

OLARTE RAISBECK



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-106523- -00001-0000
Fee: 2006-12-29 16:43:24 Dep. 2020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTEYS
EYE: 379 FASE NACIONAL II
Act 329 CTOINFORMACION Fecha: 18

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: PFIZER INC

Dirección: 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017 E.U.A

Nacionalidad o Domicilio: ESTADOUNIDENSE.
Lugar de Constitución: Delaware, Estados
Unidos de América.

Teléfono: _____ Fax: _____
E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: World Trade Center Torre A,
Calle 100 No. 8A - 37, Piso 10.

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799
E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 79.782.747 BtA.
TP74.295.

4

Número de expediente:
06-106.523.

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Se adicionan las
reivindicaciones 43 y 44. el soporte de estas nuevas reivindicaciones se
encuentran en el ejemplo 103 y en la reivindicación original 30.

6

Comprobante de pago No. 06-93.134.

Fecha Diciembre 5, 2006.

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA: _____

C.C. 79.782.747 BtA T.P. 74.295.

4578
461

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-106523-00001-0000
Fec: 2006-12-29 16:43:24 Dep. 2000 NUECREACIONES
Tr. 11 PATENTENYU
Ene: 379 FABENACIONALI
Act 329 CT ORINFORMACION Fobor: 16

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176009-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 93,134
FECHA : DICIEMBRE 5 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
OLARTE RAISDEBR	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	52198877	04/12/2006	3,956,000.00

***** C O N C E P T O *****

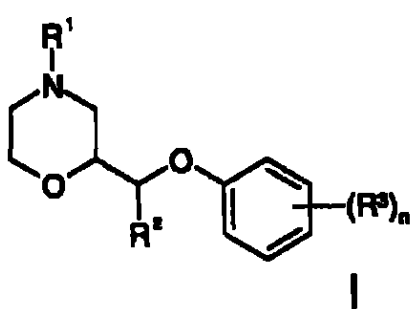
CANT. HISTORICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
	12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	95,000.00
	TOTAL :	\$ 95,000.00

SON: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

1. Uso de un compuesto de Fórmula (I) en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de un trastorno en mamíferos en el que está implicada la regulación de la función del transportador de monoaminas, en el que el trastorno se selecciona entre trastornos urinarios, dolor, eyaculación precoz, ADHD y fibromialgia, y el compuesto de Fórmula (I) es:



y los derivados farmacéutica y/o veterinariamente aceptables de los mismos, en la que:

- 10 R¹ es H o alquilo C₁₋₆;
- R² es arilo, het, (CH₂)₂arilo o R⁴, donde cada uno de los grupos arilo, het y R⁴ está opcionalmente sustituido con al menos un sustituyente seleccionado independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, O(CH₂)_yCF₃, CN, CONH₂, CON(H)-alquilo C₁₋₆, CON(alquilo C₁₋₆)₂, hidroxialquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alcoxi C₁₋₄, SCF₃, alquil C₁₋₆-SO₂, alquil C₁₋₄-S-alquilo C₁₋₄, alquil C₁₋₄-S-, alquil C₁₋₄-NR¹⁰R¹¹ y NR¹⁰R¹¹;
- 15 cada R³ se selecciona independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, O(CH₂)_yCF₃, CN, CONH₂, CON(H)-alquilo C₁₋₆, CON(alquilo C₁₋₆)₂, hidroxialquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alcoxi C₁₋₄, SCF₃, alquil C₁₋₆-SO₂, alquil C₁₋₄-S-alquilo C₁₋₄, alquil C₁₋₄-S-, alquil C₁₋₄-NR¹⁰R¹¹ y NR¹⁰R¹¹;
- 20 NR¹⁰R¹¹;

n es un número entero entre 0 y 4, en la que cuando n es 2, los dos grupos R^3 junto con el anillo fenilo al que están unidos pueden representar un anillo bicíclico benzocondensado que comprende un grupo fenilo condensado a un grupo carbocíclico de 5 ó 6 miembros, o un grupo fenilo condensado a un grupo heterocíclico de 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S;

R^4 es un grupo fenilo condensado a un grupo carbocíclico de 5 ó 6 miembros, o un grupo fenilo condensado a un grupo heterocíclico de 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S;

R^{10} y R^{11} son iguales o diferentes y son independientemente H o alquilo C_{1-4} ; y es 1 ó 2;

z es un número entero de 1 a 3;

arilo es fenilo, naftilo, antracilo o fenantrilo; y

het es un heterociclo aromático o no aromático de 4, 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S, opcionalmente condensado a un grupo carbocíclico de 5 ó 6 miembros o a un segundo heterociclo de 4, 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S;

con la condición de que el compuesto no es 2-[(2-etoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.

2. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que R^1 es H.

3. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o reivindicación 2, en el que R^2 es fenilo o un heterociclo aromático de 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S, opcionalmente sustituido cada uno con al menos un sustituyente seleccionado independientemente entre alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , OH, halo,

CF₃, OCF₃, OCHF₂, O(CH₂)_yCF₃, CN, CONH₂, CON(H)-alquilo C₁₋₆, CON(alquilo C₁₋₆)₂, hidroxi-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alcoxi C₁₋₄, SCF₃, alquil C₁₋₆-SO₂-, alquil C₁₋₄-S-alquilo C₁₋₄, alquil C₁₋₄-S-, alquil C₁₋₄-NR¹⁰R¹¹ y NR¹⁰R¹¹.

5 4. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en el que R² es fenilo, piridinilo o tiazol, en el que cada uno de los grupos fenilo, piridinilo y tiazol están opcionalmente sustituidos con al menos un sustituyente seleccionado independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, O(CH₂)_yCF₃, CN, CONH₂, CON(H)-alquilo C₁₋₆, CON(alquilo C₁₋₆)₂, hidroxi-alquilo
10 C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄-alcoxi C₁₋₄, SCF₃, alquil C₁₋₆-SO₂-, alquil C₁₋₄-S-alquilo C₁₋₄, alquil C₁₋₄-S-, alquil C₁₋₄-NR¹⁰R¹¹ y NR¹⁰R¹¹.

 5. Uso de un compuesto de acuerdo con cualquier reivindicación precedente, en el que los sustituyente opcionales para R² se seleccionan entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, CN y alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆.
15

 6. Uso de un compuesto de acuerdo con cualquier reivindicación precedente, en el que cada R³ se selecciona independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, CN y alcoxi C₁₋₄-alquilo C₁₋₆, o, cuando n es
20 2, los dos grupos R³ junto con el anillo fenilo al que están unidos pueden representar un anillo bicíclico benzocondensado que comprende un grupo fenilo condensado a un grupo carbocíclico de 5 ó 6 miembros, o un grupo fenilo condensado a un grupo heterocíclico de 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S.

25 7. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, en el que cada

44
451

R^3 se selecciona independientemente entre alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , OH, halo, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, CN y alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-4} .

8. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, en el que cada
5 R^3 se selecciona independientemente entre alquilo C_{1-3} , alcoxi C_{1-3} , OH, F, Cl, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, CN y alcoxi C_{1-3} -alquilo C_{1-3} .

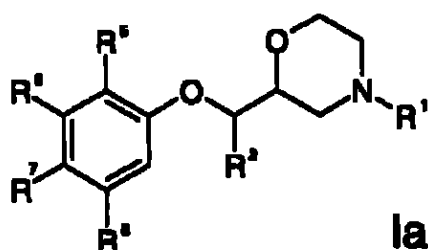
9. Uso de un compuesto de acuerdo con cualquier reivindicación precedente, en el que n es 1, 2 ó 3.

10

10. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 9, en el que n es 2 ó 3.

11. Un procedimiento de tratamiento de trastornos urinarios, dolor,
15 eyaculación precoz, ADHD o fibromialgia, que comprende administrar una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de Fórmula I como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10.

12. Un compuesto de Fórmula Ia:



20

y los derivados farmacéutica y/o veterinariamente aceptables del mismo, en la que:

R^1 , R^2 , R^4 , R^{10} , R^{11} , y, z, arilo y het son como se han definido en cualquiera de

las reivindicaciones 1 a 10;

R^5 es alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , halo, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, $O(CH_2)_7CF_3$, CN, hidroxi-alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} -alcoxi C_{1-4} , SCF_3 , alquil C_{1-6} - SO_2 -, alquil C_{1-4} -S-alquilo C_{1-4} o alquil C_{1-4} -S-;

- 5 cada uno de R^6 , R^7 y R^8 se selecciona independientemente entre H, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , halo, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, $O(CH_2)_7CF_3$, CN, hidroxi-alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} -alcoxi C_{1-4} , SCF_3 , alquil C_{1-6} - SO_2 -, alquil C_{1-4} -S-alquilo C_{1-4} o alquil C_{1-4} -S-;

- 10 o dos de R^6 , R^7 o R^8 junto con el anillo fenilo al que están unidos pueden representar un anillo bicíclico benzocondensado que comprende un grupo fenilo condensado a un grupo carbocíclico de 5 ó 6 miembros, o un grupo fenilo condensado a un grupo heterocíclico de 5 ó 6 miembros que contiene al menos un heteroátomo N, O o S;

con la condición de que al menos uno de R^6 , R^7 o R^8 no es H.

15

13. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 12, en el que R^5 es alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , halo, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, CN o alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-6} .

14. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 12 o reivindicación 13,
20 en el que, cada uno de R^6 , R^7 y R^8 se seleccionan independientemente entre H, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , halo, CF_3 , OCF_3 , $OCHF_2$, CN y alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-6} .

15. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 a 14, en el que R^1 es H.

25

462
463

16. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 a 15 en el que R¹ es H;

R² es fenilo, opcionalmente sustituido con al menos un sustituyente seleccionado entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂ y CN;

5 R³ es alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OCF₃ o OCHF₂; y

cada uno de R⁶, R⁷ y R⁸ se seleccionan independientemente entre H y halo.

17. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 12, en la que el compuesto se selecciona entre:

10 2-[(4-cloro-2-etoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[[4-cloro-2-(difluorometoxi)fenoxi](fenil)metil]morfolina;

2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(4-cloro-2-etoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

15 2-[(3-cloro-2-etoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(4-cloro-2-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(2,3-difluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(4-cloro-2-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(2,4-difluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

20 2-[(3-cloro-2-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(2-cloro-4-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[[4-cloro-2-(trifluorometoxi)fenoxi](fenil)metil]morfolina;

2-[(2,3-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(2,4-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

25 5-cloro-2-[morfolin-2-il(fenil)metoxi]benzonitrilo;

- 3-metoxi-4-[morfolin-2-il(fenil)metoxi]benzonitrilo;
8-[morfolin-2-il(fenil)metoxi]quinolina;
2-[(3-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(4-fluoro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;
5 2-{fenil[3-(trifluorometoxi)fenoxi]metil}morfolina;
2-[[4-cloro-2-(trifluorometoxi)fenoxi](fenil)metil]morfolina;
2-[(4-fluoro-2-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;
3-cloro-4-{[morfolin-2-il(fenil)metil]oxi}benzonitrilo;
2-[[2-cloro-4-(trifluorometil)fenoxi](fenil)metil]morfolina;
10 2-[(2,5-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(3-clorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2-cloro-3,5-difluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(4-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
15 2-[(2,3-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2,4-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2,3-diclorofenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina;
2-[(2,3-diclorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-{fenil[2-(trifluorometoxi)fenoxi]metil}morfolina;
20 2-[[2-(difluorometoxi)fenoxi](fenil)metil]morfolina;
2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(3-cloro-2-etoxifenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina;
2-[(2,4-diclorofenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina;
2-[(3-cloro-2-etoxifenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina;
25 2-[(2,3-difluorofenoxi)(4-fluorofenil)metil]morfolina;

- 2-[[4-cloro-2-(metoximetil)fenoxi](fenil)metil]morfolina;
2-[fenil(2,3,4-trifluorofenoxi)metil]morfolina;
2-[(5-fluoro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2-metoxi-4-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;
5 2-[(3-cloro-4-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[fenil(2,3,5-trifluorofenoxi)metil]morfolina;
2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(2-fluorofenil)metil]morfolina;
5-{[morfolin-2-il(fenil)metil]oxi} isoquinolina;
2-[(4-cloro-3-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;
10 6-{[morfolin-2-il(fenil)metil]oxi} quinolina;
2-[(2,3-difluorofenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(4-fluoro-2-metoxifenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
7-{[morfolin-2-il(fenil)metil]oxi} quinolina;
7-{[morfolin-2-il(fenil)metil]oxi} isoquinolina;
15 2-[(4-fluoro-2-metoxifenoxi)(4-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(4-cloro-3-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2,4-diclorofenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(2-cloro-4-fluorofenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(2,4-difluorofenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;
20 2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(2-fluorofenil)metil]morfolina;
2-[(2,5-difluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(3-cloro-2-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(2-cloro-5-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;
2-[(5-fluoro-2-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;
25 2-[(5-cloro-2-metilfenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(2-cloro-3-fluorofenoxi)(fenil)metil]morfolina;

2-[(3-fluoro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina; y

2-[[2-(difluorometoxi)-4-fluorofenoxi](fenil)metil]morfolina.

5 18. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 17, que es 2-[(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.

19. Un compuesto de Fórmula Ia como se ha definido en cualquiera de las reivindicaciones 12 a 18 para usar como medicamento.

10

20. Uso de un compuesto de Fórmula Ia como se ha definido en cualquiera de las reivindicaciones 12 a 18 en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de un trastorno en el que está implicada la regulación de la función del transportador de monoaminas.

15

21. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 20, en el que la función del transportador de monoaminas incluye la recaptación de serotonina o noradrenalina.

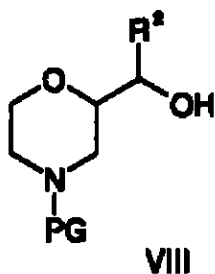
20

22. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 21, en el que la función del transportador de monoaminas incluye la recaptación de serotonina y noradrenalina.

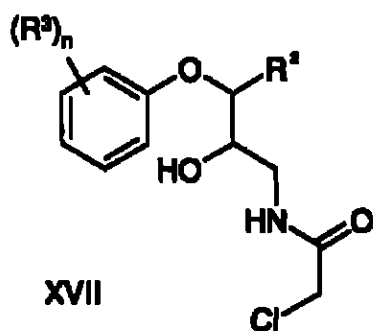
23. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 22, en el que el
25 trastorno es la incontinencia urinaria.

24. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 23, en el que el trastorno es la incontinencia genuina por estrés, o incontinencia urinaria por estrés.

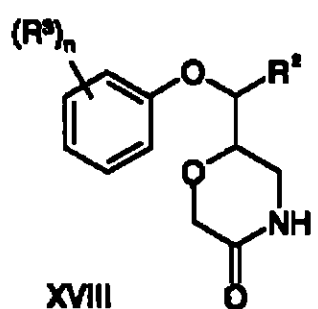
- 5 25. Un procedimiento para la preparación de un compuesto de Fórmula I como se ha definido en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, incluyendo el procedimiento (i) hacer reaccionar un compuesto de fórmula VIII:



- en la que PG es un grupo protector adecuado, con un compuesto fenol de fórmula
10 $(R^3)_n\text{PhOH}$ en condiciones adecuadas, seguido de desprotección según sea necesario; o
(ii) ciclar un compuesto de fórmula XVII:

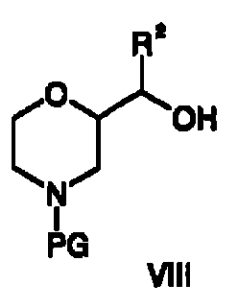


para proporcionar un compuesto de fórmula XVIII

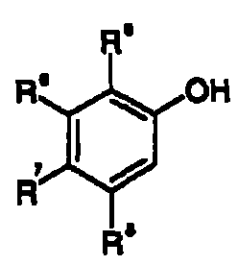


seguido de la retirada del oxígeno del carbonilo (= O) del grupo morfolinona.

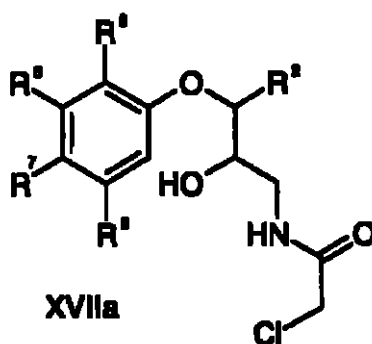
26. Un procedimiento para la preparación de un compuesto de Fórmula Ia
5 como se ha definido en cualquiera de las reivindicaciones 12 a 18, incluyendo el
procedimiento (i) hacer reaccionar un compuesto de fórmula VIII:



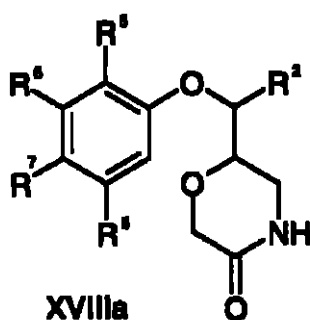
en la que PG es un grupo protector adecuado, con un compuesto fenol de fórmula:



- 10 en condiciones adecuadas, seguido de desprotección según sea necesario; o
(ii) ciclar un compuesto de fórmula XVIIa:



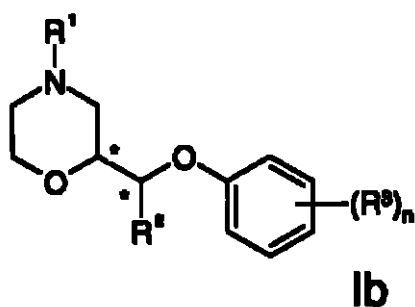
para proporcionar un compuesto de fórmula XVIIIa:



seguido de la retirada del oxígeno del carbonilo (=O) del grupo morfolinona.

5

27. Un compuesto de fórmula Ib:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; en la que:

los dos carbonos identificados con un "*" tienen la conformación S;

10

R^1 es H o alquilo C_{1-6} ;

R^2 es fenilo o piridinilo que está opcionalmente sustituido con de uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , OH,

halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, o CN;

n es un número entero de uno a cinco; y

R³ se selecciona independientemente entre alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, OH, halo, CF₃, OCF₃, OCHF₂, o CN;

5 con la condición de que el compuesto no es 2-[(2-etoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.

28. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 27, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que n es un número entero de uno a tres, en el que R² es fenilo que está opcionalmente sustituido con de uno a tres sustituyentes
10 seleccionados independientemente entre fluoro, cloro, metilo o metoxi; R³ se selecciona independientemente entre metoxi, cloro, bromo, fluoro, metilo, CF₃, n-propilo, o CN; y R¹ es H.

29. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 28, o una sal
15 farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que n es dos o tres, R² es fenilo que está opcionalmente sustituido con de uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre fluoro, cloro, metilo, o metoxi; R³ se selecciona independientemente entre metoxi, cloro, bromo, fluoro, metilo, CF₃, n-propilo, o CN; y R¹ es H.

20

30. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 27, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la que dicho compuesto se seleccionada entre el grupo compuesto por:

(2S)-2-[(1S)-(4-Cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina;

25 (2S)-2-[(1S)-(2,3-Difluorofenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina;

- (2S)-2-[(1S)-(3-Cloro-2-fluorofenoxi)fenilmetil]morfolina;
 (2S)-2-[(1S)-(3-Fluorofenil)-o-toliloxi-metil]morfolina;
 (2S)-2-[(1S)-(2-Cloro-4-fluorofenoxi)-(3-metoxifenil)metil]morfolina;
 (2S)-2-[(1S)-(3-Fluorofenil)(2-metoxi-4-metilfenoxi)-metil]morfolina;
 5 (2S)-2-[(1S)-(4-Cloro-2-metoxifenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina;
 (2S)-2-[(1S)-(2-Cloro-4-fluorofenoxi)-(3-fluorofenil)metil]morfolina; y
 (2S)-2-[(1S)-(4-Fluoro-2-metoxifenoxi)(3-fluorofenil)metil]morfolina.
31. (2S)-2-[(1S)-(4-Cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina, o una sal
 10 farmacéuticamente aceptable del mismo.
32. (2S)-2-[(1S)-(4-Cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.
33. Besilato de (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.
 15
34. Besilato de (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina
 cristalino.
35. Un besilato de (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-
 20 metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina cristalino que tiene un espectro de difracción por
 rayos X en polvo que comprende los siguientes valores 2-theta $\pm 0,1$ medidos usando
 radiación CuK α : 16,6, 18,9 y 22,4.
36. Una composición que comprende:
 25 una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con la

reivindicación 27, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

37. Una composición de acuerdo con la reivindicación 36, en la que dicho
5 compuesto es (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

38. Una composición de acuerdo con la reivindicación 37, en la que dicho compuesto es besilato de (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina.

10

39. Uso de un compuesto de fórmula Ib como se ha definido en una cualquiera de las reivindicaciones 27-33 en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de un trastorno seleccionado entre el grupo compuesto por: ADHD, incontinencia genuina por estrés, incontinencia urinaria por estrés, depresión, trastorno
15 de ansiedad generalizado, fibromialgia y dolor.

40. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 39, en el que dicho compuesto es (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

20 41. Uso de un compuesto de acuerdo con la reivindicación 40, en el que dicho trastorno es fibromialgia.

42. Uso de besilato de (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(fenil)metil]morfolina, en la fabricación de un medicamento para el
25 tratamiento de fibromialgia.

473 472
18

43. El compuesto (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina, o una sal farmacéuticamente sal del mismo.

- 5 44. Una composición que comprende:
una cantidad efectiva del compuesto (2S)-2-[(1S)-(4-cloro-2-metoxifenoxi)(piridin-2-il)metil]morfolina, o una sal farmacéuticamente sal del mismo.,
y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

10

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 473

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
PFIZER INC

REFERENCIA	Radicación No.	6 106523
	Solicitud internacional	PCT/IB2005/001154
	Fecha inicio fase nacional	30/11/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	2853
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

27 MAR 2007

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall