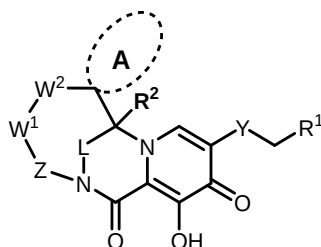


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



I

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R¹ es H, arilo C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1, 2,

3, o 4 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

en donde el arilo C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros se

sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro R^{A1}, en donde

cada R^{A1} es independientemente halo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo

C₁₋₄, ciano, O-alquilo C₁₋₄, o alquilo C₁₋₄-O-alquilo C₁₋₄;

R² es H, alquilo C₁₋₆ o haloalquilo C₁₋₄;

L es -CR^{3a}R^{3b}-, -C(O)-, -SO₂-, -CH₂-CH₂- o -N(R^a)-;

W¹ es un enlace o -CR^{4a}R^{4b}-;

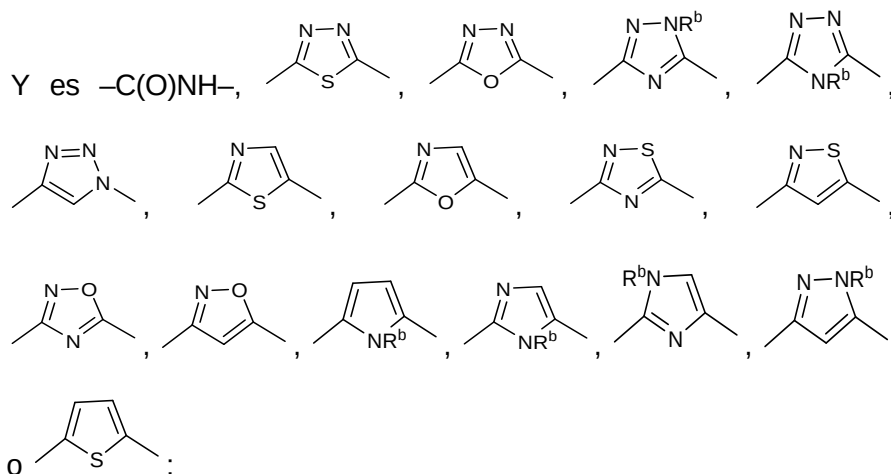
W² es -CR^{5a}R^{5b}-, -CR^{5a}R^{5b}CR^{5c}R^{5d}-, -CR^{6a}=CR^{6b}-, -N(R⁷)-, -O-,

-S(O)_n-, -C(O)-, -C(O)O-, -C(O)NH-, -CR^{5a}R^{5b}-N(R⁷)-, -

CR^{5a}R^{5b}-O-, -CR^{5a}R^{5b}-S(O)_n-, -CR^{5a}R^{5b}-C(O)-, -CR^{5a}R^{5b}-

C(O)O-, -CR^{5a}R^{5b}-OC(O)-, -CR^{5a}R^{5b}-C(O)NH- o -CR^{5a}R^{5b}-

NHC(O)-;



5

es un anillo espiro de tres a siete miembros que contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres, o cuatro grupos R^8 ;

Z es $-\text{CR}^{9a}\text{R}^{9b}-$, $-\text{CR}^{9a}\text{R}^{9b}\text{CR}^{9c}\text{R}^{9d}-$ o $-\text{CR}^{10a}=\text{CR}^{10b}-$;

10

R^{3a} y R^{3b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o O-alquilo C_{1-4} ; o

15

R^{3a} y R^{3b} junto con el átomo de carbono al que se unen forman un anillo espiro de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente uno, dos o tres R^{A2} , en donde cada R^{A2} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} ;

R^{4a} y R^{4b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo;

20

R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , y R^{5d} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , halo, hidroxilo, ciano, O-alquilo C_{1-4} , o alquileno C_{1-4} -O-alquilo C_{1-4} ; o

R^{5a} y R^{5b} o R^{5c} y R^{5d} junto con el átomo de carbono al que se unen forman un anillo espiro de 3 a 7 miembros que contiene 0,

1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres R^{A3} , en donde cada R^{A3} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} ; o

5

R^{5a} y R^{5c} o R^{5b} y R^{5d} junto con los átomos de carbono a los cuales cada uno se une forman un anillo fusionado de 3 a 7 miembros que contiene 0 o 1 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, en donde el anillo fusionado se sustituye opcionalmente con uno a tres R^{A3} , en donde cada R^{A3} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} ;

10

cada R^{6a} y R^{6b} es independientemente H, halo, haloalquilo C_{1-4} o alquilo C_{1-6} ; o

15

R^{6a} y R^{6b} junto con los átomos de carbono a los cuales cada uno se une forman un anillo fusionado parcialmente insaturado de 5 a 10 miembros que contiene 0 o 1 heteroátomo seleccionado de N, O, y S, o un anillo aromático fusionado de 5 a 10 miembros o un anillo heteroaromático fusionado de 5 a 10 miembros que contiene 1 o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S, en donde el anillo fusionado parcialmente insaturado, el anillo aromático fusionado, o el anillo heteroaromático fusionado se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o cuatro R^{A4} , en donde cada R^{A4} es independientemente halo o alquilo C_{1-4} ;

20

R^7 es H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , $C(O)R^c$ o SO_2R^c ;

cada R^8 se selecciona independientemente del grupo que consiste en:

25

- (i) halo,
- (ii) alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con OH, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5 a 10 miembros que

comprende 1, 2 o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

en donde el arilo C_{6-10} o el heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo, CN, haloalquilo C_1-C_3 , cicloalquilo C_3-C_7 , y halocicloalquilo de tres a siete miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,

(iii) haloalquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con OH, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2 o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S,

en donde el arilo C_{6-10} o el heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo, CN, haloalquilo C_1-C_3 , cicloalquilo C_3-C_7 , y halocicloalquilo de tres a siete miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,

(iv) CN,

(v) oxo,

(vi) $-X-R^{A5}$

en donde X es O o S; y R^{A5} es H, alquilo C_{1-6} o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C_1-C_6 o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos

independientemente seleccionados de CN, halo, alcoxi C₁-C₆, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

5

(vii) NHR^{A6},

en donde R^{A6} es alquilo C₁-C₆;

(viii) NR^{A7}R^{A8},

en donde R^{A7} es alquilo C₁-C₆;

y R^{A8} es alquilo C₁-C₆,

10

(ix) arilo C₆₋₁₀ opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o 4 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, halo, CN, cicloalquilo C₃₋₇, y alcoxi C₁₋₆;
en donde el cicloalquilo C₃₋₇ se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3, o 4 grupos halo independientes,

15

(x) anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

en donde el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes

20

independientemente seleccionados de halo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y cicloalquilo C₃₋₇, y

(xi) el anillo de heteroarilo de 5-10 miembros contiene 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

25

en donde el anillo de heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes

independientemente seleccionados de halo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , y cicloalquilo C_{3-7} ,

(xii) $-SO_2R^{A13}$,

R^{A13} es alquilo C_1-C_6 o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C_{1-6} o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos seleccionados de CN, halo y alcoxi C_1-C_6 ,

(xiii) $-SON(R^{A14})_2$,

cada R^{A14} es independientemente H, alquilo C_{1-6} o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C_{1-6} o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos seleccionados de CN, halo y alcoxi C_1-C_6 ,

(xiv) alquinilo C_{2-6} opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C_{1-6} , OH, $-SO_2-$ (alquilo C_{1-3}), o

dos grupos R^8 se unen para formar un anillo fusionado, espiro, o en puente de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, OH, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , y cicloalquilo C_{3-7} ; o

dos grupos R^8 se unen para formar un anillo fusionado, espiro, o en puente de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

5

en donde el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, OH, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , y cicloalquilo C_{3-7} ; o

10

dos grupos R^8 en átomos de carbono adyacentes se unen para formar un anillo aromático fusionado de 6 a 10 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S,

15

en donde el anillo aromático fusionado de 6 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, OH, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , y cicloalquilo C_{3-7} ;

R^{9a} , R^{9b} , R^{9c} , y R^{9d} son cada uno independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo; o

20

R^{9a} y R^{9b} o R^{9c} y R^{9d} junto con el átomo de carbono al que se unen forman un anillo espiro de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres R^{A9} , en donde cada R^{A9} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} ; o

25

R^{9a} y R^{9c} o R^{9b} y R^{9d} junto con los átomos de carbono a los cuales cada uno se une forman un anillo fusionado de

- 3 a 7 miembros que contiene 0 o 1 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, en donde el anillo fusionado se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres R^{A10} , en donde cada R^{A10} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} , o haloalquilo C_{1-4} ; o
- 5 uno de R^{9a} , R^{9b} , R^{9c} , y R^{9d} , y uno de R^{4a} , R^{4b} , R^{5a} , R^{5b} , y R^7 junto con los átomos a los cuales cada uno se une forman un anillo fusionado de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S, en donde el anillo fusionado se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres o
- 10 cuatro R^{A11} , en donde cada R^{A11} es independientemente halo o alquilo C_{1-4} ;
- R^{10a} y R^{10b} son independientemente H, halo, haloalquilo C_{1-4} , o alquilo C_{1-6} ; o
- 15 R^{10a} y R^{10b} junto con los átomos de carbono a los cuales cada uno se une forman un anillo fusionado parcialmente insaturado de 5 a 10 miembros que contiene 0 o 1 heteroátomo seleccionado de N, O, y S, o un anillo aromático fusionado de 5 a 10 miembros, o un anillo
- 20 heteroaromático fusionado de 5 a 10 miembros que contiene 1 o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S, en donde el anillo fusionado parcialmente insaturado, el anillo aromático fusionado, o el anillo heteroaromático fusionado se sustituye opcionalmente con uno a cuatro R^{A12} , en donde cada R^{A12}
- 25 es independientemente halo o alquilo C_{1-4} ;
- R^a es independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , $C(O)R^c$, o SO_2R^c ;

R^b es H o alquilo C_{1-4} ;

R^c es alquilo C_{1-4} o alquilo C_{1-4} ; ; y

cada n es independientemente 0, 1, o 2.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o la sal farmacéuticamente aceptable de este,

5 en donde  se sustituye con uno, dos, tres, o cuatro grupos R^8 ; y en donde al menos un grupo R^8 se selecciona del grupo que consiste en:

(i) alquilo C_{1-6} sustituido con OH, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2 o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S,

10 en donde el arilo C_{6-10} o el heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo, CN, haloalquilo C_1-C_3 , cicloalquilo C_3-C_7 , y halocicloalquilo de tres a siete miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,

15 (ii) haloalquilo C_{1-6} sustituido con OH, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

20 en donde el arilo C_{6-10} o el heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 , halo, CN, haloalquilo C_1-C_3 , cicloalquilo C_3-C_7 , y halocicloalquilo de tres a siete miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,

(iii) CN,

(iv) oxo,

25 (v) $-X-R^{A5}$

en donde X es O o S; y R^{A5} es H, alquilo C_{1-6} o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C_{1-6} o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos independientemente seleccionados de CN, halo, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,
(vi) NHR^{A6} ,

en donde R^{A6} es alquilo C_{1-6} ;

(vii) $NR^{A7}R^{A8}$,

en donde R^{A7} es alquilo C_{1-6} y R^{A8} es alquilo C_{1-6} ;

(viii) arilo C_{6-10} opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, o 4 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , halo, CN, cicloalquilo C_{3-7} , y alcoxi C_{1-6} ; en donde el cicloalquilo C_{3-7} se sustituye opcionalmente con 1, 2, 3, o 4 grupos halo independientes,

(ix) un anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S,

en donde el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} y cicloalquilo C_{3-7} , y

(X) heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,

en donde el anillo de heteroarilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes

independientemente seleccionados de halo, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y cicloalquilo C₃₋₇,

(xi) -SO₂R^{A13},

R^{A13} es alquilo C₁₋₆ o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C₁₋₆ o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos seleccionados de CN, halo y alcoxi C₁₋₆,

(xii) -SON(R^{A14})₂,

cada R^{A14} es independientemente H, alquilo C₁₋₆ o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S;

en donde el alquilo C₁₋₆ o el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con 1, 2, o 3 grupos seleccionados de CN, halo y alcoxi C₁₋₆,

(xiii) alquínilo C₂₋₆ opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C₁₋₆, OH, -SO₂- (alquilo C₁₋₃), o

dos grupos R⁸ se unen para formar un anillo fusionado, espiro, o en puente de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el anillo de 3 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, OH, alquilo C₁₋₆,

haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, y cicloalquilo C₃₋₇; o

dos grupos R⁸ en átomos de carbono adyacentes se unen para formar un anillo aromático fusionado de 6 a 10 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados de N, O y S,

5 en donde el anillo aromático fusionado de 6 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes independientemente seleccionados de halo, OH, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, y cicloalquilo C₃₋₇.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o la sal farmacéuticamente aceptable

10 de este, en donde  es un anillo espiro de seis miembros que contiene 1 o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres, o cuatro grupos R⁸.

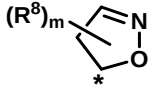
4. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o la sal farmacéuticamente aceptable de

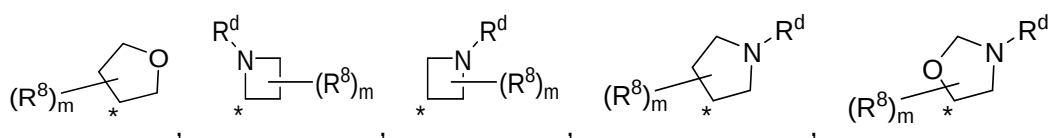
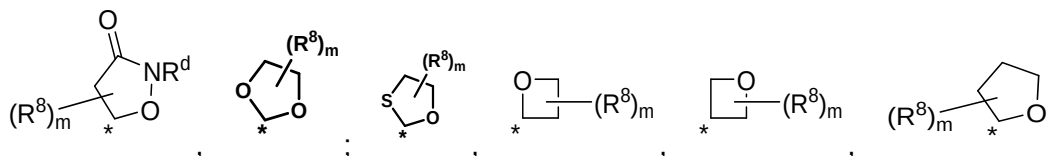
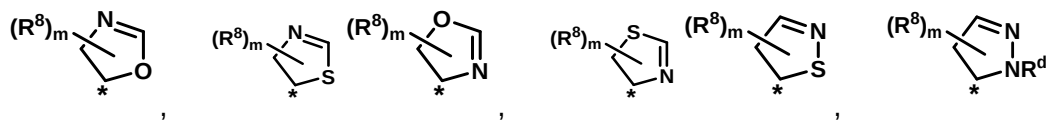
15 este, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde  es un anillo espiro de cinco miembros que contiene 1 o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres, o cuatro grupos R⁸.

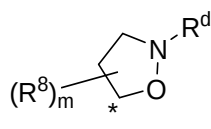
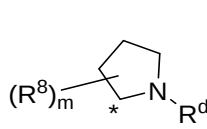
5. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o la sal farmacéuticamente aceptable de

20 este, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde  es un anillo espiro de cuatro miembros que contiene 1 o 2 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; en donde el anillo espiro se sustituye opcionalmente con uno, dos, tres, o cuatro grupos R⁸.

6. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o la sal farmacéuticamente aceptable

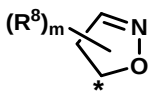
de este, en donde  se selecciona del grupo que consiste en ,

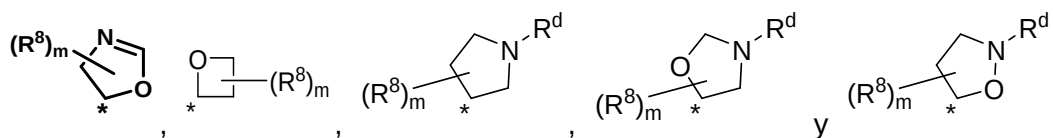


, y . en donde * indica el punto de unión de

 a la Fórmula I restante; R^d es H, alquilo C₁₋₄ o haloalquilo C₁₋₄; y m es 0, 1, 2, 3, o 4.

7. El compuesto de la reivindicación 1, 2, o 6, o la sal farmacéuticamente aceptable

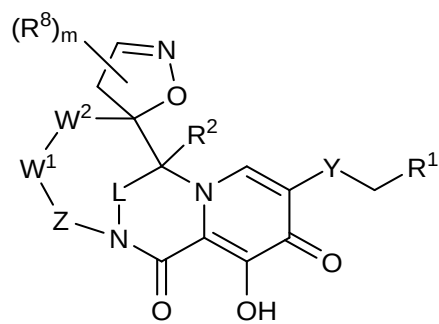
de este, en donde  se selecciona del grupo que consiste en ,



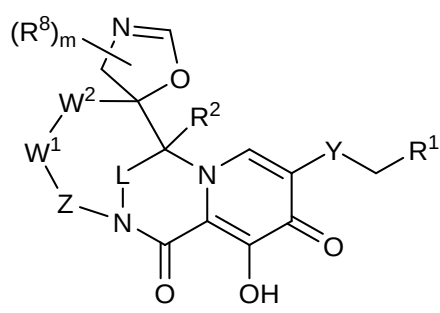
en donde R^d es H, alquilo C₁₋₄ o haloalquilo C₁₋₄ y m es 0, 1, 2, 3, o 4.

8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula

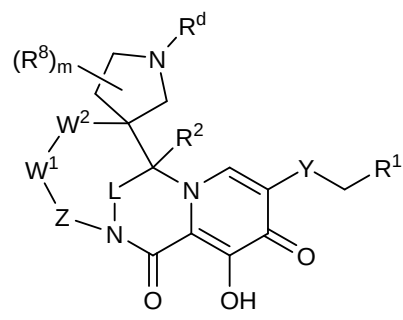
I-A:

**I-A**

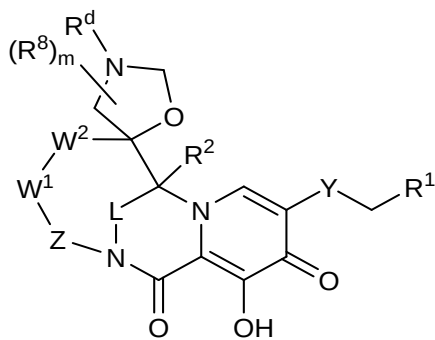
9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula I-B:

**I-B**

10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula I-C:

**I-C**

11. El compuesto de la reivindicación 1, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula I-D:



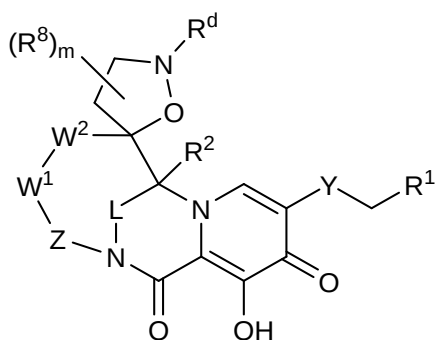
; en donde R^d es H, alquilo C_{1-4} o haloalquilo

5

C_{1-4} ; y m es 0, 1, 2 o 3.

I-D

12. El compuesto de la reivindicación 1, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula I-E:



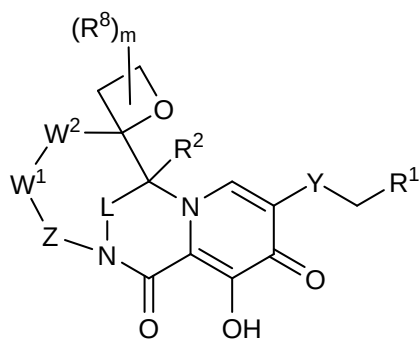
; en donde R^d es H, alquilo C_{1-4} o haloalquilo

C_{1-4} ; y m es 0, 1, 2 o 3.

I-E

10

- 15 13. El compuesto de la reivindicación 1, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula I-F:



; en donde m es 0, 1, 2, 3 o 4.

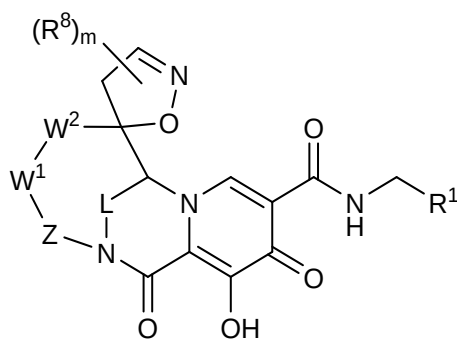
I-F

14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13 o la sal
5 farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H.

15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-14, o la sal
farmacéuticamente aceptable de este, en donde Y es $-C(O)NH-$.

16. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8, 14 y 15, o la sal
farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula II-

10 A:



; en donde m es 0, 1, 2 o 3.

II-A

15 17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o la sal
farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es fenilo, opcionalmente
sustituido con uno, dos, tres, o cuatro R^{A1} , en donde cada R^{A1} es

independientemente halo, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, ciano, O-alquilo C₁₋₄, o alquilo C₁₋₄-O-alquilo C₁₋₄.

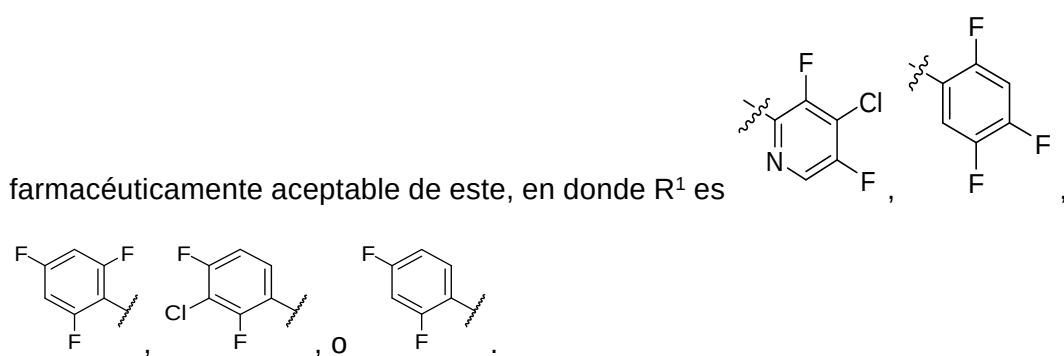
18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-17, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ es fenilo, opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro R^{A1}, en donde cada R^{A1} es

19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ es fenilo, opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro R^{A1}, en donde cada R^{A1} es independientemente halo o O-alquilo C₁₋₄.

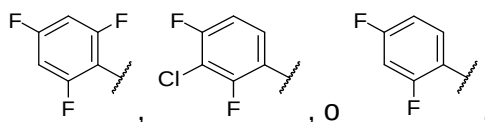
20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-19, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ es fenilo sustituido con uno, dos, tres, o cuatro halógenos.

21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-20, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ es fenilo sustituido con dos o tres halógenos seleccionados de cloro y fluoro.

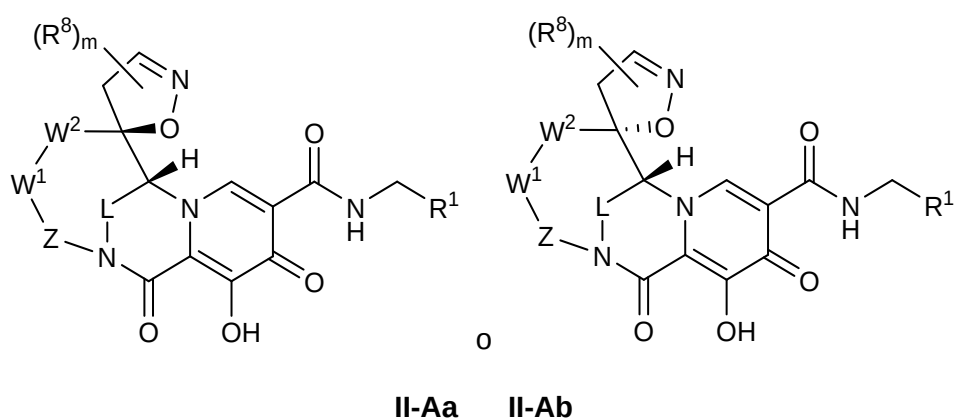
22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-21, o la sal



23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-21, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ es

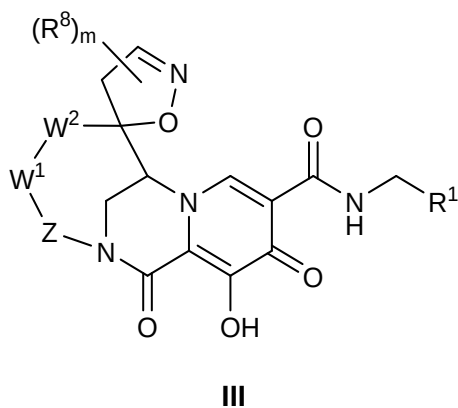


24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-23, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula II-Aa o II-Ab:



10 en donde m es 0, 1, 2 o 3.

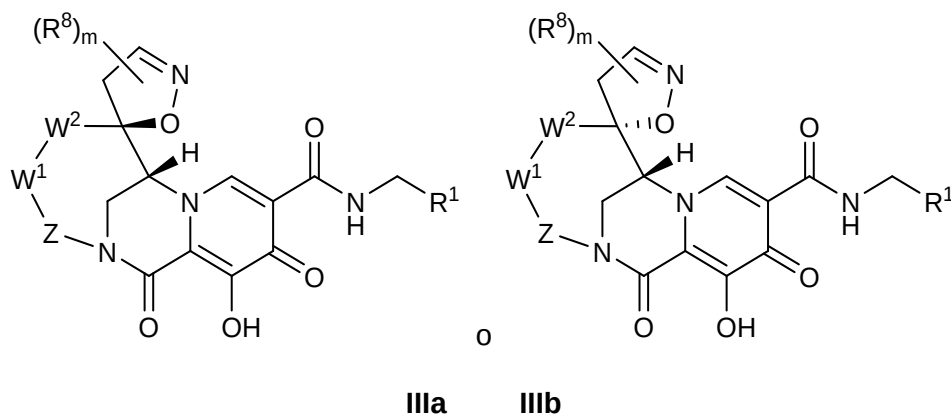
25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8 y 14-24, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde L es $-\text{CH}_2-$.
26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-25, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula III:



en donde m es 0, 1, 2 o 3.

27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-26, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula IIIa o IIIb:

5

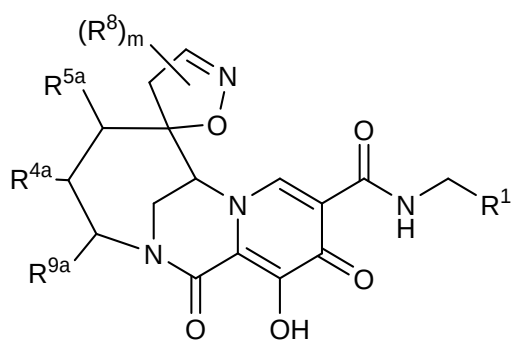


en donde m es 0, 1, 2 o 3.

- 10 28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-27, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^1 es un enlace o $-CR^{4a}R^{4b}-$; en donde R^{4a} y R^{4b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
29. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-28, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^1 es un enlace o $-CR^{4a}R^{4b}-$; en donde R^{4a} y R^{4b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} o halo.
- 15 30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-29, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^1 es un enlace o $-CR^{4a}R^{4b}-$; en donde R^{4a} y R^{4b} son independientemente H, $-CH_3$, o halo.
- 20 31. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-30, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^1 es un enlace o $-CR^{4a}H-$.

32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^1 es un enlace, $-\text{CH}_2-$ o $-\text{CH}(\text{F})-$.
33. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-32, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Z es $-\text{CR}^{9a}\text{R}^{9b}-$; en donde R^{9a} y R^{9b} son cada uno independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-33, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Z es $-\text{CR}^{9a}\text{R}^{9b}-$; en donde R^{9a} y R^{9b} son cada uno independientemente H, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} .
35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-34, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde Z es $-\text{CH}(\text{CH}_3)-$ o $-\text{CH}(\text{CH}_2\text{F})-$.
36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-35, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^2 es $-\text{CR}^{5a}\text{R}^{5b}-$ o $-\text{CR}^{6a}=\text{CR}^{6b}-$; en donde R^{5a} y R^{5b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , halo, hidroxilo, ciano, O-alquilo C_{1-4} , o alquileno C_{1-4} -O-alquilo C_{1-4} y R^{6a} y R^{6b} son independientemente H, halo, haloalquilo C_{1-4} , o alquilo C_{1-6} .
37. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-36, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^2 es $-\text{CR}^{5a}\text{R}^{5b}-$ o $-\text{CR}^{6a}=\text{CR}^{6b}-$; en donde R^{5a} y R^{5b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , halo, o O-alquilo C_{1-4} y R^{6a} y R^{6b} son independientemente H, halo, haloalquilo C_{1-4} , o alquilo C_{1-6} .
38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-37, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^2 es $-\text{CR}^{5a}\text{R}^{5b}-$ o $-\text{CR}^{6a}=\text{CR}^{6b}-$; en donde R^{5a} y R^{5b} son independientemente H, alquilo C_{1-6} , o halo y R^{6a} y R^{6b} son independientemente H, halo o alquilo C_{1-6} .
39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde W^2 es $-\text{CH}_2-$ o $-\text{CH}=\text{CH}-$;

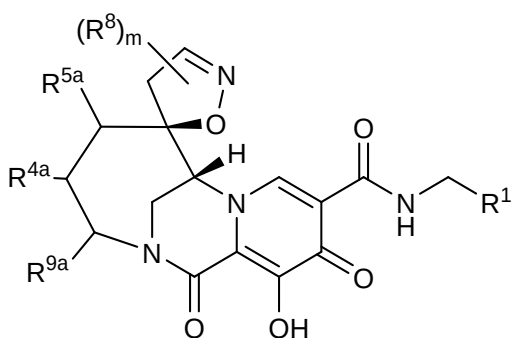
40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-39, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula IV:



IV

en donde m es 0, 1, 2 o 3.

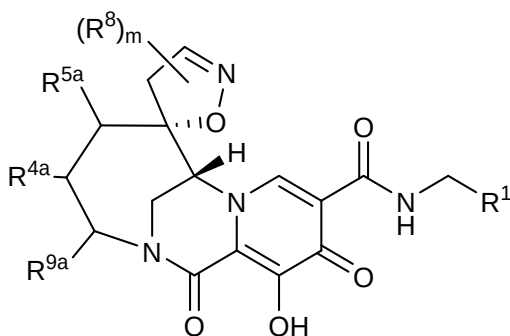
41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-40, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula IVa:



IVa

en donde m es 0, 1, 2 o 3.

- 15 42. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-40, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula IVb:

**IVb**

en donde m es 0, 1, 2 o 3.

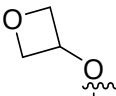
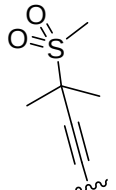
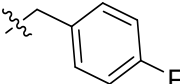
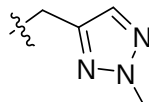
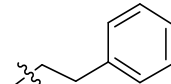
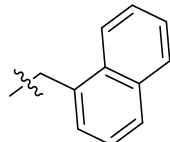
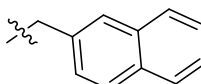
43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-42, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{4a} es H, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} .
44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-43, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{5a} es H, halo, haloalquilo C_{1-4} , o alquilo C_{1-6} .
45. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-44, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{9a} es H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-45, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{9a} es alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-46, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{9a} es alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-4} .
48. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-47, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{9a} es $-CH_3$, o $-CH_2F$.
49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-48, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^8 es independientemente:

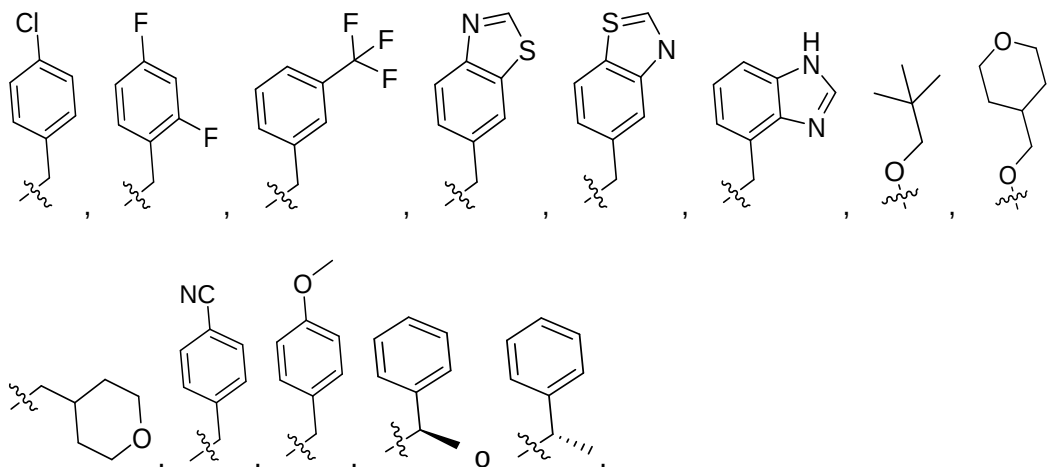
- (i) halo,
- (ii) alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con OH, alcoxi C_{1-6} , arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2 o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S,
- 5 (iii) haloalquilo C_{1-6} ,
- (iv) CN,
- (v) oxo,
- (vi) $-X-R^{A5}$
- en donde X es O o S; y R^{A5} es H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} o
- 10 anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S;
- (vii) NHR^{A6} ,
- en donde R^{A6} es alquilo C_1-C_6 ;
- (viii) $NR^{A7}R^{A8}$,
- 15 en donde R^{A7} es alquilo C_1-C_6 ;
- y R^{A8} es alquilo C_1-C_6 ,
- (ix) arilo C_{6-10} ,
- (x) un anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O y S,
- 20 (xi) un anillo heteroarilo de 5 a 10 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos independientemente seleccionados de N, O, y S, o
- dos grupos R^8 se unen para formar un anillo fusionado, espiro, o en puente de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, 2, o 3 heteroátomos
- 25 seleccionados de N, O y S.

50. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-49, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^8 es independientemente:

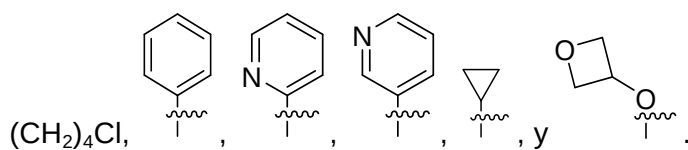
- 10

15

- $(\text{CH}_2)_4\text{Cl}$, CH_2F , $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{F}$, $\text{CH}(\text{CH}_3)\text{F}$, CF_2CH_3 , CF_3 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
- ,
,
,
,
,
,
,
,
,
- ,
,
,
,
,



52. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^8 es independientemente
- 5 Cl, F, Br, oxo, CN, metilo, etilo, propilo, CH_2Ph , CH_2OH , CH_2OMe , NMe, NMe_2 , OH, OMe, OCH_2CF_3 , OCH_2CHF_2 , OCH_2CH_2OMe , SMe, CH_2F , CHF_2 , CH_2CF_3 ,



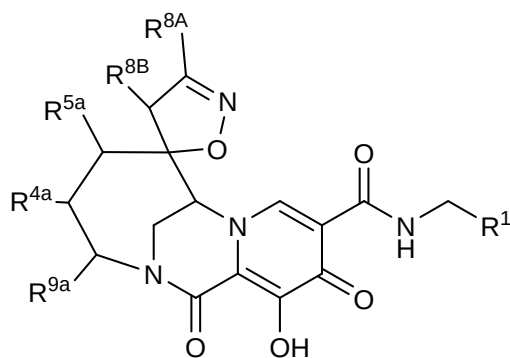
53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-51, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 0, 1, o 2.

- 10 54. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-53, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 0.

55. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-53, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 1.

56. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-53, o la sal
- 15 farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 2.

57. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-56, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula V:

**V**

en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} ,
 5 haloalquilo C_{1-4} o $-X-R^{A5}$; en donde X es O y R^{A5} es H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6}
 o anillo de 3 a 7 miembros que contiene 0, 1, o 2 heteroátomos seleccionados de
 N, O y S.

58. El compuesto de la reivindicación 57, o la sal farmacéuticamente aceptable de este,
 en donde:

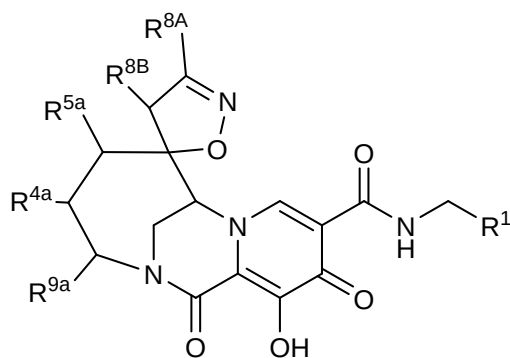
10 R^1 es fenilo sustituido con dos o tres halógenos seleccionados de cloro
 y fluoro;

R^{4a} es R^{4a} es H, halo, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} ;

R^{5a} es H, halo, haloalquilo C_{1-4} o alquilo C_{1-6} ; y

R^{9a} es alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-4} .

15 59. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-57, o la sal
 farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula V:



V

en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo

5 C_{1-4} o $-X-R^{A5}$; en donde X es O y R^{A5} es alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-6} .

60. El compuesto de la reivindicación 59, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

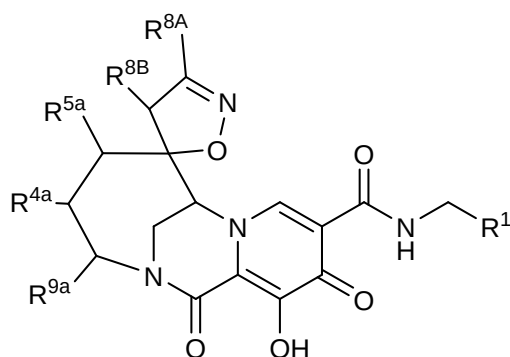
R^1 es fenilo sustituido con dos o tres halógenos seleccionados de cloro y fluoro;

R^{4a} es R^{4a} es H, halo, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} ;

10 R^{5a} es H, halo, haloalquilo C_{1-4} o alquilo C_{1-6} ; y

R^{9a} es alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-4} .

61. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-57, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula V:



V

en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} o $-X-R^{A5}$; en donde X es O y R^{A5} es alquilo C_{1-6} .

62. El compuesto de la reivindicación 61, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

5 R^1 es fenilo sustituido con dos o tres halógenos seleccionados de cloro y fluoro;

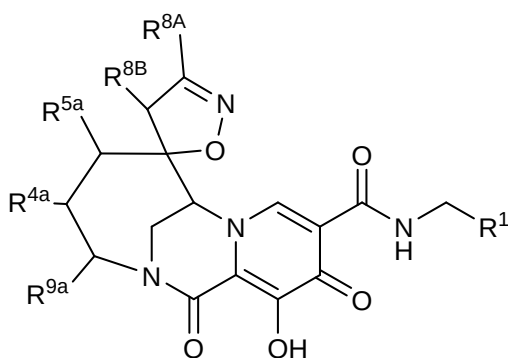
R^{4a} es R^{4a} es H, halo, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} ;

R^{5a} es H, halo, haloalquilo C_{1-4} o alquilo C_{1-6} ; y

R^{9a} es alquilo C_{1-6} o haloalquilo C_{1-4} .

63. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 14-56, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula V:

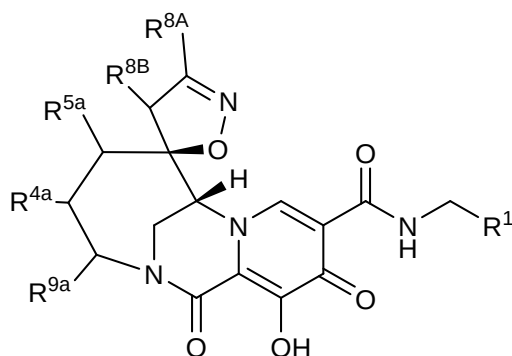
10



V

15 en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .

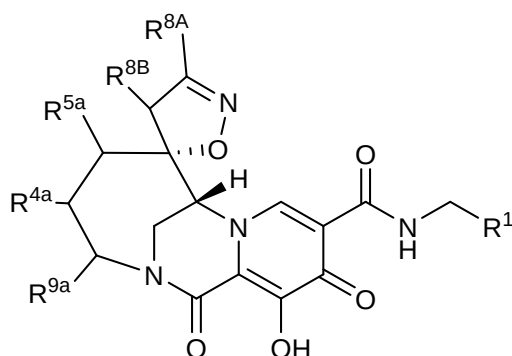
64. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 13-63, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula Va:



Va

en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .

- 5 65. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 y 13-63, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto tiene una Fórmula Vb:



Vb

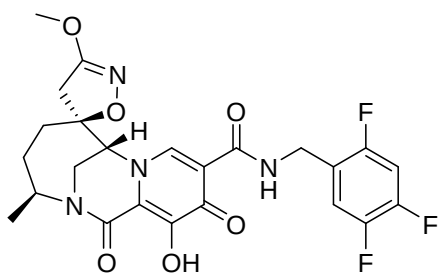
10

en donde R^{8A} y R^{8B} son cada uno independientemente H, halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .

66. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-65, en donde R^{8A} es halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} y R^{8B} es H, halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .
67. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-66, en donde R^{8A} es halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} y R^{8B} es H.
- 15 68. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-65, en donde R^{8A} es H, halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} y R^{8B} es halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .

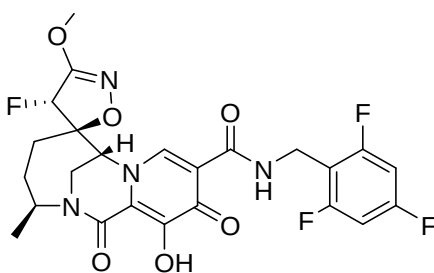
69. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-65 y 68, en donde R^{8A} es H y R^{8B} es halo, alquilo C_{1-4} o haloalquilo C_{1-4} .
70. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-69, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{4a} es H, alquilo C_{1-6} , o haloalquilo C_{1-4} .
71. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-70, en donde R^{5a} es H, halo, haloalquilo C_{1-4} , o alquilo C_{1-6} .
72. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-71, en donde R^{9a} es H, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
73. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-72, en donde R^{9a} es alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-4} , o halo.
74. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-73, en donde R^{9a} es alquilo C_{1-6} .
75. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-74, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es fenilo, opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro R^{A1} , en donde cada R^{A1} es independientemente halo, alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , o O-alquilo C_{1-4} .
76. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-75, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es fenilo opcionalmente sustituido con uno, dos, tres, o cuatro R^{A1} , en donde cada R^{A1} es independientemente halo o O-alquilo C_{1-4} .
77. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-76, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es fenilo sustituido con uno, dos, tres, o cuatro halógenos.
78. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 63-77, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es fenilo sustituido con dos o tres halógenos seleccionados de cloro y fluoro.

79. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



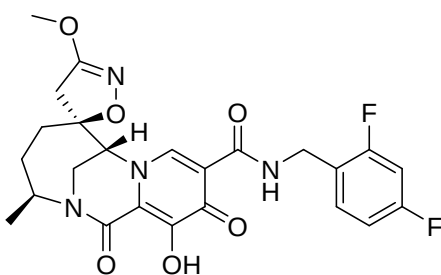
5

80. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



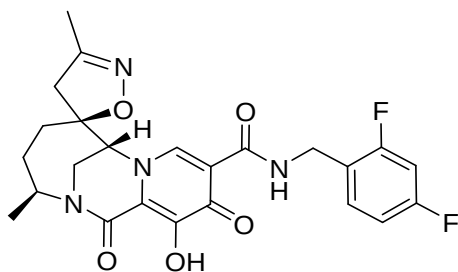
10

81. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



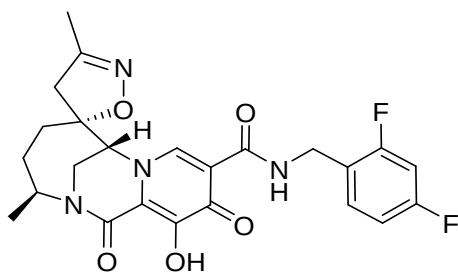
15

82. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



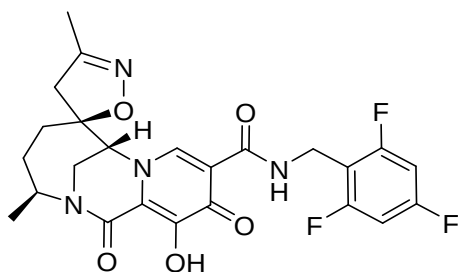
5

83. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



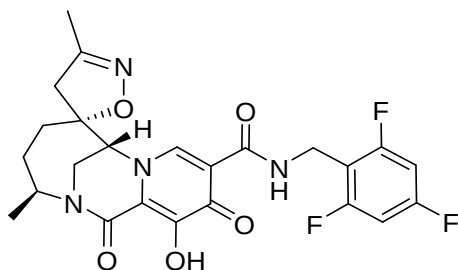
10

84. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



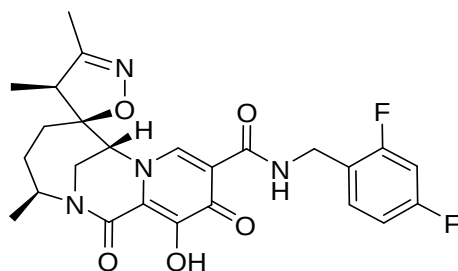
15

85. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



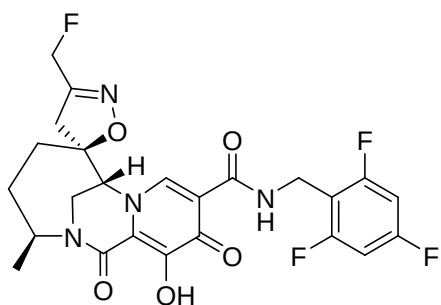
5

86. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:



10

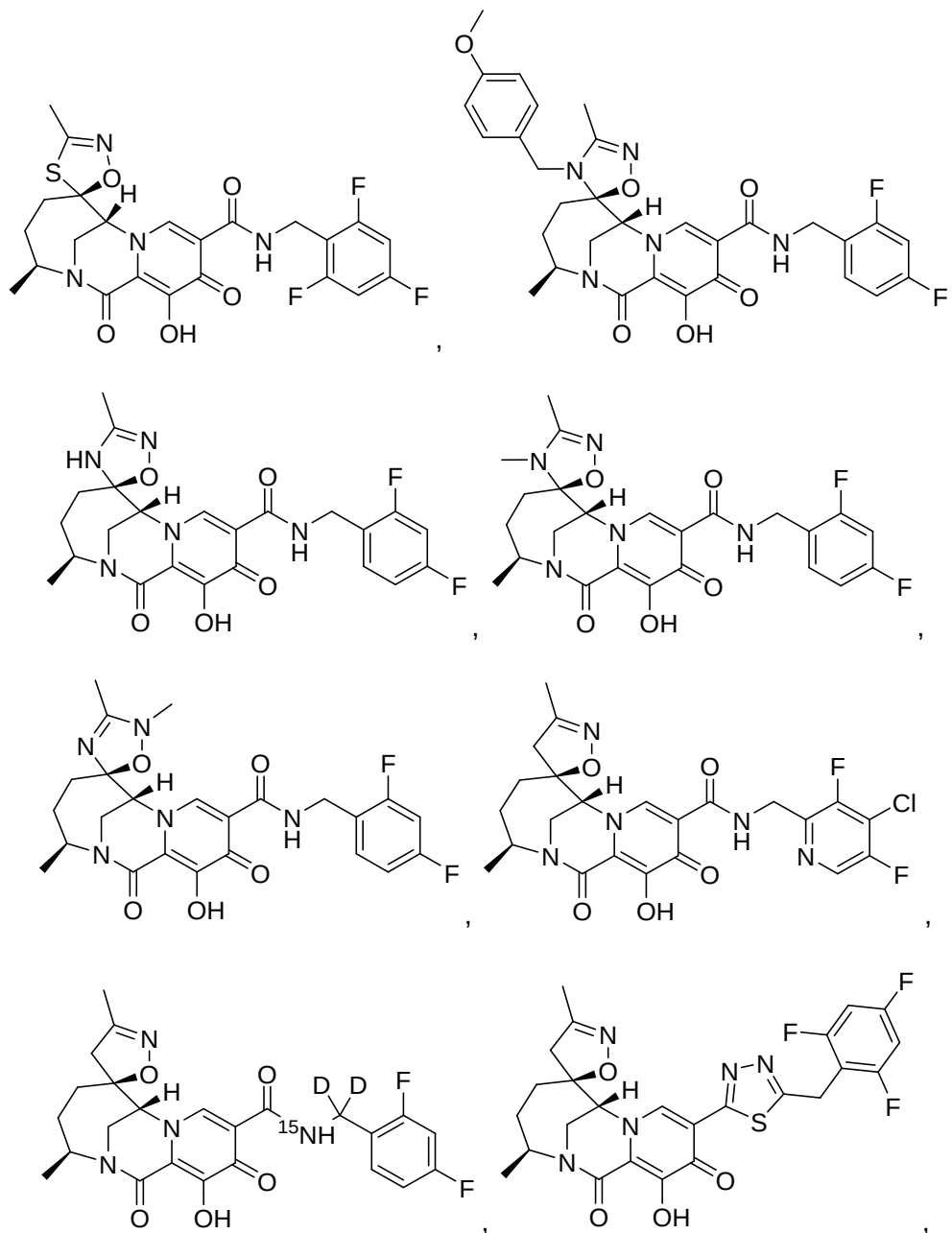
87. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es:

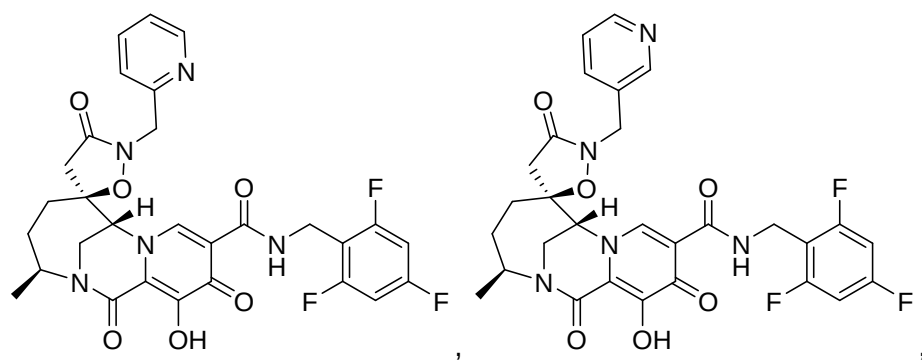
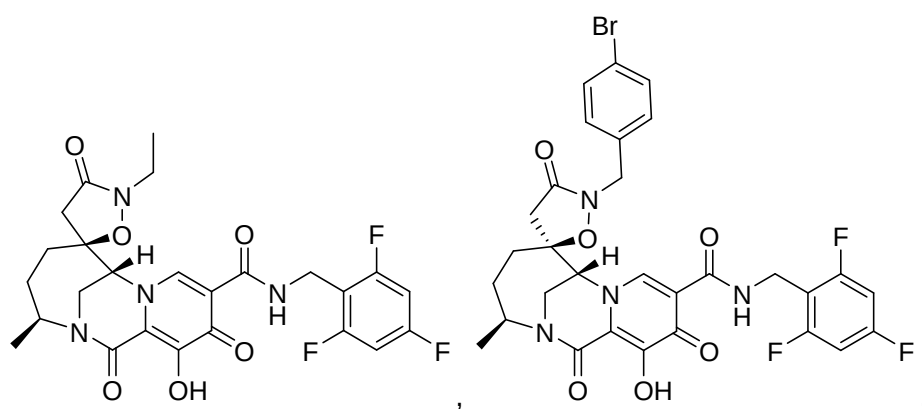
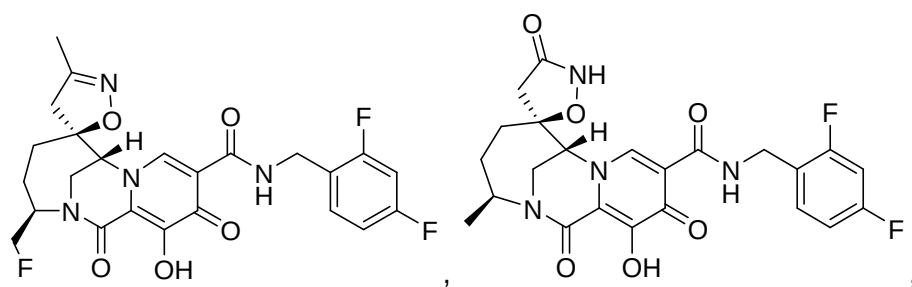
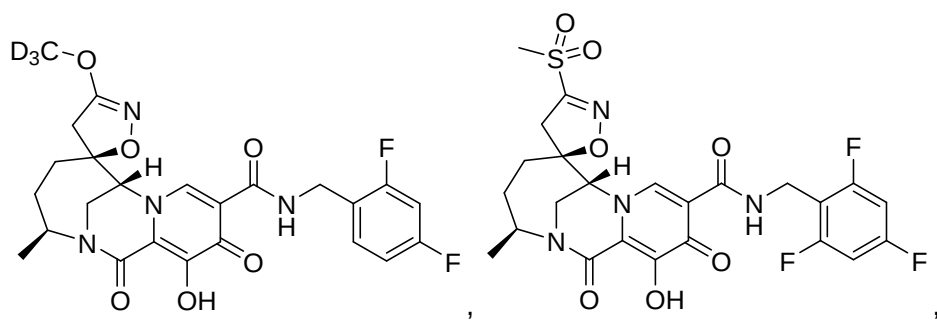


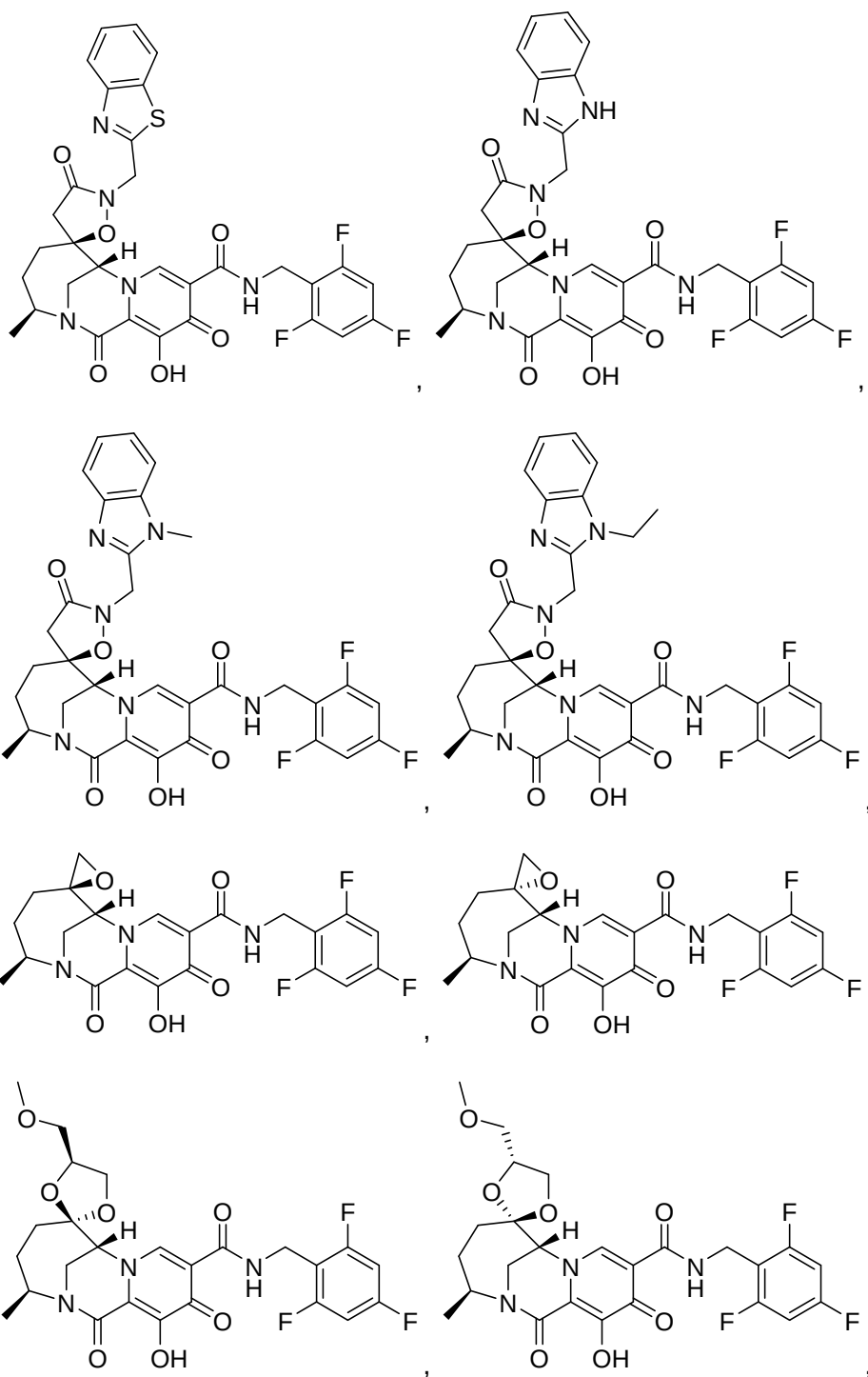
15

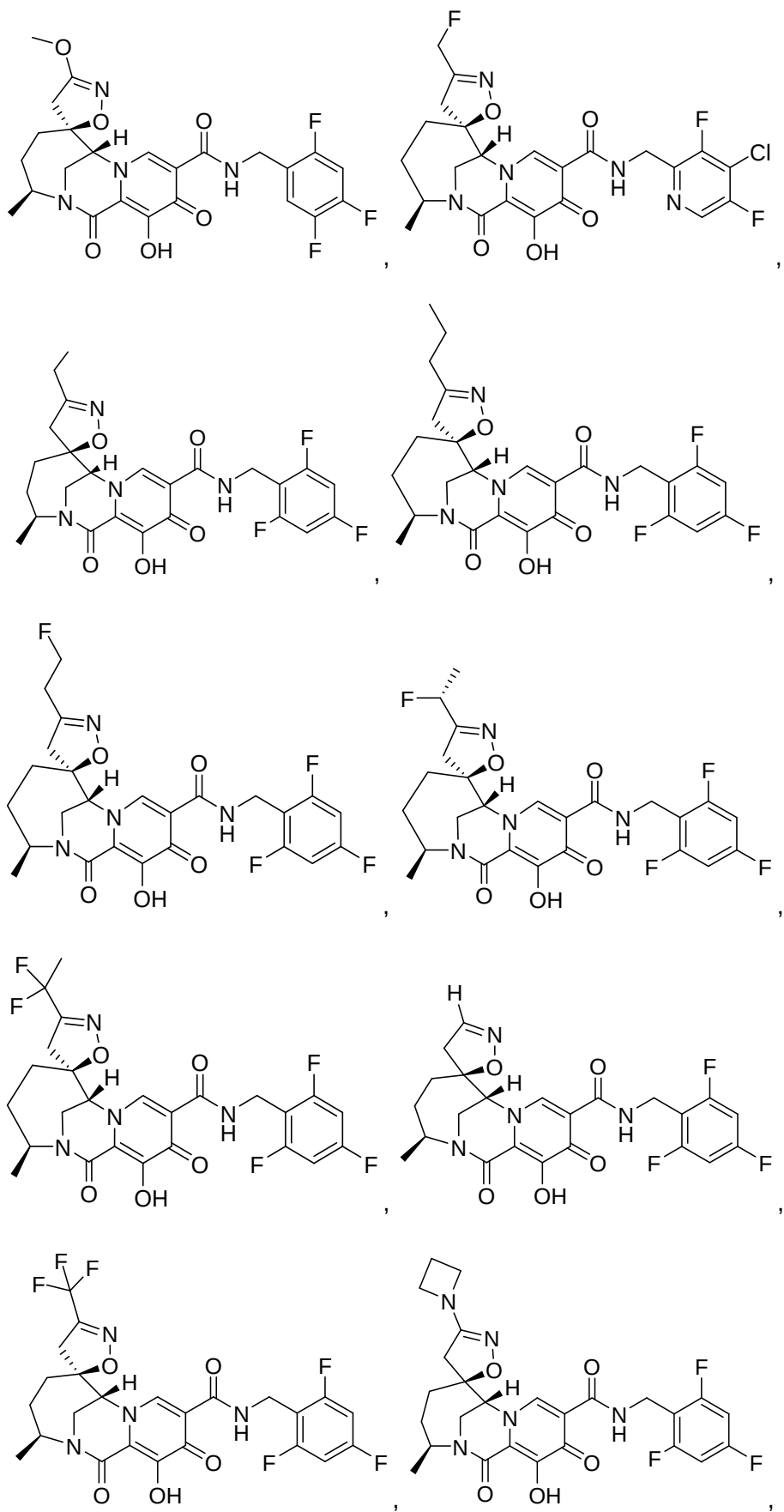
88. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

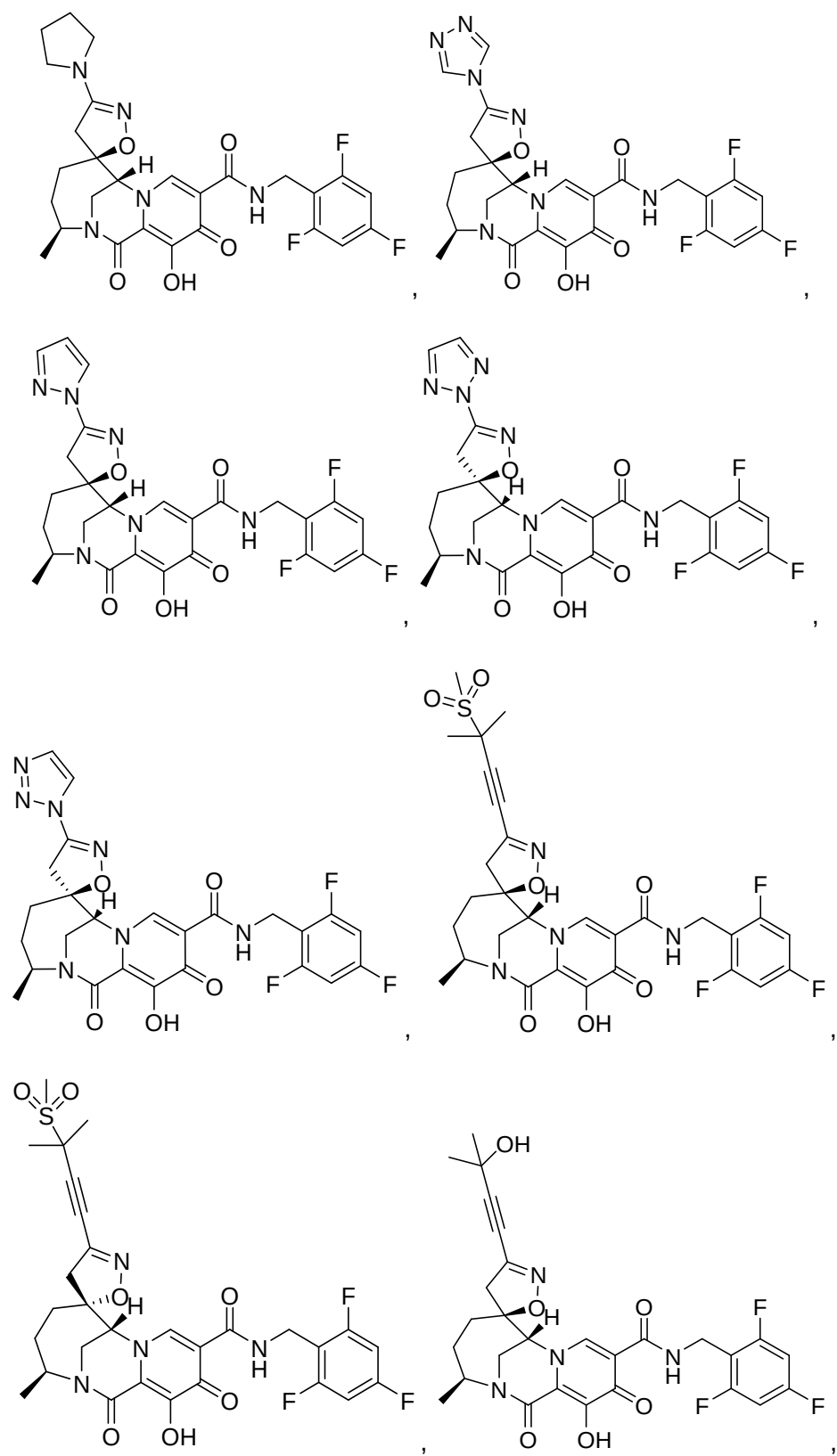
5

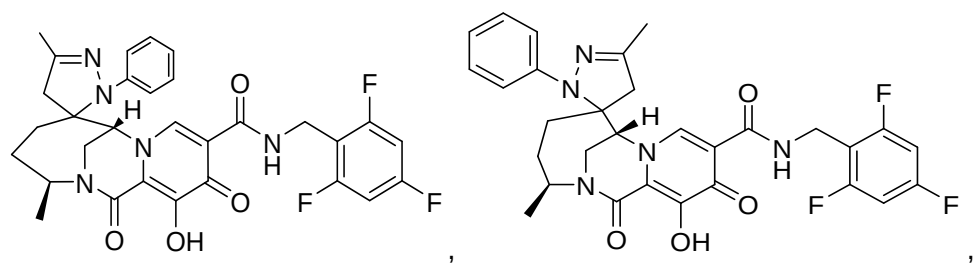
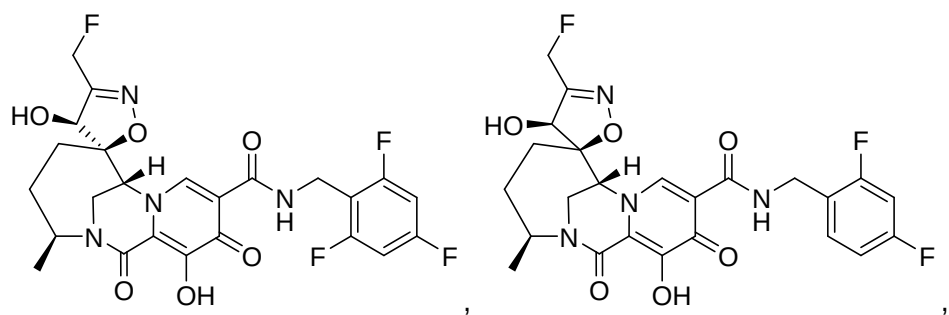
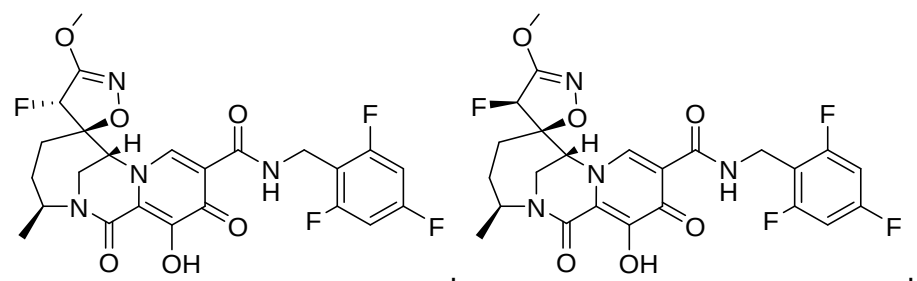
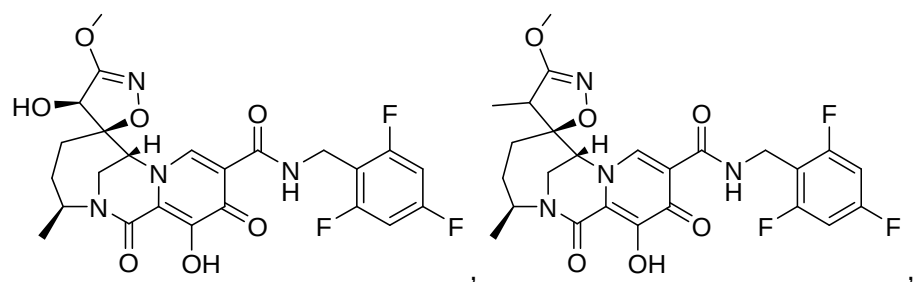
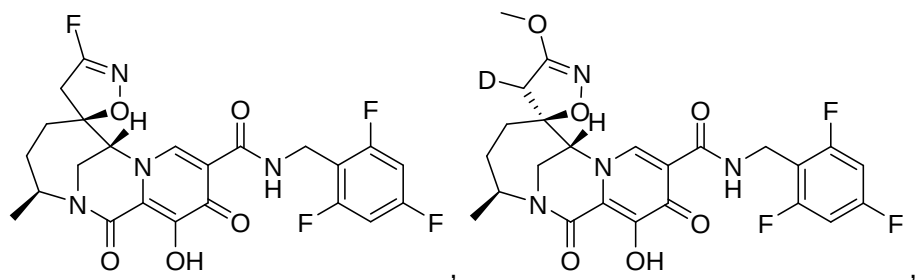


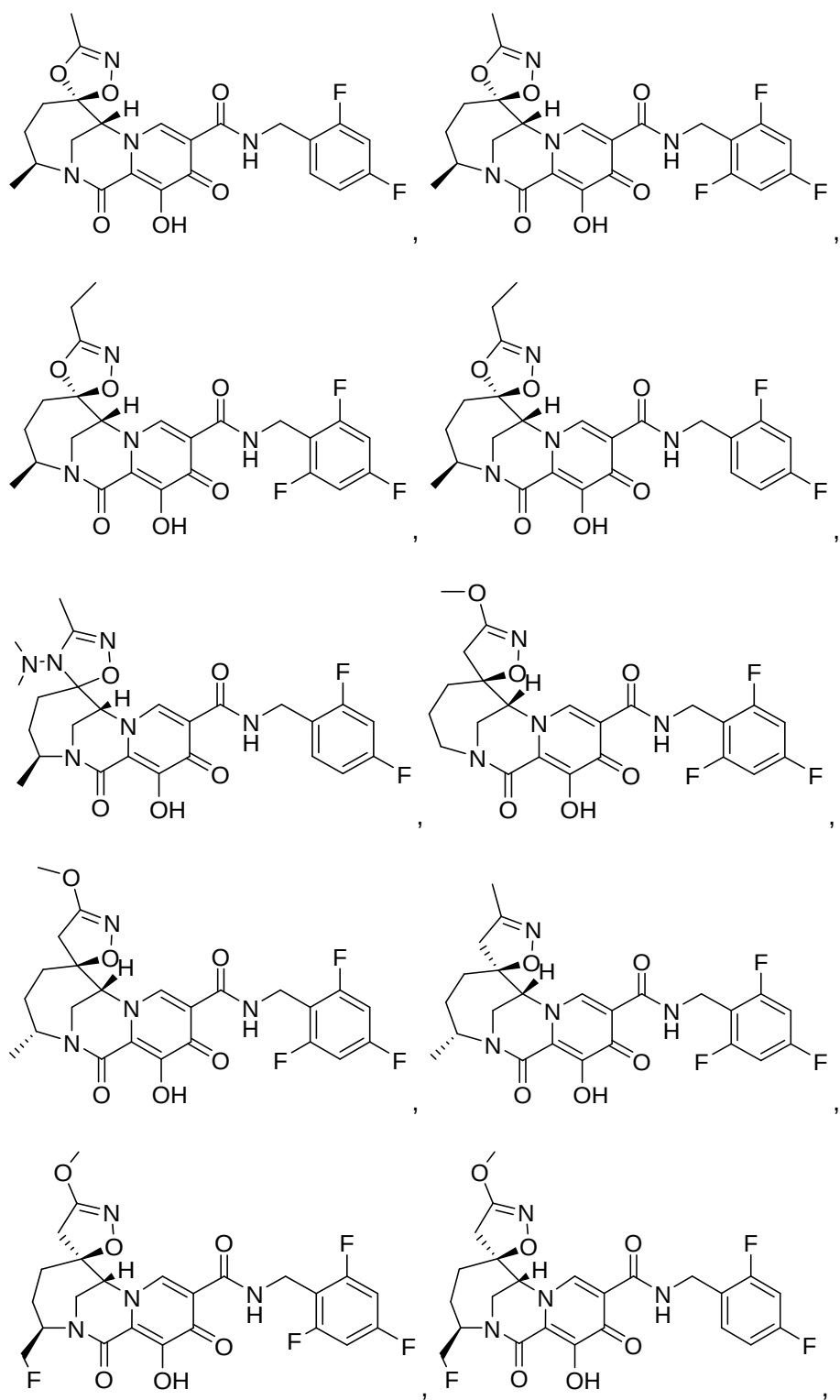


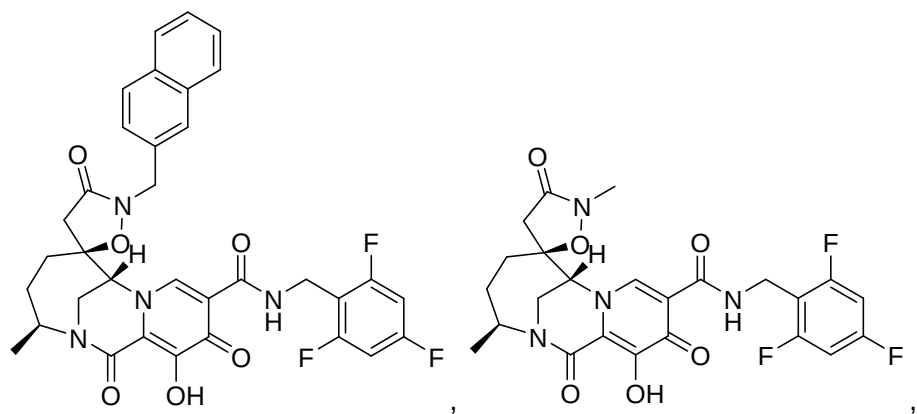
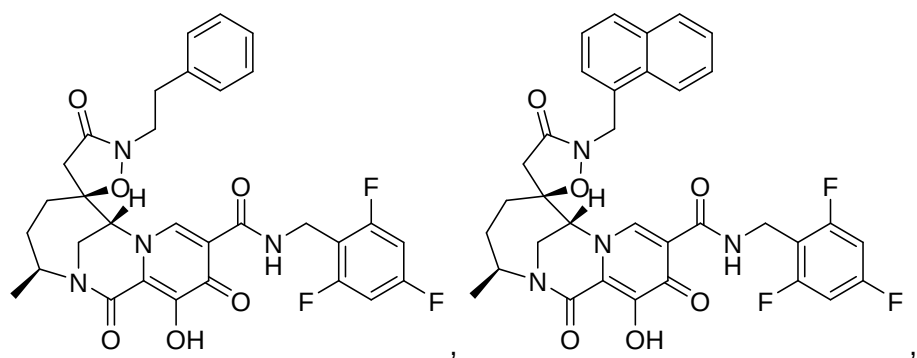
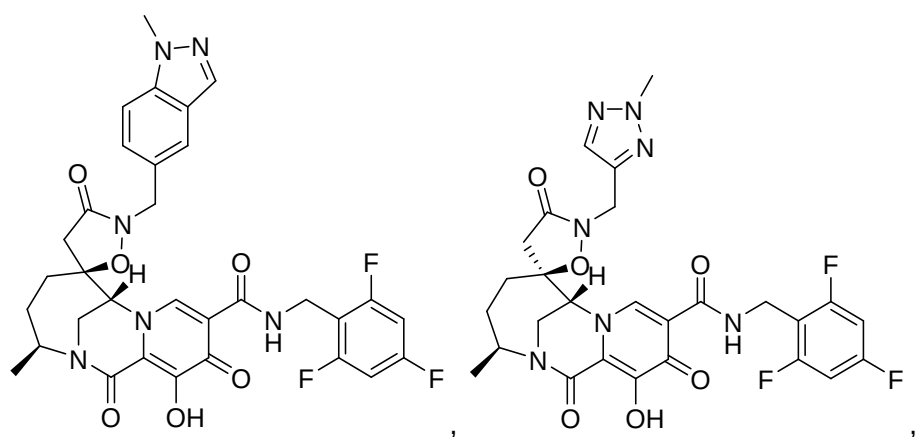
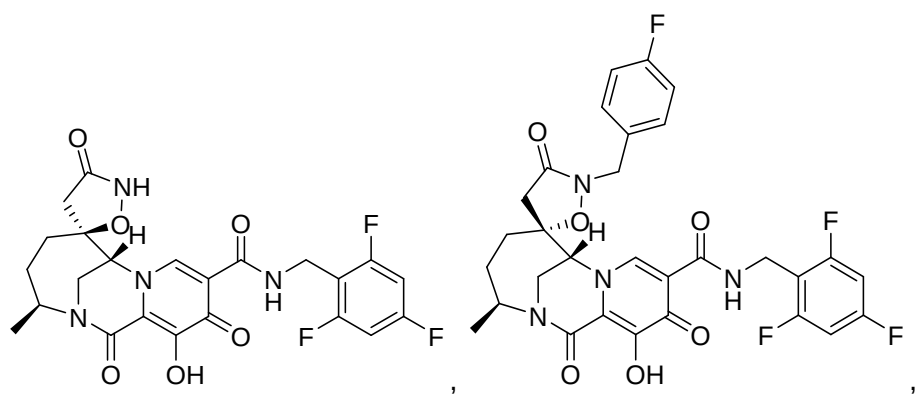


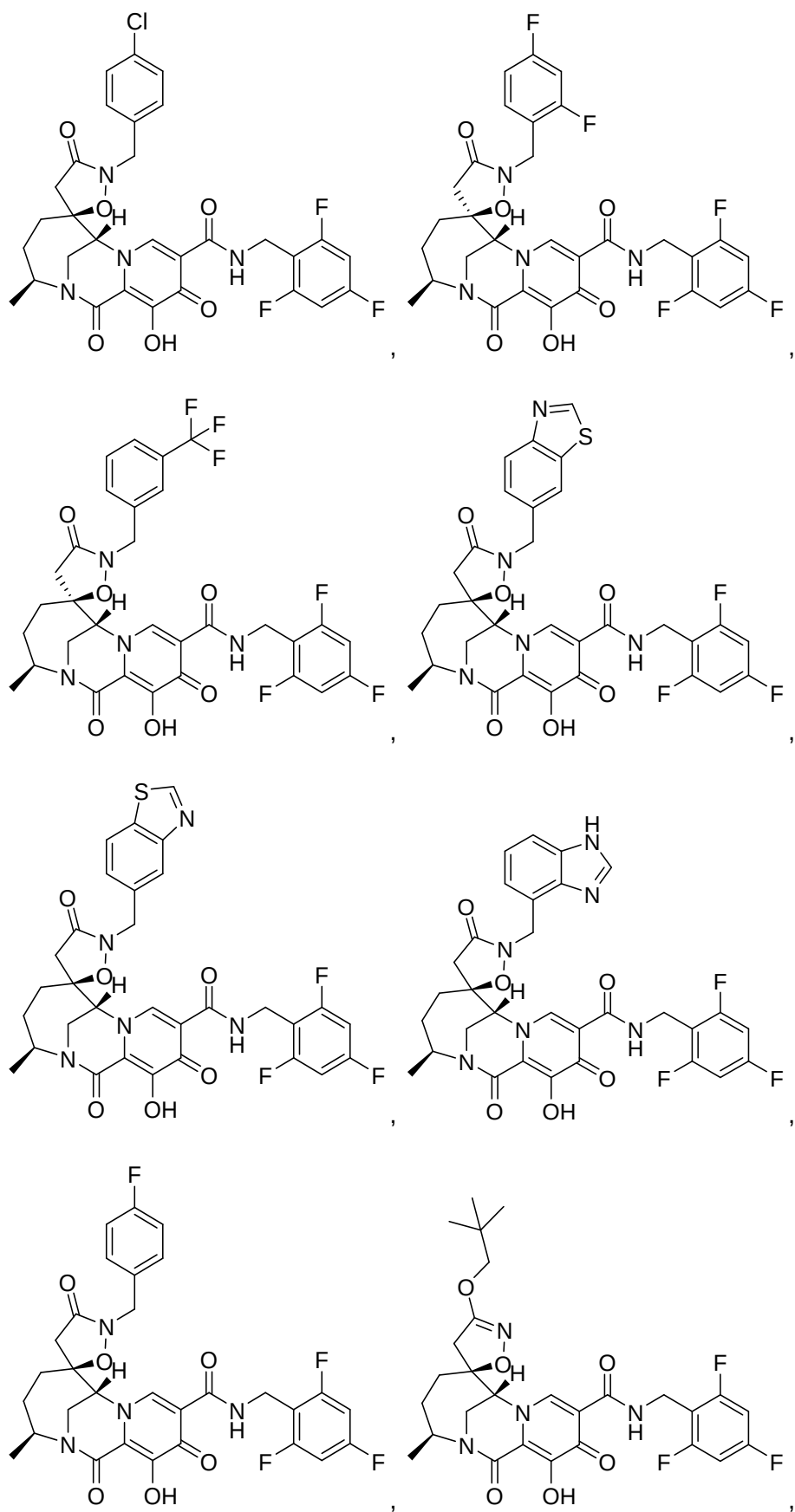


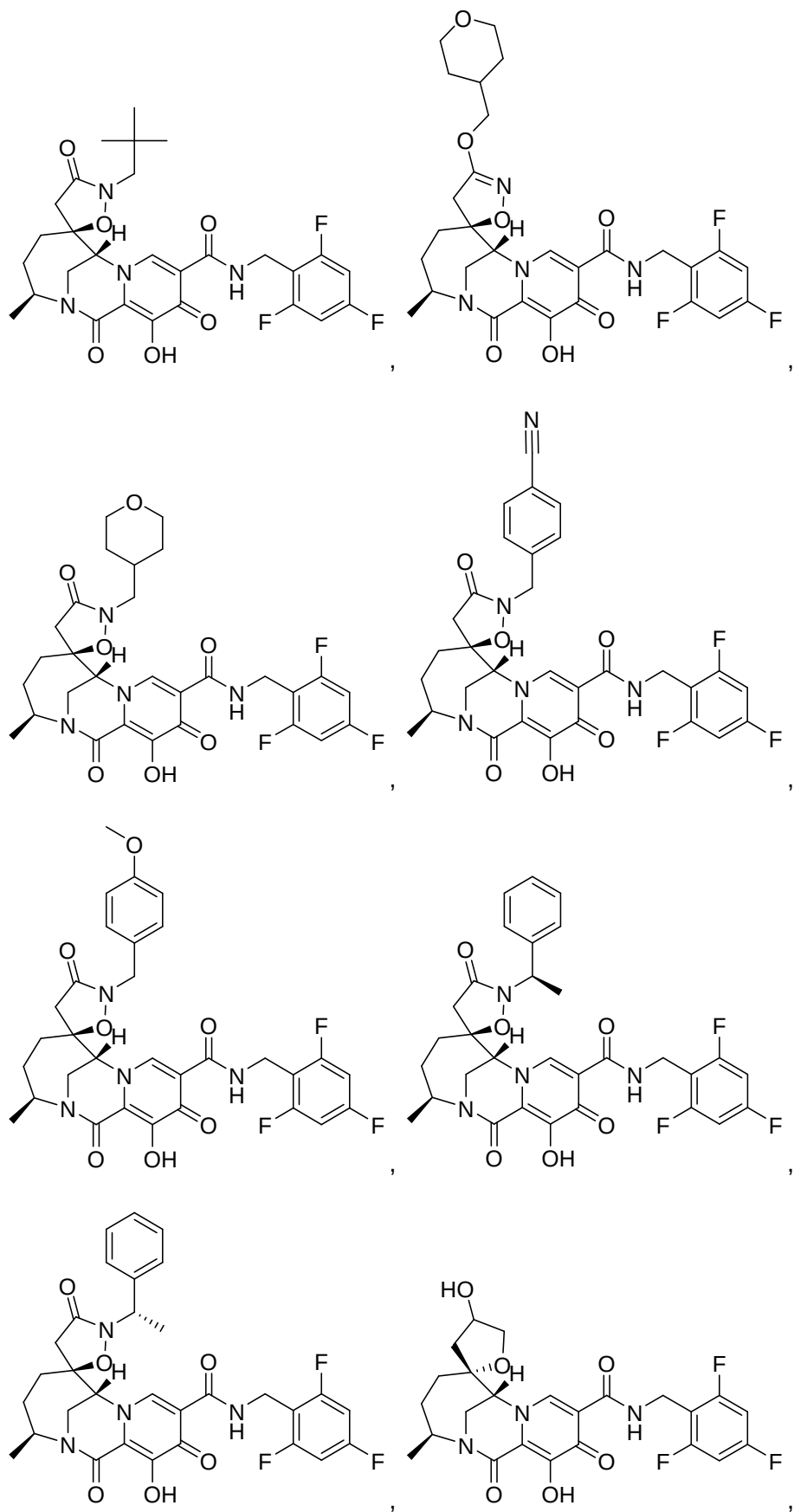


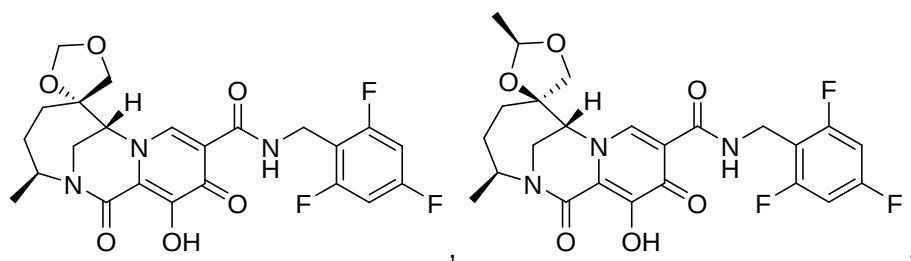
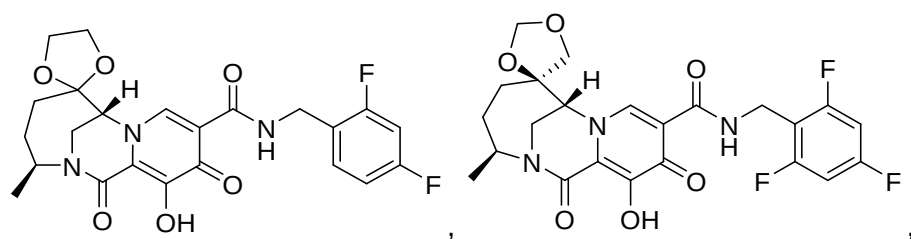
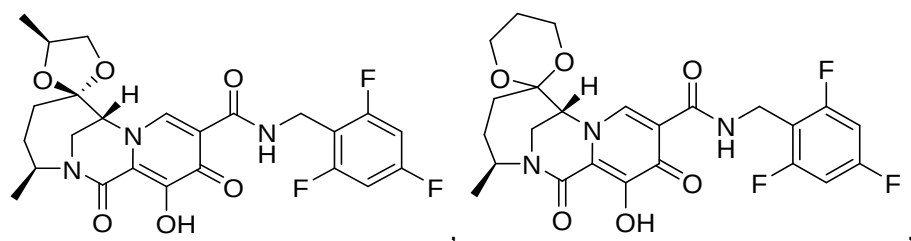
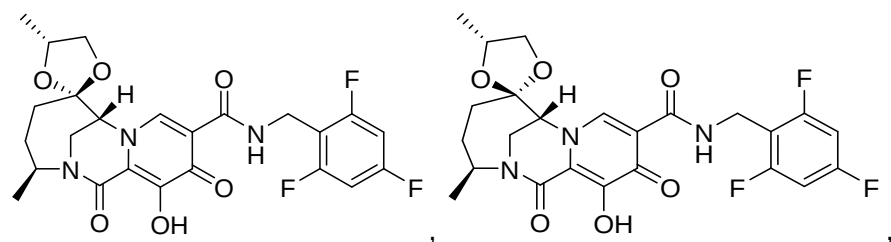
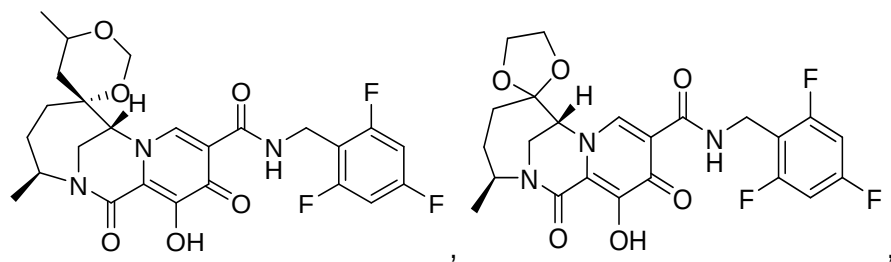




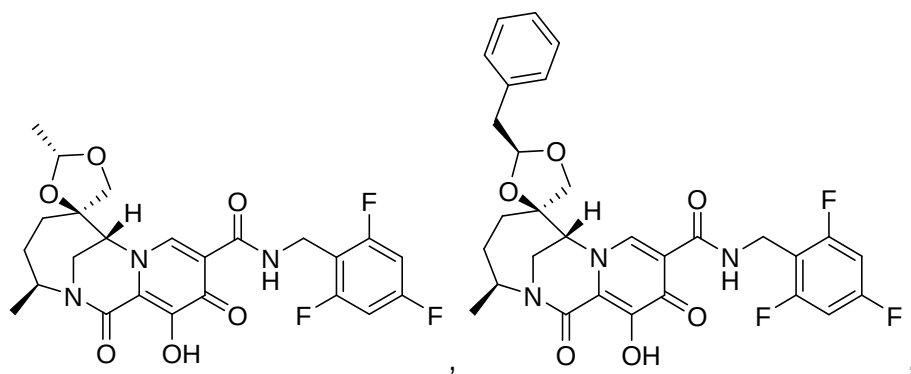


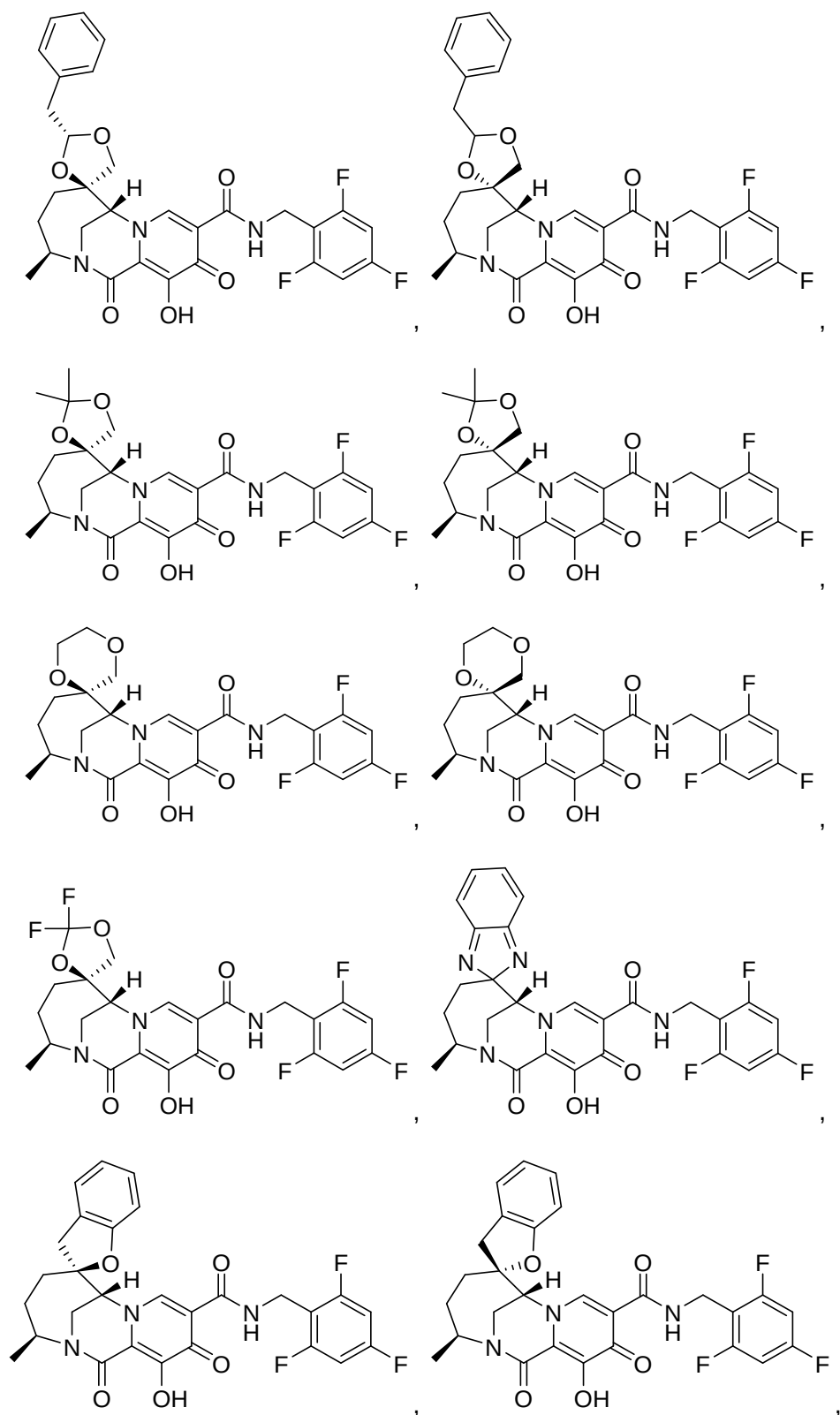


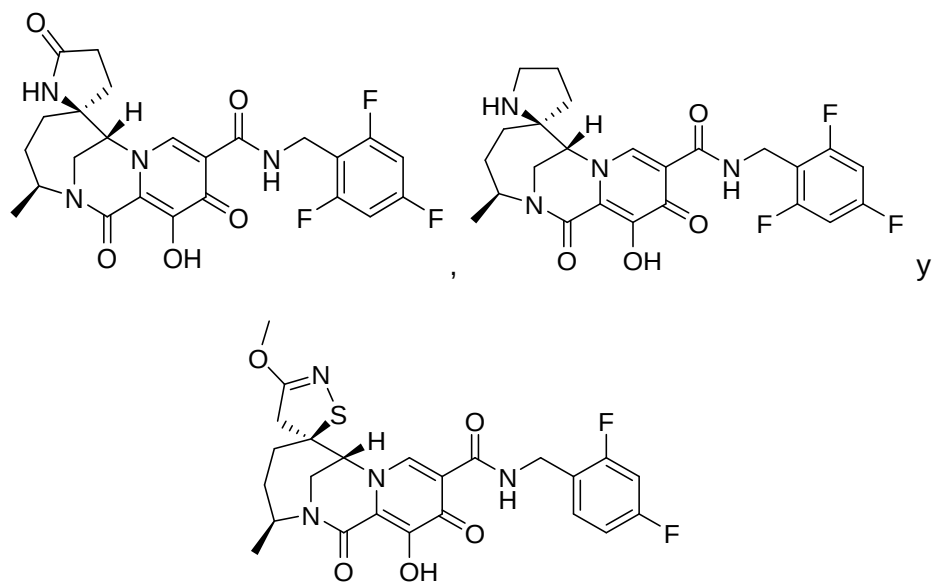




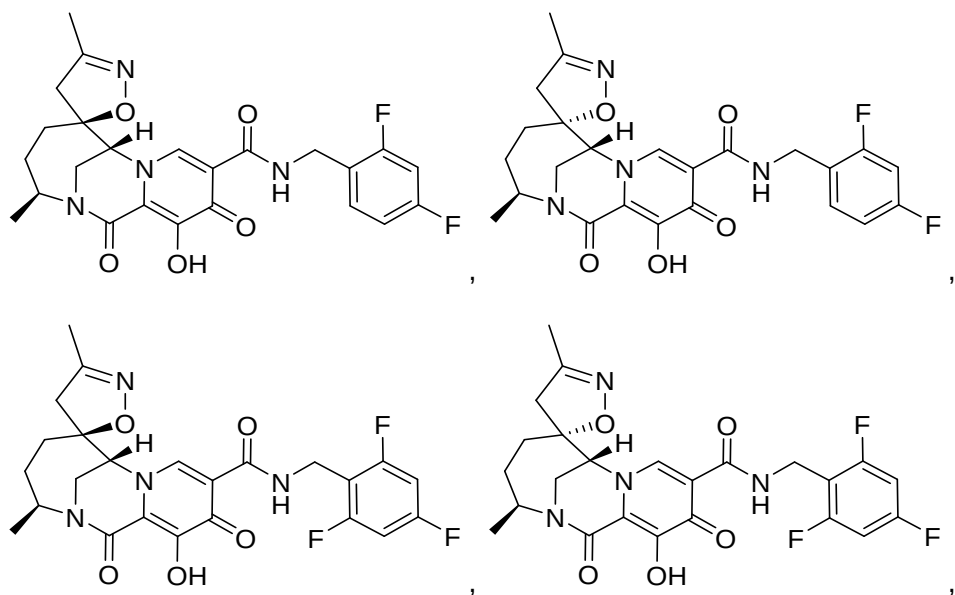
5

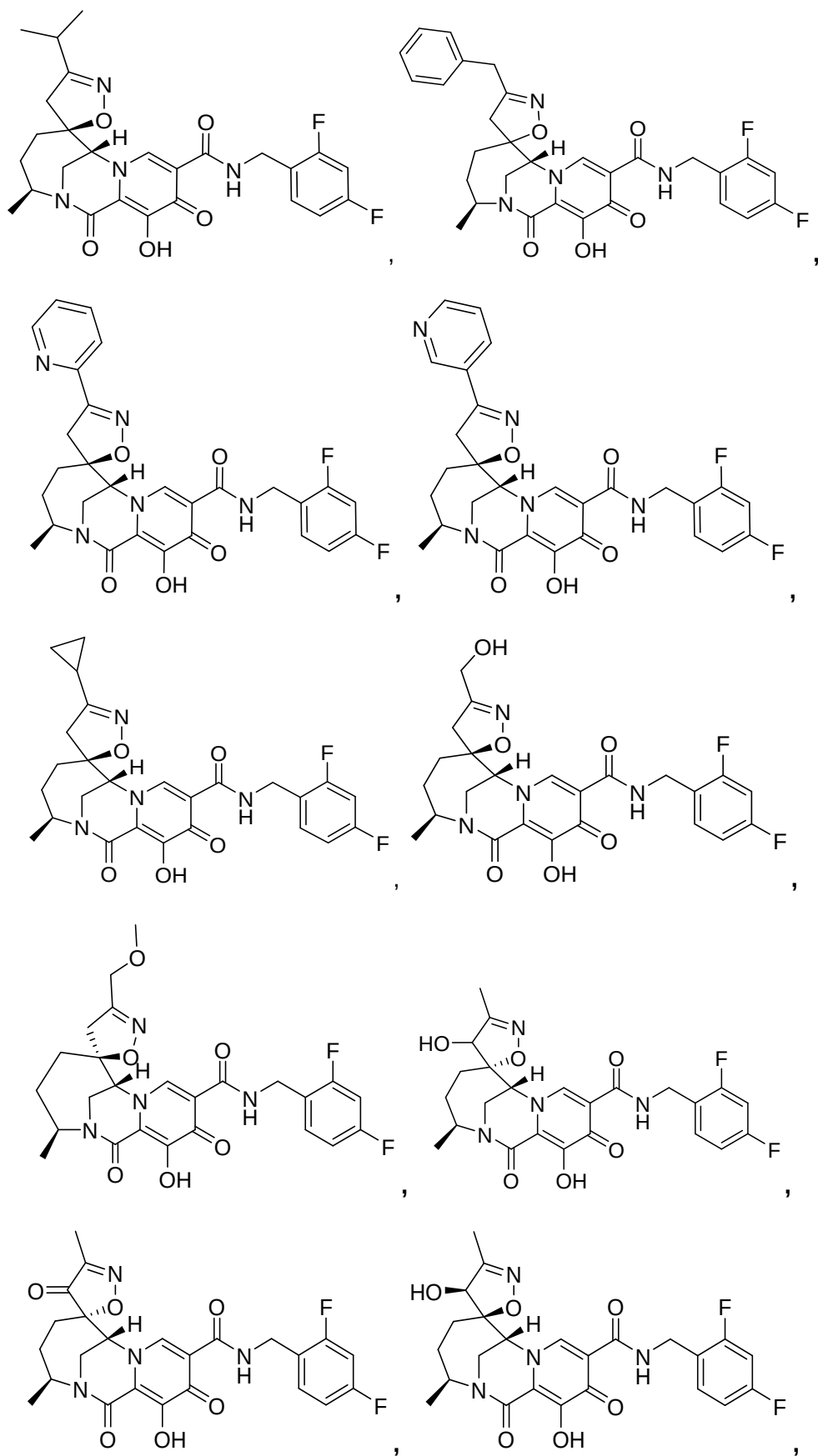


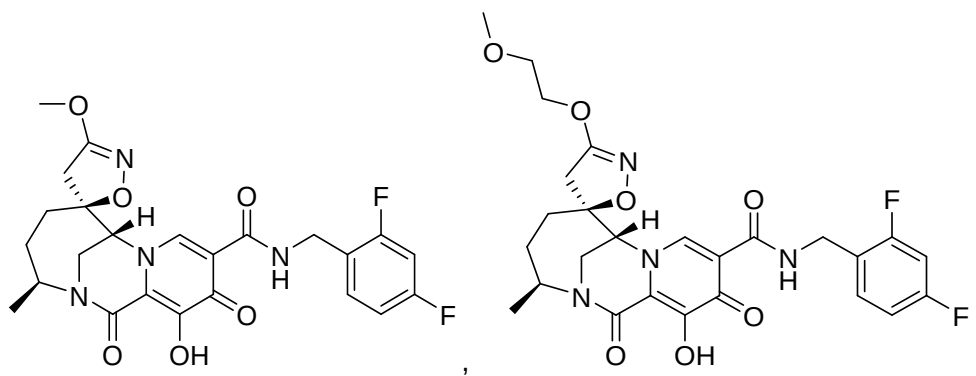
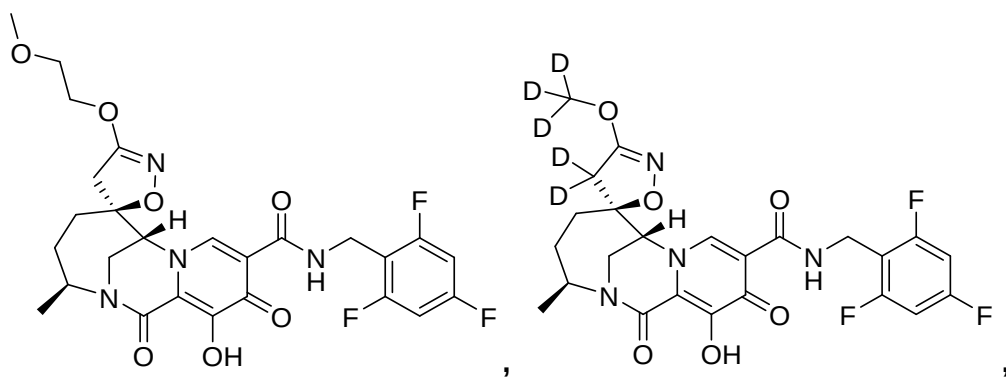
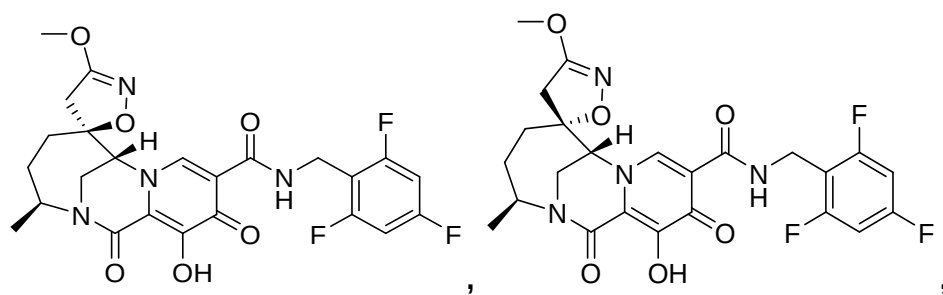
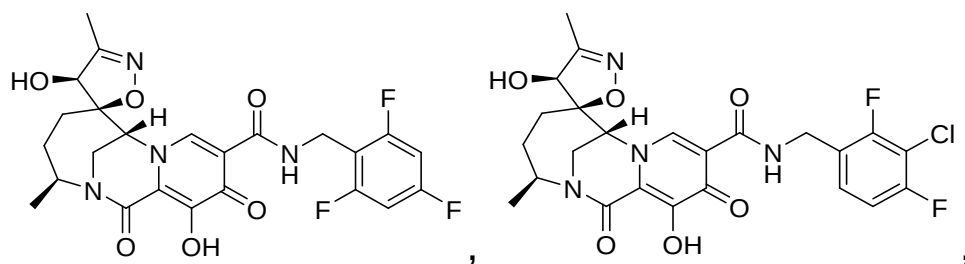
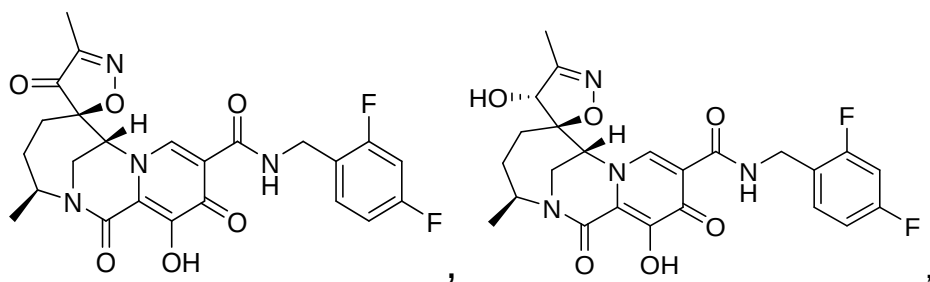


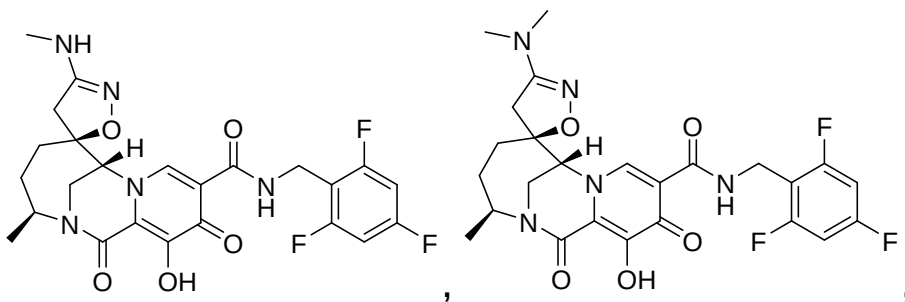
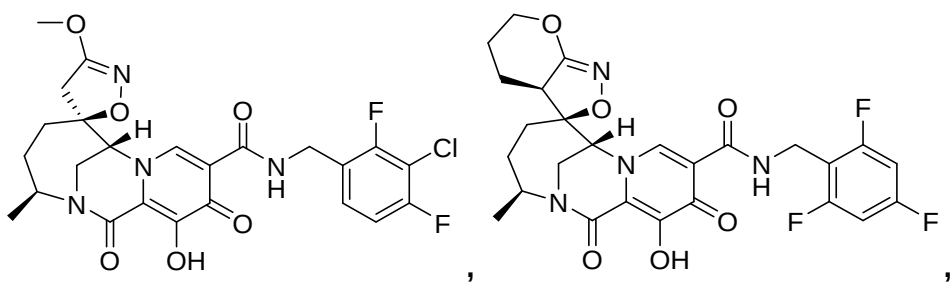
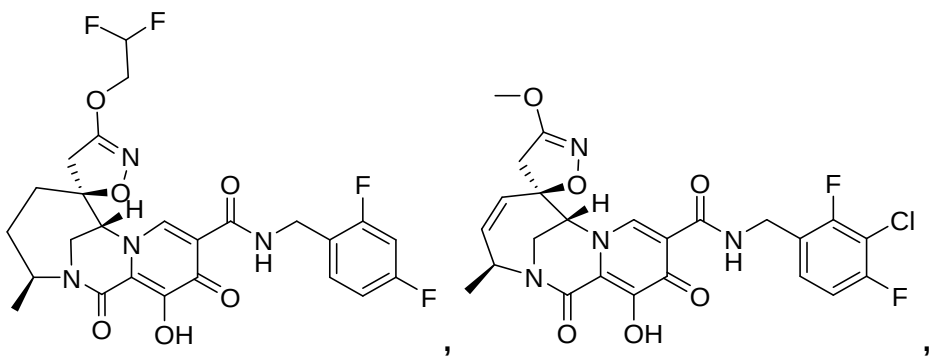
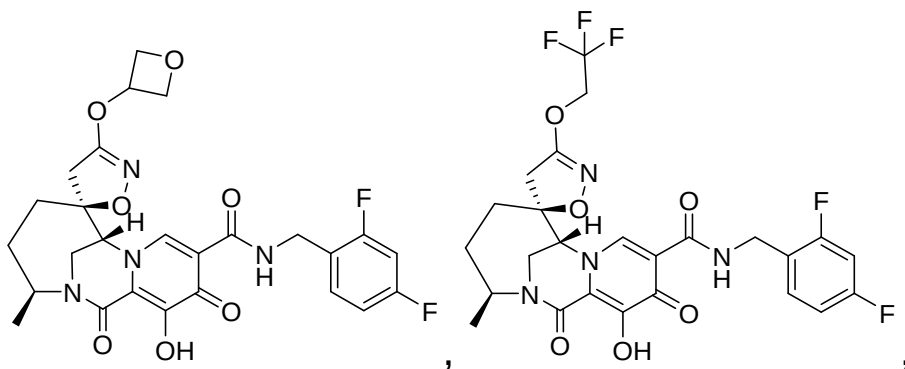
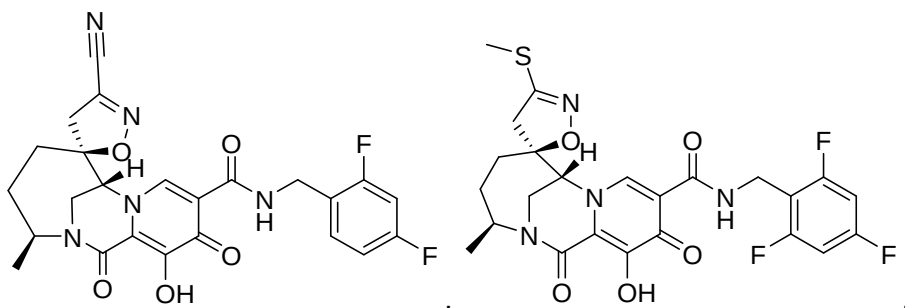


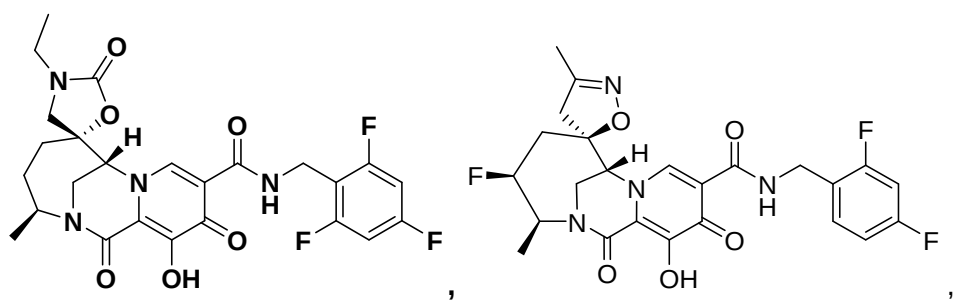
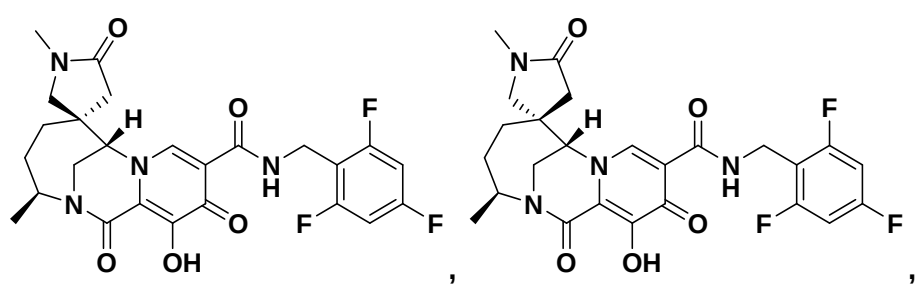
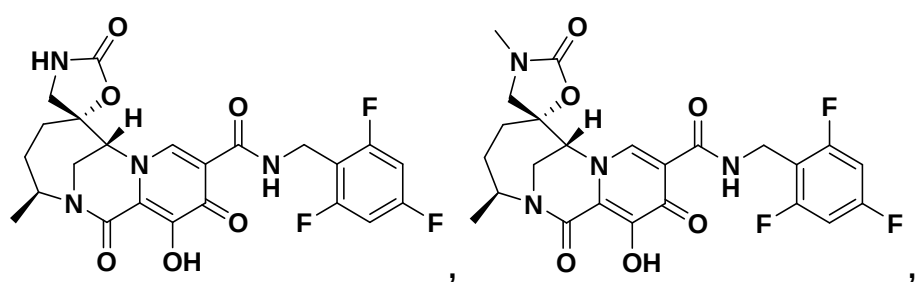
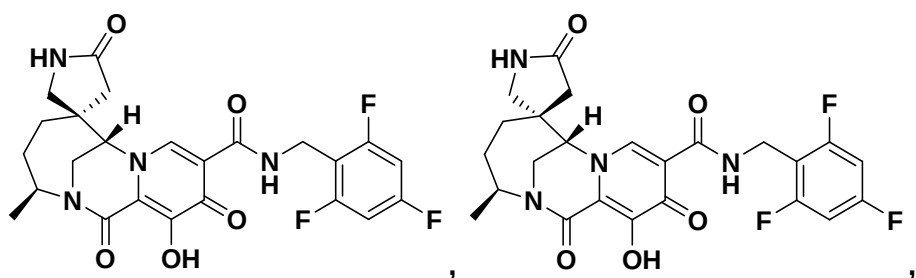
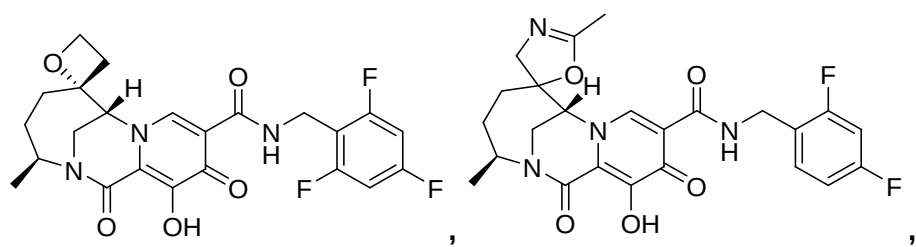
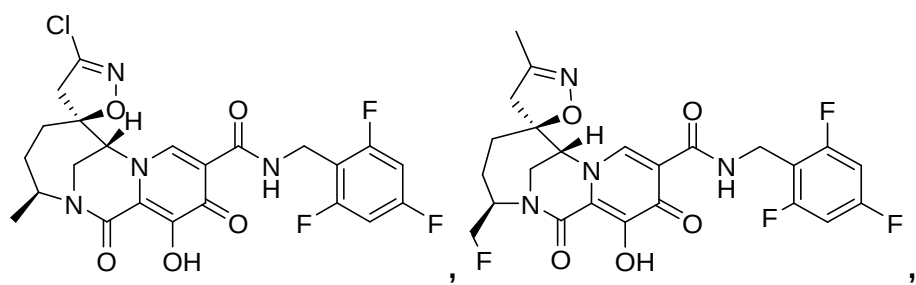
90. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-78, o la sal
5 farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

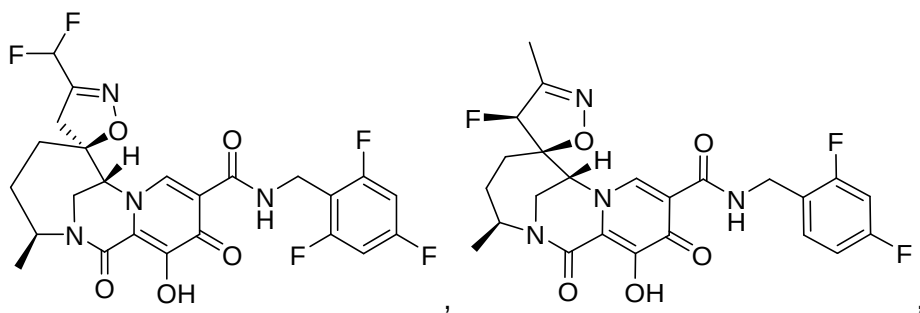
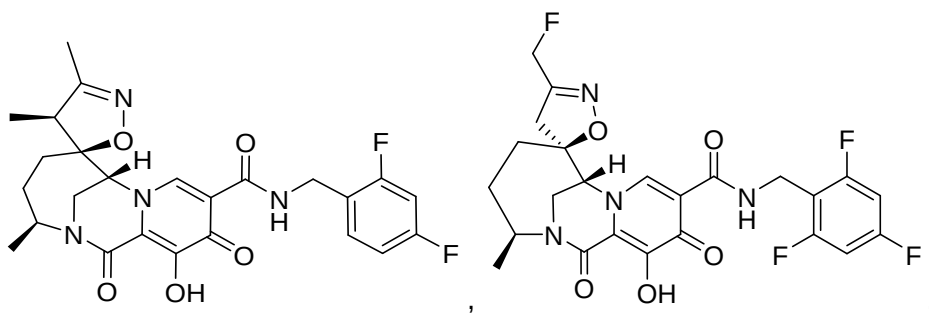
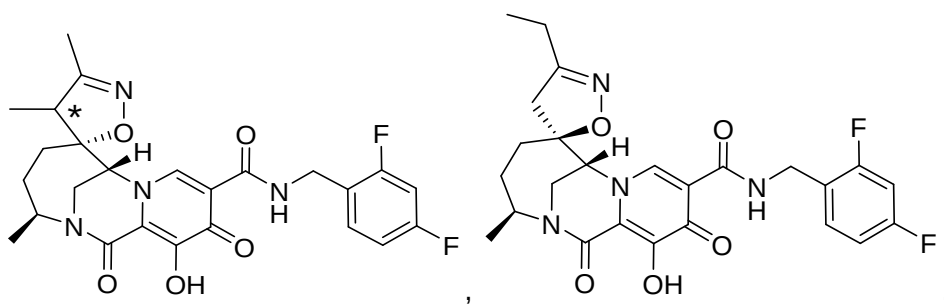
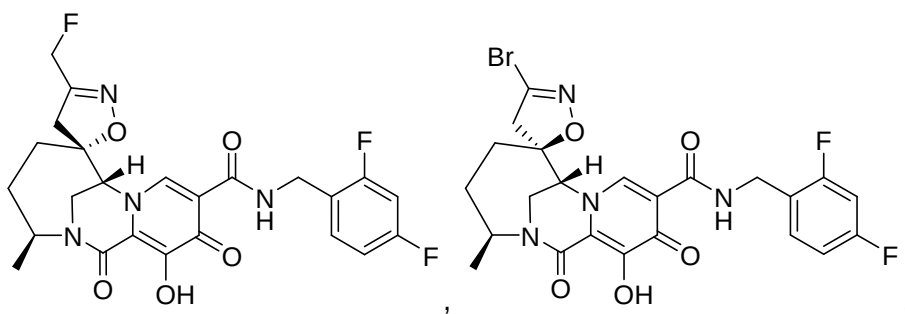
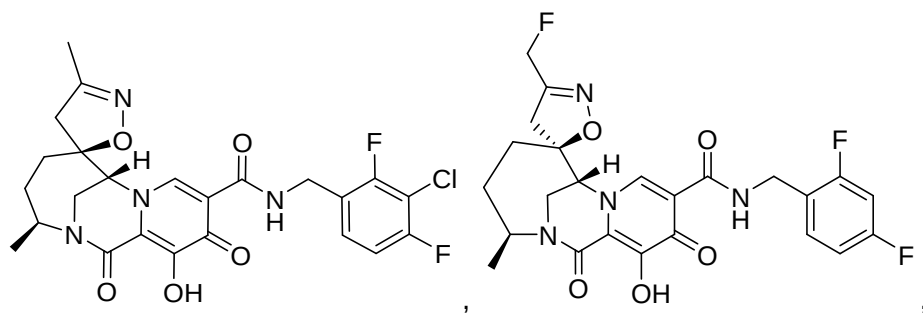


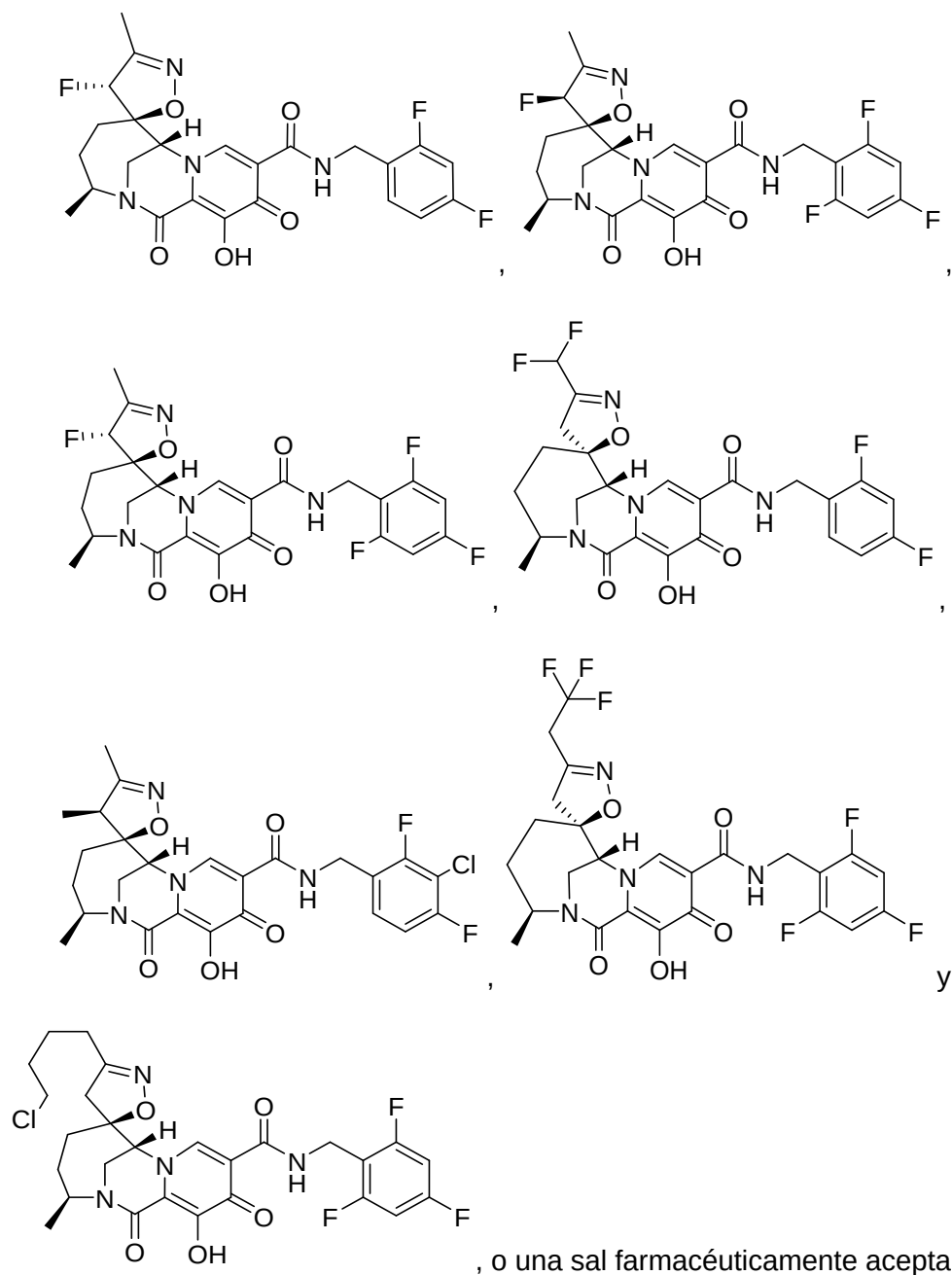












5

este.

91. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.
- 10 92. La composición farmacéutica de la reivindicación 91, que comprende además uno, dos, tres, o cuatro agentes terapéuticos adicionales.

93. La composición farmacéutica de la reivindicación 92, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.
94. La composición farmacéutica de la reivindicación 91 o 92, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
95. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 91-94, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3bS,4aR)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3b,4,4a,5-tetrahidro-1H-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-c]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
96. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 91-95, en donde la composición farmacéutica es para administración oral o parenteral.
97. Un kit que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, e instrucciones de uso.
98. El kit de la reivindicación 97, que comprende además uno, dos, tres, o cuatro agente o agentes terapéuticos adicionales.
99. El kit de la reivindicación 97 o 98, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.

100. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 97-99, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
101. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 97-100, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3bS,4aR)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3b,4,4a,5-tetrahidro-1H-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-c]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
102. Un método para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección, que comprende administrar al ser humano una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 91-96.
103. El método de la reivindicación 102, que comprende además administrar al ser humano una cantidad terapéuticamente efectiva de uno, dos, tres, o cuatro agentes terapéuticos adicionales.
104. El método de la reivindicación 103, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.

105. El método de la reivindicación 103 o 104, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
106. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 103-105, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3bS,4aR)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3b,4,4a,5-tetrahidro-1H-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-c]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
107. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 102-106, en donde la administración es oral, intravenosa, subcutánea, o intramuscular.
108. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 91-96, para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección.
109. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 91-96, para usar en la terapia médica.
110. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una

cualquiera de las reivindicaciones 91-96, para usar en el tratamiento de una infección por VIH.

111. El compuesto para el uso de la reivindicación 110, en donde el compuesto se usa con una cantidad terapéuticamente efectiva de uno, dos, tres, o cuatro agentes terapéuticos adicionales.
112. El compuesto para usar de la reivindicación 111, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.
113. El compuesto para el uso de la reivindicación 111 o 112, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
114. El compuesto para el uso de una cualquiera de las reivindicaciones 111-113, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1H-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3bS,4aR)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3b,4,4a,5-tetrahidro-1H-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-c]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
115. El compuesto para el uso de una cualquiera de las reivindicaciones 111-114, en donde la administración es oral, intravenosa, subcutánea, o intramuscular.
116. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-90, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una

cualquiera de las reivindicaciones 91-96, en la fabricación de un medicamento para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección.

5

10

15

20

25