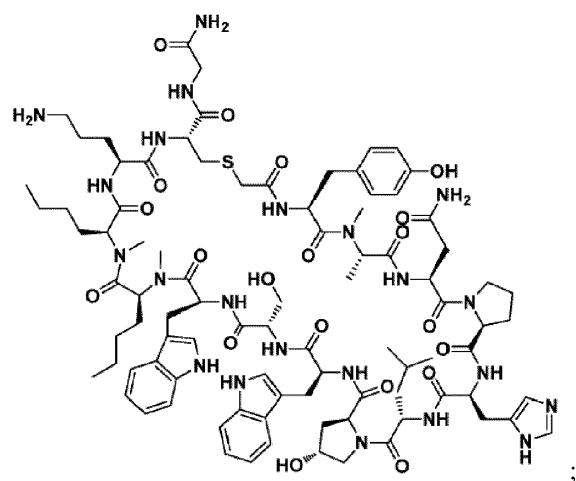


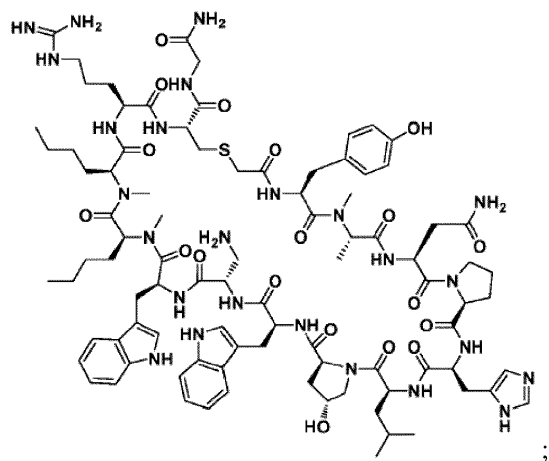
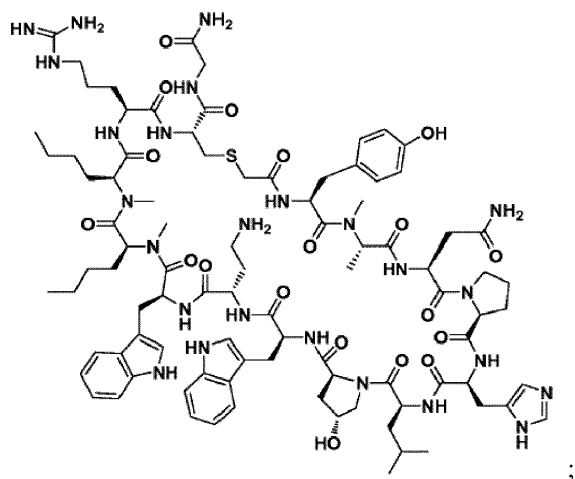
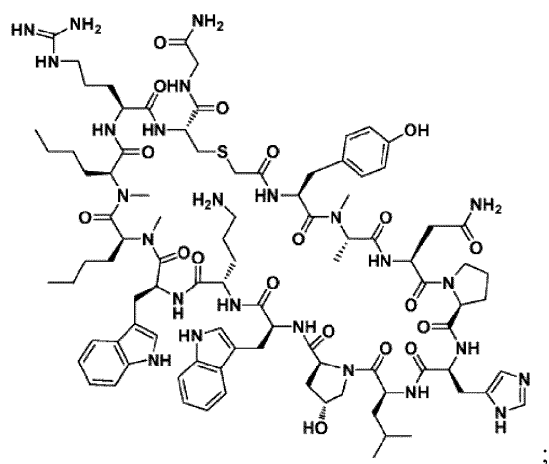


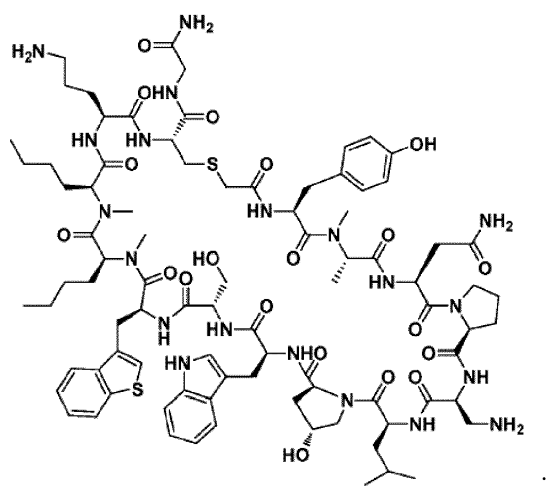




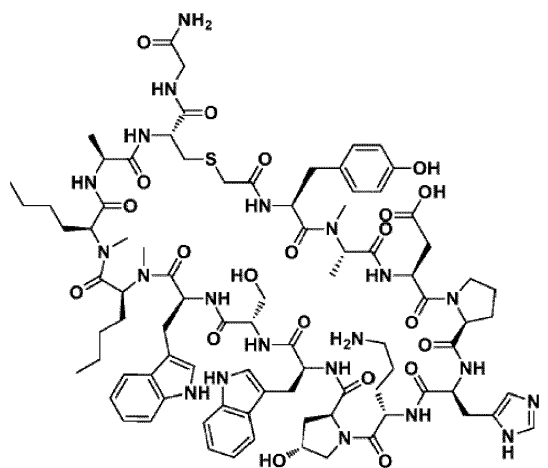




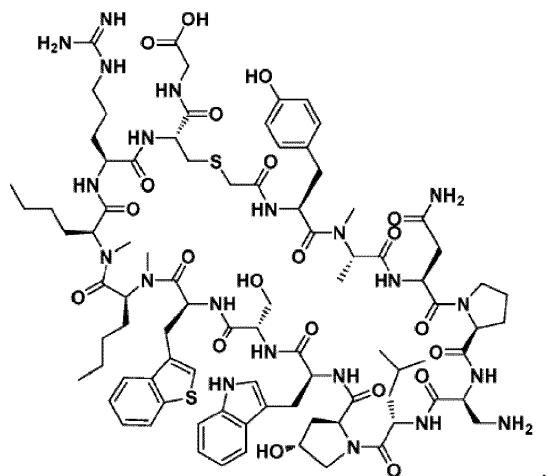




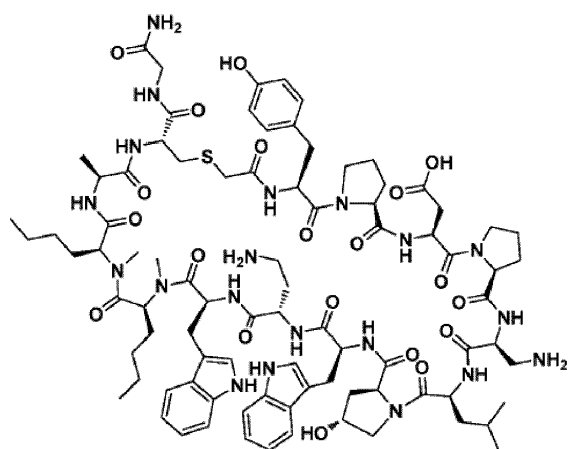
;



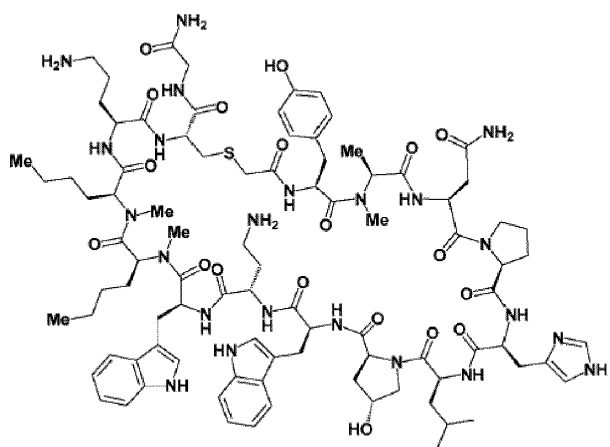
;



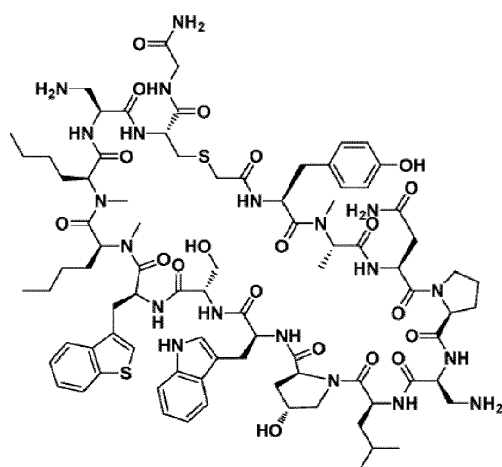
;



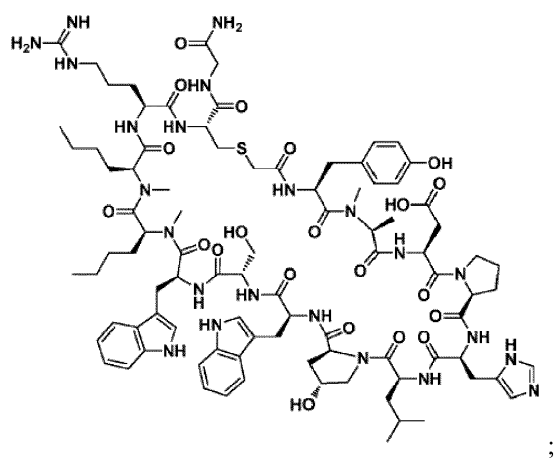
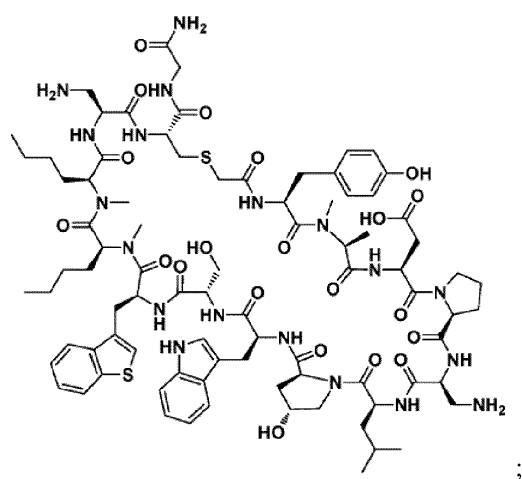
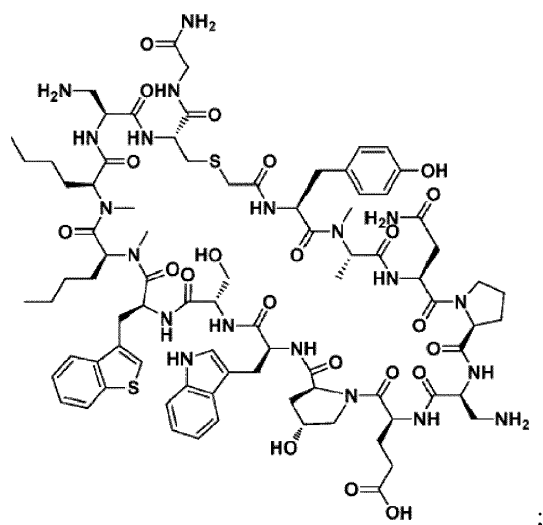
;

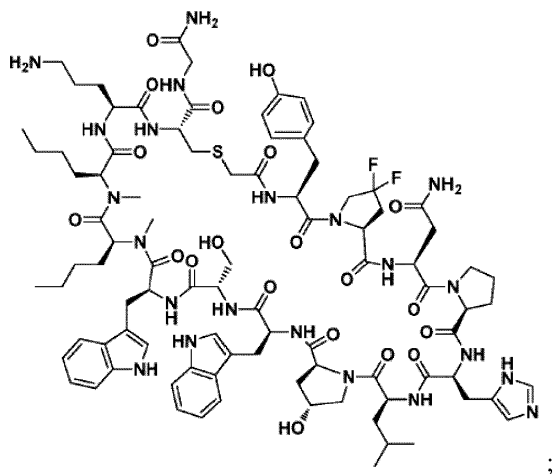
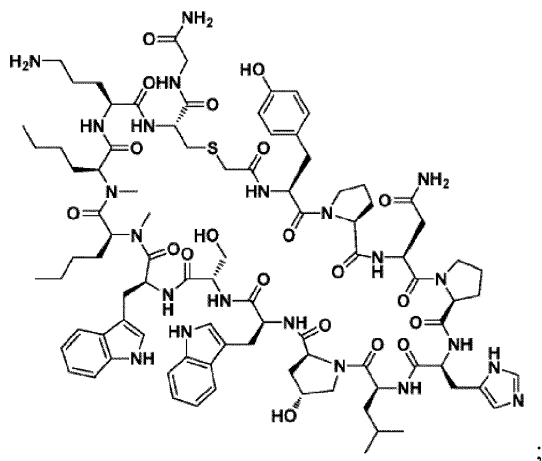
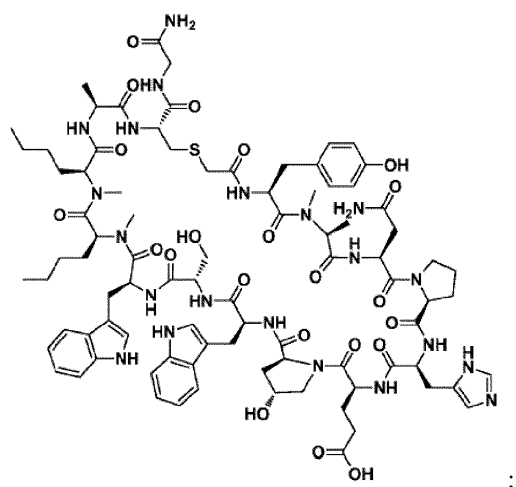


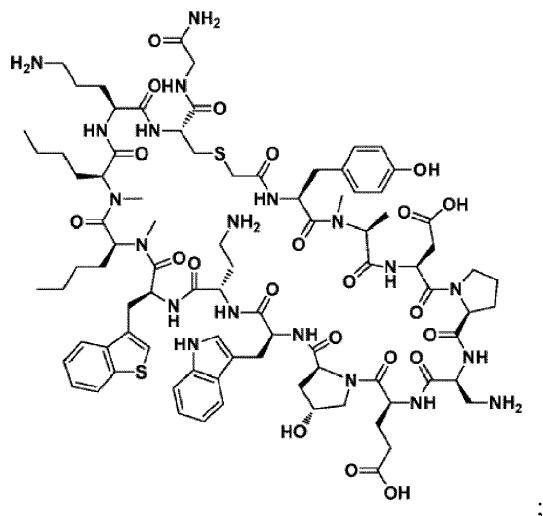
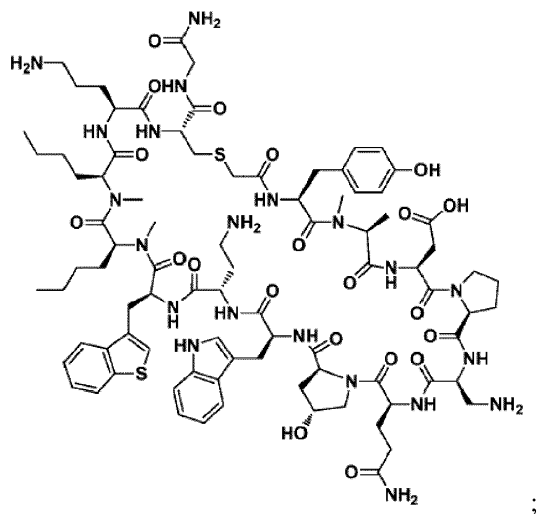
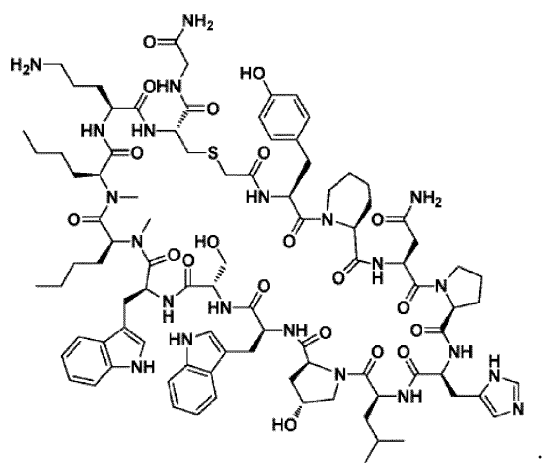
;

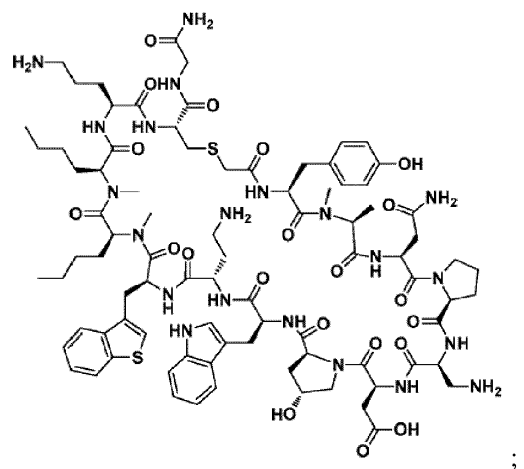
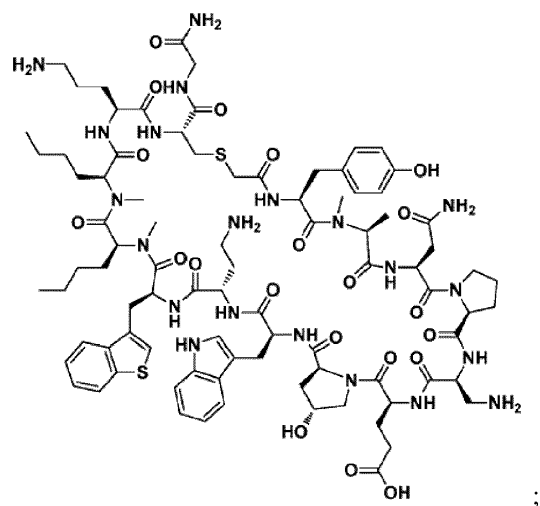
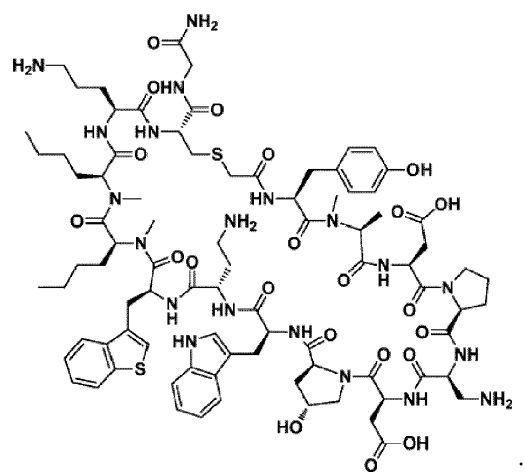


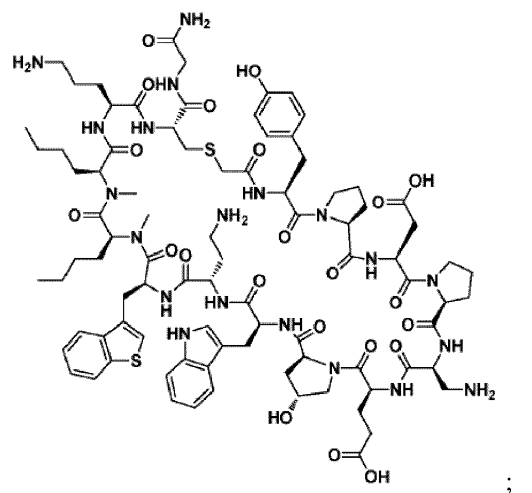
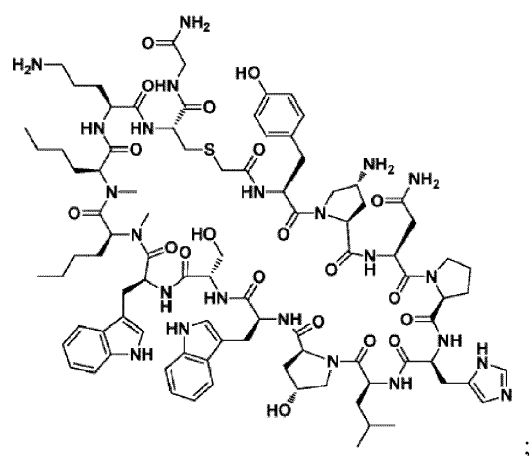
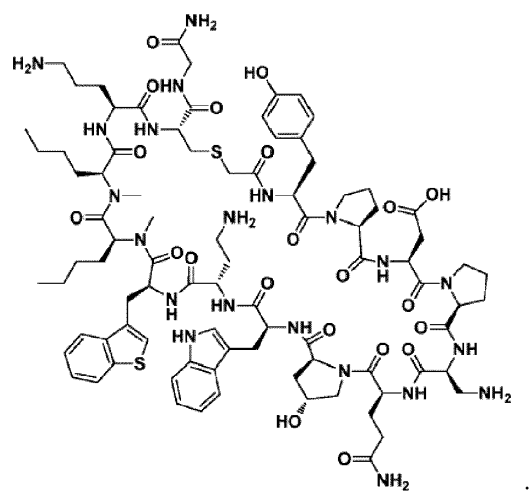
;

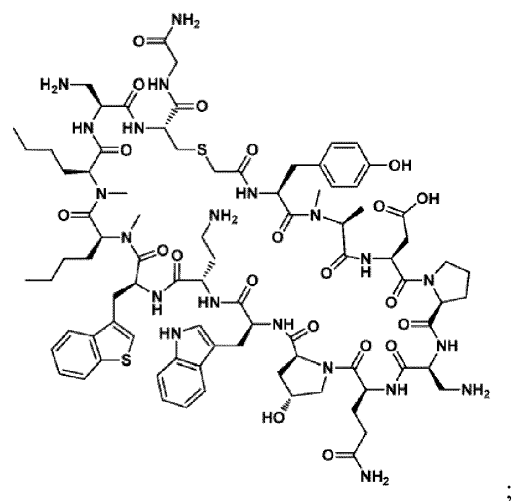
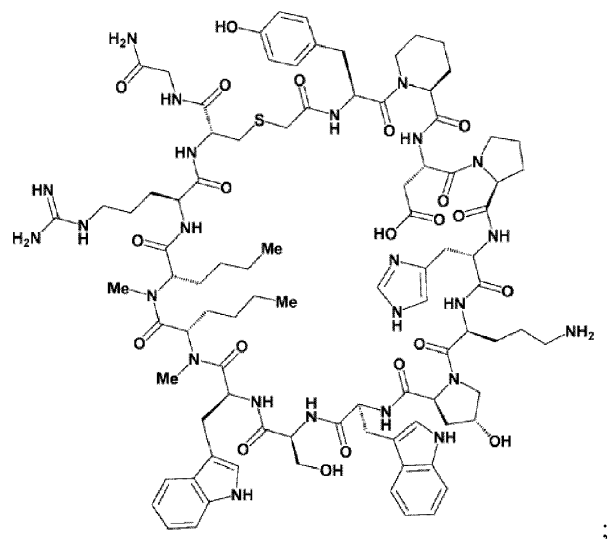
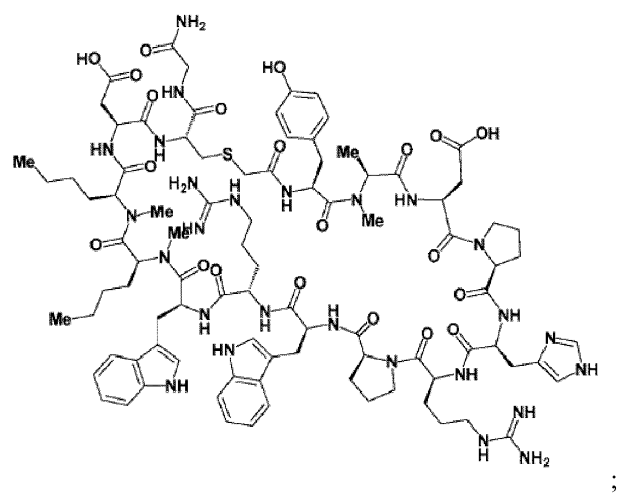


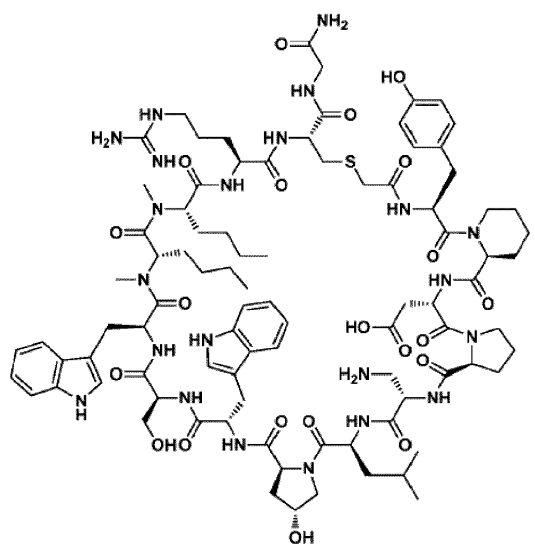
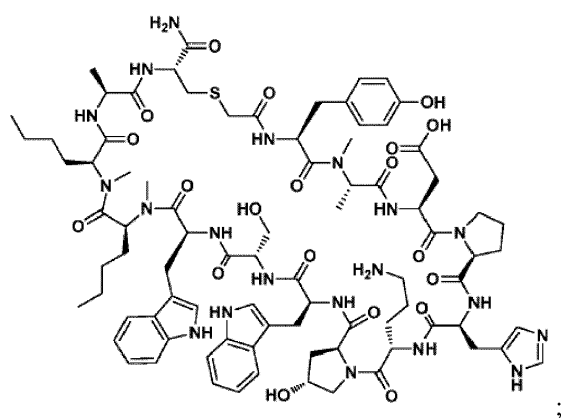
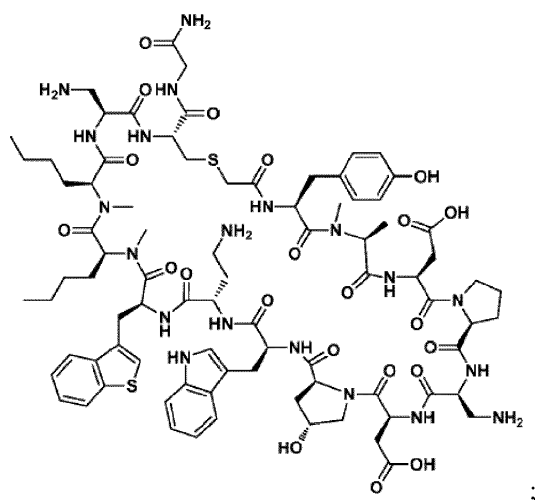


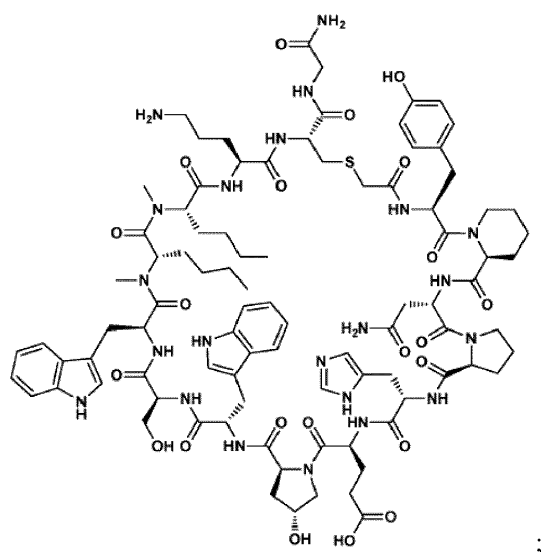




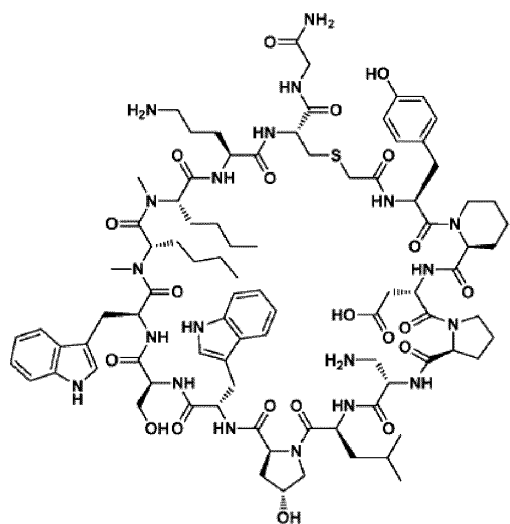




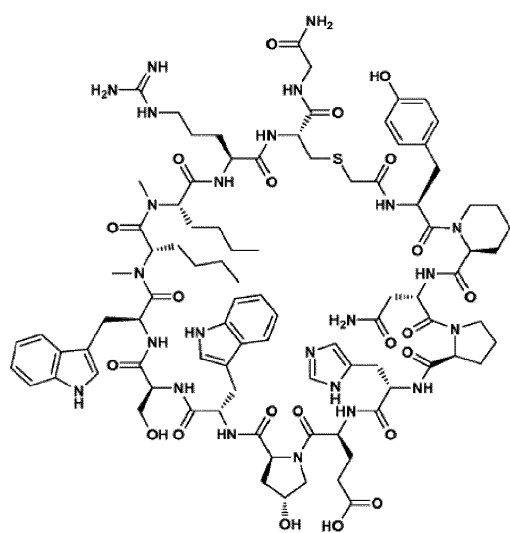




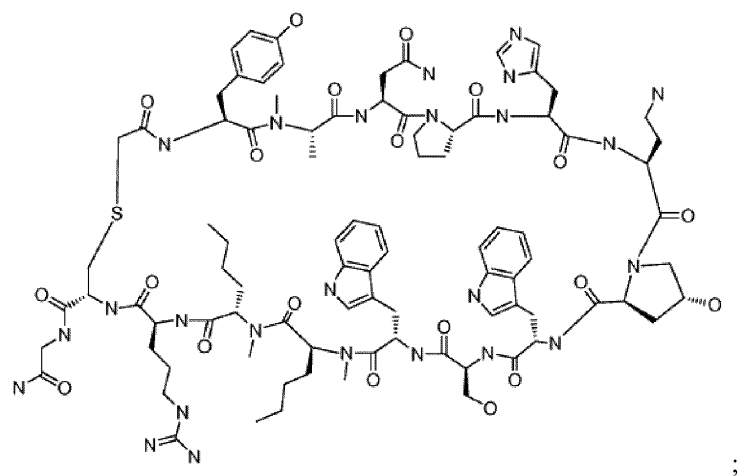
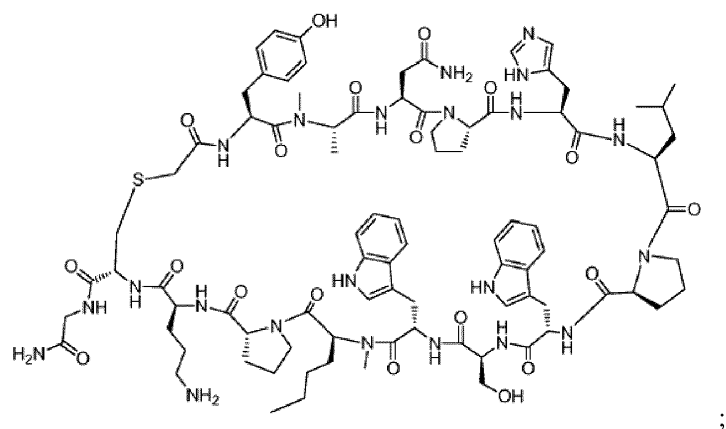
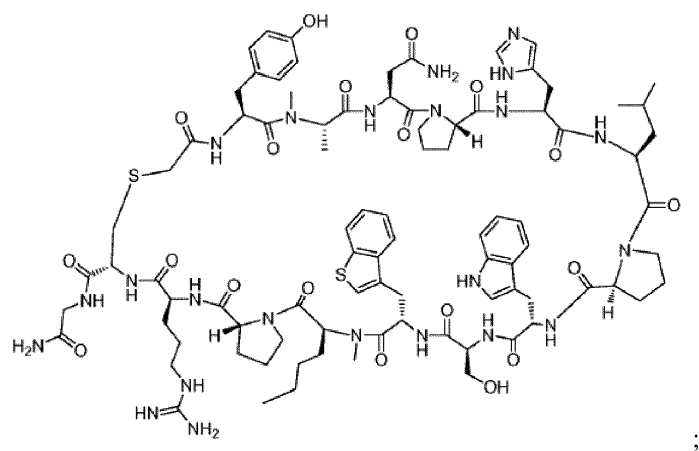
;



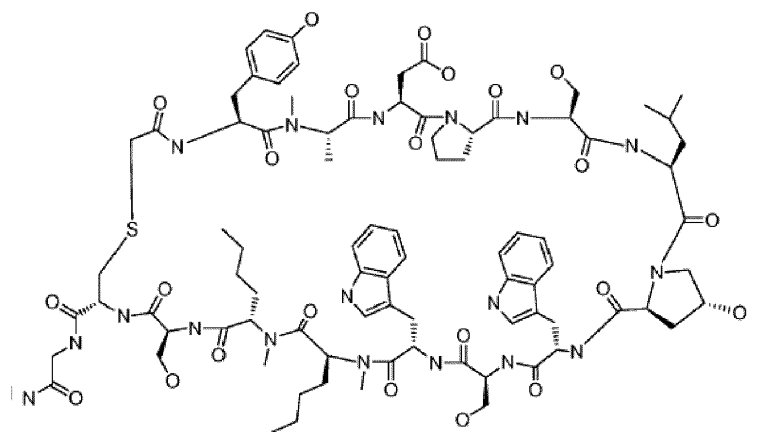
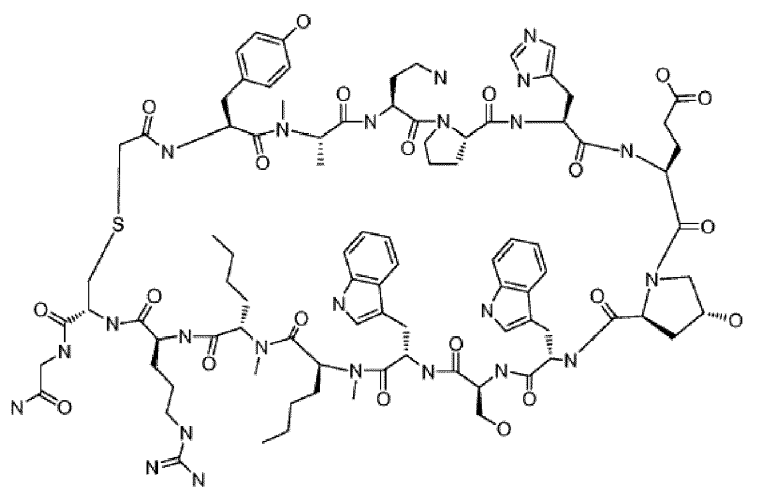
;

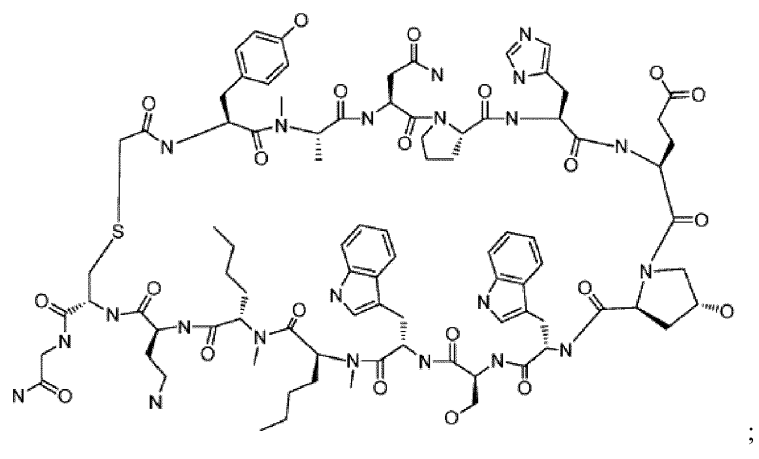
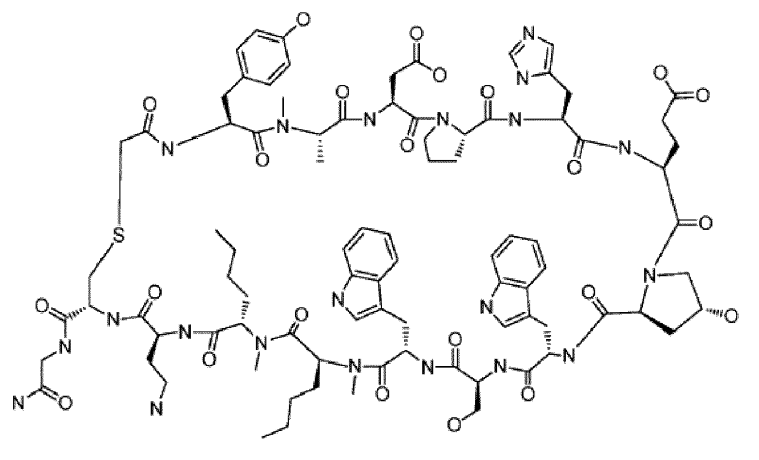


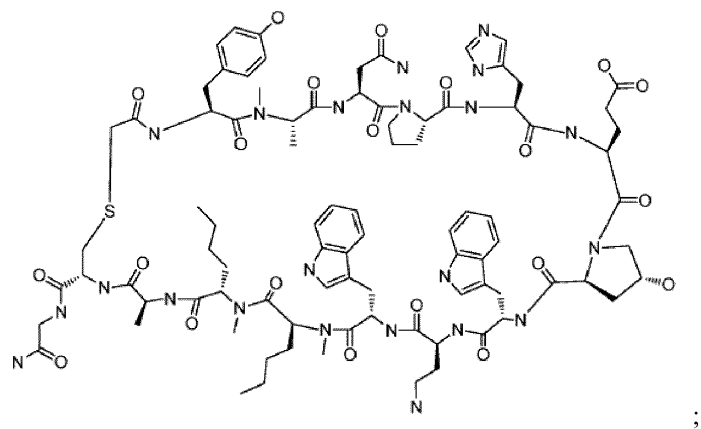
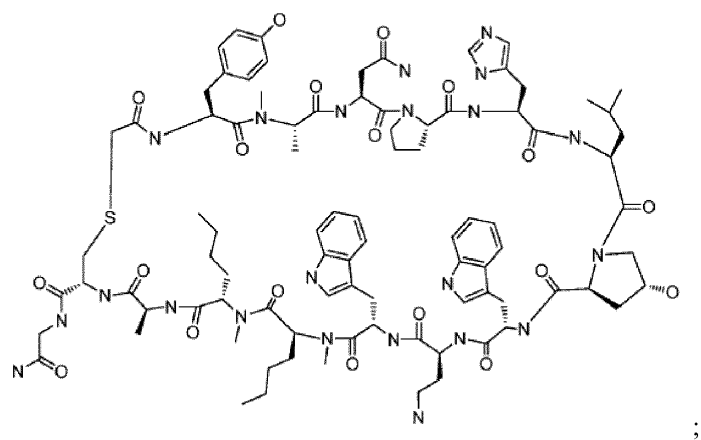
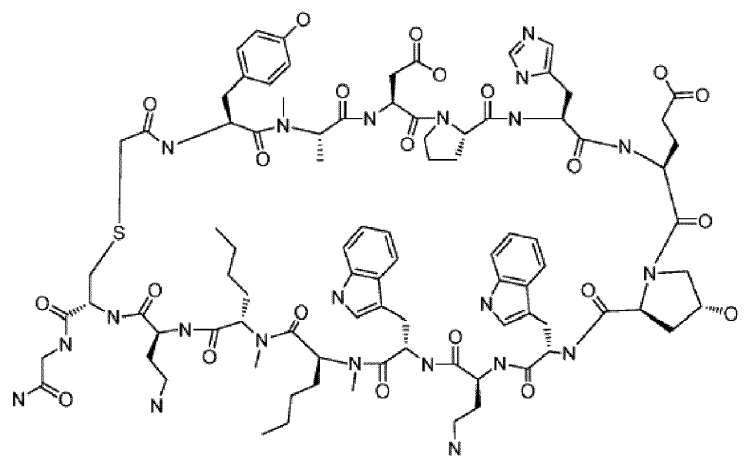
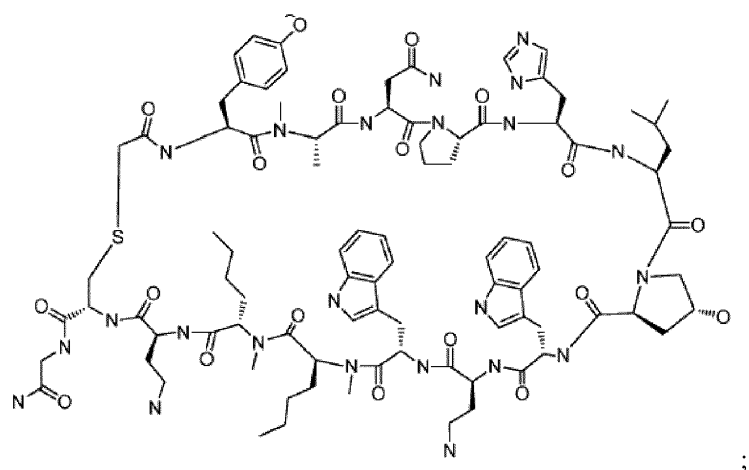
;



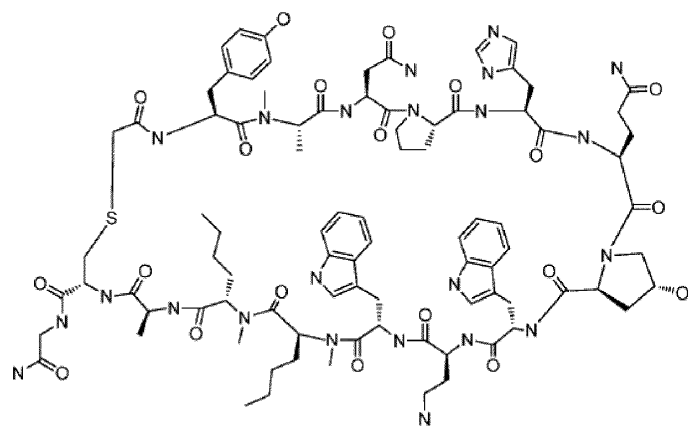
•



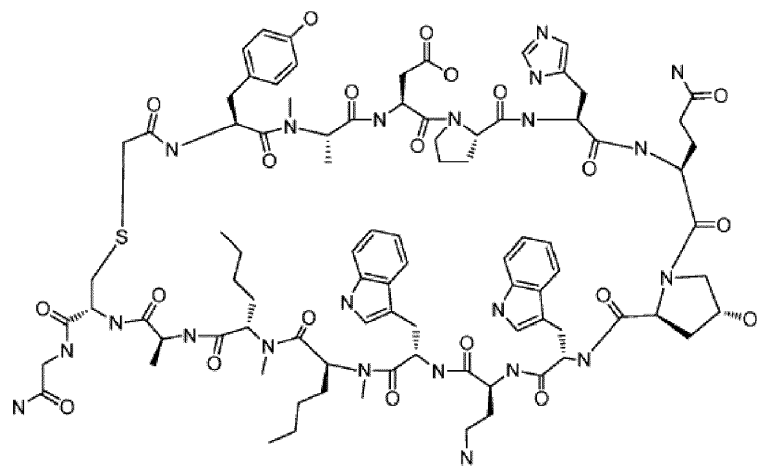




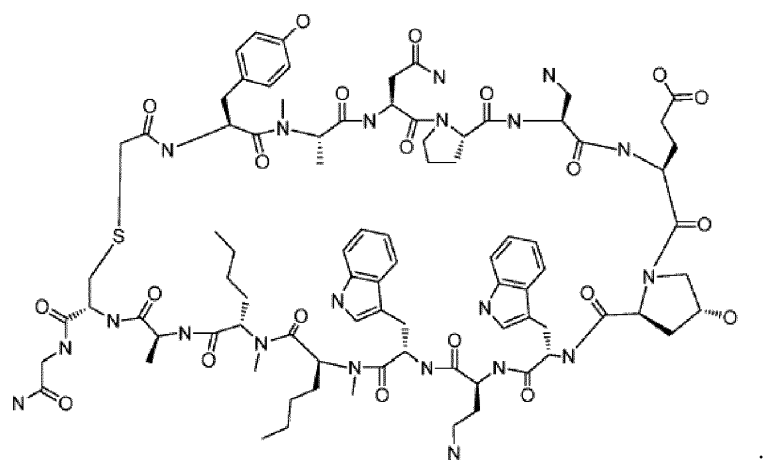
• 2



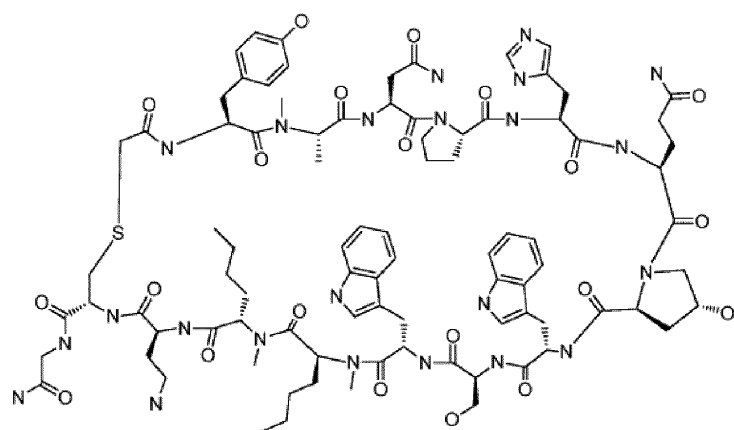
• 2



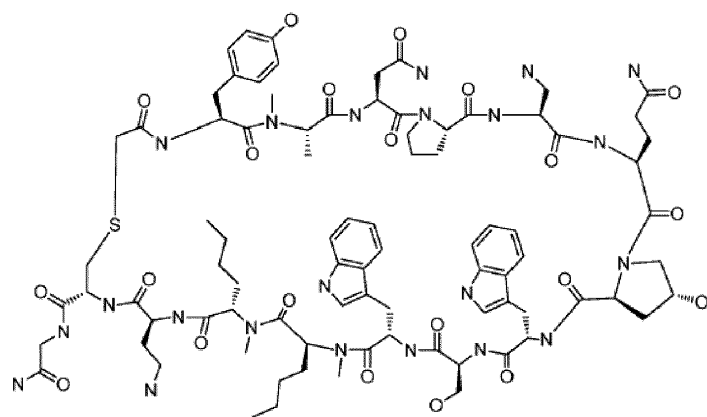
•



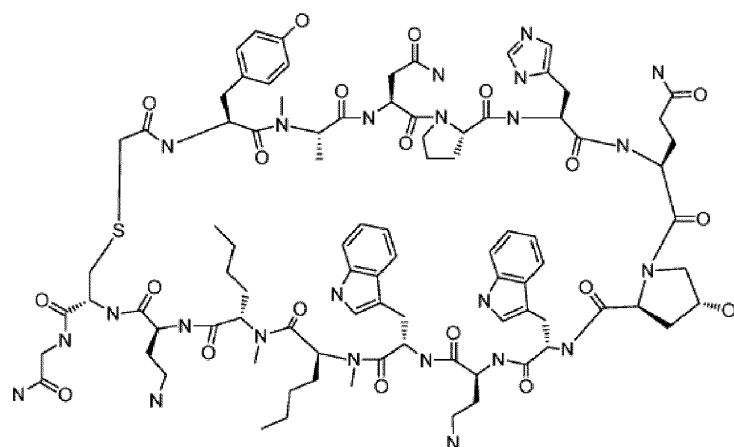
;



;

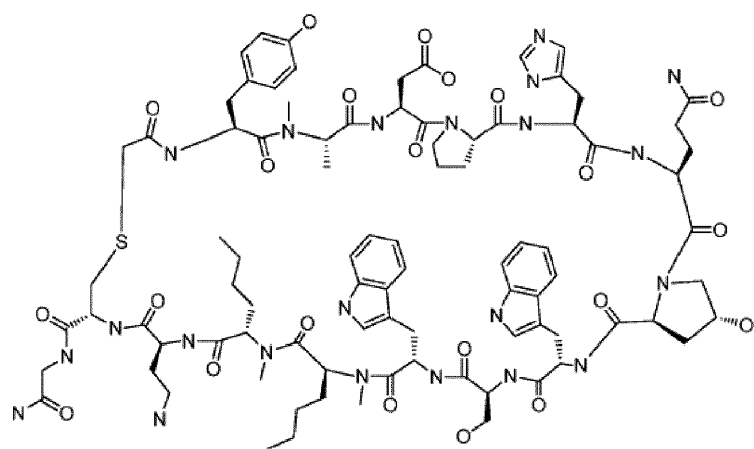


;

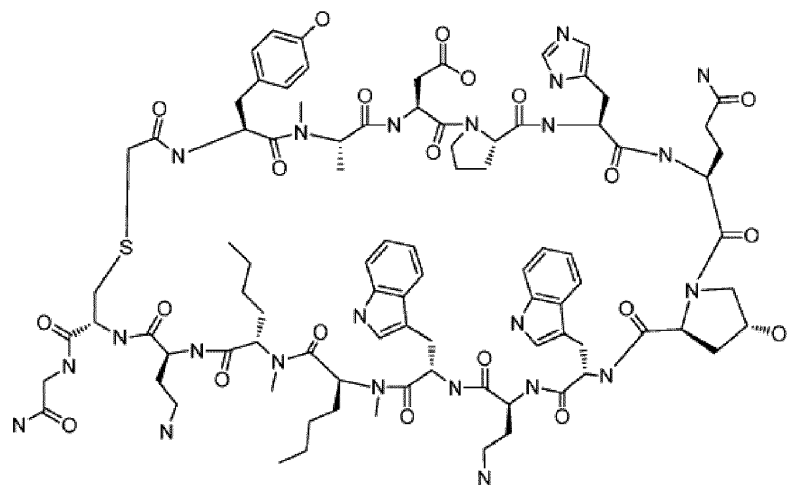


;

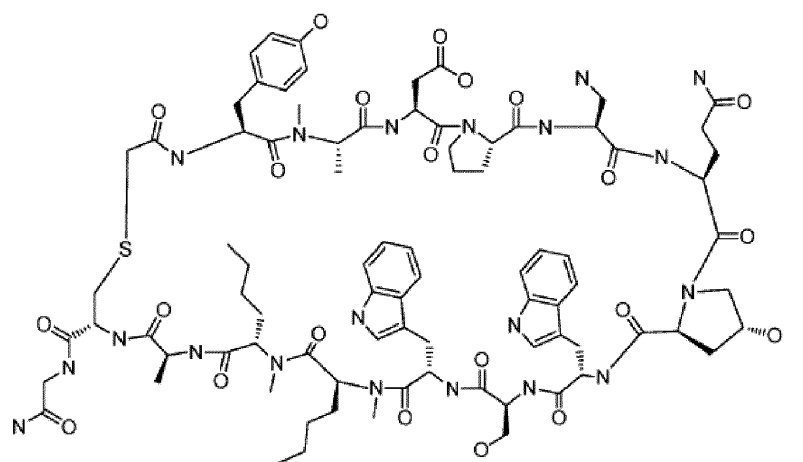
•



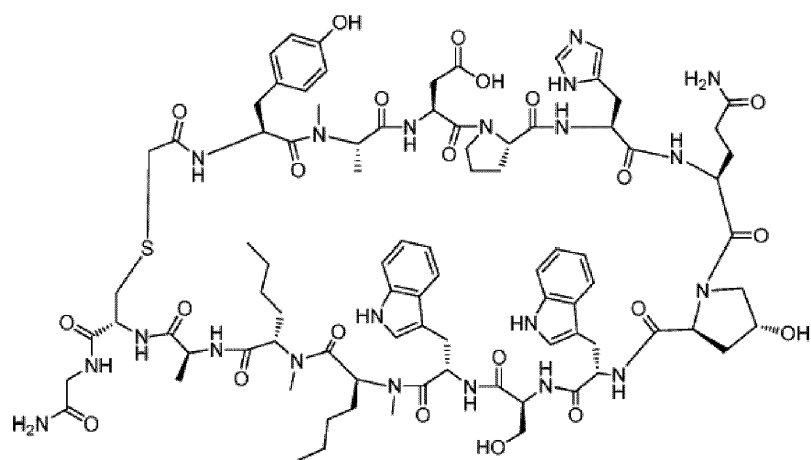
•
;



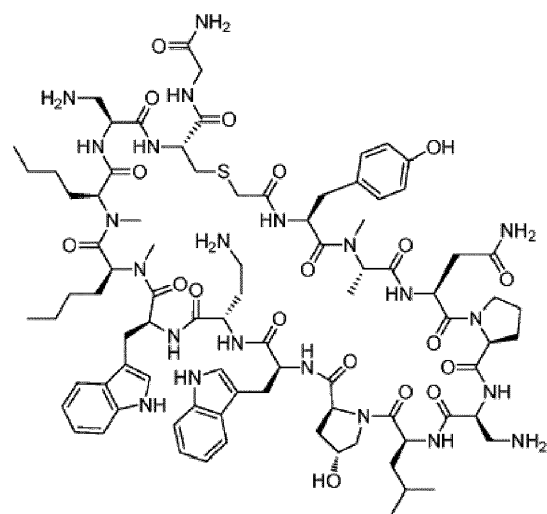
•
;



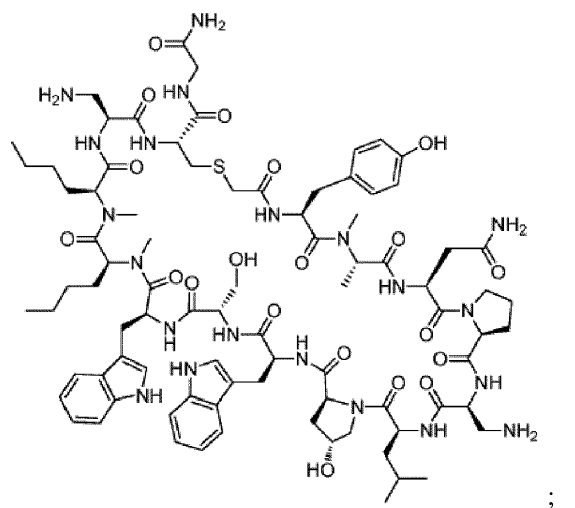
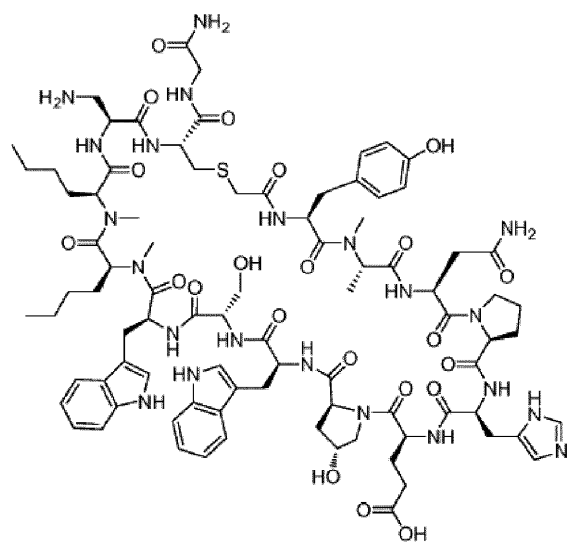
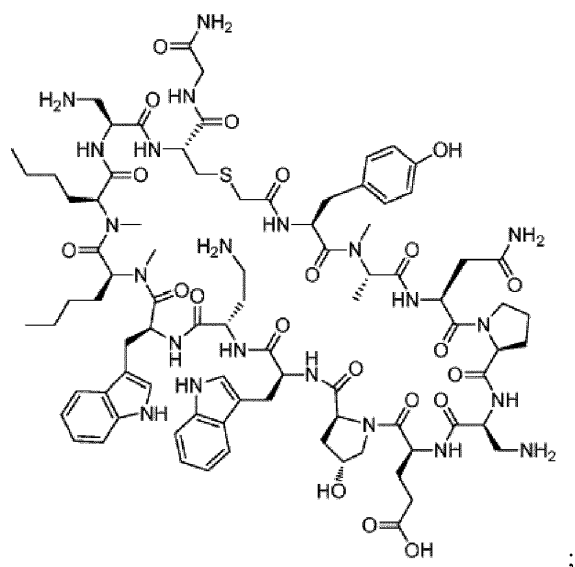
;

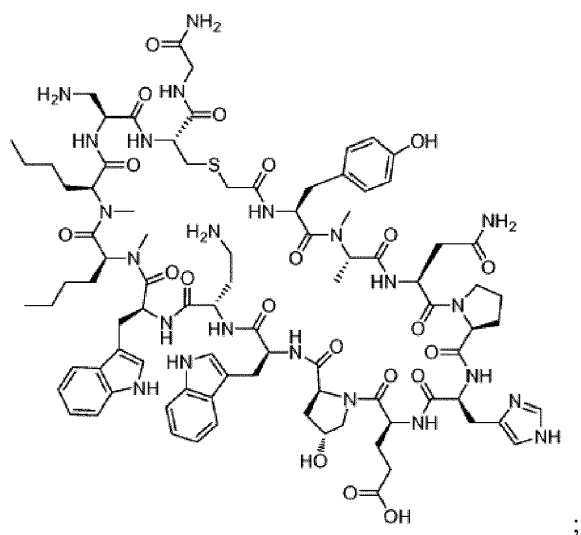


;

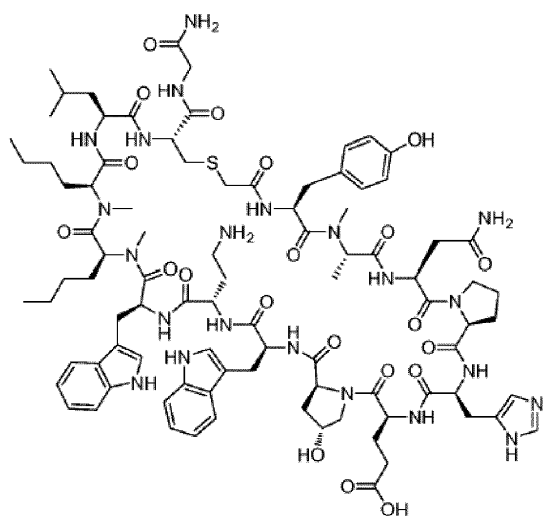


;

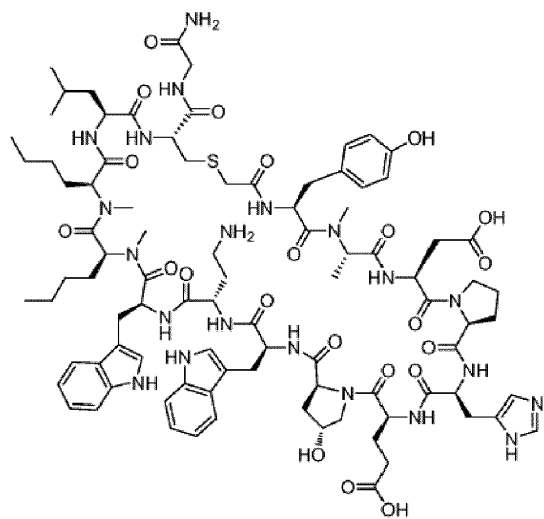




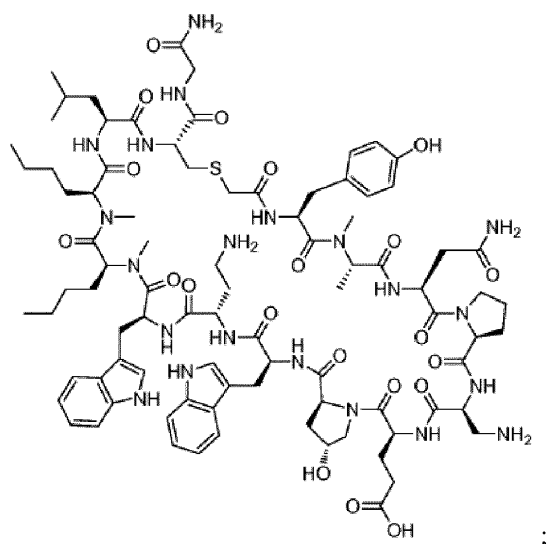
;



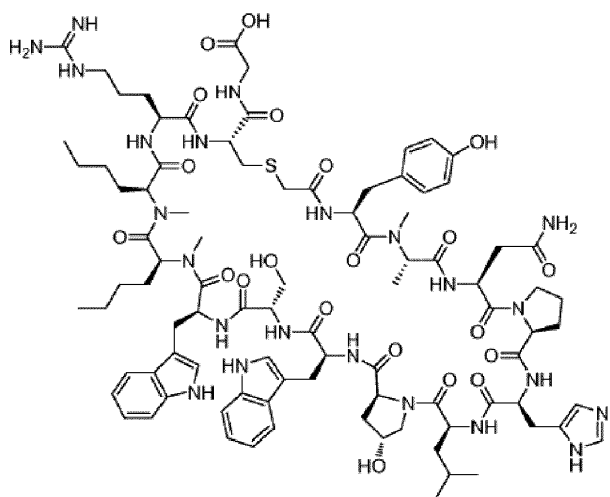
;



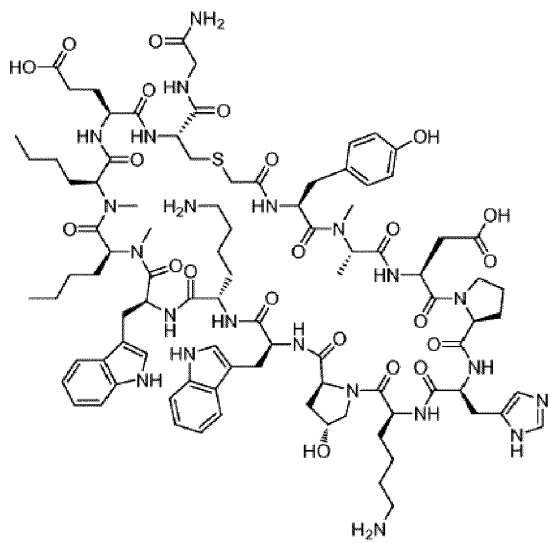
;



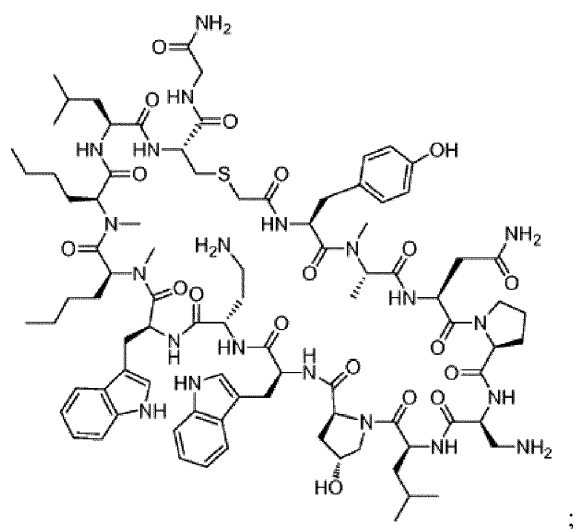
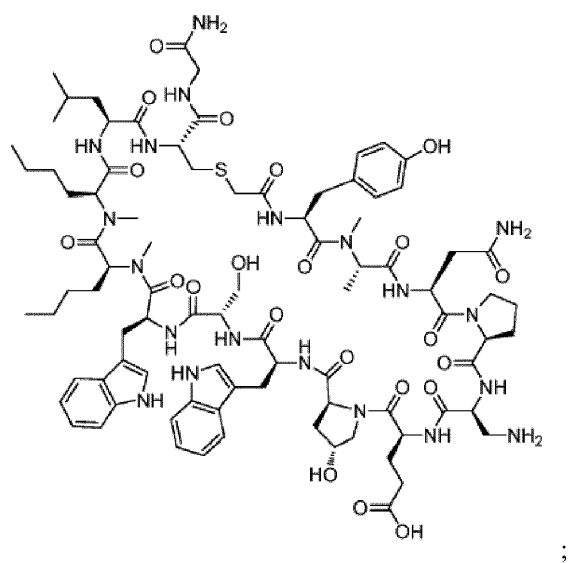
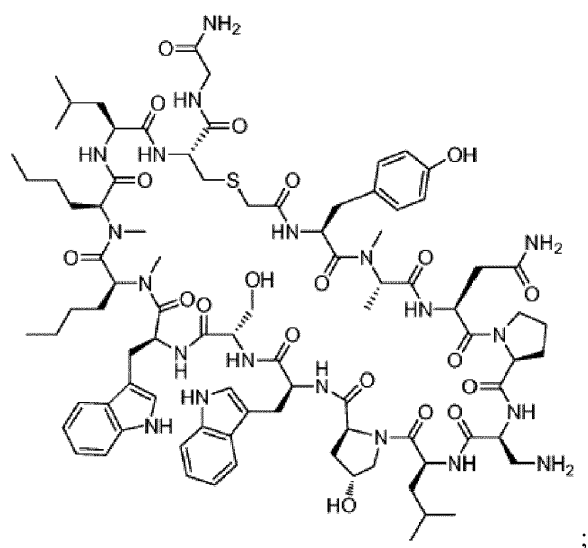
;

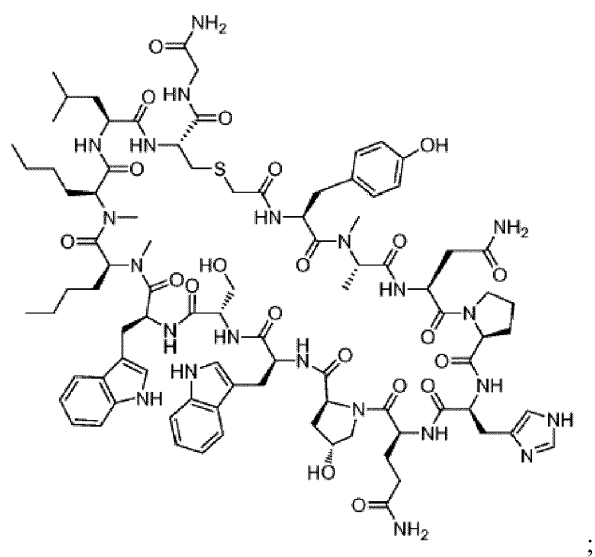
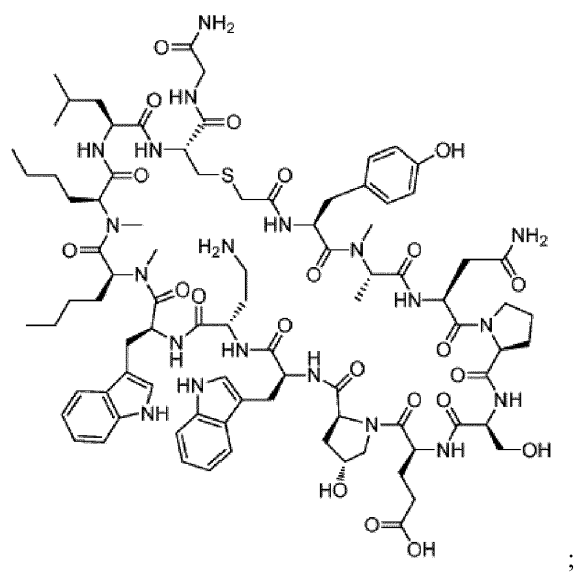
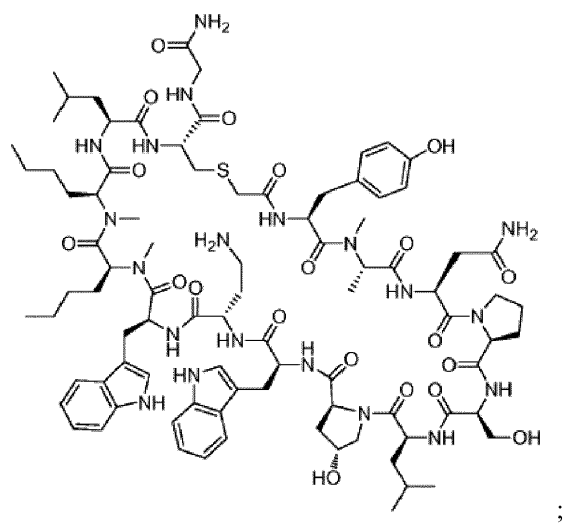


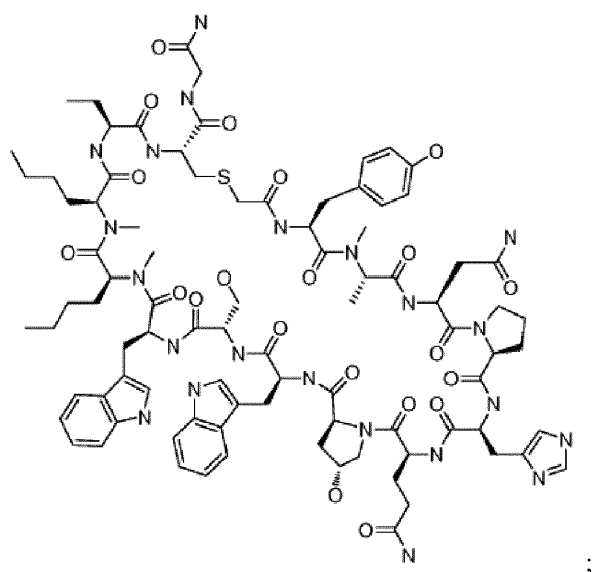
;



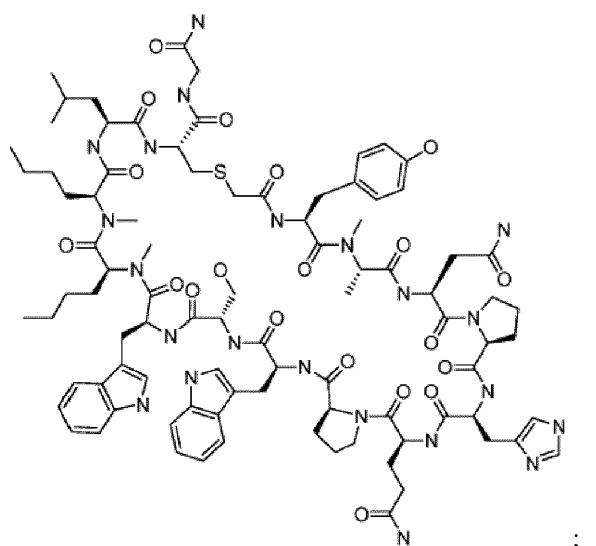
;



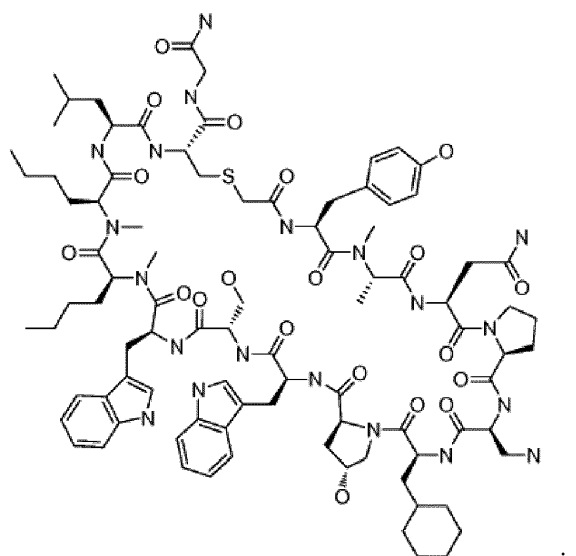




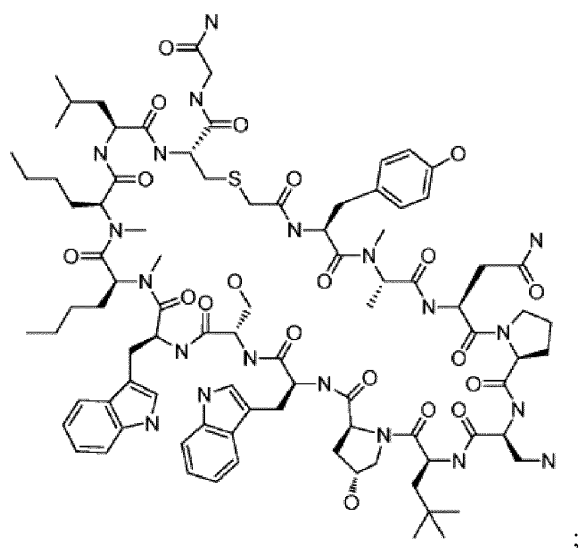
;



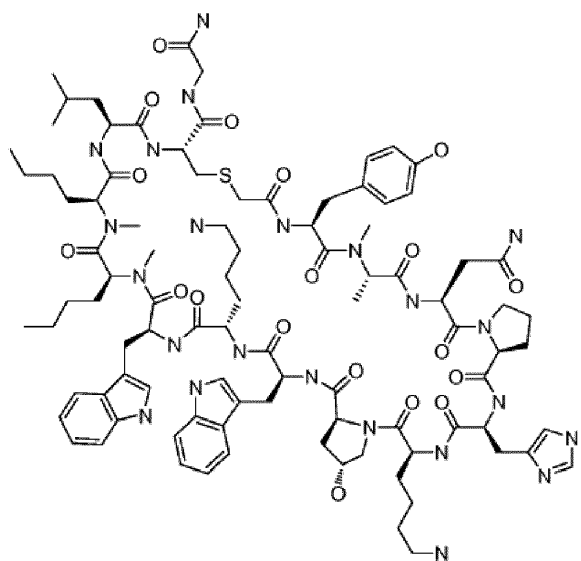
;



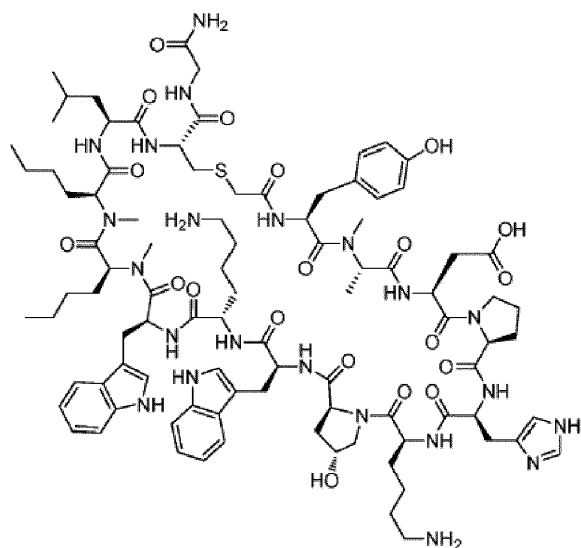
;



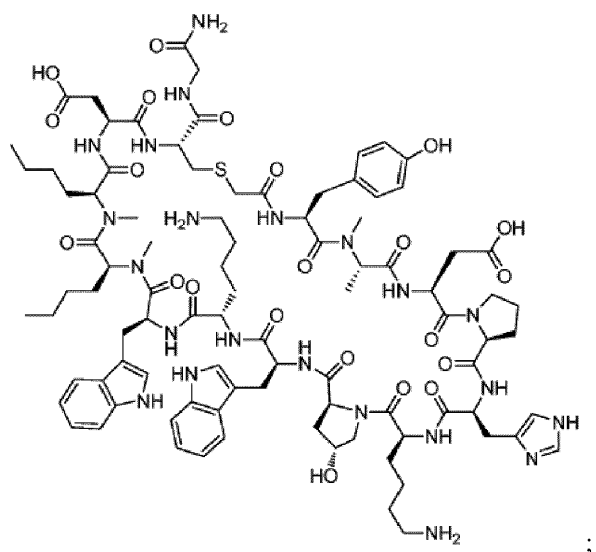
;



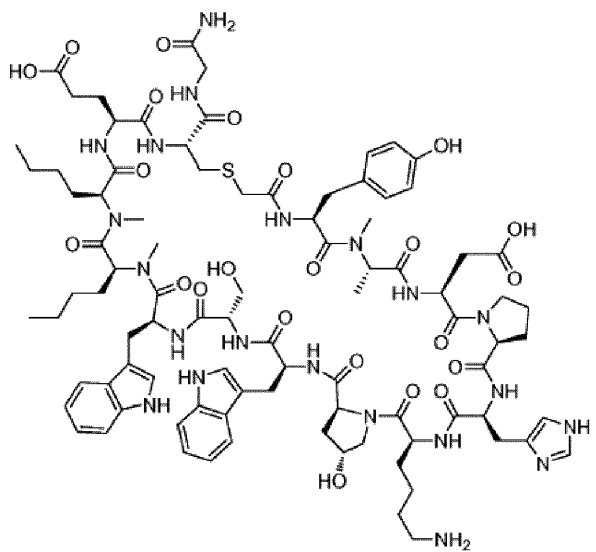
;



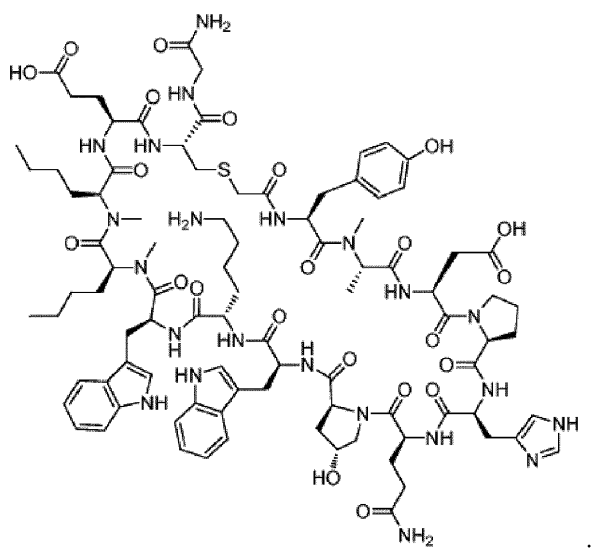
;



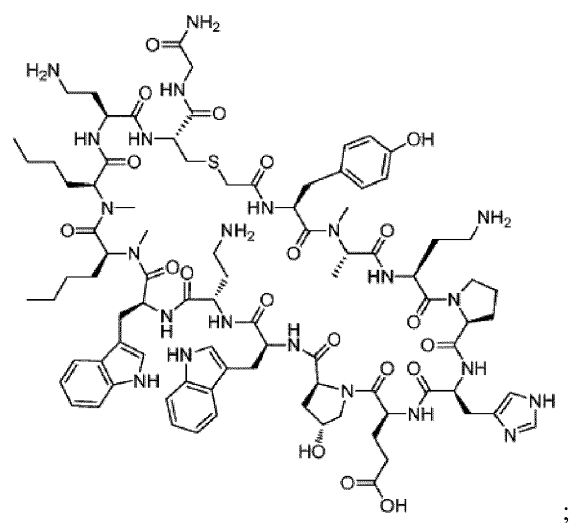
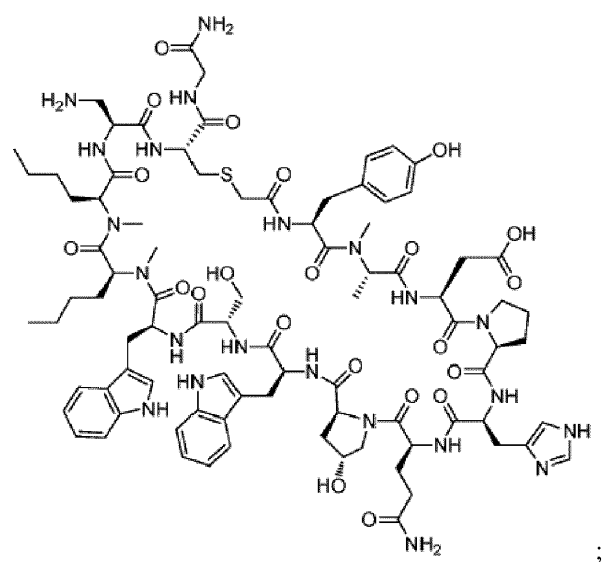
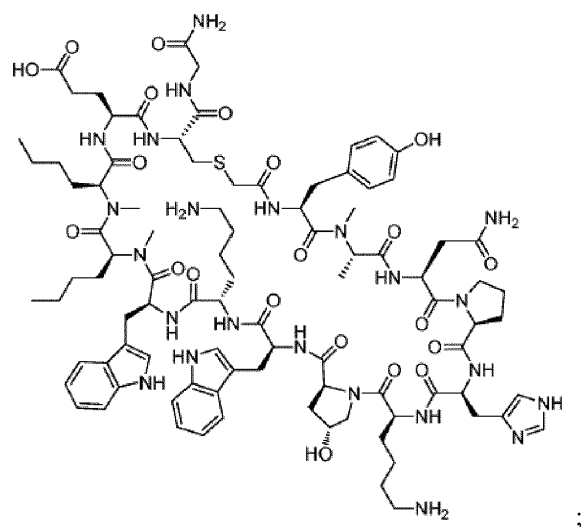
;

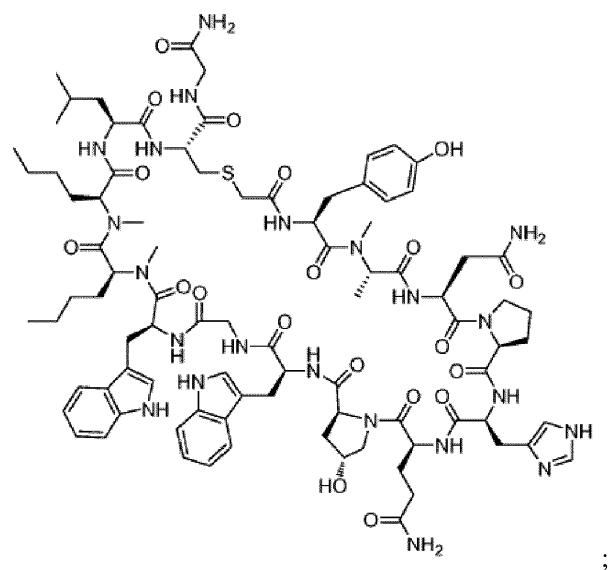
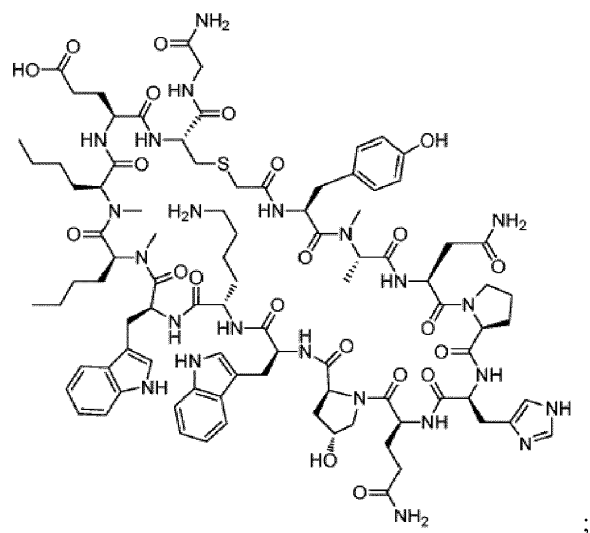
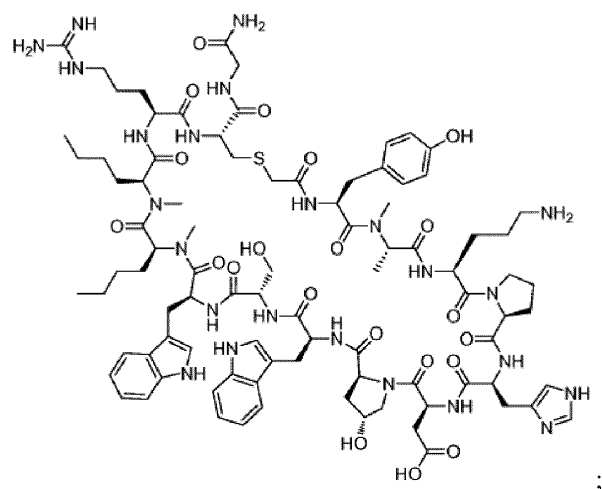


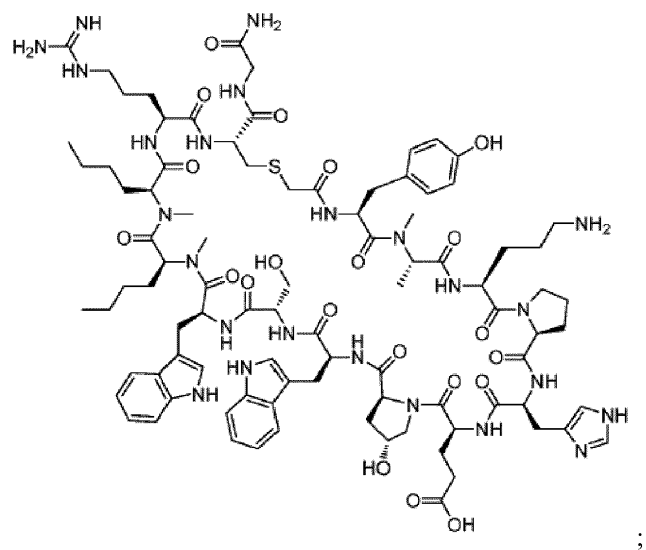
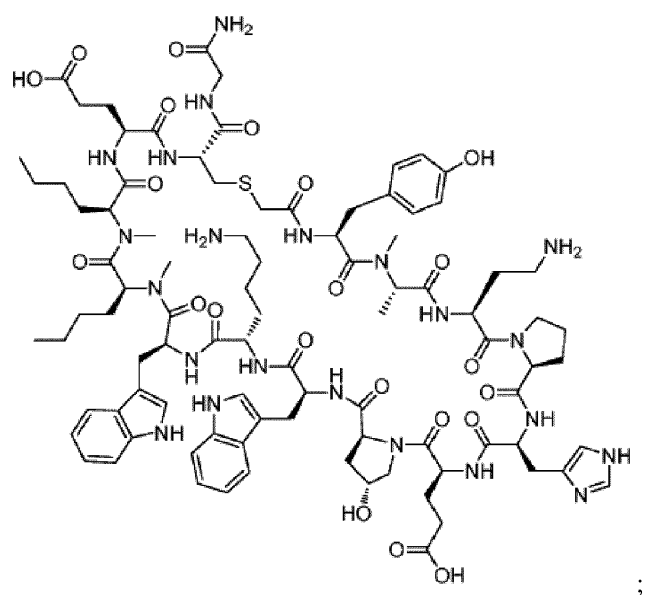
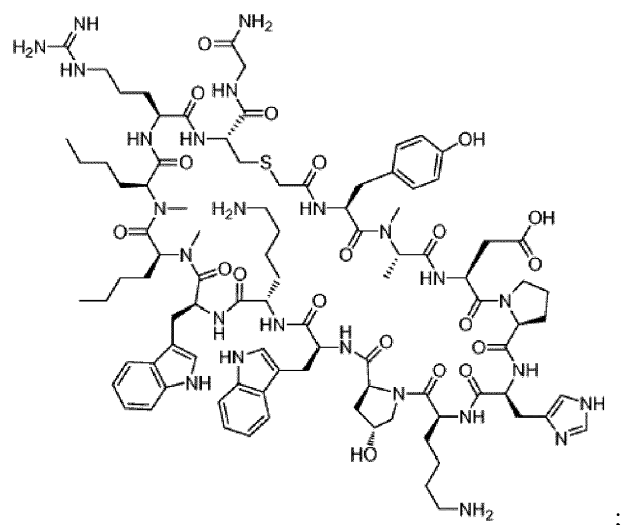
;

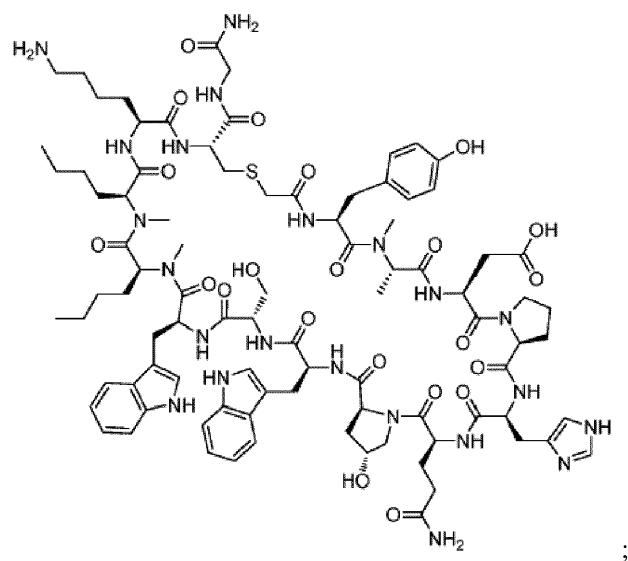
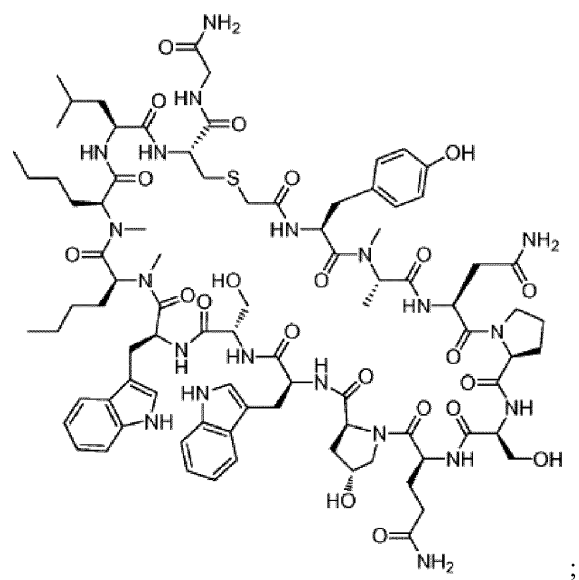
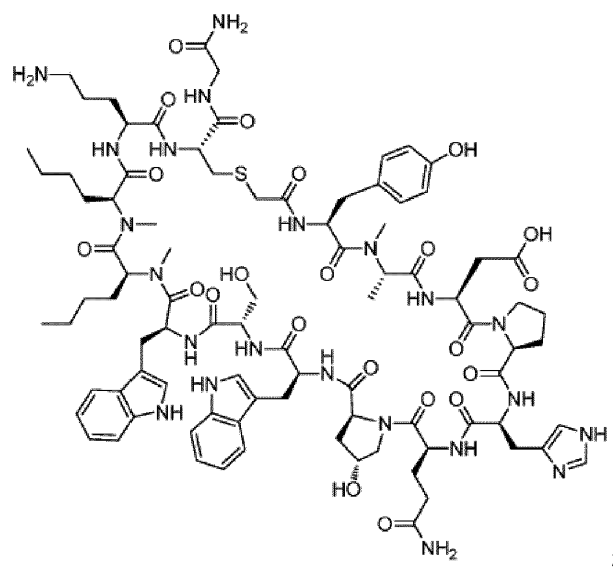


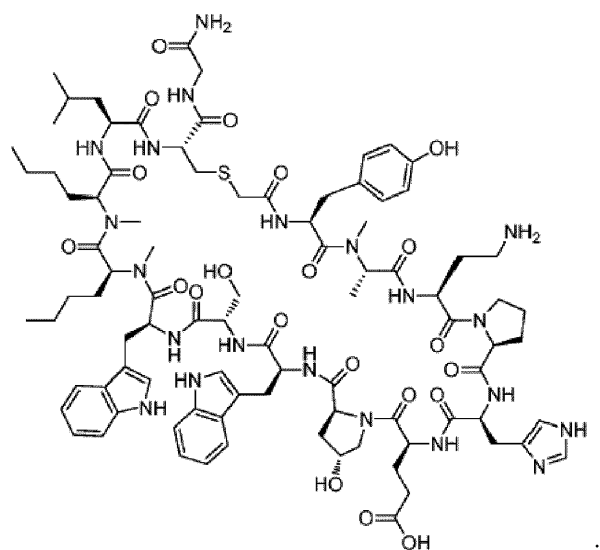
;



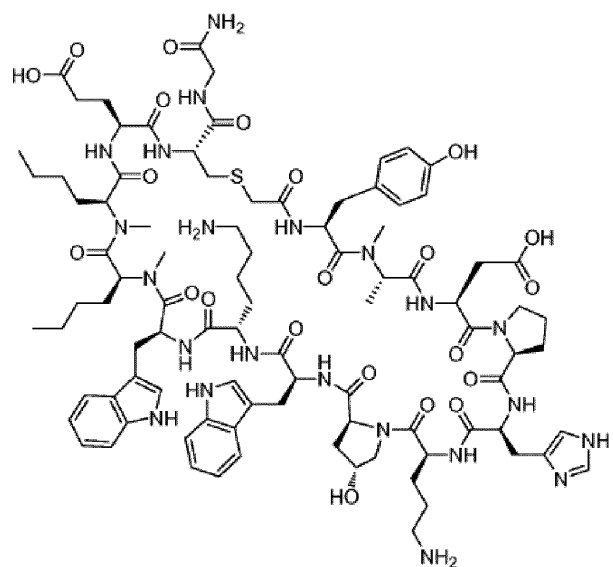




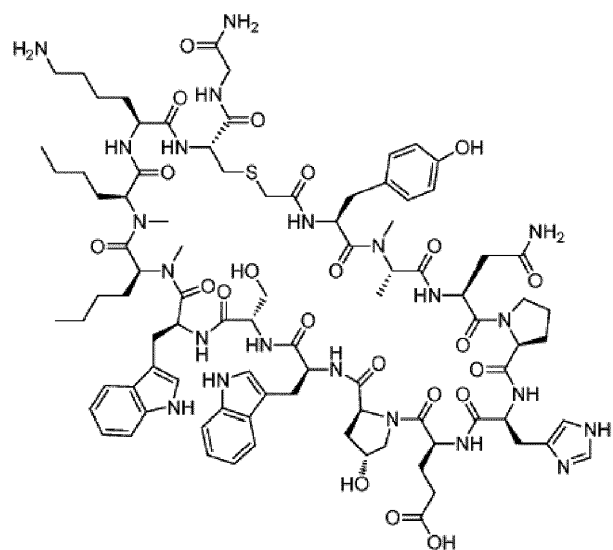




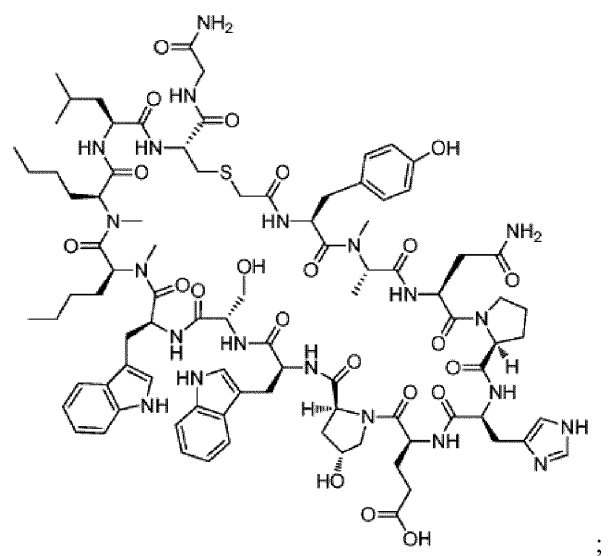
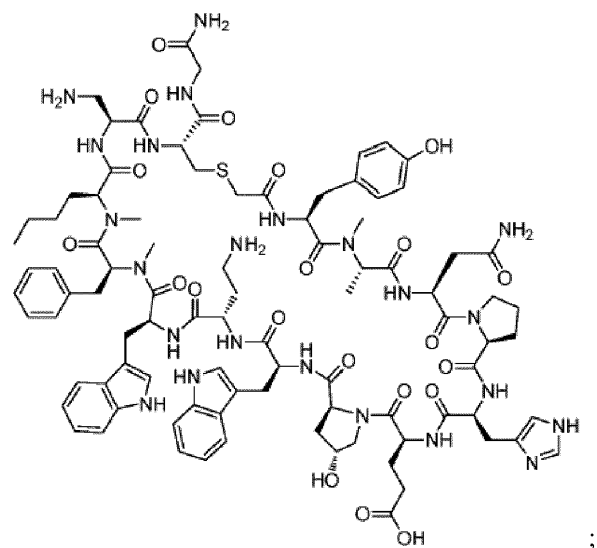
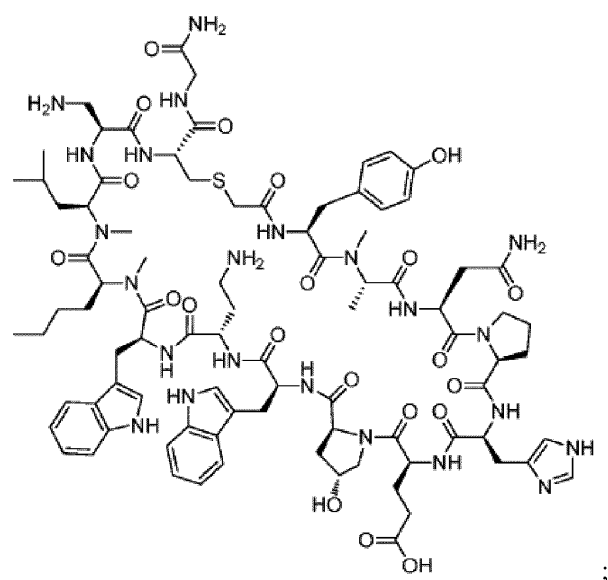
;

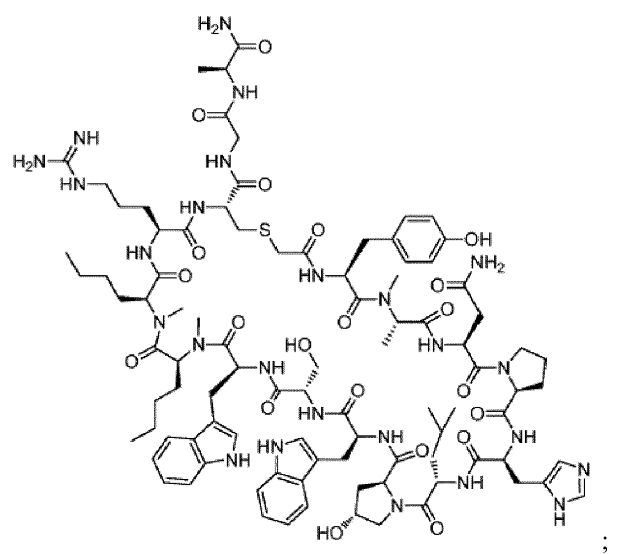
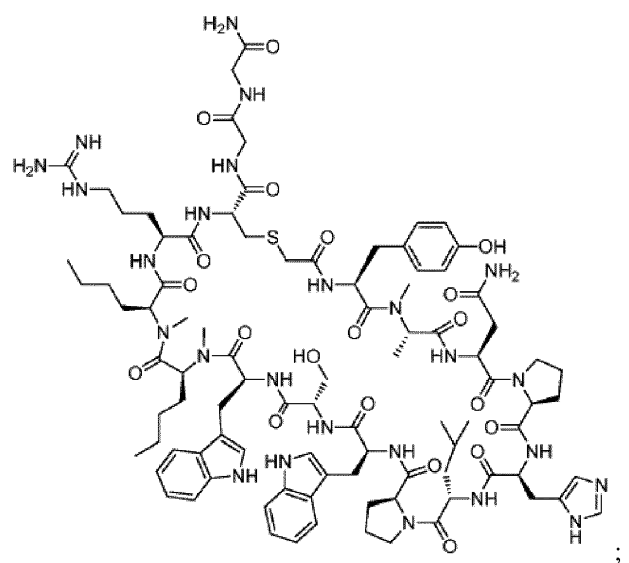
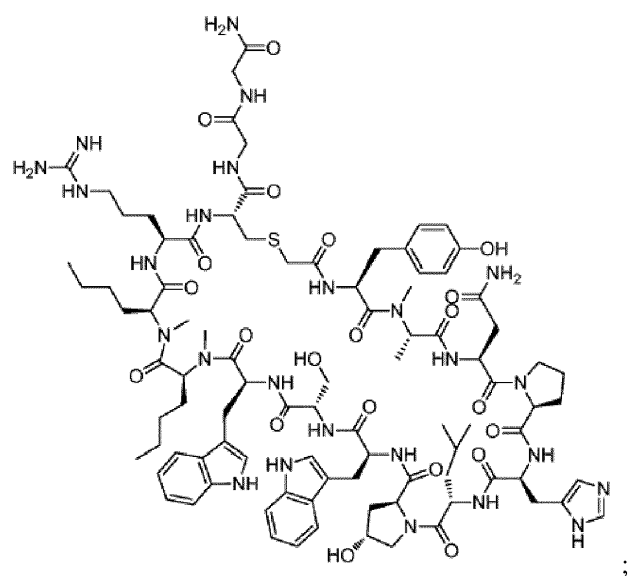


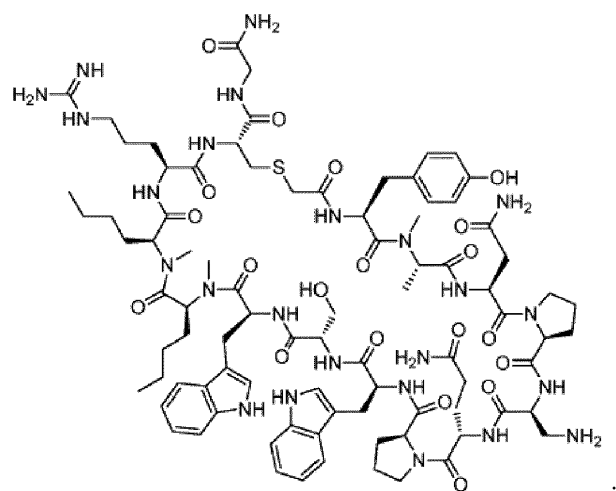
;



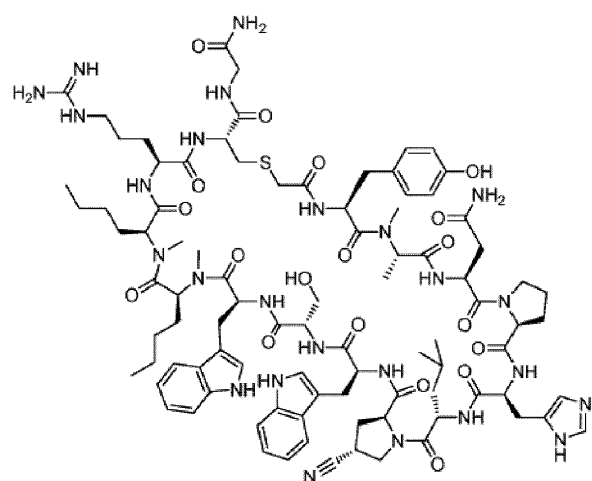
;



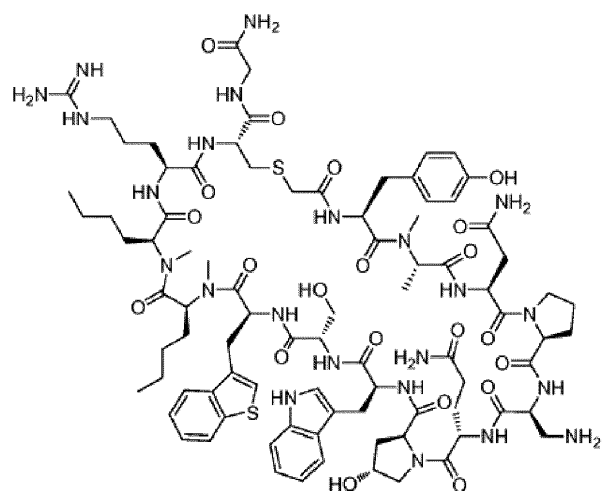




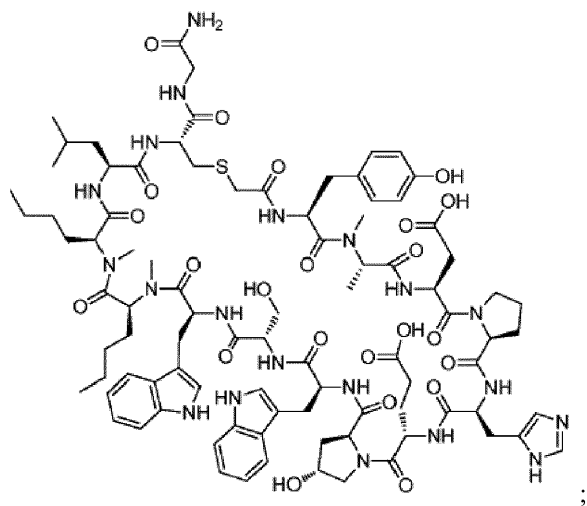
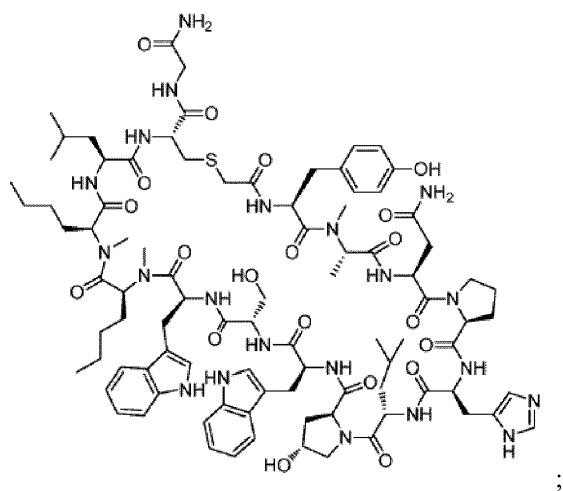
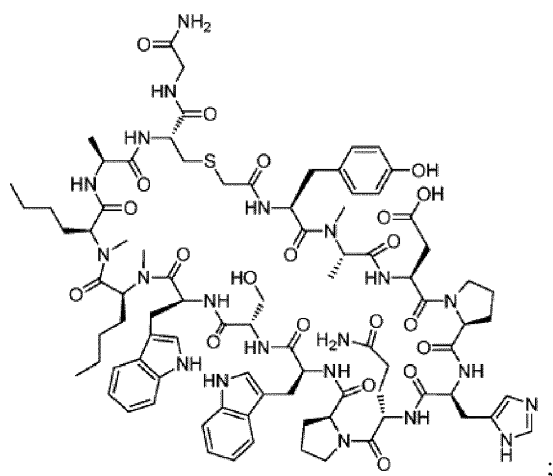
;

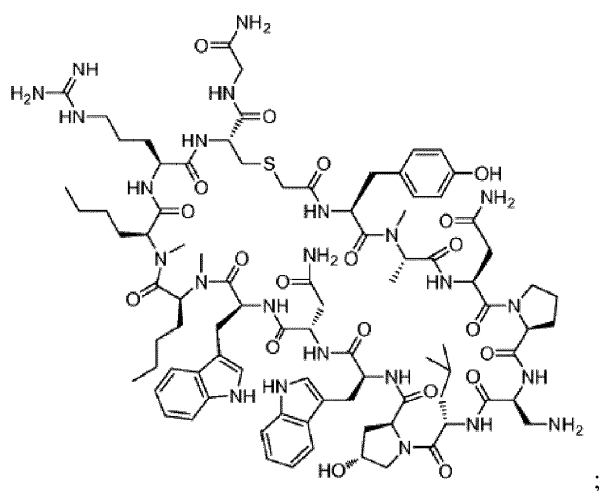
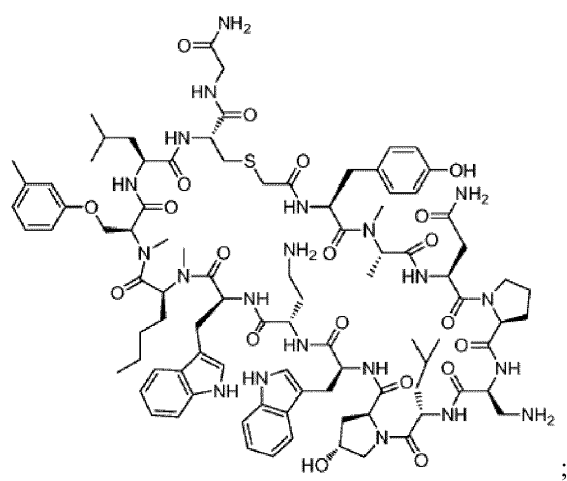
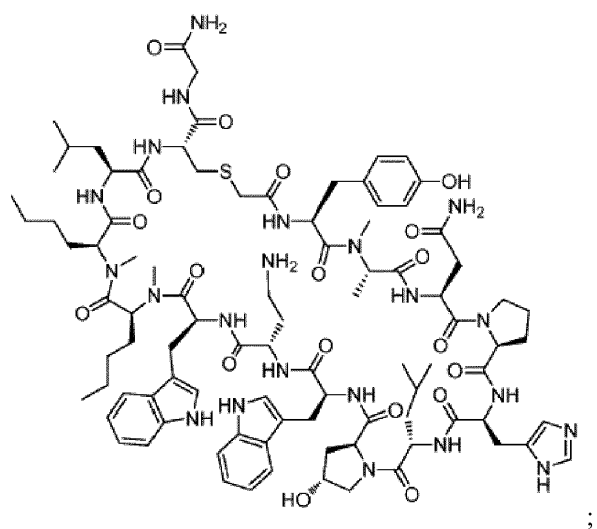


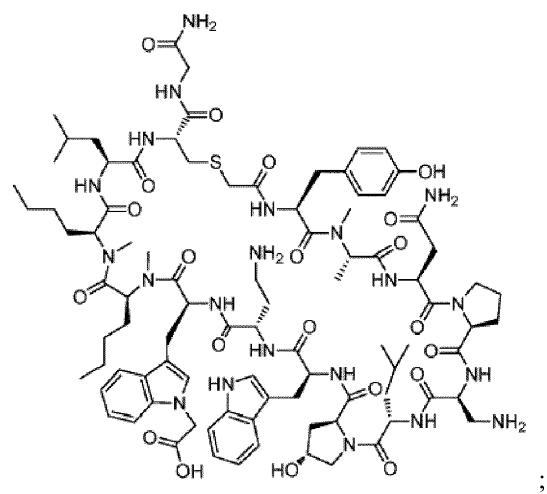
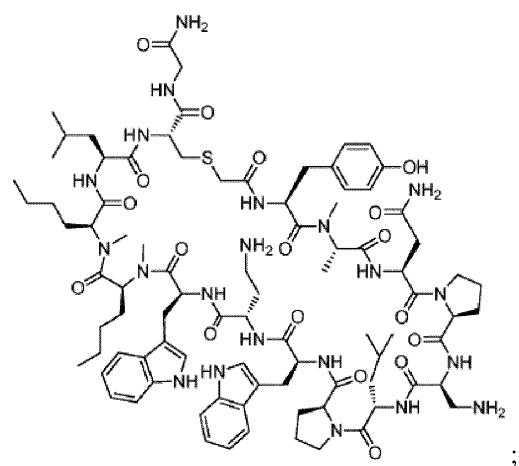
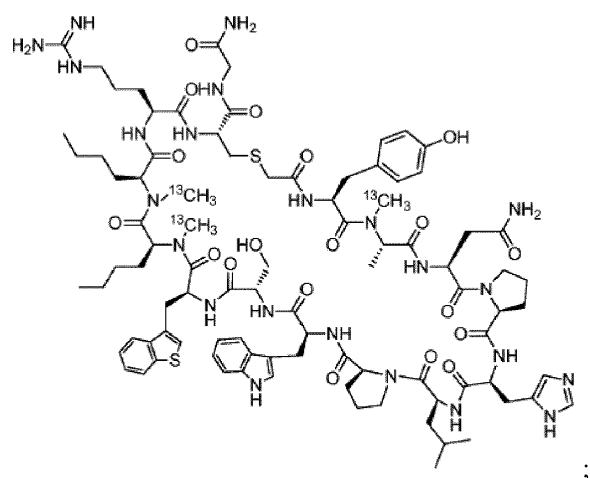
;

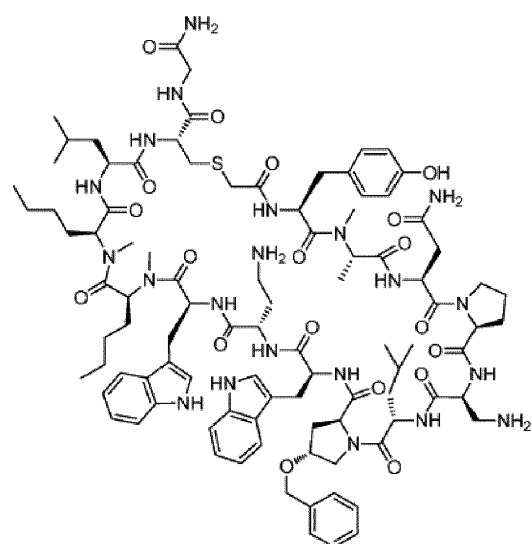


;

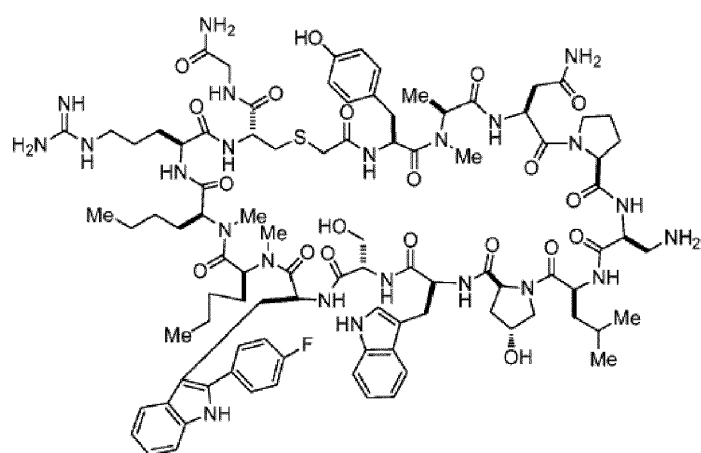




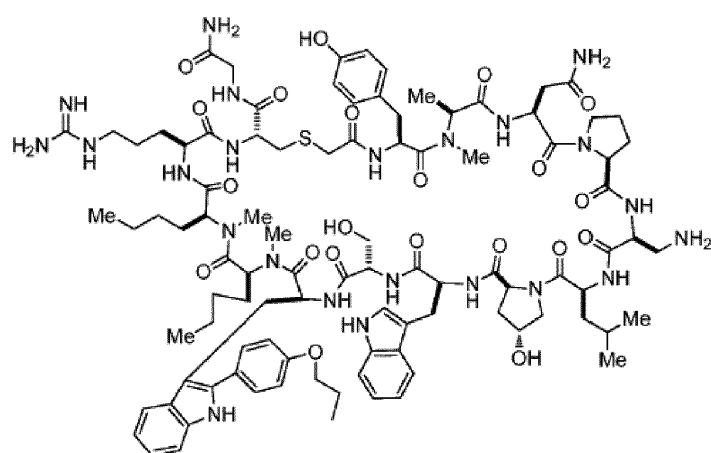




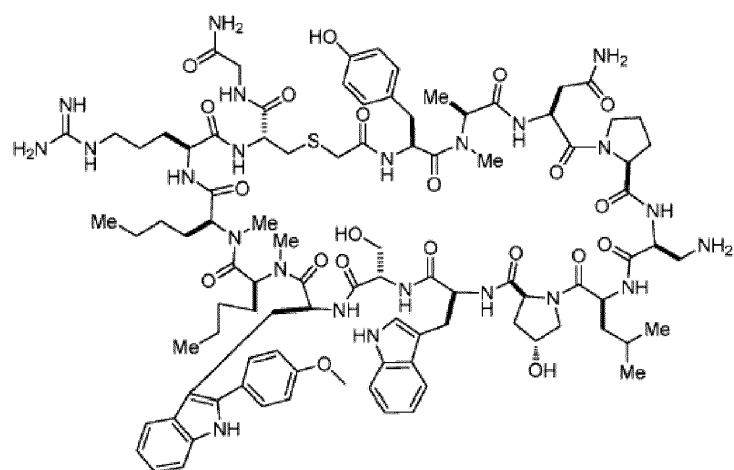
;



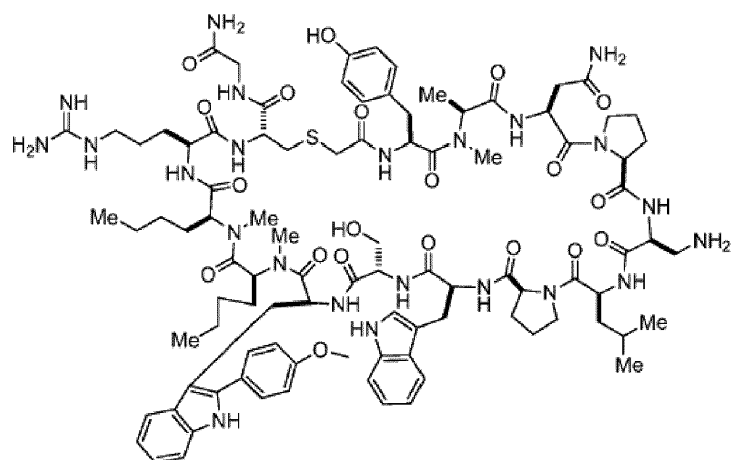
;



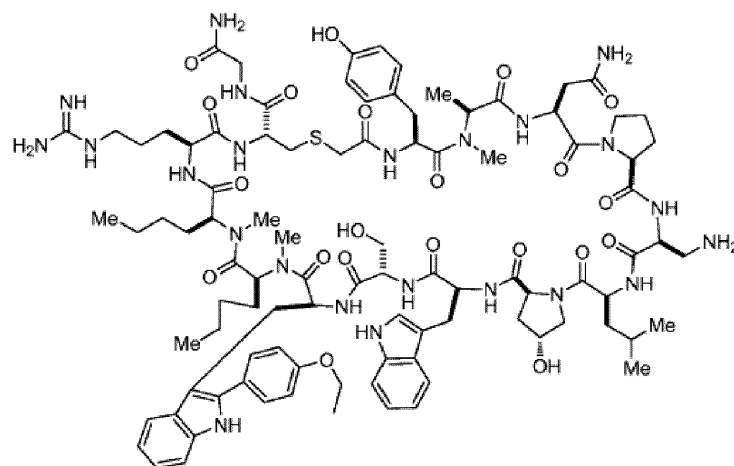
;



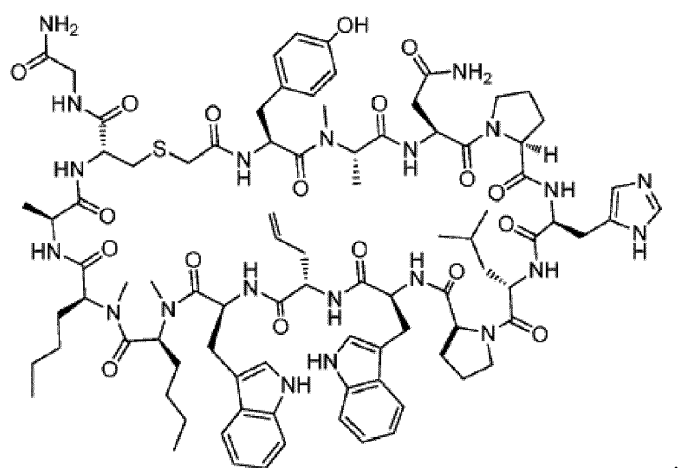
;



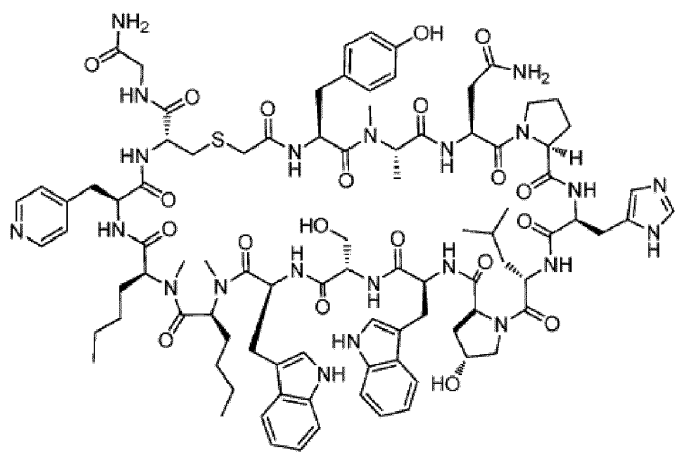
;



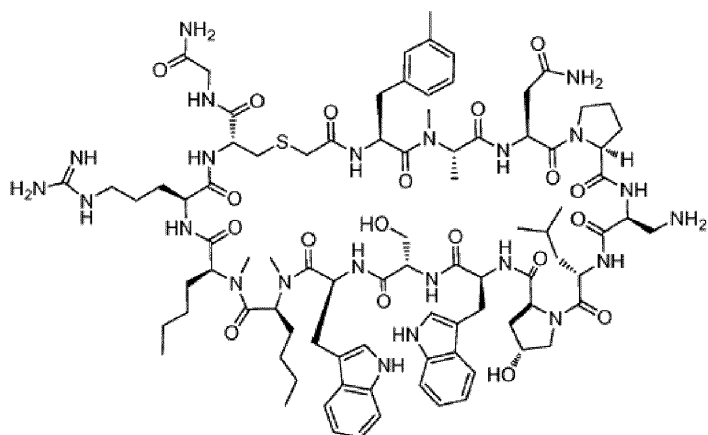
;



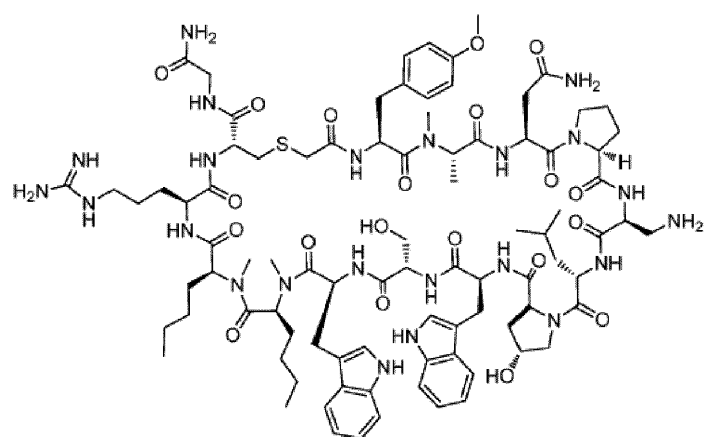
;



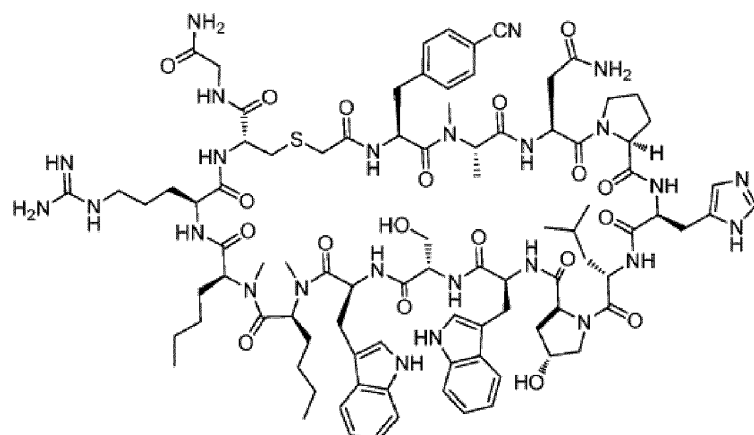
;



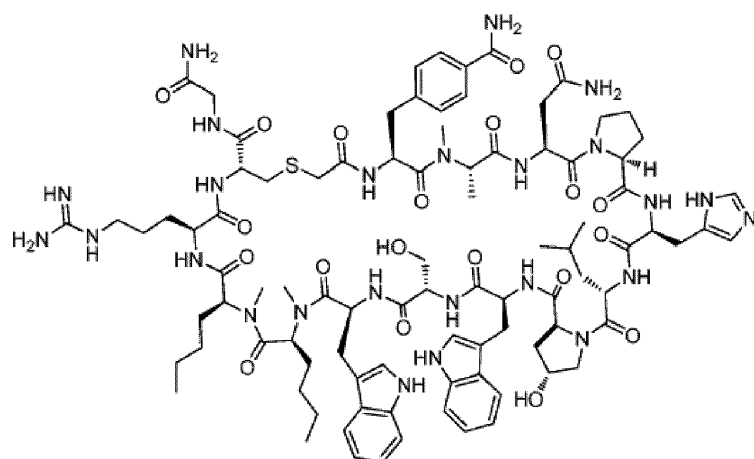
;



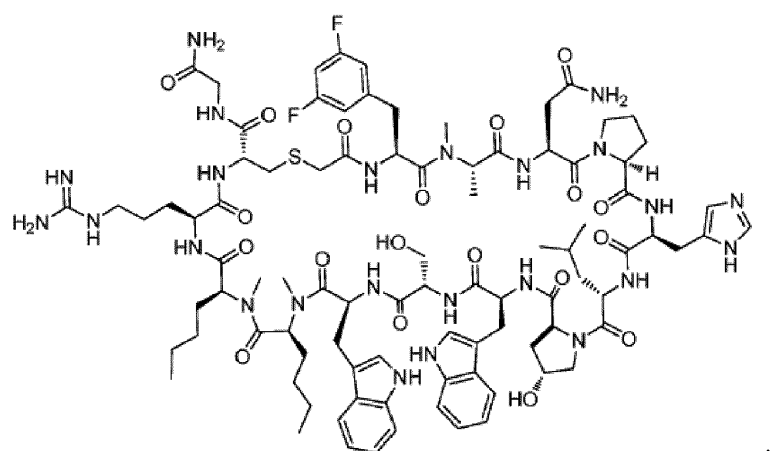
;



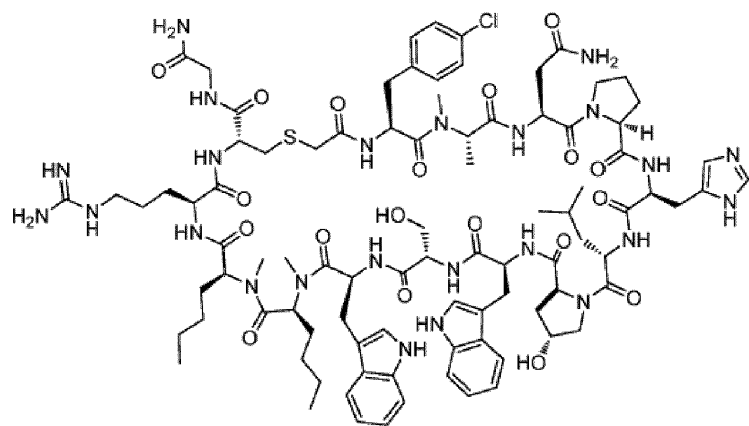
;



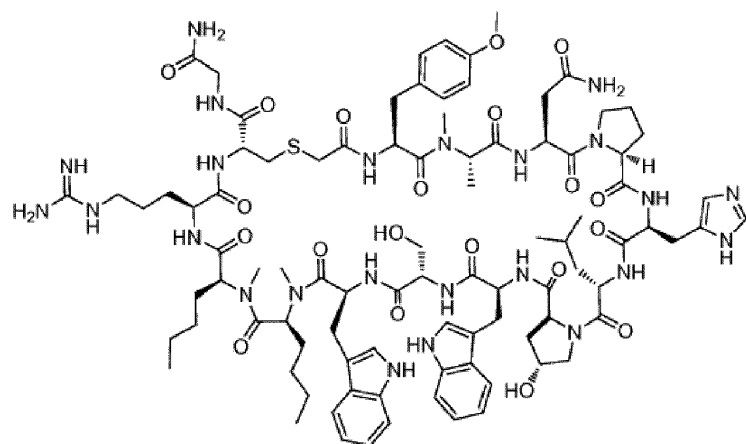
;



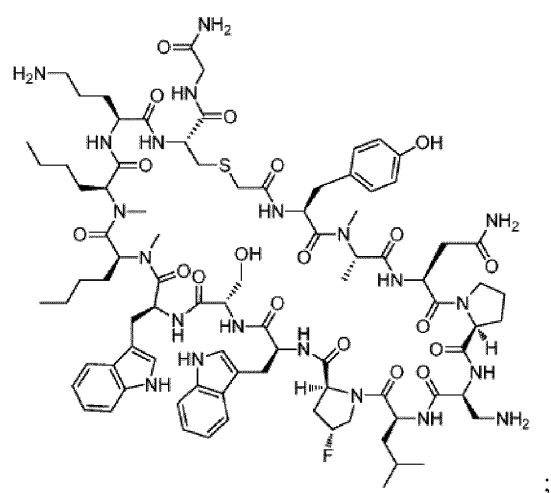
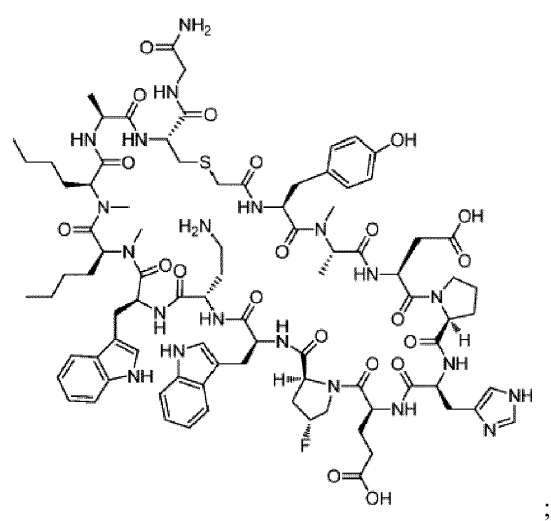
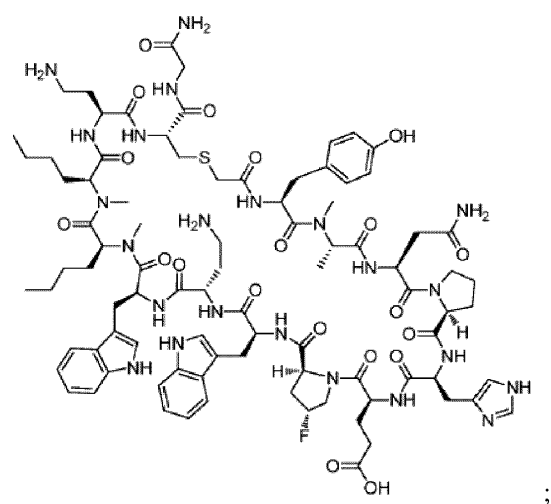
;

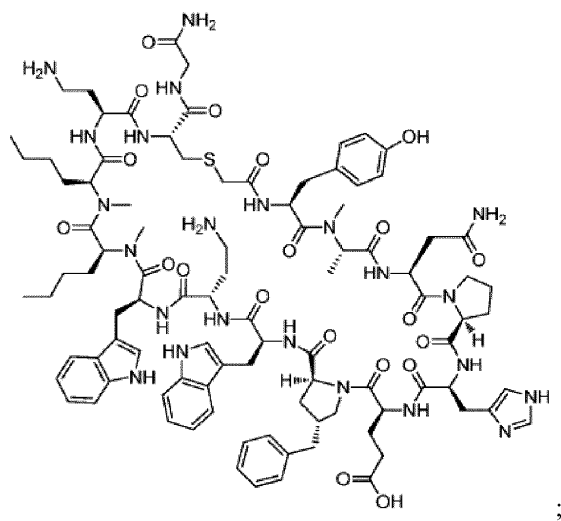


;

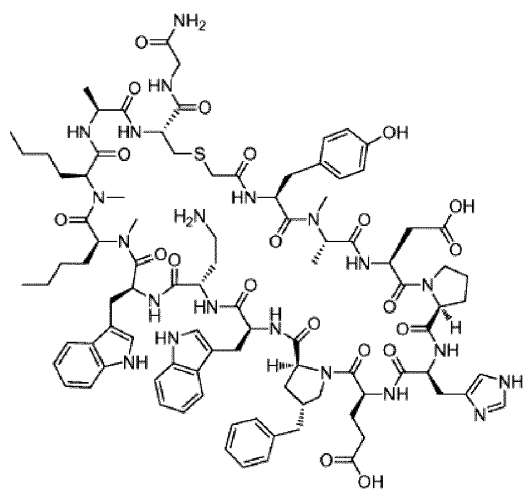


;

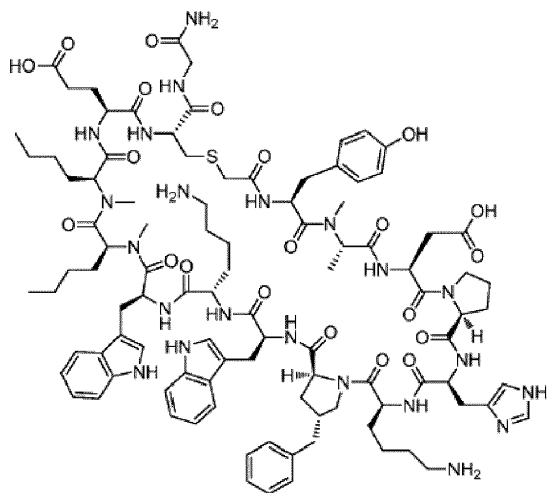




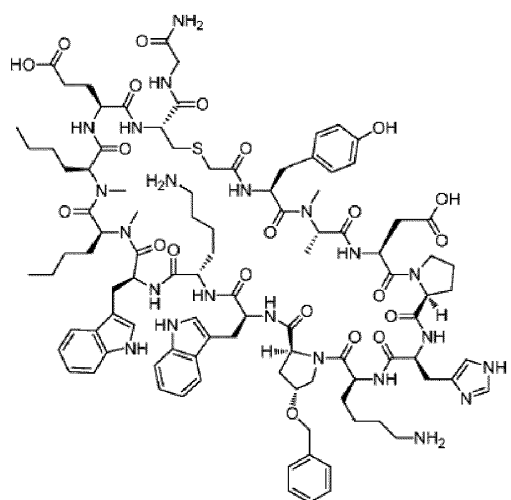
;



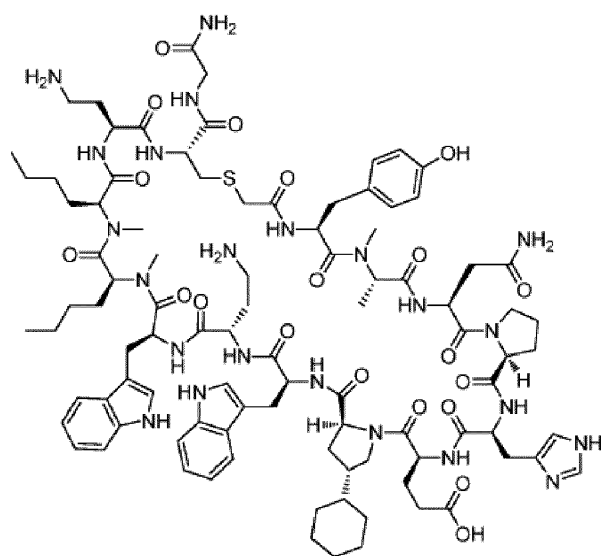
;



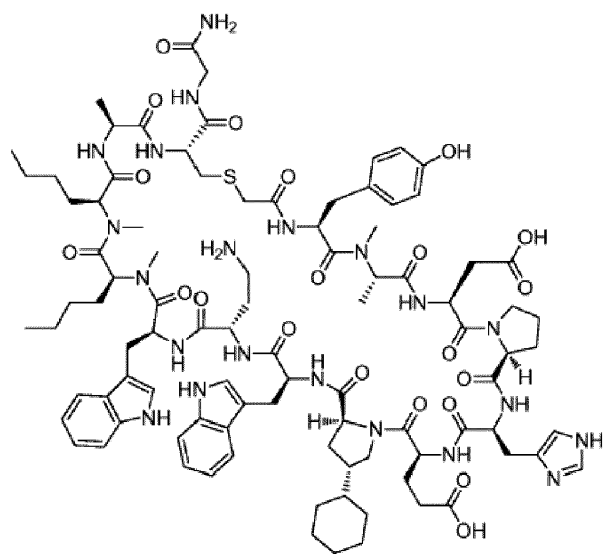
;



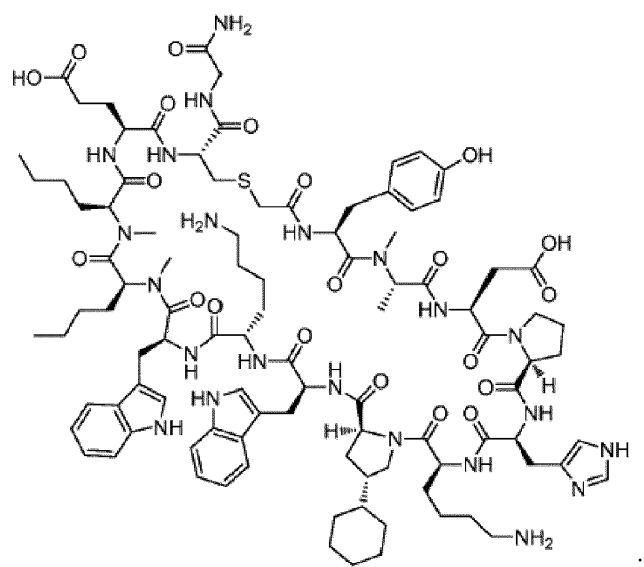
;



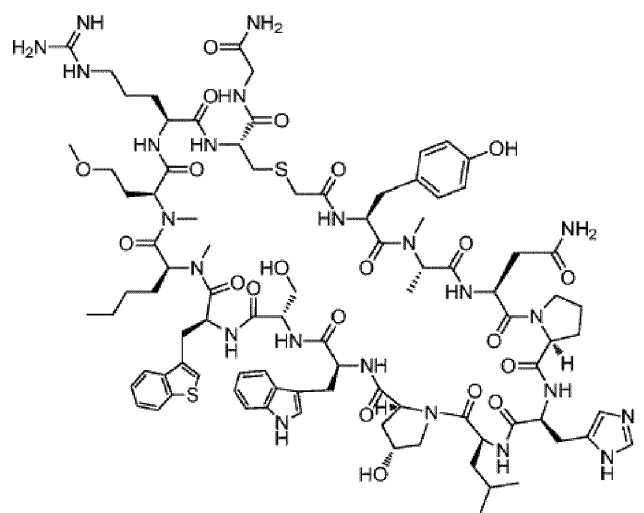
;



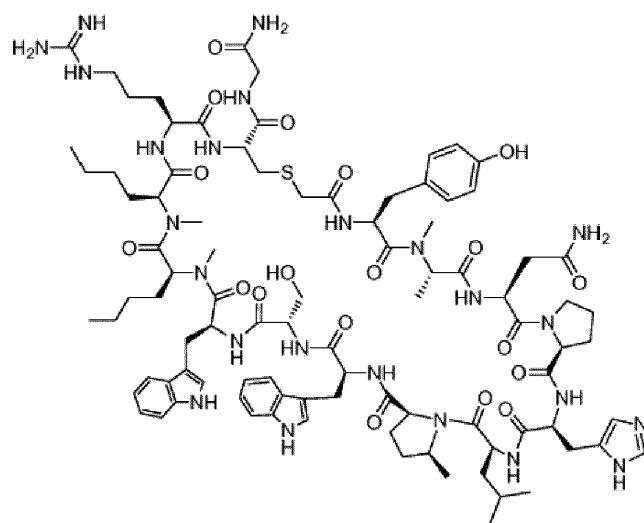
;



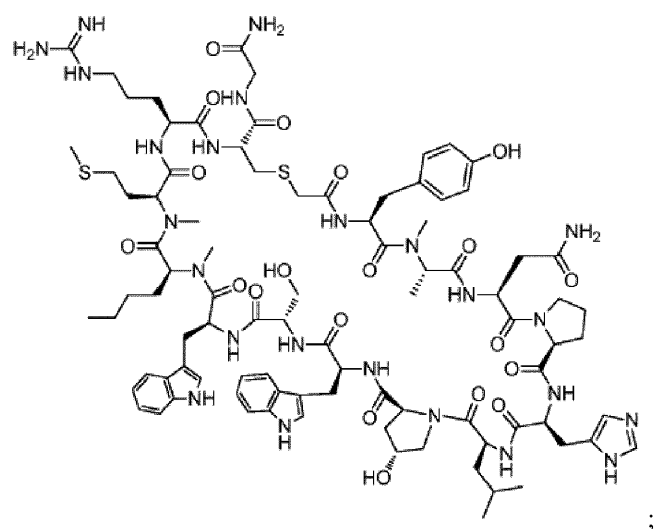
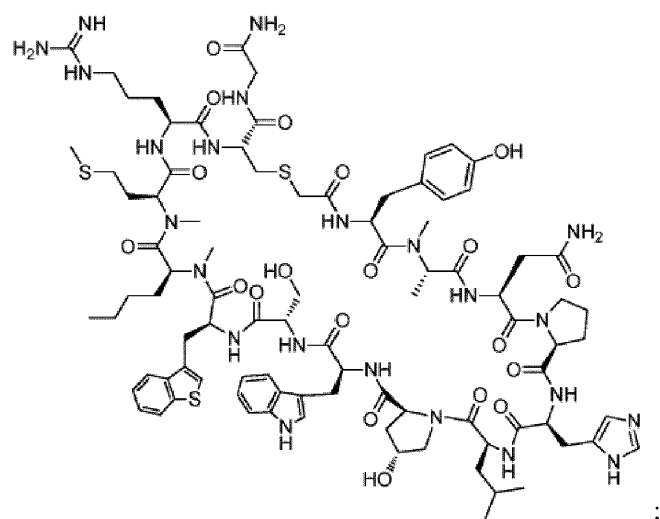
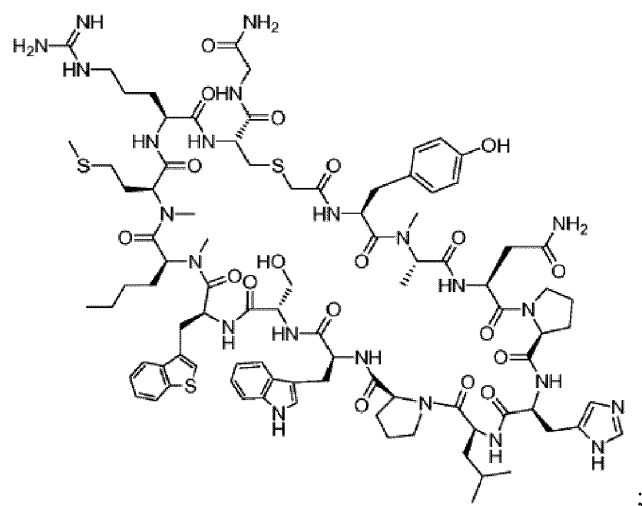
;

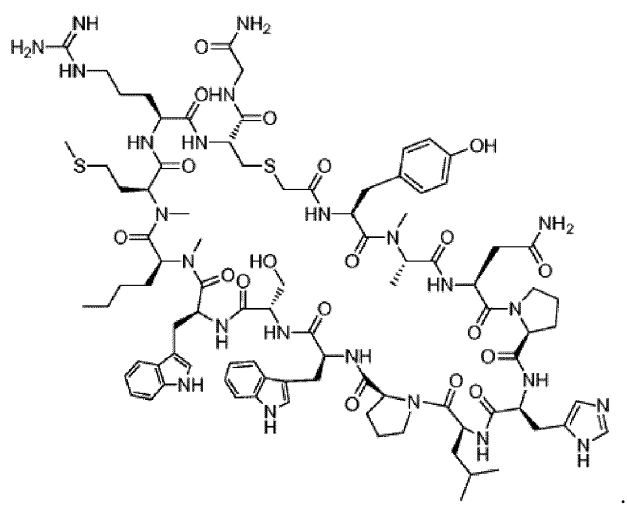
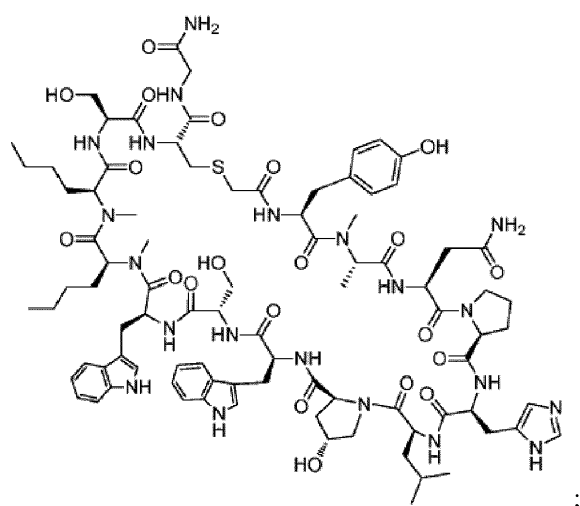
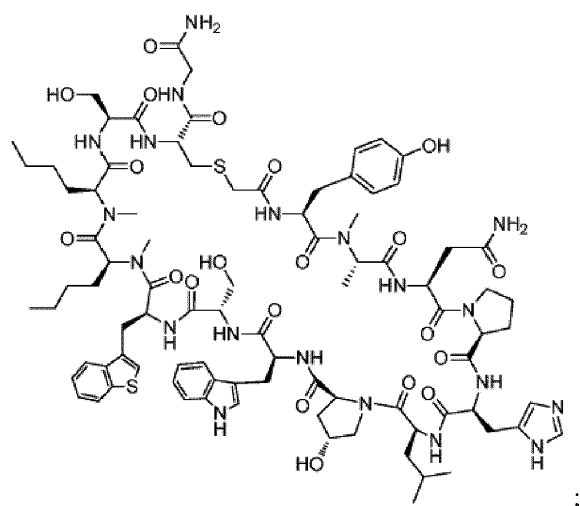


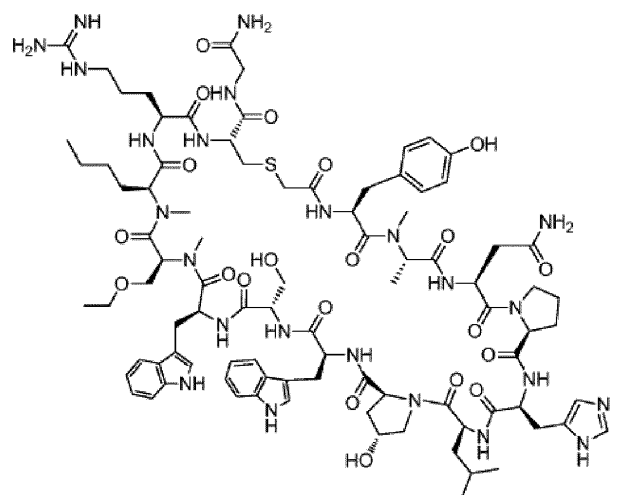
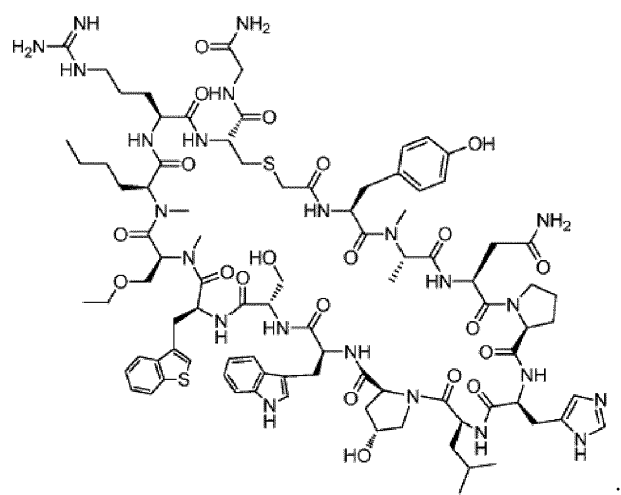
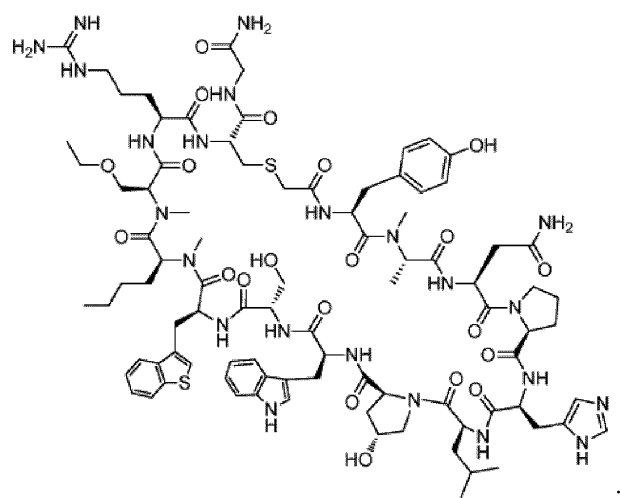
;

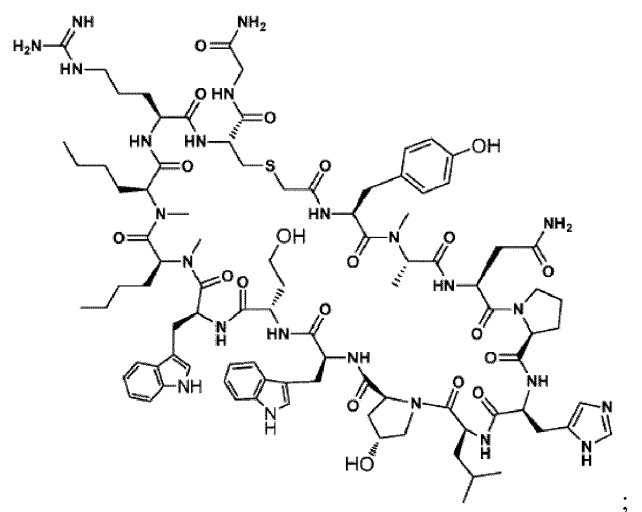
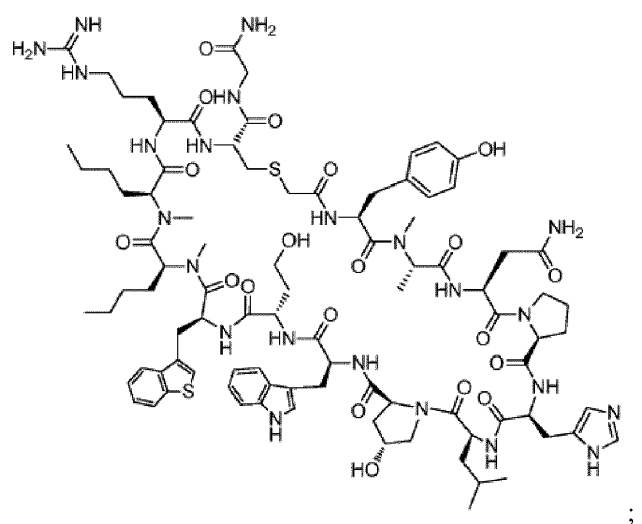
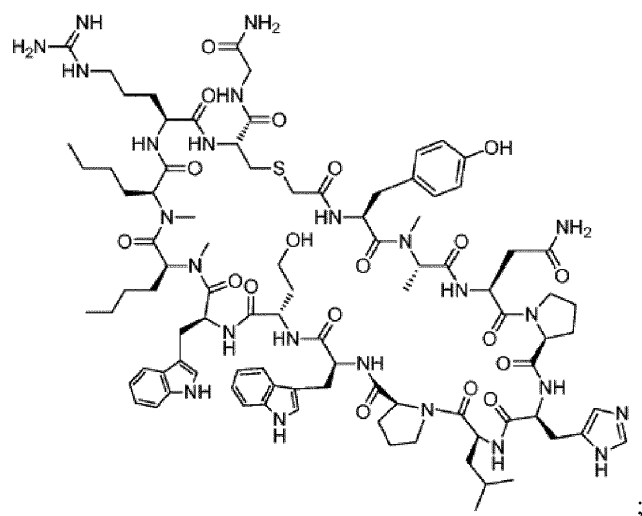


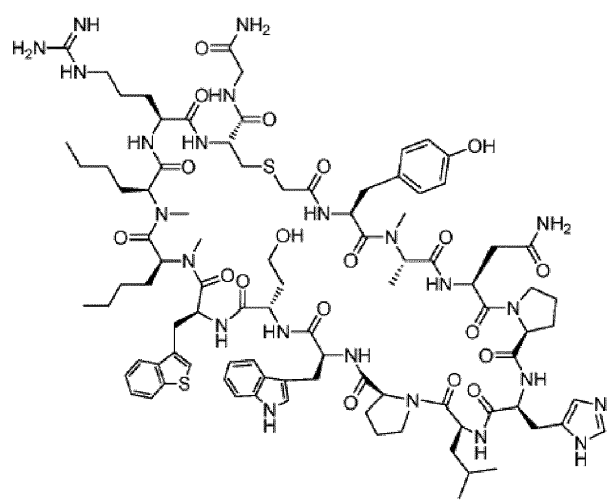
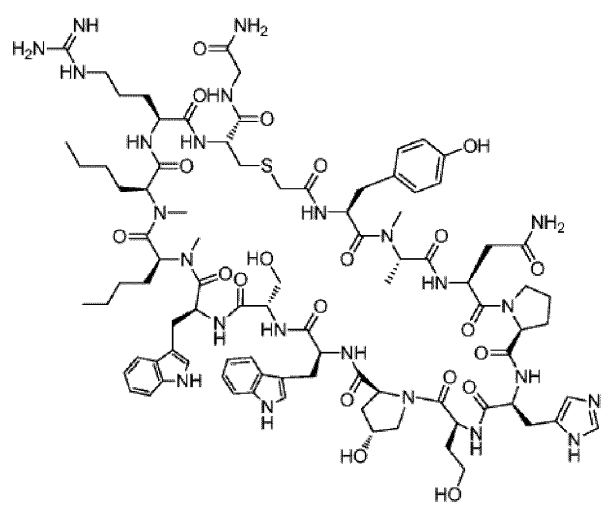
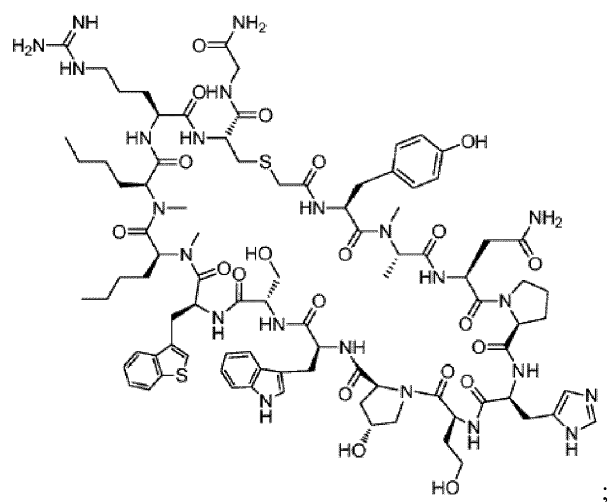
;

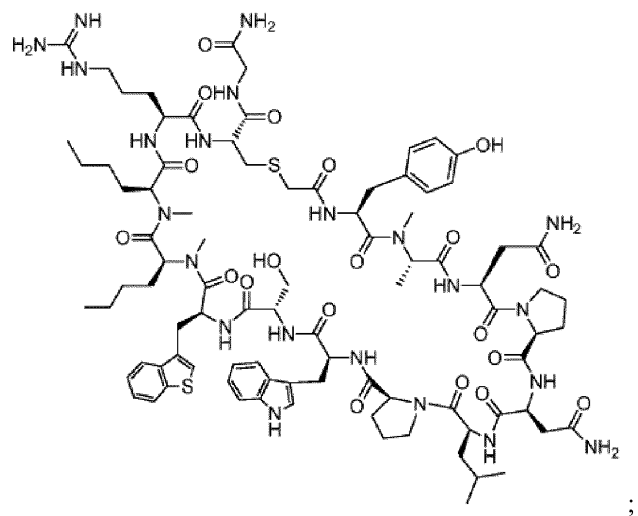
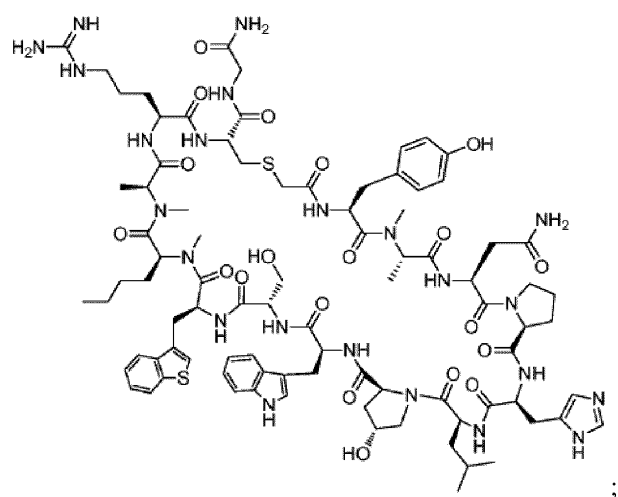
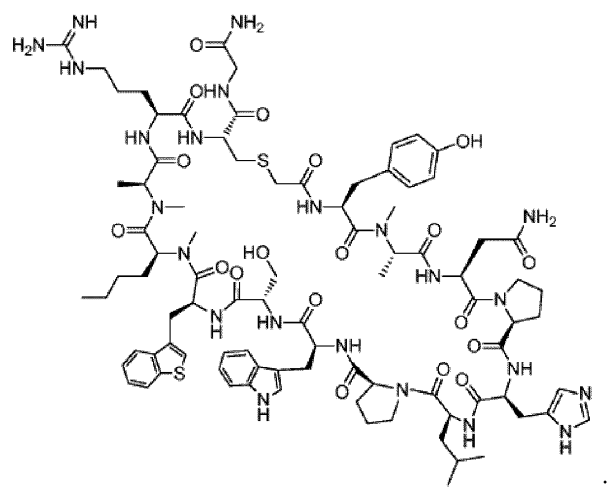


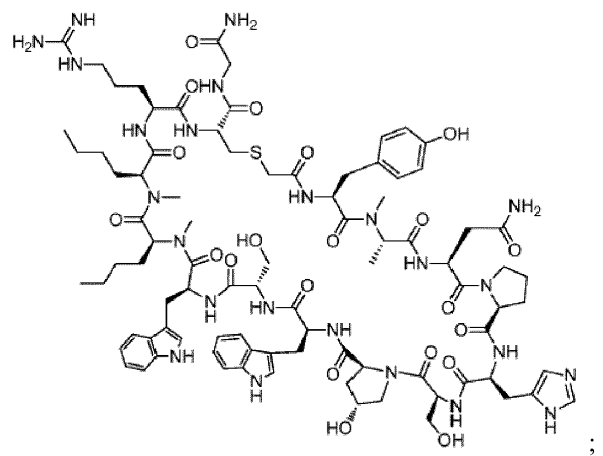
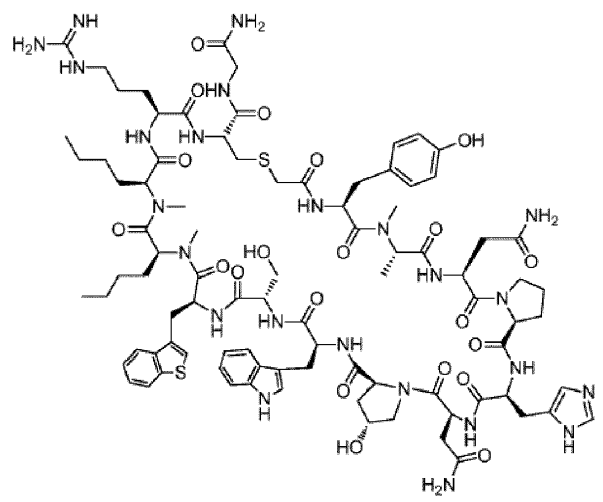
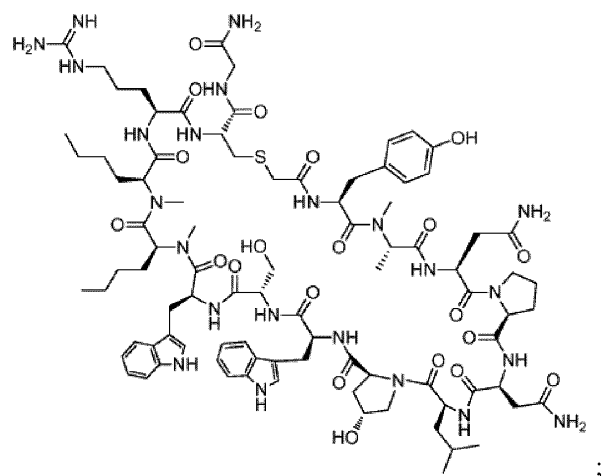


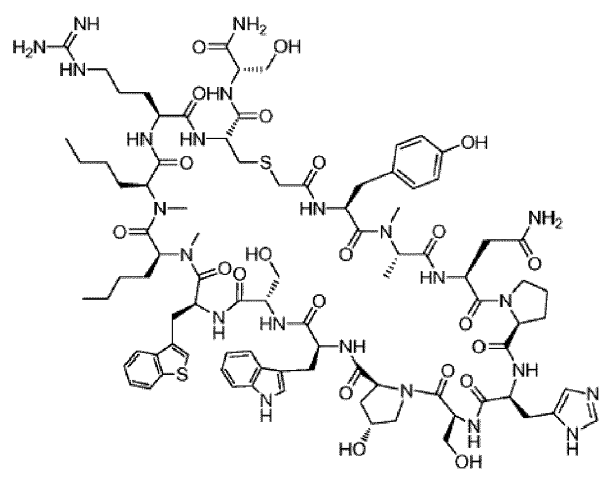
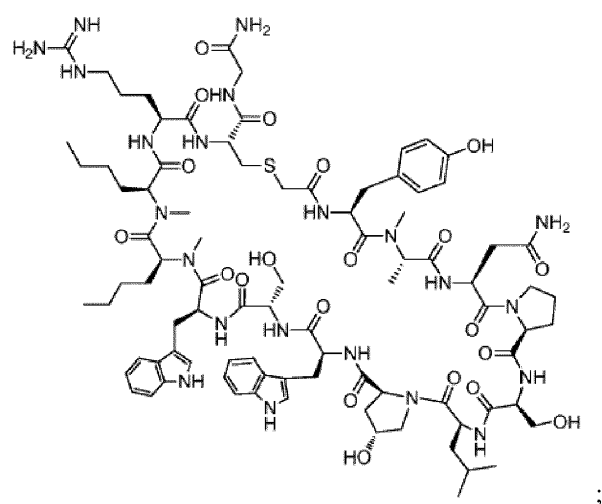
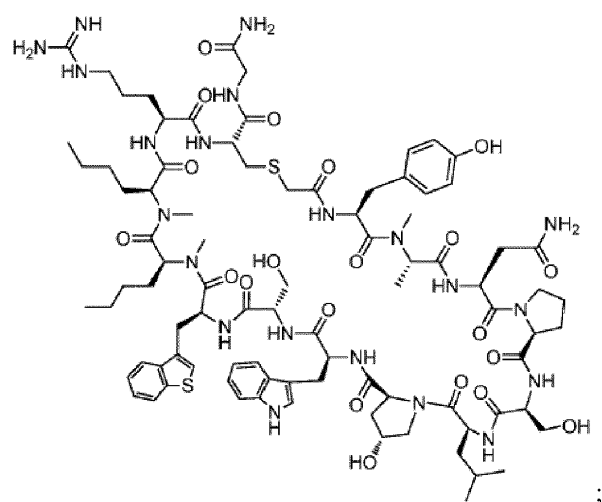


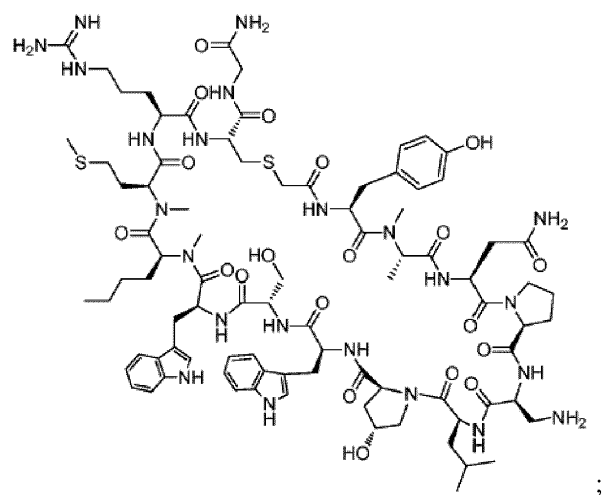
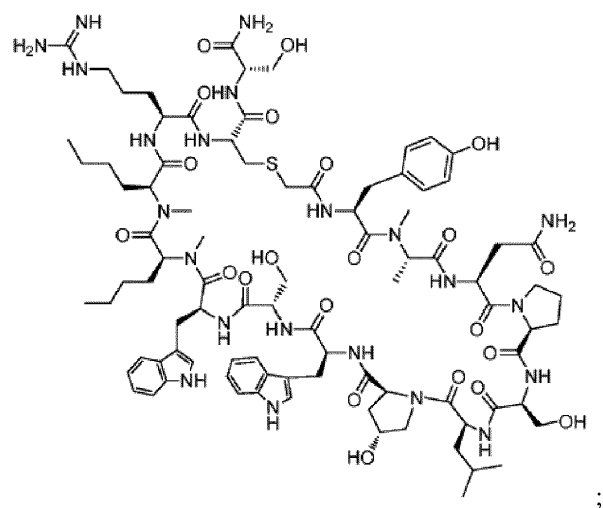
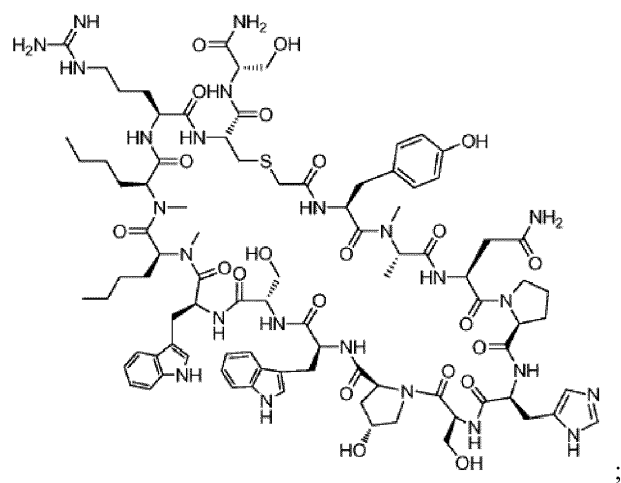


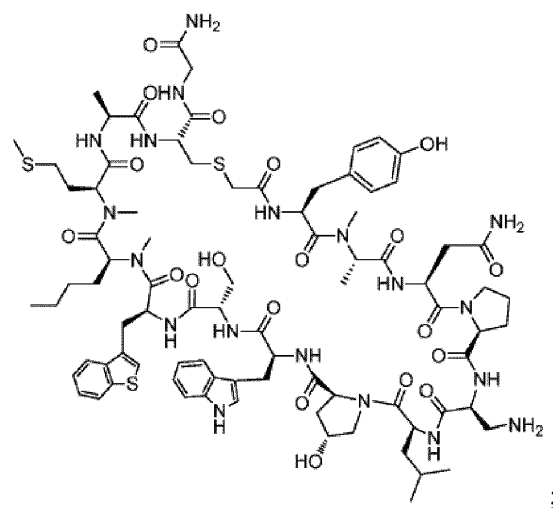
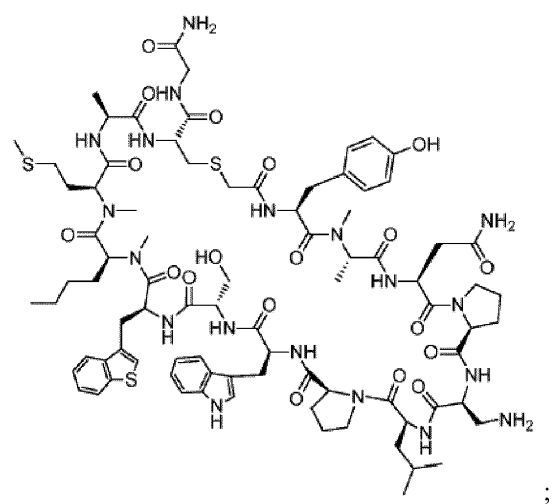
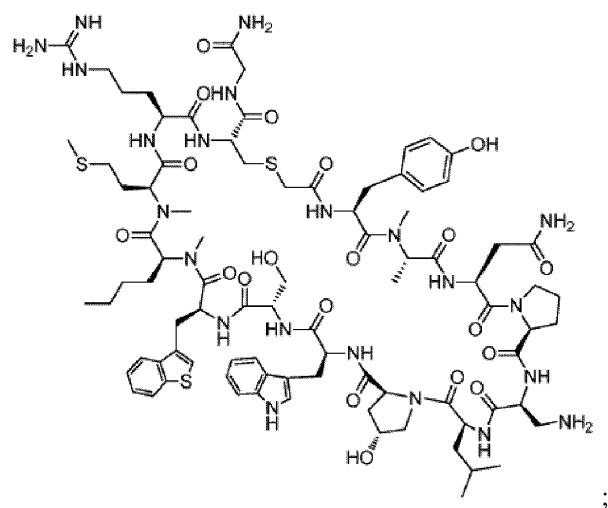


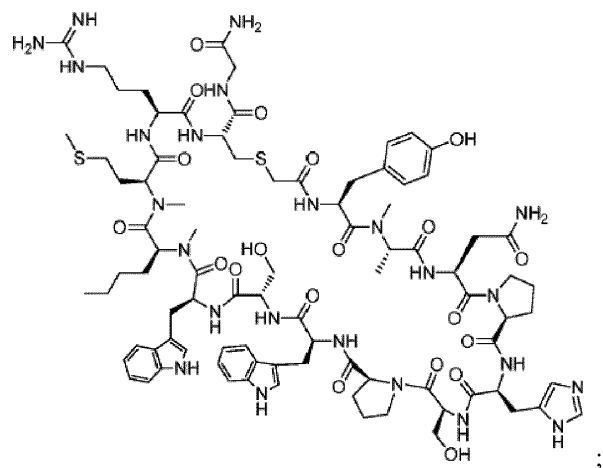
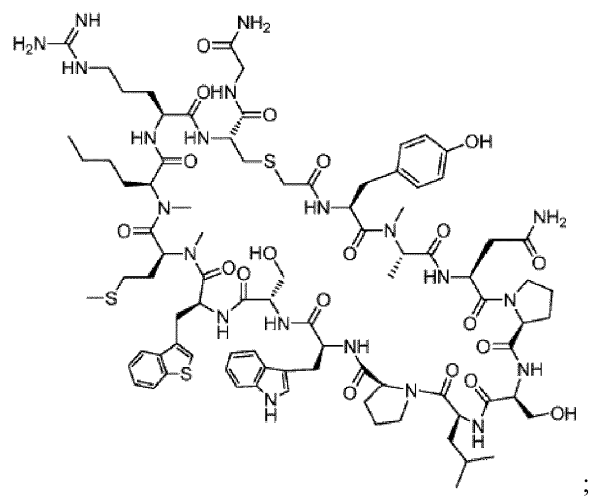
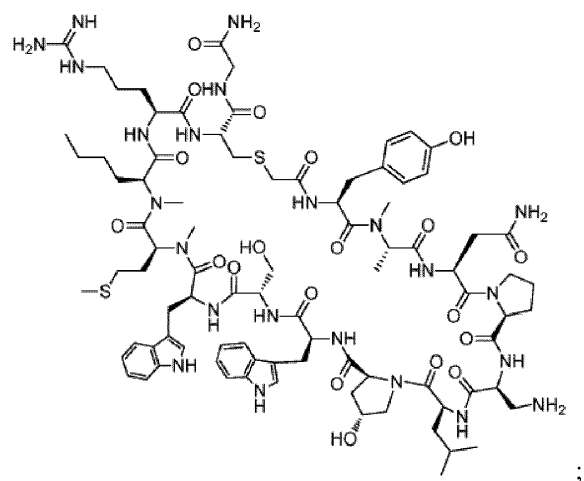


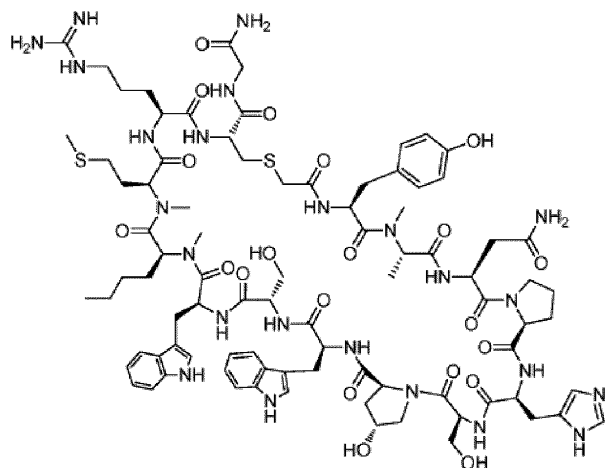
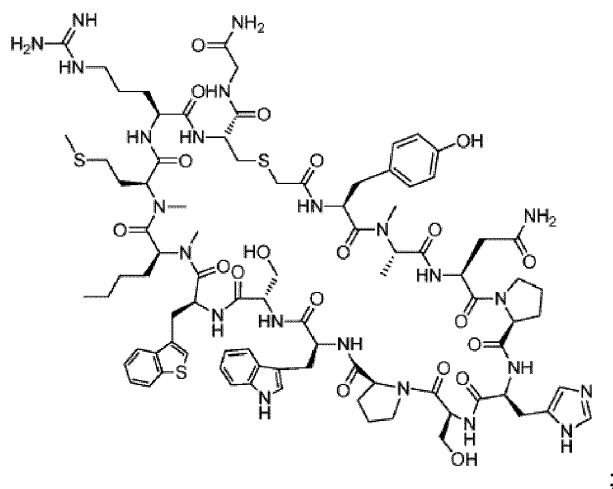




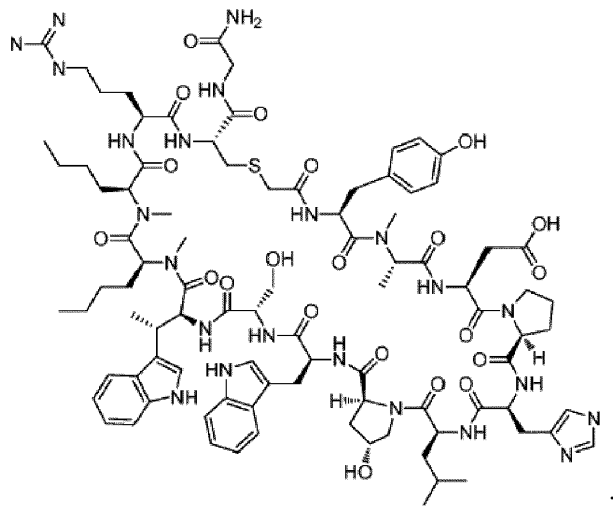








dhe



ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

2. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në përmirësimin, stimulimin, dhe/ose rritjen e përgjigjes imune te një subjekt në nevojë për të.

3. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij për përdorim sipas pretendimit 2, me një agjent shtesë para, pas, ose njëkohësisht me peptidin ose peptidet makrociklike të përshkruara këtu.

4. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij për përdorim sipas pretendimit 3, ku agjenti shtesë është një agjent antimikrobial, një agjent antiviral, një agjent citotoksik, dhe/ose një modifikues i përgjigjes imune.
5. Përbërësi ose kripa terapeutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në frenimin e rritjes, shumëzimit, ose metastazës së qelizave të kancerit te një subjekt në nevojë për të.
6. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij për përdorim sipas pretendimit 5, ku kanceri përzgjidhet nga melanoma, karçinoma e qelizës renale, kanceri i mushkërive me qeliza jo-të vogla skuamoz (NSCLC), NSCLC jo-skuamoz, kanceri i kolorektal, kanceri i prostatës rezistent ndaj kastrimit, kanceri ovarian, kanceri gastrik, karçinoma hepatocelulare, karçinoma pankreatike, karcinoma e qelizave skuamoze të kokës dhe qafës, karçinoma e ezofagut, trakti gastrointestinal dhe i gjirit, dhe malinjiteti hematologjik.
7. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në mjekimin e një sëmundjeje infektive te një subjekt në nevojë për të.
8. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij për përdorim sipas pretendimit 7, ku sëmundja infektive shkaktohet nga një virus.
9. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij për përdorim sipas pretendimit 8, ku virusi përzgjidhet nga HIV, Hepatiti A, Hepatiti B, Hepatiti C, viruset e herpes-it, dhe gripi.
10. Përbërësi ose kripa terapeutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në mjekimin e shokut septik te një subjekt në nevojë për të.
11. Përbërësi ose kripa farmaceutikisht e pranueshme e tij sipas pretendimit 1 për përdorim në bllokimin e ndërveprimit të PD-L1 me PD-1 dhe/ose CD80 te një subjekt.

(11) **8822**

(97) EP3302565 / 06/11/2019

(96) 16726192.4 / 23/05/2016

(22) 20/11/2019

(21) AL/P/ 2019/818

(54) **FORMA TË NGURTA DOZIMI TË PALBOCIKLIBIT**

21/01/2020

(30) 201562171177 P 03/06/2015 US and 201662332973 P 06/05/2016 US

(71) Pfizer Inc.

235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) IBRAHIM, Fady Makram Louiz (32 Upper Pattagansett Road 19, Easy Lyme, CT 06333);

MULLARNEY, Matthew Patrick (9 Valley View Drive, Niantic, CT 06357); SHANKER, Ravi Mysore (24 Lambs Way, Stonington, CT 06378); SPONG, Barbara Rodriguez (172 Turkey Hill Road, Haddam, CT 06348); WANG, Jian (12 Lafata Lane, Killingworth, CT 06419)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një formë e ngurtë dozimi që përfshin nga 10 wt% deri në 35 wt% të palbociklibit, nga 5 wt% deri në 25 wt% të acidit sucinik, dhe një mbartës farmaceutikisht i pranueshëm.

- 2.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 1 që përfshin rreth 20 wt% të palbociklibit.
- 3.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 1 ose 2 që përfshin nga 5 wt% deri në 15 wt% të acidit sucinik, dhe në mënyrë të preferueshme rreth 10 wt% të acidit sucinik.
- 4.** Forma e ngurtë e dozimit të çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku mbartësi farmaceutikisht i pranueshëm përfshin të paktën një hollues, dhe ku holluesi përfshin nga 50 wt% deri në 75 wt% të formës së ngurtë të dozimit.
- 5.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 4, ku holluesi është zgjedhur nga grupi i përbërë prej celulozë mikrokristaline, laktozë monohidrate, manitol, sorbitol, ksilitol, magnez karbonat, fosfat kalçiumi dibazik dhe fosfat kalçiumi tribazik.
- 6.** Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku mbartësi farmaceutikisht i pranueshëm përfshin të paktën një lubrifikant, dhe ku lubrifikanti përfshin nga 0.5 wt% deri në 10 wt% të formës së ngurtë të dozimit.
- 7.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 6, ku lubrifikanti është zgjedhur nga grupi I përbërë prej stearat magnezi, stearat kalçiumi, stearat zinku dhe fumarat stearil natriumi.
- 8.** Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku mbartësi farmaceutikisht i pranueshëm përfshin të paktën një shpërbërës, dhe ku shpërbërësi përfshin nga 5 wt% deri në 10 wt% të formës së ngurtë të dozimit.
- 9.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 8, ku shpërbërësi është zgjedhur nga grupi I përbërë prej krosprovidon, kroskarmeloz natriumi dhe glikolat i niseshtes së natriumit.
- 10.** Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 9, në formën e një tableti.
- 11.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 10, ku tableta është e veshur me film.
- 12.** Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 10, ku tabletë është një tabletë dyshtresore.
- 13.** Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 10 deri në 12 ku tableta përgatitet me anë të granulimit të thatë.
- 14.** Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit kur shtohet deri në një provë mesatare që përfshin një 500 mL të 10 mM pH 5.5 bufer acetati në 37°C në një aparat standard USP 2 rrotullues të vozës me vozat që rrotullohen në 50 rpm shpërndahen: (a) jo më pak se 35% të palbociklibit në 15 minuta; (b) jo më pak se 45% të palbociklibit në 30 minuta; (c) jo më pak se 55% në 60 minuta; ose (d) dy ose më shumë të (a), (b) dhe (c).
- 15.** Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit kur shtohet deri në një provë mesatare që përfshin një 500 mL të 50 mM pH 6.5 bufer fosfati dhe 0.1 M NaCl në 37°C në një aparat standard USP 2 rrotullues të vozës me vozat që rrotullohen në 50 rpm shpërndahen: (a) jo më pak se 40% e palbociklibit në 15 minuta; (b) jo më pak se 35% e palbociklibit në 30 minuta; (c) jo më pak se 25% e palbociklibit në 60 minuta; ose (d) dy ose më shumë të (a), (b) dhe (c).
- 16.** Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit: (a) ka një raport mesatar të ushqyerjes / mosushtyerjes së zonës nën përqendrimin e plazmës kundrejt kurbës së kohës (AUC) nga 0.8 deri në 1.25 pas administrimit të një dozë të vetme orale në një subjekt; (b)) ka një

raport mesatar të ushqyerjes / mosushqyerjes me përqendrimin maksimal të plazmës (C_{max}) nga 0.8 deri në 1.25 pas administrimit të një doze të vetme orale në një subjekt; ose (c) të dyja (a) dhe (b).

17. Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit: (a) siguron një mesatare të mosushqyerjes AUC në rangun nga 80% deri në 125% të mesatares së mosushqyerjes AUC për një lëshim të menjëhershëm të kontrollit (IR) kapsul orale që përmban një sasi ekuivalente të palbociclib pas administrimit të një doze të vetme orale në një subjekt; (b) siguron një mesatare të mosushqyerjes C_{max} në rangun nga 80% deri në 125% të mesatares së mosushqyerjes C_{max} për një lëshim të menjëhershëm të kontrollit (IR) kapsul orale që përmban një sasi ekuivalente të palbociclib pas administrimit të një doze të vetme orale në një subjekt; ose (c) të dyja (a) dhe (b).

18. Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit siguron: (a) një mesatare AUC në prani të një frenuesi të pompës protonike (PPI) në rangun nga 80% deri në 125% të mesatarja AUC në mungesë të PPI pas administrimit të një doze të vetme orale tek një subjekt; (b) një mesatare C_{max} në prani të një frenuesi të pompës protonike (PPI) në rangun nga 80% deri në 125% të mesatarja C_{max} në mungesë të PPI pas administrimit të një doze të vetme orale tek një subjekt; ose (c) të dyja (a) dhe (b).

19. Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 18, ku PPI është rabeprazol.

20. Një formë e ngurtë dozimi e cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku forma e dozimit shfaq më pak se përzjerja e acidit 0.05% sipas peshës pas ruajtjes për 1 vit në 25 ° C dhe 60% RH.

21. Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 20, ku sasia e palbociklibit në format e dozimit është 25 mg, 75 mg, 100 mg ose 125 mg.

22. Forma e ngurtë e dozimit të pretendimit 21, ku sasia e palbociklibit në formën e dozimit është 125 mg.

23. Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 22 ku palbociklibi është e pranishme në formë kristaline ose amorfe, ose në një përzjerje të formave amorfe dhe kristaline.

24. Forma e ngurtë e dozimit të cdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 23 për përdorim në trajtimin e kancerit.

(11) **8826**

(97) EP3317260 / 30/10/2019

(96) 17772249.3 / 13/09/2017

(22) 21/11/2019

(21) AL/P/ 2019/820

(54) **KOMPOZIMET E ACESULFAM KALIUMI DHE PROÇESET PËR PRODHIMIN E TYRE**
22/01/2020

(30) 201662397540 P 21/09/2016 US

(71) Celanese International Corporation

222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US

(72) MOLLENKOPF, Christoph (Seebachstraße 12, 65929 Frankfurt am Main); GROER, Peter

(Straßburger Straße 25, 64832 Babenhausen) ;YADAV, Arvind (Eppsteiner Weg 5, 65835 Liederbach am TaunusHessen)

(74) Gazmir ISAKAJ

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

(57)

1. Një process për prodhimin e një kompozimi të acesulfam kaliumi, process që përfshin hapin e:
 - (a) Kontaktit të një tretësi dhe një agent I ciklizimi për të formuar një kompozim të agjentit të ciklizimit;
 - (b) Veprimit të një kripe acetoacetamid me një agent ciklizimi në kompozimin e agjentit të ciklizimit për të formuar një product të trioksi dsulfurik ciklik; dhe
 - (c) Formimit nga produkti I trioksidit sulfurit ciklik të kompozimit të përfunduar të acesulfam kaliumi që përmban acesulfam kaliumi të pa-klorinuar dhe më pak se 35 ppm⁶ 5-kloro-acesulfam kaliumi;

Ku koha e kontaktit nga fillimi i hapit (a) deri në fillimin e hapit (b) është më pak se 5 minuta.

2. Proçesi I pretendimit 1, ku formimi përfshin:

hidrolizimin e produktit të trioksiditsulfurit ciklik për të formuar një kompozim acesulfam-H që përmban acesulfam-H;
neutralizimin e acesulfam-H në kompozimin e acesulfam-H për të formuar një kompozim të papastër të acesulfam kaliumit që përmban acesulfam kaliumi të pa-klorinuar dhe më pak se 35 ppm 5-kloro-acesulfam kaliumi; dhe
formimin e kompozimit të përfunduar të acesulfam kaliumit nga kompozimi i acesulfam kaliumit të papastër.

3. Proçesi i pretendimit 2, ku koha është më pak se 15 minuta dhe kompozimi i acesulfamkaliumit të papastër përmban nga 0.001 ppm deri në 5 ppm 5-kloro-acesulfam kaliumi dhe kompozimi i acesulfam kaliumit të përfunduar përmban nga 0.001 ppm deri në 5 ppm 5-kloro-acesulfam kaliumi.
4. Proçesi i pretendimit 2, ku koha e kontaktit është më pak se 5 minuta dhe kompozimi i acesulfam kaliumit të papastër përmban nga 0.001 ppm deri në 5 ppm 5-kloro-acesulfam kaliumi dhe kompozimi i acesulfamkaliumit të përfunduar përmban nga 0.001 ppm deri në 2.7 ppm 5-kloro-acesulfam kaliumi.
5. Proçesi i pretendimit 2, ku hidrolizimi përfshin shtimin e ujit në produktin e trioksid sulfurit ciklik për të formuar një përzierje aksioni hidrolize, dhe ku temperatura e përzierjes së reaksionit të hidrolizës mbahet në një diapazon temperature nga -35°C deri në 0°C.
6. Proçesi I pretendimit 1, që për më tepër përfshin:

veprimin e acidit sulfamik dhe një amine për të formuar një kripë acid iamido sulfamik; dhe veprimin e kripës së acidit amido sulfamik dhe agjentit të aceto acetilimit për të formuar kripën e acetoacetamid.

7. Proçesi i pretendimit 1, ku veprimi kryhet për një kohë reaksioni ciklizimi, nga nisja e ushqimit të reaktantit në përfundimin e ushqimit të reaktantit, më pak se 35 minuta.
8. Proçesi i pretendimit 1, ku raporti i peshës së tretësit me agjentin e ciklizimit në kompozimin e agjentit të ciklizimit është sëpaku 1:1.
9. Proçesi i pretendimit 1, që përfshin më tej ftohjen e kompozimit të agjentit të ciklizimit në një temperaturë më pak se 15°C.
10. Proçesi I pretendimit 1, ku agjenti i ciklizimit përmban trioksid sulfuri dhe tretësi përmban diklorometan.

(11) **8827**

(97) EP3278801 / 13/11/2019

(96) 16773147.0 / 30/03/2016

(22) 25/11/2019

(21) AL/P/ 2019/826

(54) **KOMPOZIMI FARMACEUTIK QË PËRMBAN MIRABEGRON**

22/01/2020

(30) 2015073911 31/03/2015 JP

(71) Astellas Pharma Inc.

5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-kuTokyo 103-8411, JP

(72) TAKAE, Seiji (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411);

SAKAI, Toshiro (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411);

KASASHIMA, Yuki (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); ANSEI, Yurina (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411); KIYOTA, Tsuyoshi (c/o Astellas Pharma Inc.5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chomeChuo-ku, Tokyo 103-8411)

(74) Krenar LOLOÇI

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

(57)

1. Një kompozim farmaceutik që përfshin një kompleks të mirabegronit ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij me sulfonat polistireni natriumi, një trashës, dhe një substancë hidrofobike, ku substanca hidrofobike është stereat magnezi dhe/ose stereat kalciumi.

2. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 1, ku përmbajtja e substancës hidrofobike është 0.5% nga pesha deri në 35% nga pesha në lidhje me peshën e trashësit.

3. Kompozimi farmaceutik sipas pretendimit 1 ose 2, ku trashësi është një anëtar ose dy ose më shumë anëtarë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej çamçakëz ksanthan, çamçakëz guar, çamçakëz fasule karkaleci, çamçakëz gellan, karboksimetil celulozë natriumi, xhelatinë, celulozë hidroksietil, celulozë hidroksipropil, karagjenan, metilcelulozë, alginat natriumi, hipomelozë, dhe alkool polivinil.

4. Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku trashësi është çamçakëz ksanthan.

- 5.** Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku përmbajtja e trashësit është 1% nga pasha në deri në 70% nga pesha në lidhje me peshën e kompozimit farmaceutik.
- 6.** Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku kompozimi farmaceutik është një kompozim farmaceutik i gatshëm për pezullim.
- 7.** Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku kompozimi farmaceutik është një kompozim farmaceutik për administrimin oral.
- 8.** Kompozimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku kompozimi farmaceutik është një kompozim farmaceutik për trajtimin e një anëtari ose dy ose më shumë anëtarëve të zgjedhur nga grupi i përbërë prej urgjencës urinare, frekuencës urinare, mosmbajtjes së urinës dhe mbivendosjen e detrusorit neuropatik, të cilat shoqërohen me fshikëzën tepër aktive.
- 9.** Përdorimi i një substance hidrofobike të zgjedhur nga grupi i përbërë prej stearat magnezi, stearat kalciumi, dhe një kombinim i të dyjave, për parandalimin e formimit të gungave të pashpërbëra në përgatitjen e një kompozimi farmaceutik që përmban një kompleks të mirabegronit ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij me sulfonat polistireni natriumi, dhe një trashës.

KORRIGJIME (grant)

(11) **8748**

(97) EP3308067 / 31/07/2019

(96) 16741138.8 / 08/06/2016

(22) 10/10/2019

(21) AL/P/ 2019/718

(54) **RAKORD ÇIFTIMI I SHPEJTË KUNDËR-ÇVIDHOSËS**

17/12/2019

(30) UB20151330 10/06/2015 IT

(71) Stucchi S.p.A.

Via Galileo Galilei, 1, 24053 Brignano Gera d'Adda (BG), IT

(72) TIVELLI, Sergio (Via San Martino 13, 24050 Civate Al Piano (BG))

(74) Fatos DEGA

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

(57)

(11) **8757**

(97) EP2867251 / 21/08/2019

(96) 13734632.6 / 27/06/2013

(22) 21/10/2019

(21) AL/P/ 2019/737

(54) **METODA PËR PAKËSIMIN E AGREGACIONIT TË GLIKOPROTEINËS**

18/12/2019

(30) 201261666296 P 29/06/2012 US and 201361839393 P 26/06/2013 US

(71) Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) LI, Zhengjian (c/o Bristol-Myers Squibb Company6000 Thompson Road, Syracuse, New York

13057); QIAN, Yueming (c/o Bristol-Myers Squibb Company6000 Thompson Road, Syracuse, New York

13057) ;KHATTAK, Sarwat F. (108 Oak Hill Loop, Cary, North Carolina 27513)

(74) Fatos DEGA

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

(57)