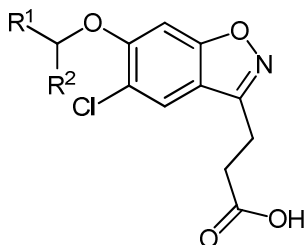


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula (I)



(I)

5 en la que:

R¹ es heteroarilo no sustituido o sustituido con metilo, etilo, halo o =O; y

R² es H, metilo o etilo.

o una sal del mismo.

- 10 2. Un compuesto o una sal del mismo según la reivindicación 1 en el que R¹ está seleccionado del grupo que consiste en oxazolilo, pirazolilo, piridilo, piridazinilo, y pirimidinilo; donde el oxazolilo, pirazolilo, piridilo, piridazinilo y pirimidinilo puede estar no sustituido o sustituido con metilo, etilo, halo o =O.

- 15 3. Un compuesto o una sal del mismo según la reivindicación 1 o la reivindicación 2 en el que R¹ es piridilo.

4. Un compuesto o una sal del mismo según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que R² es metilo.

20

5. Un compuesto seleccionado de la lista que consiste en:

ácido 3-(5-cloro-6-(1-(piridin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-(piridin-2-ilmetoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-(1-(5-metilpiridin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

- 25 ácido 3-(5-cloro-6-((5-fluoropiridin-2-il)metoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-((5-cloropiridin-2-il)metoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-((5-metilpiridin-2-il)metoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-(1-(oxazol-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-(1-(5-fluoropiridin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

- 30 ácido 3-(5-cloro-6-(piridazin-3-ilmetoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-(1-(pirimidin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

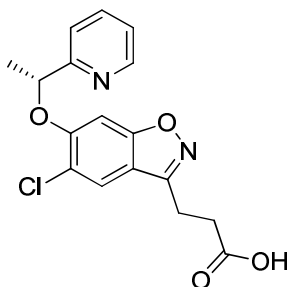
ácido 3-(5-cloro-6-(1-(5-cloropiridin-2-il)propoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;

ácido 3-(5-cloro-6-((6-metilpiridazin-3-il)metoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(5-cloropiridin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(6-metilpiridazin-3-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(piridazin-3-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 5 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(5-metilpiridin-2-il)propoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(piridin-2-il)propoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 o una sal de los mismos.

6. Un compuesto seleccionado de la lista que consiste en:
 10 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(5-etilpiridin-2-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(6-etilpiridin-2-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[(5-cloropirimidin-2-il)metoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[(5-metilpirimidin-2-il)metoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(2-metil-1,3-oxazol-5-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 15 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(5-cloropirimidin-2-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(5-metilpirimidin-2-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(4-etil-1,3-oxazol-2-il)etoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(pirimidin-2-il)propoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(piridazin-3-il)propoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 20 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(6-metilpiridazin-3-il)propoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(5-metilpirimidin-2-il)propoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico;
 ácido 3-{5-cloro-6-[1-(5-cloropirimidin-2-il)propoxi]-1,2-benzoxazol-3-il}propanoico; y
 ácido 3-(5-cloro-6-(1-(1-etil-1H-pirazol-3-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico;
 o una sal de los mismos.

25

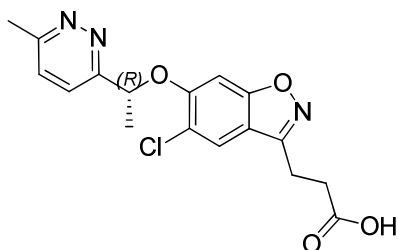
7. Un compuesto de fórmula (I) que es ácido (*R*)-3-(5-cloro-6-(1-(piridin-2-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico de fórmula



o una sal del mismo.

30

8. Un compuesto de fórmula (I) que es ácido(R)-3-(5-cloro-6-(1-(6-metilpiridazin-3-il)etoxi)benzo[d]isoxazol-3-il)propanoico de fórmula



o una sal del mismo.

5

9. El compuesto de la reivindicación 7 o la reivindicación 8 como el ácido libre.
10. Un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

10

11. Un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para su uso en terapia.

12. Un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para su uso en el tratamiento de un estado patológico o trastorno mediado por KMO.

15

13. Un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para su uso en el tratamiento de pancreatitis aguda, enfermedad renal crónica, enfermedad renal aguda, lesión renal aguda, otros estados patológicos asociados con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), enfermedad de Huntington, enfermedad de Alzheimer, ataxias espinocerebelosas, enfermedad de Parkinson, complejo SIDA-demencia, infección por VIH, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), depresión, esquizofrenia, septicemia, choque cardiovascular, traumatismo grave, lesión pulmonar aguda, síndrome de dificultad respiratoria aguda, colecistitis aguda, quemaduras graves, neumonía, procedimientos quirúrgicos extensos, isquemia intestinal, insuficiencia hepática aguda grave, encefalopatía hepática aguda grave o insuficiencia renal aguda.

20

25

14. Uso de un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la fabricación de un

30

medicamento para el tratamiento de un estado patológico o trastorno mediado por KMO.

- 5 15. Uso de un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de pancreatitis aguda, enfermedad renal crónica, enfermedad renal aguda, lesión renal aguda, otros estados patológicos asociados con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), enfermedad de Huntington, enfermedad de Alzheimer, ataxias espinocerebelosas, enfermedad de Parkinson, complejo SIDA-demencia, infección por VIH, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), depresión, esquizofrenia, septicemia, choque cardiovascular, traumatismo grave, lesión pulmonar aguda, síndrome de dificultad respiratoria aguda, colecistitis aguda, quemaduras graves, neumonía, procedimientos quirúrgicos extensos, isquemia intestinal, insuficiencia hepática aguda grave, encefalopatía hepática aguda grave o insuficiencia renal aguda.
- 10 16. Un procedimiento de tratamiento de un estado patológico o trastorno mediado por KMO, procedimiento que comprende administrar a un paciente que lo necesita una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 20 17. Un procedimiento de tratamiento de pancreatitis aguda, enfermedad renal crónica, enfermedad renal aguda, lesión renal aguda, otros estados patológicos asociados con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), enfermedad de Huntington, enfermedad de Alzheimer, ataxias espinocerebelosas, enfermedad de Parkinson, complejo SIDA-demencia, infección por VIH, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), depresión, esquizofrenia, septicemia, choque cardiovascular, traumatismo grave, lesión pulmonar aguda, síndrome de dificultad respiratoria aguda, colecistitis aguda, quemaduras graves, neumonía, procedimientos quirúrgicos extensos, isquemia intestinal, insuficiencia hepática aguda grave, encefalopatía hepática aguda grave o insuficiencia renal aguda, procedimiento que comprende administrar a un paciente que lo necesita una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 25 30 35

18. Una composición farmacéutica que comprende: a) una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de fórmula (I) como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y b) un excipiente farmacéuticamente aceptable.
- 5
19. Una composición farmacéutica para su uso en el tratamiento de pancreatitis aguda, enfermedad renal crónica, enfermedad renal aguda, lesión renal aguda, otros estados patológicos asociados con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), enfermedad de Huntington, enfermedad de Alzheimer, ataxias espinocerebelosas, enfermedad de Parkinson, complejo SIDA-demencia, infección por VIH, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), depresión, esquizofrenia, septicemia, 10 choque cardiovascular, traumatismo grave, lesión pulmonar aguda, síndrome de dificultad respiratoria aguda, colecistitis aguda, quemaduras graves, neumonía, procedimientos quirúrgicos extensos, isquemia intestinal, insuficiencia hepática aguda grave, encefalopatía hepática aguda grave o insuficiencia renal aguda que 15 comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de fórmula (I) como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.