

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Servicios Legales y Profesionales

World Trade Center – Torre C
Calle 100 No. 8A-55, Piso 10
Bogotá D.C., Colombia
Tel +57 1 638-6200
Fax +57 1 638-6201
Nit 830 122 870-6
office@olarteraisbeck.com
www.olarteraisbeck.com

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 02083305 00000001

Folios: 5

Fecha (AMD): 2004-01-29 08:54:48

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NNCI 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Ref: Expediente No. 02.083.305

Solicitud de patente de invención titulada:

“ACIDOS MALONAMICOS Y DERIVADOS DE
LOS MISMOS COMO LIGANDOS DE
RECEPTOR TIROIDEO”.

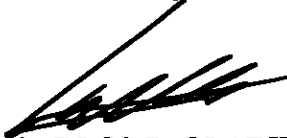
Solicitante: PFIZER PRODUCTS INC.

**SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD SEGÚN
EL ARTICULO 44 DE LA DECISION 486, GACETA No. 533**

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado del solicitante, según consta en el nuevo poder adjunto, respetuosamente me permito solicitar, que se examine si la invención reúne los requisitos de patentabilidad previstos en la misma. Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina de Naciones. Adjunto recibo por el monto de \$177.000 pesos para cubrir la tasa correspondiente, según la Resolución 37323 del año 2003.

Aprovecho la presente oportunidad para poner en conocimiento del Despacho mi cambio de oficinas, por lo que de ahora en adelante, recibiré notificaciones en la Calle 100 No. 8A-55 Torre C, Piso 10, World Trade Center, o en la secretaría de ese Despacho.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Recibo por \$177.000 pesos

Poder

FTT/2003/000013 040/09

**DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO
Y PRESENTACION PERSONAL**

Ante el Notario Once del Círculo de Santafé de Bogotá, compareció [Firma]

[Firma]

Quién exhibió la C.C. No. 1679-784747

expedida en BOG T.P. 74.24

y declaró que la firma y huella que aparece en el presente memorial son suyas y que el contenido del mismo es cierto.

Memorial dirigido a _____

Santafé de Bogotá, D.C. **19 ENE 2004**

[Firma]
Firma del Declarante

[Huella]
HUELLA

Autorizó la anterior Diligencia

[Firma]
NOTARIO ONCE DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA 11 DEL CIRCULO DE
SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
[Firma]
MONICA Z. BAUTISTA N
NOTARIA ONCE(E)

420
47312

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radiacion : 02903305 00000001 Folios: 5
Fecha (AMB): 2004-01-29 08:54:48
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NNCI 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176039-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 6,403
FECHA : ENERO 28 DE 2004

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
FREDERICK TORRES	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	13594216	27/01/2004	2,894,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. CONTABILISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 30003-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTABILIDAD	177,000.00
	TOTAL :	\$ 177,000.00

SON: CIENTO SETENTA Y SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

421
999 1/3

Traducción oficial del Inglés por Marlén Neira Castro, resolución
2117 del Ministerio de Justicia de Colombia

APOSTILLA EN PODER DE REPRESENTACIÓN DE

PFIZER PRODUCTS INC.

Bilingüe inglés- español otorgado en Nueva York, Estados Unidos el 14 de julio
de 2003 y firmado por J. Trevor Lumb, Vicepresidente de Pfizer Products Inc.

CERTIFICACION NOTARIAL

Bilingüe inglés- español, el 14 de julio de 2003 el suscrito notario Kenneth
Greenwood certifica que J. Trevor Lumb ejercía funciones de Vicepresidente de la
Compañía Pfizer Products Inc., con sede en Groton, Connecticut, Estados Unidos.

Firma del notario

Sello notarial: certificado, verificado y autenticado en la Localidad de Egham
en Surrey, 14 julio, 2003 por el Notario Kenneth Greenwood-Horne Engall & Freeman

Sello Notario Público en alto relieve rojo.

APOSTILLA

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

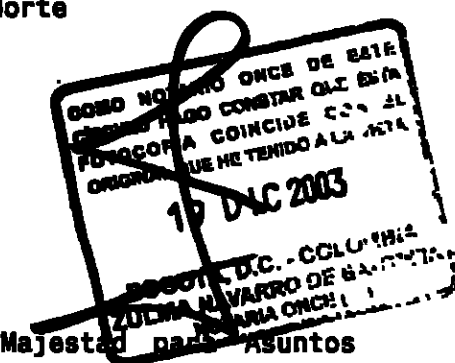
1. País :Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- Este documento Público
2. ha sido firmado por K. Greenwood
3. ejerce funciones de Notario Público
4. Lleva el sello de dicho Notario Público

CERTIFICADO

5. En Londres 6. El 17 de julio de 2003
7. Por el Secretario de Estado Principal de su Majestad para Asuntos
exteriores y de la mancomunidad
8. No. G210435
9. Sello del Secretario de Estado Principal de su Majestad para Asuntos
exteriores y de la mancomunidad
10. Firma de R. Bawden - Por Secretario de Estado

Si el documento se usa en un país que no es parte de la convención de la Haya del 5 de octubre 1961, debe
presentarse en sección consular de la misión que representa el país.

Es traducción fiel del inglés, con copia a archivo para
confrontación. Bogotá 25 de julio-2003.



Marlén Neira C.
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés - Español - Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI, LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICES

WORLD TRADE CENTER — TORRE C
CALLE 100 No. 8A-55 Piso 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE +57-1 638-6200
FAX: +57-1 638-6201

www.olarteraisbeck.com

Power of Attorney

The undersigned,

domiciled in

Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340 USA

by means of these presents hereby grants to Carlos R. Olarte, J. Ian Raisbeck and Ana María Frieri full and sufficient Power of Attorney to file, prosecute, obtain, defend and enforce any and all of the company's Patents, Utility Models and Industrial Designs in the Republic of Colombia, to which end it empowers them to take all steps necessary before any administrative or judicial authority of any class for the objects stated, to file petitions, appeals, replies and oppositions, pay taxes and annuities, request testimonies, receive documents and securities, abandon applications and collect refunds. Sufficient power is hereby granted to receive notifications on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the company judicially and extrajudicially, to answer in court in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the objects stated, giving them likewise power to substitute these presents and revoke such substitutions.

El suscrito,

Pfizer Products Inc.

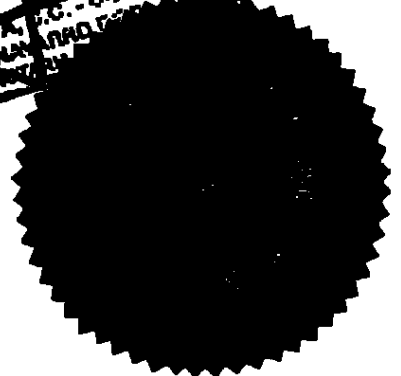
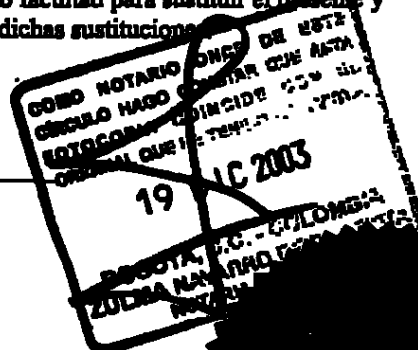
domiciliado en

por medio del presente otorga a Carlos R. Olarte, J. Ian Raisbeck y Ana María Frieri poder especial, amplio y suficiente para presentar, tramitar, obtener, defender y hacer respetar todas y cualquiera de Patentes, Modelos de Utilidad y Diseños Industriales de la compañía en la República de Colombia, a cuyo efecto los faculta para dar todos los pasos necesarios ante cualquier autoridad administrativa o judicial de cualquier jerarquía para cumplir con lo encomendado, elevar solicitudes, apelaciones, respuestas y oposiciones, pagar impuestos y anualidades, solicitar testimonios, recibir documentos y valores, desistir y percibir. Se concede poder bastante para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de lo encomendado se presentaren, dándoles asimismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones.

Signature/Firma:

Date/Fecha: July 14, 2003

City/Country/Ciudad,País: New York, USA



OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI, LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICES

WORLD TRADE CENTER - TORRE C
CALLE 100 No. 8A-55 Piso 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE +57-1 638-6200
FAX +57-1 638-6201

www.olarteraisbeck.com

475 115
423

Notarial Certification

On this date,
July 14, 2003

The undersigned Notary Public certifies:

1. That J. Trevor Lumb
of legal age and domiciled in
NEW YORK, USA
signed the foregoing document.

2. That the grantor has executed the foregoing
document as Vice President
of Pfizer Products Inc.

3. That Pfizer Products Inc.,
having its principal place of business located in
Groton, Connecticut, U.S.A.
is duly incorporated, is currently in existence, and
that the purposes for which the Power of Attorney is
granted are within the scope of its corporate
purposes.

4. That the grantor has the authority to execute the
Power of Attorney and that his/her representation is
legal.

5. The foundation for my certifications contained in
points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following
authentic document(s):

Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica:

1. Que
J. Trevor Lumb
mayor de edad y domiciliado
New York
suscribió el documento que antecede.

2. Que el otorgante ha suscrito el referido
documento en su carácter de
de

4. Que
con sede principal ubicada en

está legalmente constituida, que tiene existencia
legal vigente y que los propósitos para los cuales
se otorga el poder se encuentra dentro de los que
comprenden su objeto social.

4. Que el otorgante tiene la representación para
suscribir el poder, y que ésta es legítima.

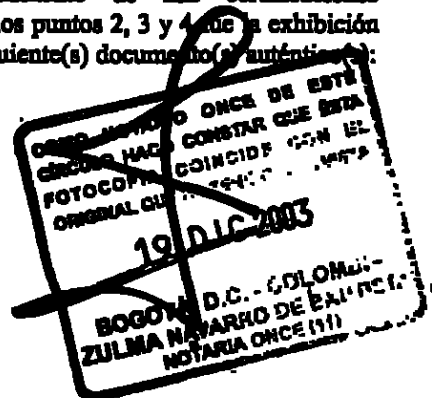
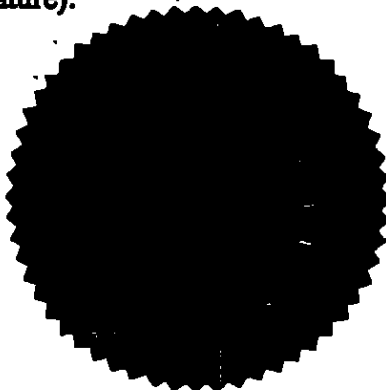
5. El fundamento de mis certificaciones
contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición
de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):

NOTARY PUBLIC (Signature):

EXECUTION
Certified Verified and Authenticated
In The Town Of Egham In Surrey

This 14 Day Of July 2003

KENNETH GREENWOOD
NOTARY PUBLIC
HONNE ENCALL AND FREEMAN



424
UTL

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020/
Bogotá, D.C.,

Doctor
Carlos Olarte
Apoderado

Oficio: N° 13606

REFERENCIA	Radicación	02 83305
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Folios	006

Como resultado del examen de patentabilidad de la solicitud de patente de invención N° 02 83305, realizado según el artículo 45 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, se notifica:

Documentos estudiados:

- . Descripción: folios 194-341
- . Ejemplos: folios 341-392
- . Capítulo reivindicatorio estudiado: folios 393-416
- . Se reivindica prioridad presentada en Estados Unidos, el 31.03.00, bajo el número 60/193618

Objeto de la Invención

Según las reivindicaciones 1 a 27 de la presente solicitud, se refiere a ácidos malonámicos y derivados de los mismos de fórmula (I), cuyos sustituyentes se revelan en la descripción que son ligandos del receptor tiroideo, se revela además, su procedimiento de síntesis y composiciones farmacéuticas que los contienen.

Clasificación internacional de patentes A 61 K 31/196

Claridad de la solicitud

El art. 30 de la decisión 486 establece que *"Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente, Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción"*

425
428

El término "prodroga" hace del alcance del capítulo reivindicatorio poco claro, ya que la estructura de los compuestos que abarcan dicho término es indefinida y no se sabe de qué materia técnica se trata.

Si bien las reivindicaciones 10, 12, 14 y 16 son reivindicaciones independientes, contienen las mismas características de la reivindicación 1 y, por lo tanto, deben ser dependientes de ésta.

Favor hacer las aclaraciones y correcciones del caso.

Excepciones a la patentabilidad

El artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina establece que: *"Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial"*

Teniendo en cuenta lo anterior, el contenido de las reivindicaciones 17-20 y 22-27, que trata de "Uso de un compuesto...", no es patentable, debido a que la legislación vigente únicamente contempla los productos y procedimientos como objeto de patente.

Determinación del estado de la técnica:

Consultadas las fuentes de información con que cuenta este despacho, se encontraron los siguientes documentos, anteriores a la fecha de prioridad de la presente solicitud - 31.03.00-, relacionados con la materia de la presente solicitud:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
1	EP 0580550	"Derivados de ácido oxámico como agentes hipocolesterémicos"	26.01.94

Evaluación de los requisitos de patentabilidad:

El artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina establece que: *"Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial"*

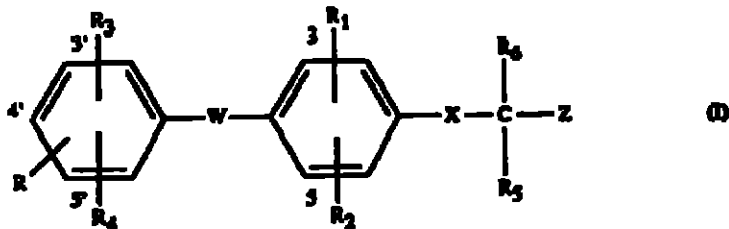
En cumplimiento del artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina, se procedió a evaluar los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación Industrial con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio.

Evaluación del NIVEL INVENTIVO

El art. 18 de la Decisión 486 contempla *"Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica"*

El documento EP 0580550 revela compuestos de fórmula:

4264
424



Cuyos sustituyentes se revelan en la descripción que son compuestos útiles como agentes hipocolesterémicos.

Teniendo en cuenta el objeto de la solicitud, el cual es proporcionar compuestos derivados de ácidos malonámicos que tienen actividad sobre el receptor tiroideo, es una derivación evidente del estado de la técnica ya que el documento citado enseña compuestos que únicamente se diferencian en la definición del grupo C(R8R9)-R10 comparado con la definición del grupo Z de D1, que tienen la misma propiedad farmacológica.

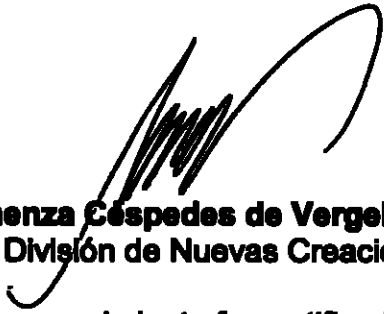
Además, no se ven propiedades o efectos sorprendentes de los compuestos de la presente solicitud en comparación con los del estado de la técnica.

En conclusión los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
1	EP 0580550	1-16, 21	Nivel Inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo 5 del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001


Álix Carmenza Céspedes de Vergel
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 24 NOV. 2006

CONCEPTO TÉCNICO Número 1773	EXAMINADOR TÉCNICO Código 202024
---------------------------------	-------------------------------------



⑪ Publication number: **0 580 550 A1**

⑫

EUROPEAN PATENT APPLICATION

⑮ Application number: **83810485.7**

⑯ Int. Cl.⁸: **C07C 233/58, A61K 31/225**

⑰ Date of filing: **12.07.83**

⑳ Priority: **21.07.82 US 818544**

㉑ Date of publication of application:
28.01.84 Bulletin 84/04

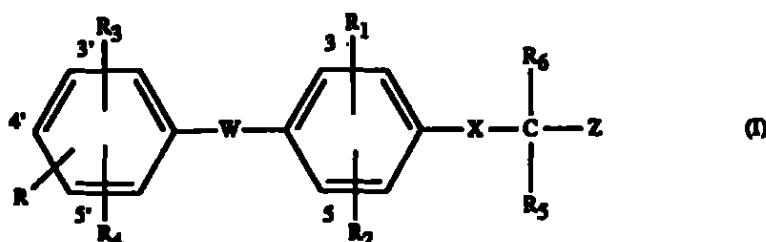
㉒ Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

㉓ Applicant: **CIBA-GEIGY AG**
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)

㉔ Inventor: **Yokoyama, Naotaka**
200 Winston Drive, Apt. 2103
Cliffside Park, NJ 07010 (US)
Inventor: **Walker, Gordon Northrop**
Lake Trail West, Mt. Kimble Lake
Morristown, NJ 07960 (US)
Inventor: **Main, Alan Joseph**
60 Briar Lane
Basking Ridge, NJ 07820 (US)

㉕ Oxazinic acid derivatives as hypocholesteremic agents.

㉖ Disclosed are compounds of formula



wherein

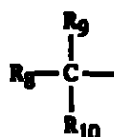
R is hydrogen, hydroxy, esterified hydroxy or etherified hydroxy;

R₁ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

R₂ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

R₃ is halogen, trifluoromethyl, lower alkyl, aryl, aryl-lower alkyl, cycloalkyl or cycloalkyl-lower alkyl; or

R₃ is the radical



wherein R₈ is hydrogen, lower alkyl, aryl, cycloalkyl, aryl-lower alkyl or cycloalkyl-lower alkyl; R₉ is hydroxy or alkoxy; R₁₀ represents hydrogen or lower alkyl; or R₉ and R₁₀ together represent oxo;

R₄ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

X is -NR₇;

W is O or S;

R₅ and R₆ together represent oxo;

R₇ represents hydrogen or lower alkyl;

Z represents carboxyl, carboxyl derivatized as a pharmaceutically acceptable ester or as a pharmaceutically acceptable amide; and pharmaceutically acceptable salts thereof; which are useful as hypocholesteremic agents.

group are salts formed with pharmaceutically acceptable bases, e.g. alkali metal salts (e.g. sodium, potassium salts), alkaline earth metal salts (e.g. magnesium, calcium salts), amine salts (e.g. ethanediamine, diethanedi-
mine, triethanedi-amine, tromethamine salts).

5 The novel compounds of the invention have valuable pharmacological properties. They are pharmacologically potent hypolipidemic agents which reduce plasma cholesterol levels in mammals. The compounds of the invention demonstrate potent binding to the triiodothyronine (T_3) nuclear receptor which is indicative of up-regulation of LDL receptor activity and enhancement of the clearance of LDL-cholesterol from the circulation.

10 The compounds of the invention are thus particularly useful in mammals as hypocholesteremic agents for the treatment and prevention of occlusive cardiovascular conditions in which hypercholesteremia are implicated, by reducing plasma levels of total and LDL-cholesterol. The invention furthermore relates to the use of the compounds according to the invention for the preparation of medicaments, in particular of medicaments useful for the treatment and prevention of occlusive cardiovascular conditions in which hypercholesteremia are implicated, by reducing plasma levels of total and LDL-cholesterol. Also included therein is the industrial preparation of the active substances in form of a commercial package.

15 The above-cited properties are demonstrable in vitro and in vivo tests, using advantageously mammals, e.g. mice, rats, dogs, monkeys or isolated organs, tissues and preparations thereof. Said compounds can be applied in vitro in the form of solutions, e.g. preferably aqueous solutions, and in vivo either orally, parentally, advantageously intravenously, e.g. as a suspension or in aqueous solution. The dosage in vitro may range between about 10^{-7} molar and 10^{-11} molar concentrations. The dosage in vivo may range depending on the route of administration, between about 0.1 and 300 micrograms/Kg, preferably between about 0.5 and 100 micrograms/Kg, advantageously between about 1 and 100 micrograms/Kg.

The in vitro binding to T_3 nuclear receptors is determined as follows:

20 Rat liver nuclei and plasma membrane preparations are obtained from Sprague-Dawley (CD) rats (Charles River Labs.) by differential centrifugation as described by Emmelot et al (Methods in Enzymology 31:75, Part A, 1974) with minor modifications. The nuclear fraction obtained from the 275 x g pellet is further purified as generally described by Spindler et al (J. Biol. Chem. 250:4118, 1975).

25 The novel test compounds are assayed for binding to the nuclei by the method of Spindler et al (J. Biol. Chem. 250:4118, 1975). The nuclei are incubated at 22°C with 0.3 nM of [^{125} I]-L-triiodothyronine (L- T_3). Parallel incubations are conducted with tubes containing, in addition to the nuclei and radioactive L- T_3 , either various concentrations of the test compounds or 3 μ M of nonradioactive L- T_3 . The latter is used as a measure of non-specific binding. The radioactivity bound to the nuclei is determined following centrifugation of the reaction mixture at 800 x g for 7 minutes and washing of the pellet obtained. The amount of [^{125} I]-L- T_3 specifically bound is determined by subtracting the amount non-specifically bound (radioactivity contained in the nuclear pellet following incubation with excess (3 μ M) non-radioactive L- T_3). The concentration of test compound which inhibits the specific binding of [^{125} I]-L- T_3 by 50 percent (IC_{50}) is determined graphically from the reciprocal plot of the specifically bound [^{125} I]-L- T_3 versus the various concentrations of the test compound.

Cholesterol lowering activity is determined in the rat as follows:

30 Male Sprague-Dawley rats (230-250 g) (Taconic Farms) are maintained ad libitum on water and a high cholesterol diet (1.5% cholesterol and .5% cholic acid) for two weeks prior to and during the 7-day treatment period. Groups of animals are treated orally by gavage with the vehicle alone or with test compound for 7 consecutive days. After the last dose, animals are fasted for 18 hours and blood is collected. Blood samples are centrifuged at 2500 rpm for 10 minutes to prepare plasma for total cholesterol determination as well as LDL and HDL cholesterol concentrations. HDL values are determined after LDL/VLDL precipitation (Warnick and Albers, 1978). All samples are analyzed enzymatically for cholesterol with a diagnostic reagent kit (Sigma Chemical Co., St. Louis, MO). The analysis is performed on a Bio-Mek automated work station. LDL/VLDL fractions are precipitated in the following manner: 0.35 ml of plasma is aliquoted into Eppendorf tubes to which 12 μ l of 2M manganese chloride, 11.2 μ l of sodium heparin (Porcine Intestinal, 5000 units/ml), and 8.3 μ l of normal saline are added. The samples are vortexed and are placed on ice for 15 minutes, then centrifuged at 4°C for 10 minutes at 1300 rpm and the supernatant is enzymatically analyzed for cholesterol. The HDL cholesterol concentration is adjusted for dilution by multiplying the supernatant cholesterol value by 1.08. LDL/VLDL cholesterol values are obtained by subtracting HDL cholesterol from total cholesterol.

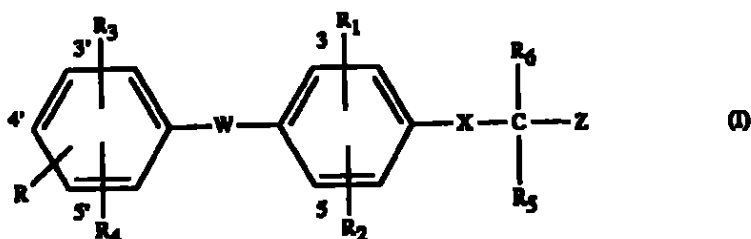
40 Cholesterol-lowering activity can also be evaluated in normocholesterolemic dogs fed regular chow following the procedure described above, by administration of test compound orally for 5 days; also in normolipemic cynomolgus monkeys.

45 Illustrative of the invention, N-[3,5-dimethyl-4-(4'-hydroxy-3'-isopropylphenoxy)-phenyl]oxamic acid demonstrates an IC_{50} of about 0.2 nM in the T_3 nuclear receptor binding assay. Furthermore, said compound significantly lowers serum cholesterol at a daily dose of about 20 micrograms (μ g)/Kg p.o. in the rat and about 30 μ g/Kg p.o. in the dog. As a further illustration, ethyl N-[4-[3'-[(4-fluorophenyl)hydroxymethyl]-4'-hydroxy-

429
672

Claims

1. A compound of the formula



wherein

R is hydrogen, hydroxy, esterified hydroxy or etherified hydroxy;

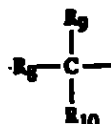
R₁ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

R₂ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

R₃ is halogen, trifluoromethyl, lower alkyl, aryl, aryl-lower alkyl, cycloalkyl or cycloalkyl-lower alkyl;

or

R₃ is the radical



wherein R₆ is hydrogen, lower alkyl, aryl, cycloalkyl, aryl-lower alkyl or cycloalkyl-lower alkyl; R₅ is hydroxy or acyloxy; R₈ represents hydrogen or lower alkyl; or R₈ and R₁₀ together represent oxo;

R₄ is hydrogen, halogen, trifluoromethyl or lower alkyl;

X is -NR₇;

W is O or S;

R₅ and R₆ together represent oxo;

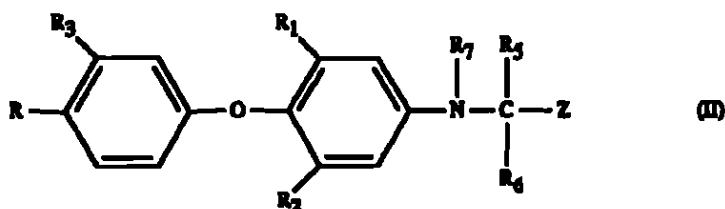
R₇ represents hydrogen or lower alkyl;

Z represents carboxyl, carboxyl derivatized as a pharmaceutically acceptable ester or as a pharmaceutically acceptable amide; or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

2. A compound according to claim 1 wherein R is located at the 4'-position, R₁ and R₂ are located at the 3 and 5 positions, and R₃ and R₄ are located at the 3' and 5'-positions.

3. A compound according to claim 1 wherein W represents O.

4. A compound according to claim 1 of the formula



wherein R is hydroxy, esterified hydroxy or etherified hydroxy; R₁ and R₂ independently represent hydrogen, halogen, trifluoromethyl or C₁-C₃alkyl; R₃ represents lower alkyl, lower alkanoyl, hydroxy-lower alkyl, carbocyclic arylmethyl, carbocyclic aryl or carbocyclic aryl-hydroxymethyl; R₅ and R₆ together represent

430

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RADICACIÓN: 2-83305

EDICTO No. 6189

LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC
HACE SABER:

Que esta Superintendencia profirió Resolución No. 7875 de 23-MAR-2007. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de invención para la solicitud

correspondiente a "ACIDOS MALONAMICOS Y DERIVADOS DE LOS MISMOS COMO LIGANDOS DE RECEPTOR TIROIDEO ", que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Carlos Reinaldo Olaya García, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderado de Pfizer Products Inc., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, al momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 23 MAR. 2007

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JAIME ESCOBAR

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:00 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc 10-ABR-2007
Secretaría General Ad-Hoc
EDICTO No. 6189

Este edicto se desfija hoy 23-ABR-2007 a las 4:30 p.m.