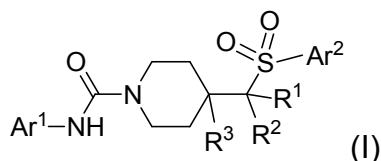


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

Ar¹ es un heteroarilo de 5 a 6 miembros que tiene al menos un átomo de nitrógeno miembro del anillo; y que está opcionalmente sustituido con 1-3 R^a;

Ar² es un arilo o heteroarilo de 5 a 10 miembros que está opcionalmente sustituido con 1-5 R^b;

R¹ y R² son cada uno independientemente un miembro seleccionado del grupo que consiste en H, F, alquilo C₁-C₄, deuteroalquilo C₁-C₄, y haloalquilo C₁-C₄; u opcionalmente R¹ y R² se pueden combinar para formar un anillo carbocíclico C₃ a C₅ que está opcionalmente sustituido con uno o dos F;

R³ es un miembro seleccionado del grupo que consiste en H, F, OH y alquilo C₁-C₄;

cada R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, CN, hidroxilo, alquilo C₁-C₄, haloalquilo C₁-C₄, hidroxialquilo C₁-C₄, alcoxi C₁-C₄, haloalcoxi C₁-C₄, -COR^{a1}, -CO₂R^{a1}, -SO₂R^{a1}, -SO₂NR^{a1}R^{a2}, y -CONR^{a1}R^{a2}, en donde cada R^{a1} y R^{a2} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H y alquilo C₁-C₄ u opcionalmente R^{a1} y R^{a2} cuando están unidos a un átomo de nitrógeno se combinan para formar un anillo de 4 a 6 miembros; u opcionalmente, dos sustituyentes R^a en miembros de anillo adyacentes se combinan para formar un anillo de 5 o 6 miembros que tiene 0, 1 o 2 miembros de anillo seleccionados entre O, N y S; y

cada R^b se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, CN, hidroxilo, alquilo C_1-C_4 , deuterioalquilo C_1-C_4 , haloalquilo C_1-C_4 , alcoxi C_1-C_4 , haloalcoxi C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 , $-NR^{b1}R^{b2}$, $-COR^{b1}$, $-CO_2R^{b1}$, $-SO_2R^{b1}$, $-SO_2NR^{b1}R^{b2}$, $-CONR^{b1}R^{b2}$, y un heteroarilo de 5 o 6 miembros que está opcionalmente sustituido con alquilo C_1-C_4 , y en donde cada R^{b1} y R^{b2} se selecciona independientemente del grupo que consiste en H y alquilo C_1-C_4 u opcionalmente R^{b1} y R^{b2} cuando están unidos a un átomo de nitrógeno se combinan para formar un anillo de 4 a 6 miembros; u opcionalmente, dos sustituyentes R^b en miembros de anillo adyacentes se combinan para formar un anillo de 5 o 6 miembros que tiene 0, 1 o 2 miembros de anillo seleccionados entre O, N y S.

2. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde Ar^1 se selecciona del grupo que consiste en piridilo, piridazinilo, oxazolilo, isoxazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, isotiazolilo, y tiazolilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con de 1 a 2 R^a .

3. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde Ar^2 se selecciona del grupo que consiste en fenilo, piridilo y pirazolilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1 a 3 R^b .

4. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^b se selecciona del grupo que consiste en halo, CN, alquilo C_1-C_4 , haloalquilo C_1-C_4 , alcoxi C_1-C_4 y haloalcoxi C_1-C_4 .

5. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^1 se selecciona del grupo que consiste en H, F y CH_3 .

6. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^2 se selecciona del grupo que consiste en H, F y CH_3 .

7. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^1 y R^2 tomados junto con el átomo de carbono al que está unido cada uno forman un anillo de ciclopropano o ciclobutano.

8. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^1 y R^2 no son iguales y al menos uno de R^1 y R^2 se selecciona entre F y CH_3 .

9. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde el átomo de carbono que porta R^1 y R^2 tiene una configuración R.

10. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H o F.

11. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde Ar^1 es 4-piridinilo y Ar^2 es fenilo, opcionalmente sustituido con 1 a 3 R^b .

12. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es F.

13. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es CH_3 .

14. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, R^1 es CH_3 y R^2 es F.

15. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde el átomo de carbono que porta R^1 y R^2 tiene una configuración estereoquímica R.

16. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde Ar^1 es 4-piridazinilo y Ar^2 es fenilo, opcionalmente sustituido con 1 a 3 R^b .

17. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es F.

18. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es CH_3 .

19. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, R^1 es CH_3 y R^2 es F.

20. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde el átomo de carbono que porta R^1 y R^2 tiene una configuración estereoquímica R.

21. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde Ar^1 se selecciona del grupo que consiste en 1,2,3-tiadiazol-5-ilo, isotiazol-5-ilo, y tiazol-5-ilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con un R^a .

22. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es F.

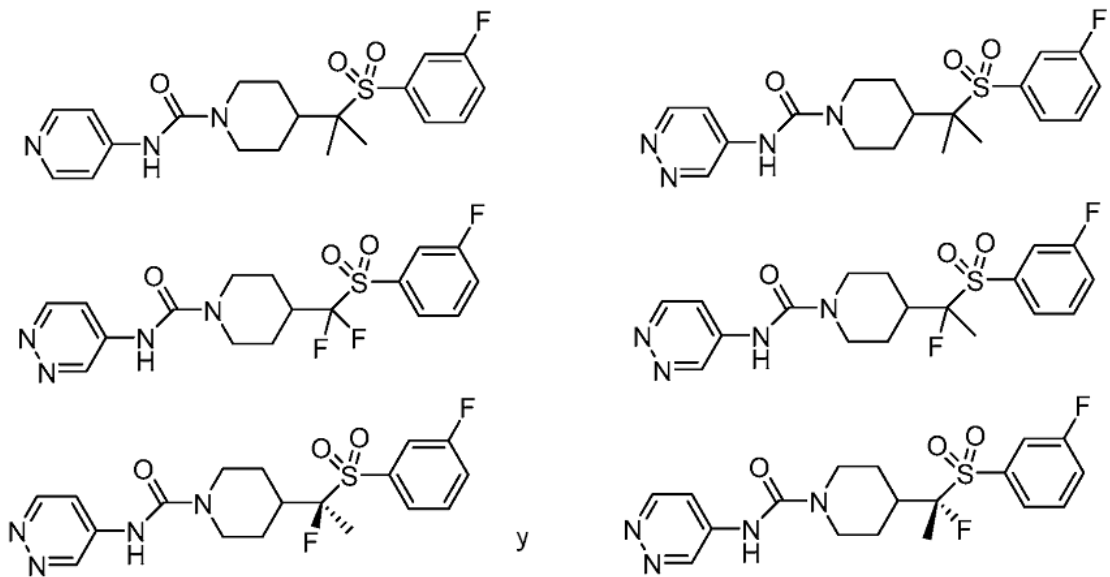
23. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, y cada uno de R^1 y R^2 es CH_3 .

24. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde R^3 es H, R^1 es CH_3 y R^2 es F.

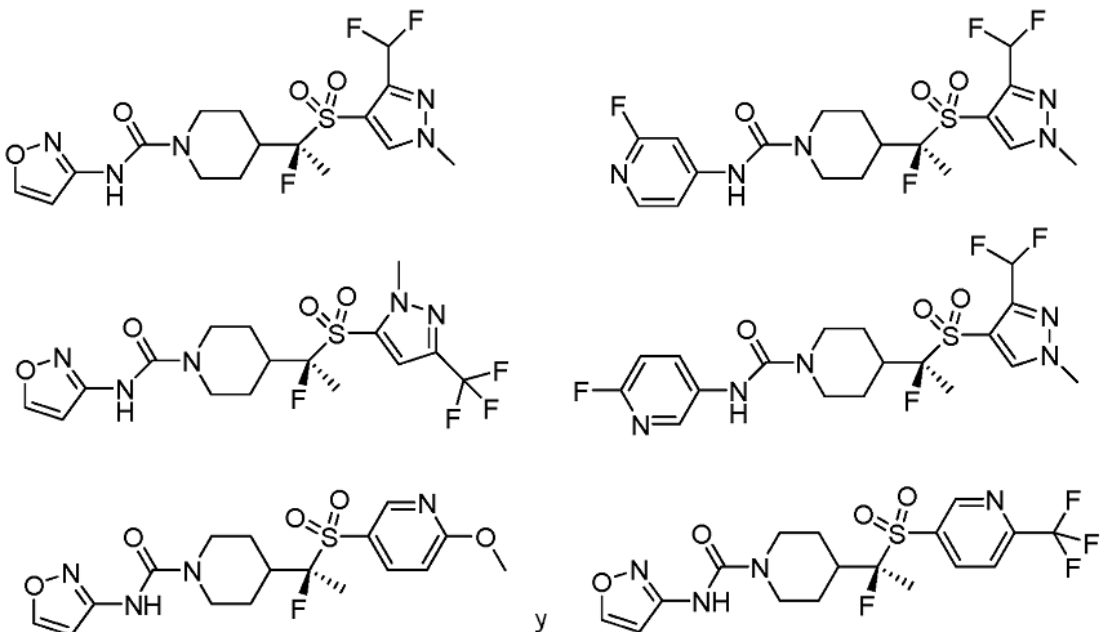
25. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde el átomo de carbono que porta R^1 y R^2 tiene una configuración estereoquímica R.

26. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, seleccionado de la Tabla 2 y que tiene un nivel de actividad de ++ o +++.

27. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, seleccionado del grupo que consiste en



28. Un compuesto de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, seleccionado del grupo que consiste en



29. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones **Error! Reference source not found.- Error! Reference source not found.** y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

30. Un método para tratar miocardiopatía dilatada (MCD), o un trastorno cardíaco que tiene un rasgo fisiopatológico de MCD, tal como trastornos con disfunción sistólica o una reducción en la reserva sistólica, que comprende administrar a un sujeto con necesidad de la misma una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **Error! Reference source not found.-Error! Reference source not found..**

31. Un método para tratar una enfermedad o trastorno seleccionado del grupo que consiste en disfunción sistólica, disfunción diastólica, HFrEF, HFpEF, insuficiencia cardíaca crónica e insuficiencia cardíaca aguda, que comprende administrar a un sujeto con necesidad de la misma una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **Error! Reference source not found.-Error! Reference source not found.**, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

32. Un método según la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde dicho compuesto se administra en una formulación IV para el tratamiento de insuficiencia cardíaca aguda.

33. Un método para tratar una enfermedad o trastorno caracterizado por disfunción o síntomas sistólicos ventriculares izquierdos o capacidad de ejercicio reducida debida a disfunción sistólica; junto con terapias dirigidas al tratamiento de insuficiencia cardíaca, que comprende administrar a un sujeto con necesidad de la

misma una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **Error! Reference source not found.-Error! Reference source not found.**, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

34. Un método para tratar miocardiopatía dilatada (MCD), o un trastorno cardíaco que tiene un rasgo fisiopatológico asociado a MCD, que comprende administrar a un sujeto con necesidad de la misma una cantidad eficaz de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones **Error! Reference source not found.-Error! Reference source not found.**, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, combinado con terapias que retrasan el progreso de la insuficiencia cardíaca por regulación negativa de la estimulación neurohormonal del corazón e intentan prevenir la remodelación cardíaca (por ejemplo, inhibidores de ACE, bloqueantes de los receptores de angiotensina (ARB), β -bloqueantes, antagonistas de los receptores de aldosterona, o inhibidores de endopeptidasa neural); terapias que mejoran la función cardíaca por estimulación de la contractilidad cardíaca (por ejemplo, agentes inotrópicos positivos, tales como el agonista β -adrenérgico dobutamina o el inhibidor de fosfodiesterasa milrinona); y terapias que reducen la precarga (por ejemplo, diuréticos, tales como furosemida) o poscarga (vasodilatadores de cualquier clase, que incluyen pero no se limitan a bloqueantes de los canales de calcio, inhibidores de fosfodiesterasa, antagonistas de los receptores de endotelina, inhibidores de renina, o moduladores de la miosina del músculo liso) cardíaca.

35. Un método de la reivindicación **Error! Reference source not found.**, en donde dicho compuesto se administra en combinación con un beta-bloqueante.

