

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 16-018173- -00003-0000

Fecha: 2016-04-21 16:46:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

A-S

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ANTAGONISTAS DE V1A".-Clase A61K 31/5517.-Expediente número 16-018.173.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho mediante notificación por fijación en lista de Febrero 23 de 2016.
2. Con el fin de dar respuesta al Oficio N° 1582 emitido por la Dirección de Nuevas Creaciones, a continuación me permito presentar los siguientes comentarios en relación con los requerimientos y objeciones formulados por ese Despacho:
3. **PETITORIO: TÍTULO DE LA SOLICITUD.**

En primer lugar y en conexión con el título de la solicitud, el Señor Examinador menciona que el título hace referencia a métodos de tratamiento, lo cual no es patentable según la legislación aplicable. En este sentido, sugiere incluir en el mismo las características técnicas que definen la invención.

Tomando en consideración esta objeción, me permito manifestar que es deseo del solicitante modificar el título de la solicitud. De esta forma, el nuevo título se lee como sigue:

"COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ANTAGONISTAS DE V1A"

Sobre este particular, me permito resaltar que este nuevo título refleja de manera clara el objeto de la invención, resaltando el agente activo principal de las composiciones reclamadas. Por consiguiente, el nuevo título acata completamente la sugerencia presentada por el Señor Examinador a este respecto.

4. PAGO DE TASAS.

El señor Examinador requiere el pago de la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada.

En respuesta a lo anterior, inicialmente me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones de claridad presentadas por ese Despacho.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que define claramente las composiciones farmacéuticas que comprenden un antagonista de V1a de fórmula I y útiles para el tratamiento de trastornos del sueño, las cuales son el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas del capítulo descriptivo. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- **Nueva Reivindicación 1:** tiene como base la reivindicación 1 originalmente presentada, la cual ha sido modificada para definir una composición farmacéutica que comprenden un antagonista del V1a en una forma farmacéuticamente aceptable. Dicha modificación encuentra pleno sustento en la memoria descriptiva, particularmente en las 14 a 25.
- **Nuevas Reivindicaciones 2 a 11:** tienen como base las respectivas reivindicaciones 4 a 13 del capítulo reivindicatorio originalmente presentado, las cuales han sido en su enunciado según la modificación de la nueva reivindicación 1, y por lo tanto, según el objeto reclamado. De esta forma, ahora dichas reivindicaciones definen de manera clara una composición farmacéutica que encuentra pleno sustento en las páginas 14 a 25 de la memoria descriptiva.

De acuerdo a lo anterior, me permito señalar que las reivindicaciones **2 y 3** del Capítulo Reivindicatorio originalmente presentado fueron **eliminadas** del documento modificado. Asimismo, me permito aclarar que el orden de enumeración y dependencia de las nuevas reivindicaciones se ha reajustado de conformidad con las modificaciones previamente descritas.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 11 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de las composiciones farmacéuticas que comprenden un antagonista de V1a de fórmula I y útiles para el tratamiento de trastornos del sueño

que son objeto de la presente solicitud, y que cuentan con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

Ahora bien, con base en lo anterior, atentamente manifiesto a ese Despacho que adjunto al presente memorial se allega el recibo de pago expedido por esa Superintendencia y que acredita el pago de la tasa adicional por la reivindicación 11 del nuevo capítulo reivindicatorio.

5. **REIVINDICACIONES RELATIVAS A USOS O SEGUNDOS USOS.**

En primer lugar, el Señor Examinador establece que el uso de las reivindicaciones 1 a 10 no es patentable de acuerdo al Artículo 14 (numeral D) de la Decisión Andina 486/2000.

Tomando en consideración la anterior objeción, me permito aclarar que, de acuerdo con las modificaciones expuestas en el numeral 4 del presente memorial el nuevo capítulo reivindicatorio ha sido modificado para eliminar cualquier referencia a un uso y definir el objeto de la invención como una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula I y que se distingue por ser un antagonista de V1a. De esta forma, el objeto ahora reclamado encuentra pleno sustento en la descripción de la solicitud y sí representa materia que es patentable.

En vista de las anteriores consideraciones, me permito manifestar que se supera cualquier objeción de ese Despacho al respecto.

6. **CLARIDAD Y CONCISIÓN DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

Frente a las objeciones de claridad y concisión planteadas por ese Despacho, el señor Examinador aduce lo siguiente:

- *"Las reivindicaciones 1 a 10 se refieren a usos que se le pueden dar a los compuestos lo cual no es patentable según la legislación aplicable. Se requiere eliminar estas reivindicaciones del pliego reivindicatorio". Además, "(...) se observa que en las reivindicaciones no canceladas también se incluye materia que no es objeto de patentabilidad de acuerdo a los Art. 14 y 20, tal como métodos y usos".*

Sobre este particular, me permito señalar que, tal y como se expuso en los numerales 4 y 5 del presente memorial, las referencia a usos o métodos de tratamiento fueron eliminadas del nuevo pliego reivindicatorio, el cual ahora se concentra en definir una composición farmacéutica que comprende un antagonista de V1a de fórmula I y es útil para el tratamiento de trastornos del sueño.

En este sentido, me permito señalar que el mencionado capítulo reivindicatorio modificado se ajusta completamente a los requerimientos de los Artículos 14 y 20 de la Decisión Andina 486 de 2000 y cumple a cabalidad con lo estipulado por el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

7. Anexo al presente memorial, me permito presentar:

- i) Recibo número 16-0032353 expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la reivindicación adicional 11; y
- ii) Copia de las páginas **28** a **35** que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio, el cual está conformado por **11 reivindicaciones** y que reemplaza al documento presentado originalmente ante ese Despacho.

8. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

9. Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,

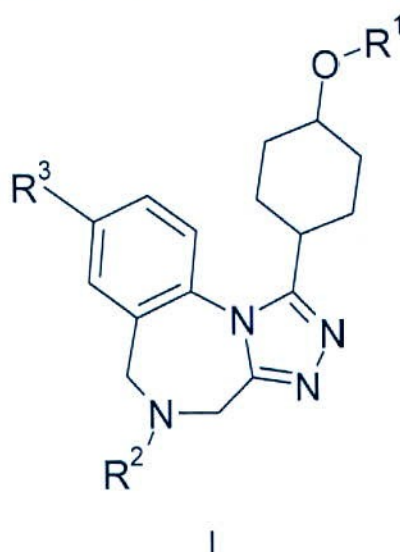


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica para el tratamiento y/o prevención de trastornos del sueño por cambio de fase que comprende un antagonista de V1a en una forma farmacéuticamente aceptable.
2. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el trastorno por cambio de fase es *jet lag*.
3. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I:



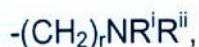
en la que

R^1 es arilo o heteroarilo, sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre A,

R^2 es H,

alquilo C_{1-12} , sin sustituir o sustituido con uno o más OH, halo, ciano o alcoxi C_{1-12} ,

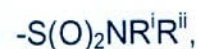
$-(CH_2)_q-R^a$, en donde R^a es fenilo o heteroarilo de 5 o 6- miembros, cada uno sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre A,



-C(O)-alquilo C₁₋₁₂, en donde alquilo C₁₋₁₂ está sin sustituir o sustituido con uno o más OH, halo, ciano o alcoxi C₁₋₁₂,



-C(O)O-alquilo C₁₋₁₂, en donde alquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más OH, halo, ciano o alcoxi C₁₋₁₂,



Rⁱ y Rⁱⁱ son cada uno independientemente H, alquilo C₁₋₁₂, o forman, junto con el nitrógeno al que están enlazados, un heterocicloalquilo de 3 a 7 miembros que contiene uno o dos heteroátomos seleccionados entre N, O o S, heterocicloalquilo que está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de B,

q es 1, 2, 3 o 4,

r es 2, 3 o 4,

A es halo, ciano, OH, alquilo C₁₋₇, halo-alquilo C₁₋₇, o alcoxi C₁₋₇, halo-alcoxi C₁₋₇, o hidroxi-alquilo C₁₋₇,

B es oxo, halo, OH, alquilo C₁₋₇ o alcoxi C₁₋₇,

R³ es Cl o F,

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

4. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde

R^1 es un resto hidrocarburo aromático cíclico monovalente que consiste en un anillo aromático mono o bicíclico,

un anillo monocíclico aromático monovalente de 5 o 6 miembros o bicíclico aromático de 9 o 10 miembros que contiene de uno a cuatro heteroátomos de anillo seleccionados entre N, O, o S, siendo el resto de los átomos C,

cada uno sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente entre A; y

A es halo, ciano, OH, alquilo C_{1-7} , halo-alquilo C_{1-7} , alcoxi C_{1-7} , halo-alcoxi C_{1-7} , hidroxi-alquilo C_{1-7} .

5. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el antagonista de V1a de un compuesto de fórmula I y en donde R^1 es un resto hidrocarburo aromático cíclico monovalente que consiste en un anillo mono-aromático.
6. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde R^1 es piridinilo.
7. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde R^2 es
- H,
 - alquilo C_{1-12} , sin sustituir o sustituido con uno o más OH,
 - $-(CH_2)_q-R^a$, en donde R^a es fenilo o heteroarilo de 5 o 6 miembros y q es 1, 2, 3 o 4, preferentemente 1,
 - $-C(O)$ -alquilo C_{1-12} ,
 - $-C(O)(CH_2)_qNR^iR^{ii}$, en donde R^i y R^{ii} son cada uno independientemente H o alquilo C_{1-12} , preferentemente alquilo C_{1-12} , y q es 1, 2, 3 o 4, preferentemente 1,

- -C(O)O-alquilo C₁₋₁₂,
 - -S(O)₂-alquilo C₁₋₁₂, o
 - -S(O)₂NRⁱRⁱⁱ, en donde Rⁱ y Rⁱⁱ son cada uno independientemente H o alquilo C₁₋₁₂, preferentemente alquilo C₁₋₁₂.
8. La composición farmacéutica de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde R² es metilo.
9. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde R³ es Cl.
10. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde el antagonista de V1a es un compuesto de fórmula I y en donde el compuesto se selecciona entre el grupo que consiste en:

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

Clorhidrato de trans-8-cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

trans-8-Cloro-5-metil-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-1-[8-Cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen-5-il]-etanona,

trans-8-Cloro-5-metanosulfonil-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

trans-2-[8-Cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen-5-il]-etanol,

trans-8-Cloro-5-isopropil-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

Dimetilamida del ácido trans-8-cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-sulfónico,

trans-8-Cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5-piridin-2-ilmetil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen,

trans-1-[8-Cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen-5-il]-2-dimetilamino-etanona,

terc-Butil éster del ácido trans-8-fluoro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Fluoro-5-metil-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
terc-Butil éster del ácido cis-8-cloro-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,
cis-8-Cloro-5-metil-1-(4-fenoxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(4-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,
Clorhidrato de trans-8-cloro-1-[4-(4-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
trans-8-Cloro-1-[4-(4-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(4-ciano-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-4-[4-(8-Cloro-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-1-il)-ciclohexiloxi]-benzonitrilo,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(4-trifluorometil-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(3-cloro-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-1-[4-(3-cloro-fenoxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(3-metoxi-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,
Clorhidrato de trans-8-cloro-1-[4-(3-metoxi-fenoxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
trans-8-Cloro-1-[4-(3-metoxi-fenoxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
trans-3-[4-(8-Cloro-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen-1-il)-ciclohexiloxi]-benzonitrilo,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-(4-m-toliloxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
Clorhidrato de trans-8-cloro-1-(4-m-toliloxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-Cloro-5-metil-1-(4-m-toliloxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

terc-Butil éster del ácido trans-1-[4-(3-terc-butil-fenoxi)-ciclohexil]-8-cloro-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(2-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,

Clorhidrato de trans-8-cloro-1-[4-(2-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-Cloro-1-[4-(2-fluoro-fenoxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(2-ciano-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

Clorhidrato de trans-2-[4-(8-cloro-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-1-il)-ciclohexiloxi]-benzonitrilo,

trans-2-[4-(8-Cloro-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazulen-1-il)-ciclohexiloxi]-benzonitrilo,

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-(4-o-toliloxi-ciclohexil)-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

trans-8-Cloro-5-metil-1-(4-o-toliloxi-ciclohexil)-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(3,5-difluoro-fenoxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

trans-8-Cloro-1-[4-(3,5-difluoro-fenoxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(naftalen-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(naftalen-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

terc-butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(piridin-3-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(piridin-3-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

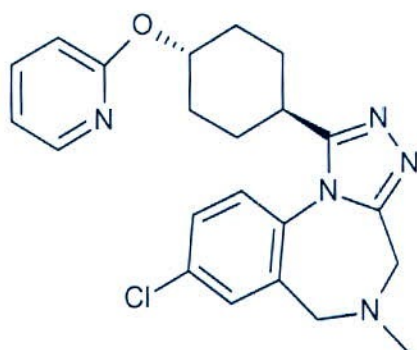
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(5-cloro-piridin-3-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,

trans-8-Cloro-1-[4-(5-cloro-piridin-3-iloxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,

terc-butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno-5-carboxílico,
Clorhidrato de trans-8-cloro-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzoazuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(6-cloro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-1-[4-(6-cloro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
Clorhidrato de trans-8-cloro-1-[4-(5-cloro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
trans-8-Cloro-1-[4-(5-cloro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(pirimidin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
terc-Butil éster del ácido cis-8-cloro-1-[4-(pirimidin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(pirimidin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(pirazin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(pirazin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(pirimidin-4-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(pirimidin-4-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
terc-Butil éster del ácido trans-8-cloro-1-[4-(piridazin-3-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
terc-Butil éster del ácido cis-8-cloro-1-[4-(piridazin-3-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,
trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(piridazin-3-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
terc-Butil éster del ácido cis-8-cloro-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-4H,6H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno-5-carboxílico,

cis-8-Cloro-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 cis-8-Cloro-5-metil-1-[4-(piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-1-[4-(3-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-1-[4-(3-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-1-[4-(5-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-1-[4-(5-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5-metil-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-1-[4-(6-metil-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-5-(2,2-difluoro-etil)-1-[4-(6-metil-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-5-(2-fluoro-etil)-1-[4-(5-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-5-etil-1-[4-(3-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-5-etil-1-[4-(5-fluoro-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,
 trans-8-Cloro-5-etil-1-[4-(6-metil-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno, y
 trans-8-Cloro-5-metil-1-[4-(6-metil-piridin-2-iloxi)-ciclohexil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno.

11. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde el antagonista de V1a es



Ejemplo 1.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0032353

Bogotá D.C., Abril 06 de 2016 - 11:39:42

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	715484103	06/04/2016	1.120.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	40.000.00	40.000.00
			\$40.000.00

SON: **CUARENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 16-018173- -00003-0000

Fecha: 2016-04-21 16:46:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
 Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
 Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios. 11

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Abril 6 de 2016 - 11:39:43