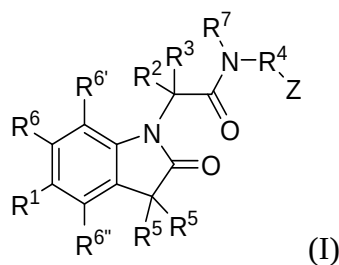


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R^1 es halo, $-\text{CN}$, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, o cicloalquilo $\text{C}_3\text{--C}_{12}$;

cada R^2 y R^3 es independientemente H, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, cicloalquilo $\text{C}_3\text{--C}_{12}$, heterociclilo de 3 a 12 miembros, arilo $\text{C}_6\text{--C}_{10}$, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, donde el alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxi, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, o alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, o R^2 y R^3 se ciclizan, junto con el átomo al que están unidos, para formar un cicloalquilo $\text{C}_3\text{--C}_{12}$ o heterociclilo de 3 a 12 miembros, en donde el cicloalquilo o heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$ o alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$;

R^4 es $-\text{alquilo } \text{C}_1\text{--C}_6-$, $-(\text{L}_1)_p\text{--}(\text{cicloalquilo } \text{C}_3\text{--C}_{12})-$, $-(\text{L}_1)_p\text{--}(\text{heterociclilo de 3 a 12 miembros})-$, $-(\text{L}_1)_p\text{--}(\text{arilo } \text{C}_6\text{--C}_{10})-$, o $-(\text{L}_1)_p\text{--}(\text{heteroarilo de 5 a 10 miembros})-$, en donde cada caso de L_1 es independientemente $-(\text{C}(\text{R}^{\text{L}1})_2)-$, en donde además cada caso de $\text{R}^{\text{L}1}$ es independientemente H, halo o alquilo $\text{C}_1\text{--C}_3$, o dos grupos $\text{R}^{\text{L}1}$, junto con el átomo al que están unidos, forman un cicloalquilo C_{3-4} ; y en donde el alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, o cicloalquilo C_3 ;

Z es un $-(\text{L}_2)_n\text{--}(\text{ácido carboxílico})$ o $-(\text{L}_2)_n\text{--}(\text{tetrazol})$, en donde cada caso de L_2 es independientemente $-(\text{C}(\text{R}^{\text{L}2})_2)-$, en donde además cada caso de $\text{R}^{\text{L}2}$ es independientemente H, halo, o alquilo $\text{C}_1\text{--C}_3$, o dos grupos $\text{R}^{\text{L}2}$, junto con el átomo al que están unidos, forman un cicloalquilo C_{3-4} ; y en donde el alquilo o cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, o cicloalquilo C_3 ;

cada R^5 es independientemente halo o alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, haloalquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$ o alcoxi $\text{C}_1\text{--C}_6$, o ambos R^5 se ciclizan, junto con el átomo al que están unidos, para formar un cicloalquilo $\text{C}_3\text{--C}_{12}$ opcionalmente sustituido con uno o más halo, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, amino, alquilo $\text{C}_1\text{--C}_6$, alquenilo $\text{C}_2\text{--C}_6$, alquinilo $\text{C}_2\text{--C}_6$,

haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

R⁶ es H, halo, –OH, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

R^{6'} es H, halo, –OH, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

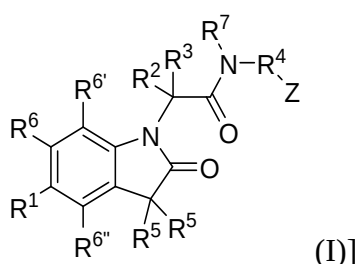
R^{6''} es H, halo, –OH, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

R⁷ es independientemente H o alquilo C₁–C₄;

n es un número entero entre 0, 1, 2, o 3; y

p es un número entero entre 0, 1 o 2.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 de Fórmula (I):



o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R¹ es halo, nitrilo, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, alcoxi C₁–C₆, o cicloalquilo C₃–C₁₂;

cada R² y R³ es independientemente H, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, alcoxi C₁–C₆, cicloalquilo C₃–C₁₂, heterociclilo de 3 a 12 miembros, arilo C₆–C₁₀, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, donde el alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxi, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆, o

R² y R³ se ciclizan, junto con el átomo al que están unidos, para formar un cicloalquilo C₃–C₁₂ o heterociclilo de 3 a 12 miembros, en donde el cicloalquilo o heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

R⁴ es alquilo C₁–C₆, –(CH₂)_p–(cicloalquilo C₃–C₁₂), –(CH₂)_p–(heterociclilo de 3 a 12 miembros), arilo C₆–C₁₀, o –(CH₂)_p–(heteroarilo de 5 a 10 miembros), en donde el alquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆, alquinilo C₂–C₆, haloalquilo C₁–C₆, o alcoxi C₁–C₆;

Z es un –(CH₂)_n–(ácido carboxílico) o –(CH₂)_n–tetrazol;

cada R⁵ es independientemente alquilo C₁–C₆, en donde el alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁–C₆, alquenilo C₂–C₆,

alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆, o

ambos R⁵ se ciclizan, junto con el átomo al que están unidos, para formar un cicloalquilo C₃-C₁₂ opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R⁶ es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R^{6'} es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R^{6''} es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R⁷ es independientemente H o alquilo C₁-C₄;

n es un número entero de 0-3; y

p es un número entero de 0-2.

3. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde:

R¹ es bromo, cloro, nitrilo, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o cicloalquilo C₃-C₁₂;

cada R² y R³ es independientemente H, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₁₂, heterociclilo de 3 a 12 miembros, arilo C₆-C₁₀, o heteroarilo de 5 a 10 miembros, donde el alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆, o

R² y R³ se ciclizan juntos para formar un cicloalquilo C₃-C₁₂ o heterociclilo de 3 a 12 miembros, en donde el cicloalquilo o heterociclilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R⁴ es un n-propilo, -(CH₂)_p-(cicloalquilo C₃-C₁₂), -(CH₂)_p-(heterociclilo de 3 a 12 miembros), arilo C₆-C₁₀, o -(CH₂)_p-(heteroarilo de 5 a 10 miembros), en donde el n-propilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, o heteroarilo está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

Z es un -(CH₂)_n-(ácido carboxílico) o -(CH₂)_n-tetrazol;

cada R⁵ es alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆, o

ambos R⁵ se ciclizan, junto con el átomo al que están unidos, para formar un cicloalquilo C₃-C₁₂ opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, amino, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R⁶ es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R^{6'} es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R^{6''} es H, halógeno, -OH, alquilo C₁-C₆, o alcoxi C₁-C₆;

R^7 es independientemente H o alquilo C_1-C_4 ;

n es un número entero de 0-3; y

p es un número entero de 0-2.

4. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde:

R^1 es bromo, cloro, nitrilo, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , o cicloalquilo C_3-C_{12} ;

cada R^2 y R^3 es independientemente H;

R^4 es un n-propilo, en donde el n-propilo está opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_1-C_6 o alcoxi C_1-C_6 ;

Z es un $-(CH_2)_n-$ (ácido carboxílico);

cada R^5 es alquilo C_1-C_6 ;

R^6 es H, halógeno, $-OH$, alquilo C_1-C_6 , o alcoxi C_1-C_6 ;

$R^{6'}$ es H, halógeno, $-OH$, alquilo C_1-C_6 , o alcoxi C_1-C_6 ;

$R^{6''}$ es H, halógeno, $-OH$, alquilo C_1-C_6 , o alcoxi C_1-C_6 ;

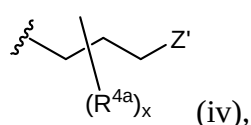
R^7 es independientemente H o alquilo C_1-C_4 ; y

n es un número entero de 0-3.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada caso de R^2 y R^3 es H.

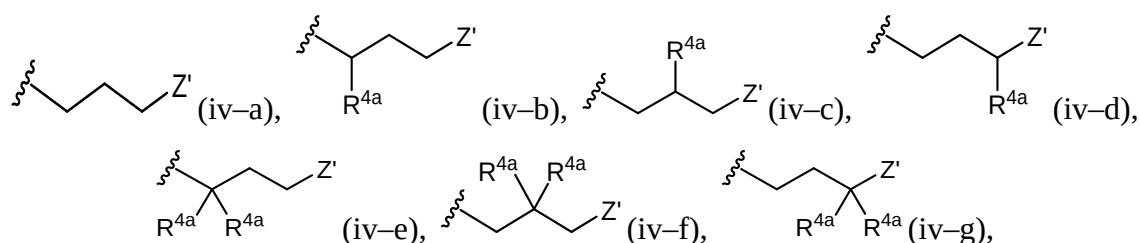
6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde $-R^4-Z$ es un grupo de

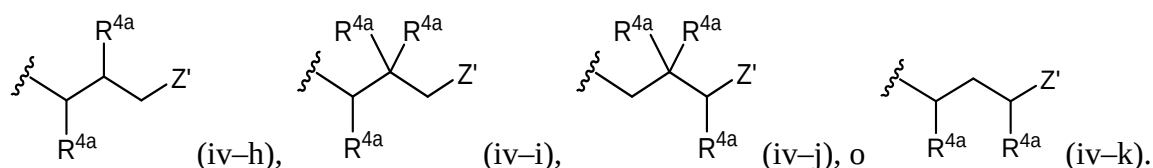
- fórmula (iv):



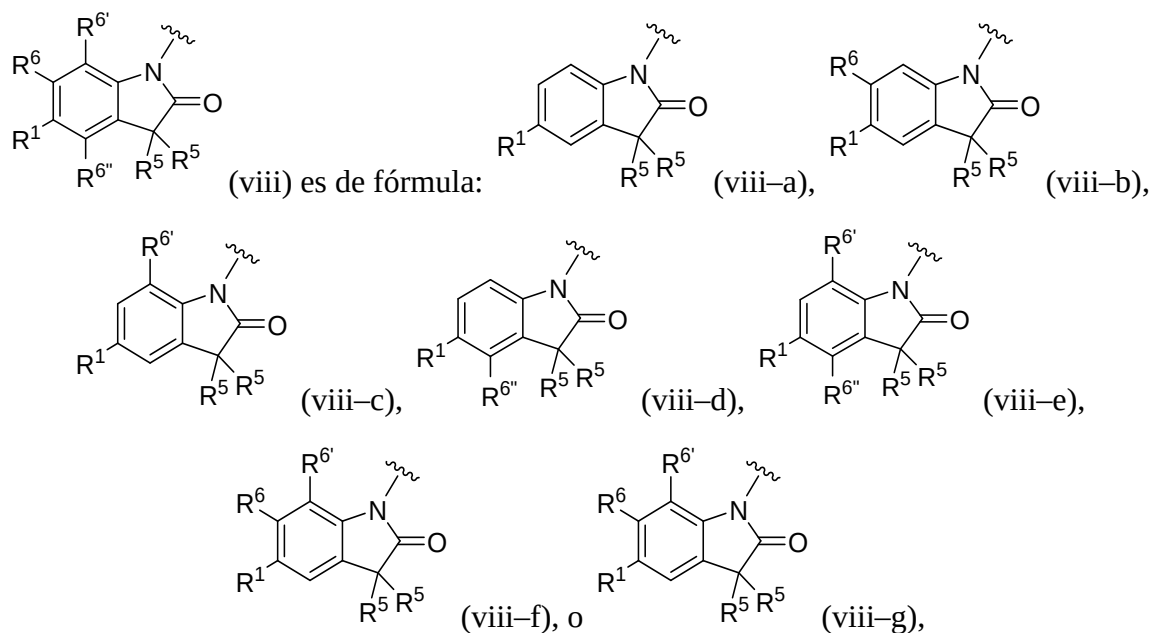
en donde Z' es tetrazol o ácido carboxílico; cada R^{4a} es independientemente halo, alquilo C_1-C_3 , haloalquilo C_1-C_3 o cicloalquilo C_3 ; y x es 0, 1, 2 o 3.

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el grupo de fórmula (iv) es:



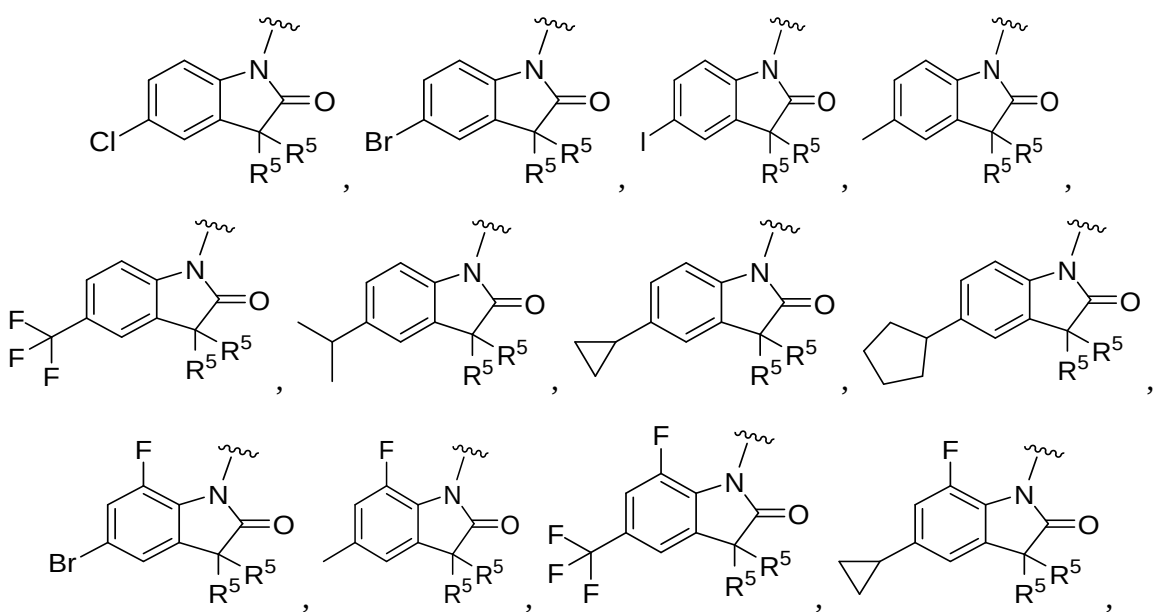


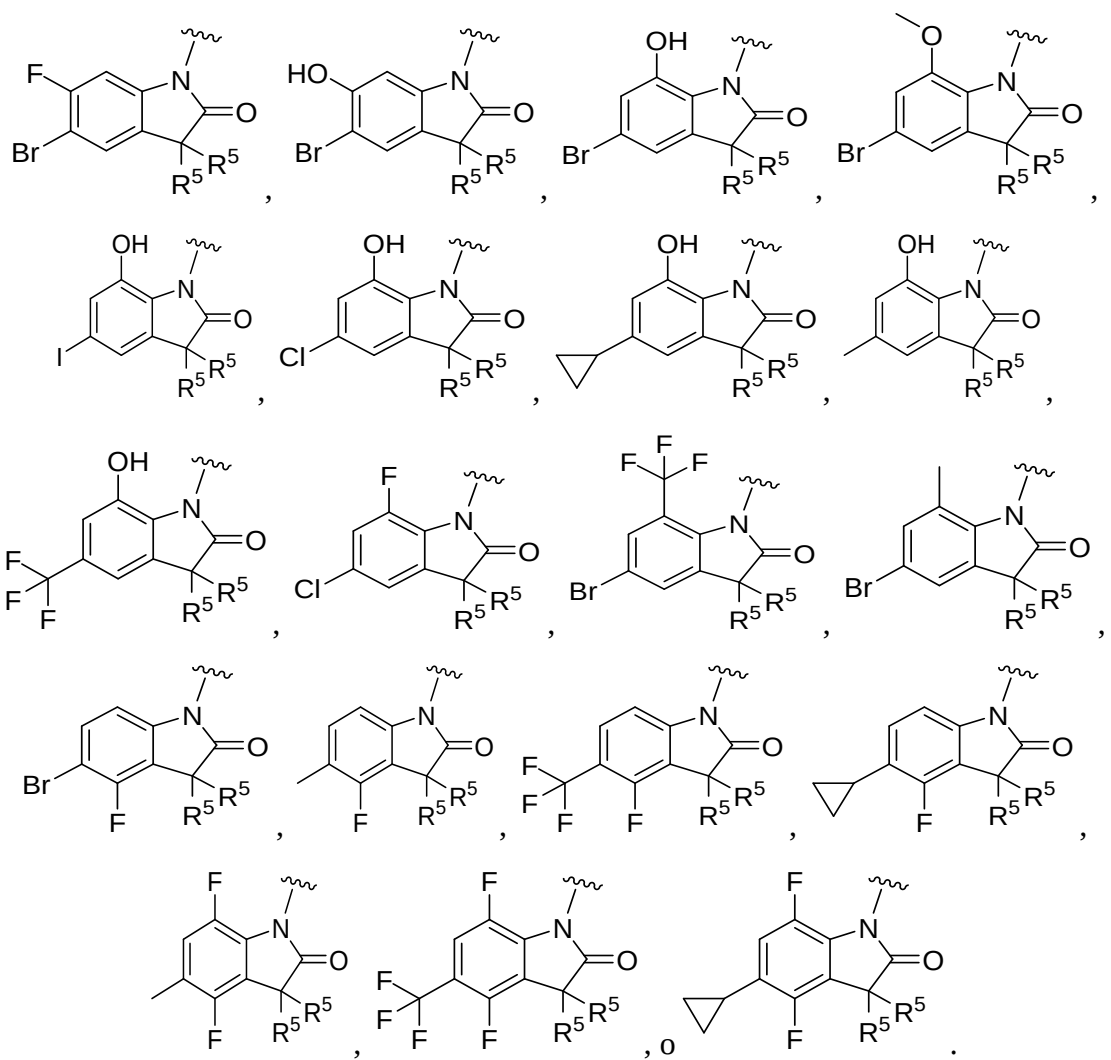
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el núcleo 6,5-bicíclico de fórmula (viii):



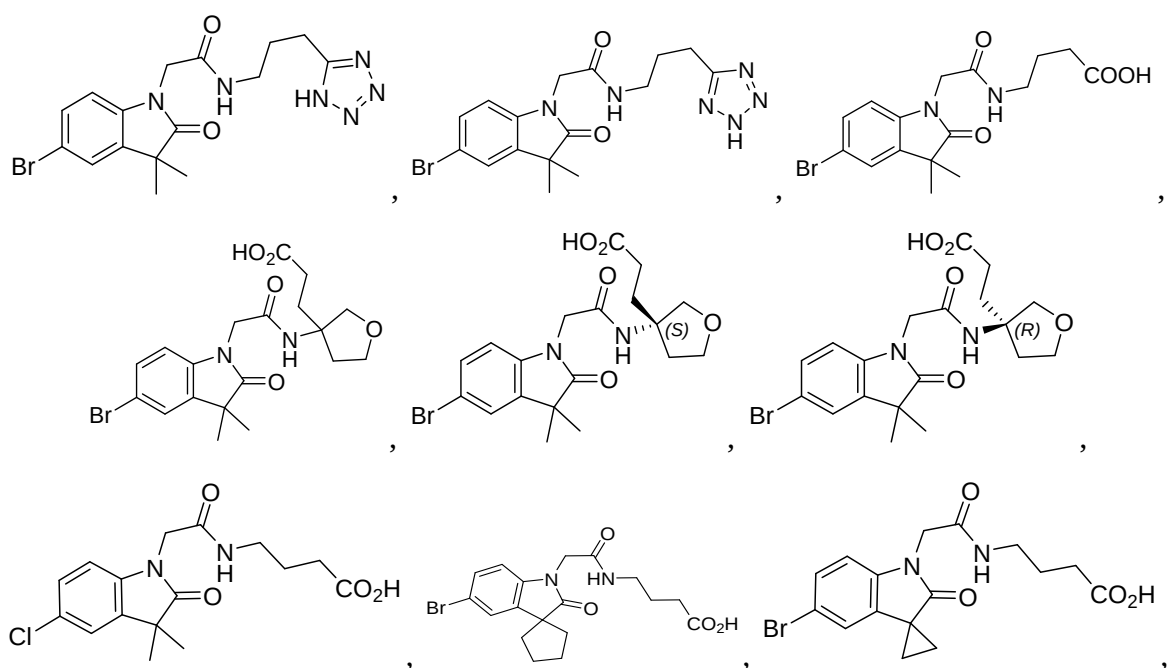
en donde al menos uno de R^6 , $R^{6'}$ y $R^{6''}$ no es H.

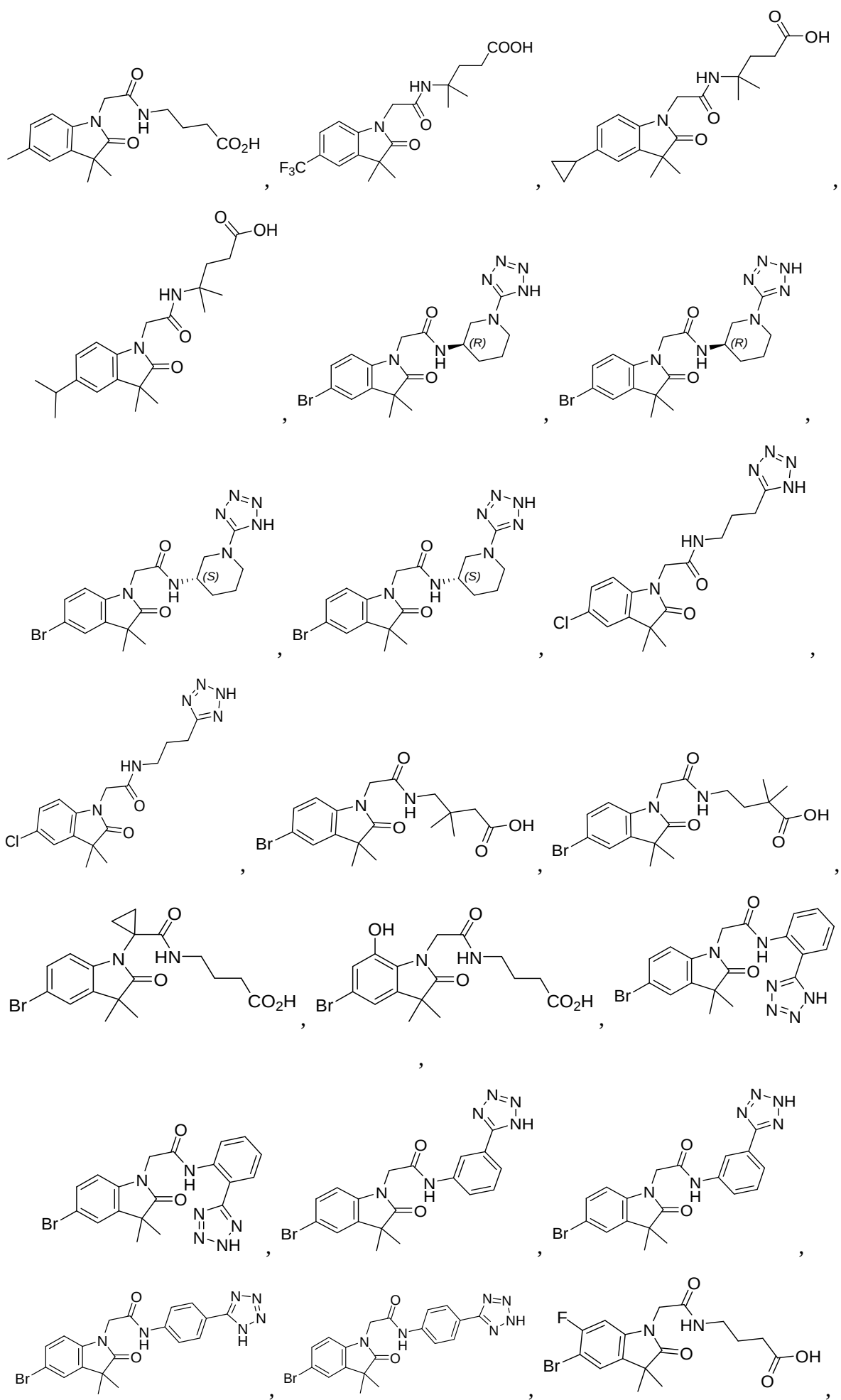
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el núcleo 6,5-bicíclico es de fórmula:



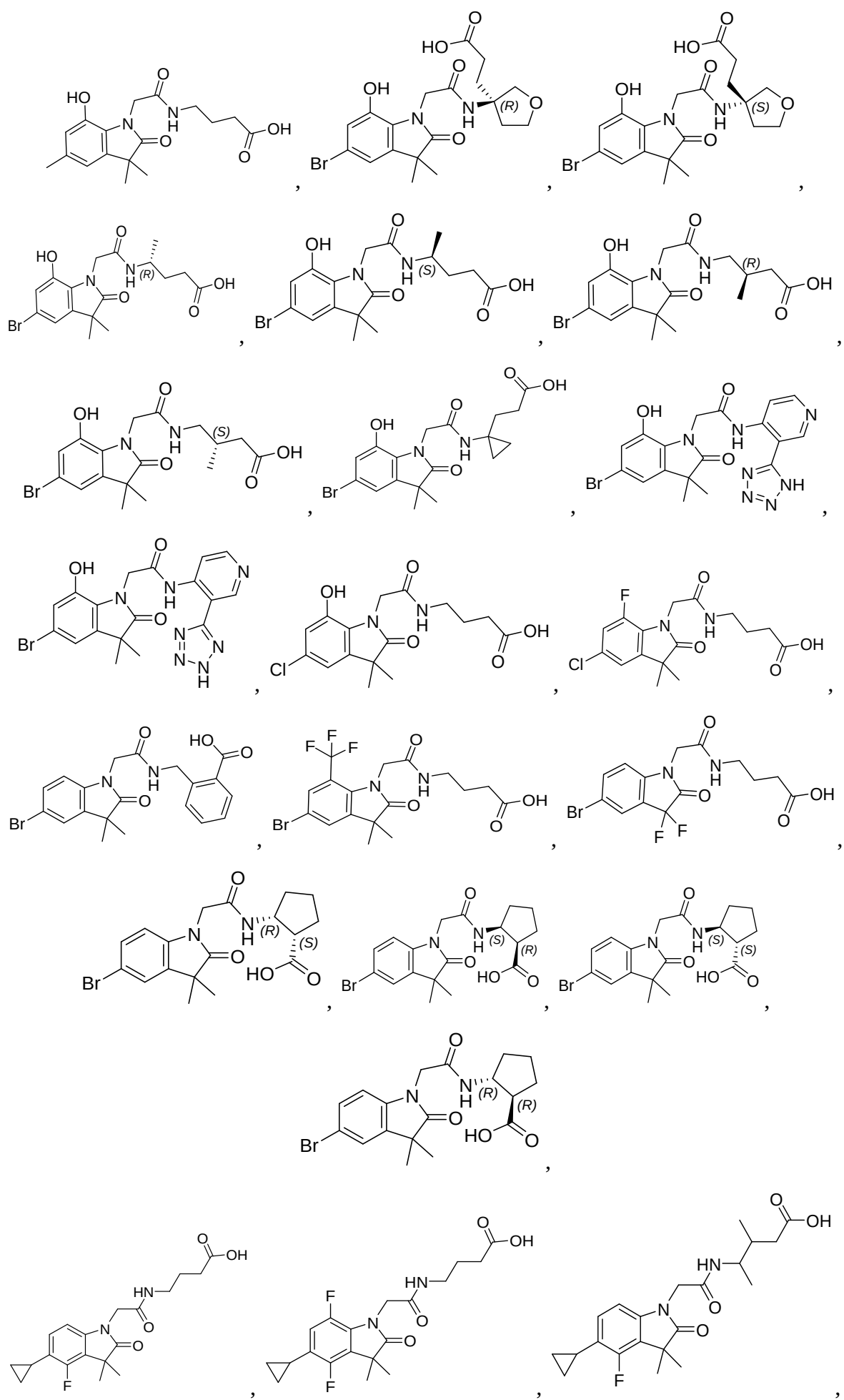


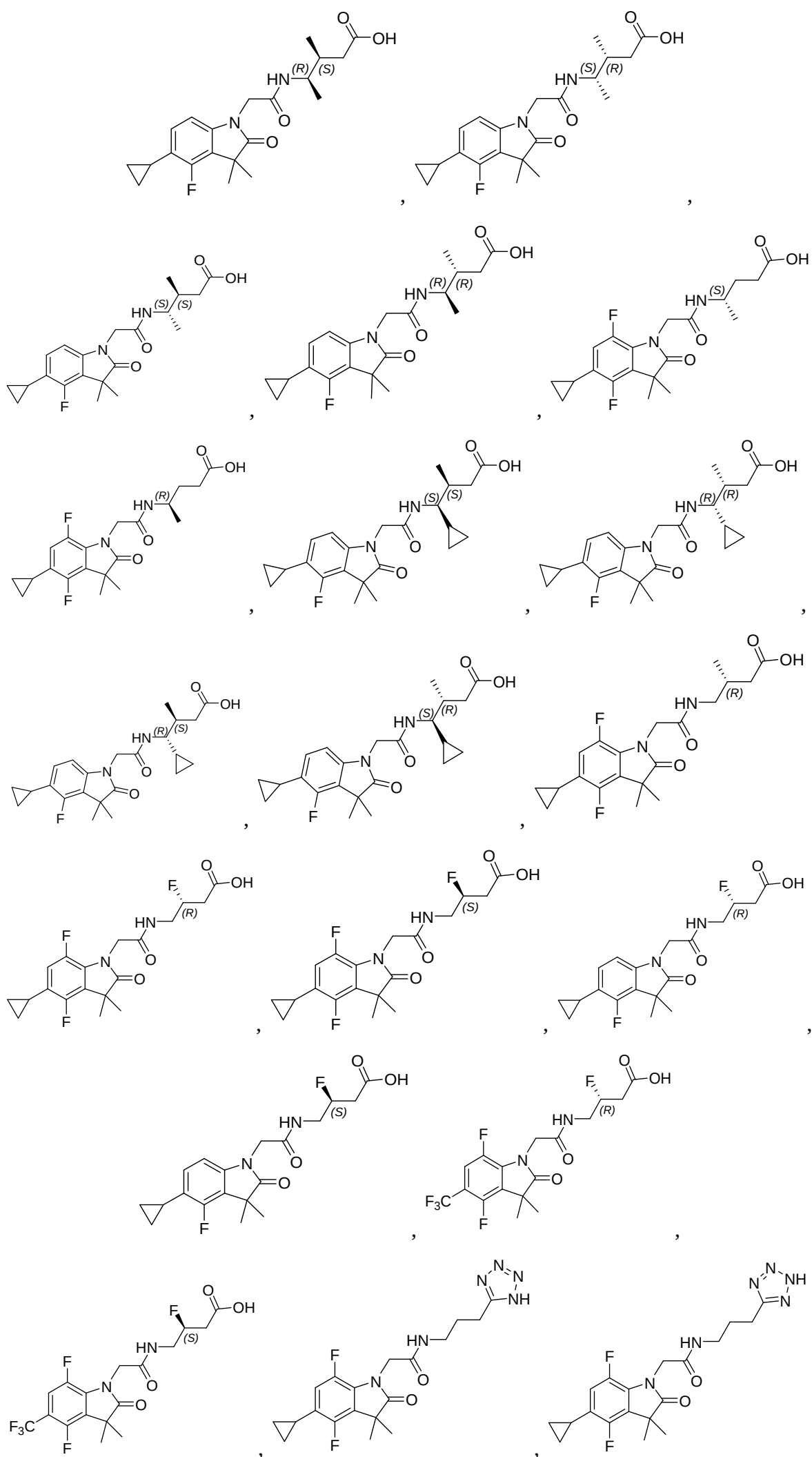
10. El compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2, seleccionado del grupo que consiste en:

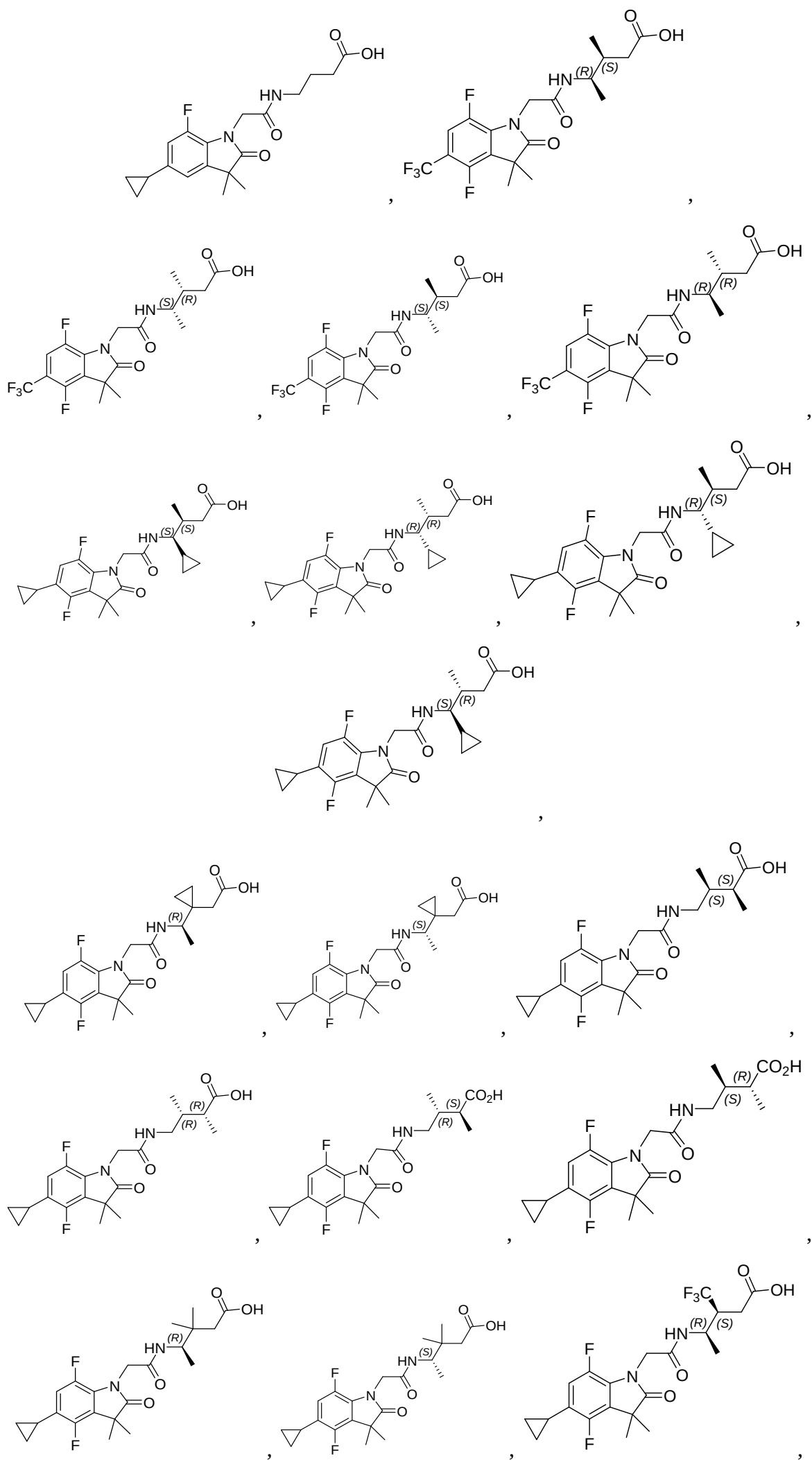


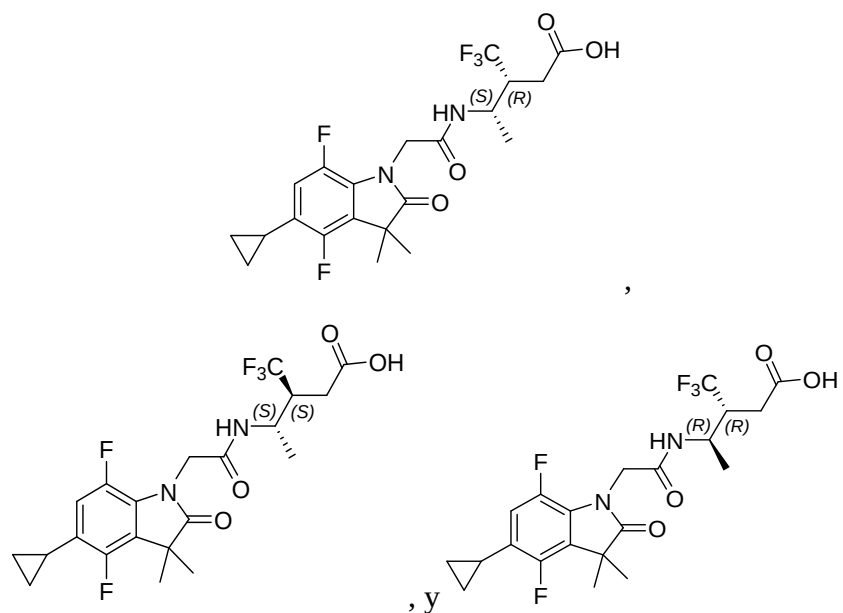












o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

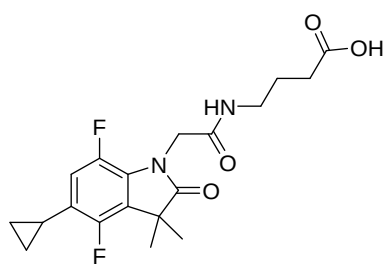
11. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde R^1 es cicloalquilo C_3-C_{12} , tal como cicloalquilo C_3-C_6 , tal como cicloalquilo C_3 .

12. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde R^4 es un n-propilo.

13. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde R^5 es metilo.

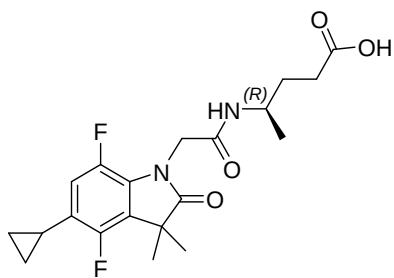
14. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde Z es ácido carboxílico.

15. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicho compuesto es de fórmula:



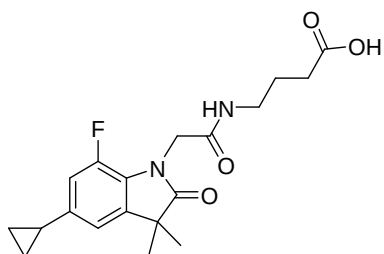
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

16. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicho compuesto es de fórmula:



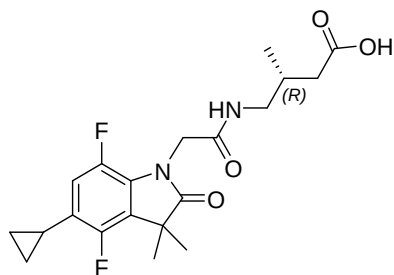
, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicho compuesto es de fórmula:



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

18. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicho compuesto es de fórmula:



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

19. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

20. Un método para tratar una enfermedad o trastorno en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar al sujeto un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, solvato, clatrato, hidrato, estereoisómero, tautómero o derivado isotópico farmacéuticamente aceptable del mismo.