

224234

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 01027558 03000303 Folios: 28
Fecha (HID): 2003-04-09 17:11:01
Trámite : DRE PATENTES D 1 REGISTRO/ 329 COMPLEZEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVOS CRECIMIENTOS

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una Solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: PFIZER PRODUCTS INC.

Dirección: Eastern Point Road, Estado de Connecticut,
Estados Unidos de América

Teléfono: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Domicilio: Estados Unidos de América

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número _____

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: Avenida 82 No. 10-60 Piso 6
BOGOTA

Teléfono: 6 34-1500 Fax: 3 762211

E-Mail: patenta.bogota@bakernet.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 79.782.747 TP 74.295

④

Numero de Expediente: Expediente No. 01027558

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada

Las modificación se han realizado al Capítulo Reivindicatorio. Estas modificaciones son voluntarias y no contienen materia nueva. Para tal efecto adjunto Capítulo Reivindicatorio Modificado con las Modificaciones visibles, y un Capítulo Reivindicatorio Modificado en limpio.

⑥

Comprobante de pago No. 4,581

Fecha: Enero 23, 2003

⑦

Anexos:

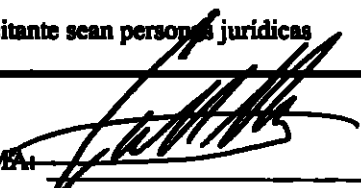
☒ Comprobante de pago de la tasa

☐ Poderes, si fuere el caso

☐ Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sean personas jurídicas

⑧

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA: 

C.C. 79.782.747

T.P. 74.295

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

229 235
Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 01027558 00300003 Folios: 28
Fecha (ORD): 2003-04-09 17:11:01
Tramita : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 329 COMPLETEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 4,581
FECHA : ENERO 23 DE 2003

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
JORGE LUIS BONEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	030-00110-6	9093116	23/01/2003	20,020,000.

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	82,000.
		TOTAL :	82,000.00

SON: OCHENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

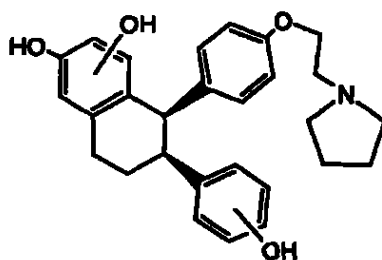
~
Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

Habiéndose descrito la invención como antecede, se declara como propiedad lo contenido en las siguientes

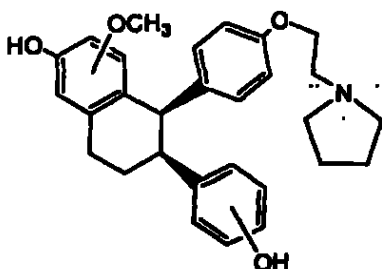
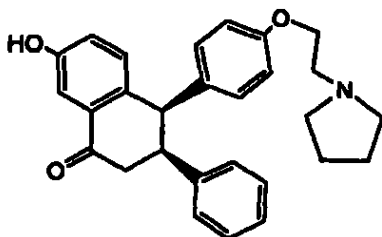
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

1. Un metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol que se selecciona del grupo constituido por:

Nafoxidina



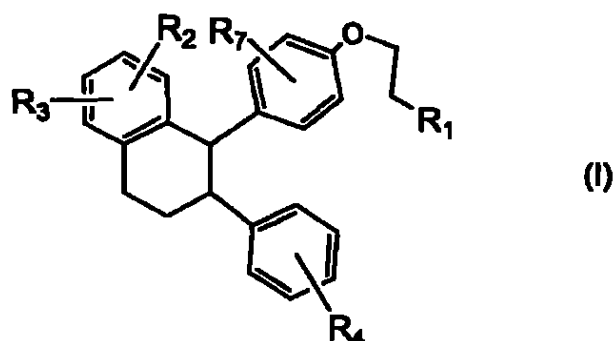
efecto q' produce



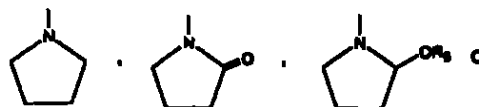
7

y los estereoisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Una cantidad efectiva de un metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol correspondiente a la fórmula I:



en la que R_1 se selecciona de



$-NH(CH_2)_3COR_5$

R_5 se selecciona de H ó CH_3 ;

R_2 , R_3 , R_4 y R_7 son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR_5 ; y

R_6 se selecciona de $-OH$ ó $-NHCH_2COOH$, siempre que:

- (a) si R_1 es o $-NH(CH_2)_3COOH$ y
- (b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_7 son H, o si R_1 es como se definió en (a) anteriormente, y
- (c) R_2 y R_7 son H y R_3 es OH ó OCH_3 ,

entonces R_4 no es H.

o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable de este, para ser administrada a un paciente para el tratamiento de osteoporosis, cáncer de mama, hiperlipidemia, aterosclerosis, enfermedad de Alzheimer, cataratas, pérdida de libido, disfunción sexual masculina, cáncer de colon, verrugas dérmicas, enfermedad autoinmune, acné, alopecia, enfermedad cardiovascular, cataratas, diabetes, endometriosis, disfunción

sexual femenina, hiperglucemia, obesidad, trastorno obsesivo compulsivo, síndrome premenstrual, carcinoma prostático, hiperplasia prostática benigna, hipertensión pulmonar, daño por reperfusión, artritis reumatoide, osteoartritis, seborrea, ginecomastia senil, deficiencia de testosterona y afecciones sensibles a la elevación de testosterona, síndrome de Turner, fibrosis uterina, vaginitis atrófica, incontinencia, cáncer de útero, hirsutismo, bulimia, anorexia, deseo sexual hipoactivo, trastorno de la excitación sexual, dispareunia, vaginismo, prolapso, infecciones del tracto urinario, apoplejía, infarto de miocardio, insuficiencia renal aguda o crónica, enfermedad oclusiva arterial periférica, fenómeno de Raynaud, cánceres de ovario, hígado y páncreas, así como de cáncer desmoide, glioma, carcinoma de células renales, curación de heridas, incremento de la frecuencia de orgasmos o disminución del pH vaginal.

3. Una cantidad efectiva de un metabolito según la Reivindicación 2, en donde dicho metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol se selecciona del grupo constituido por:

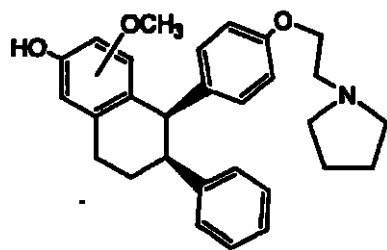
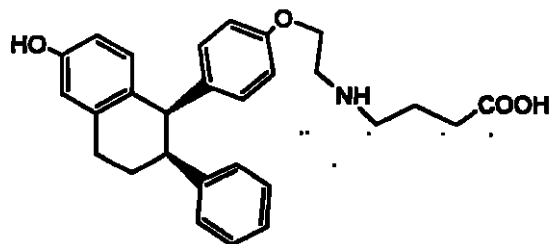
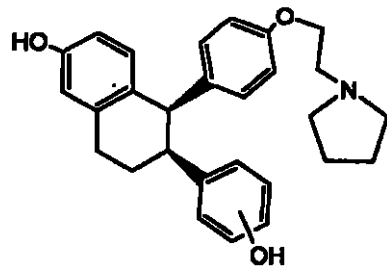
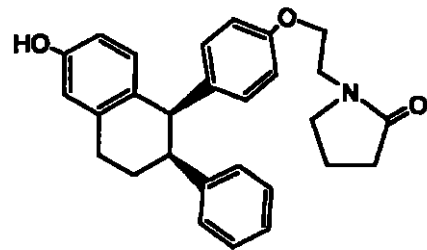
S

01-12068

229

74

~~239~~

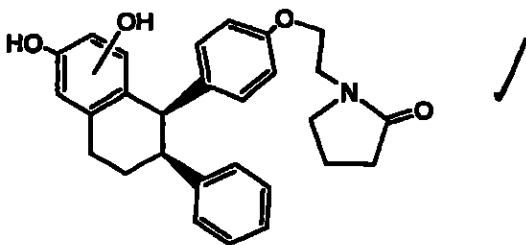
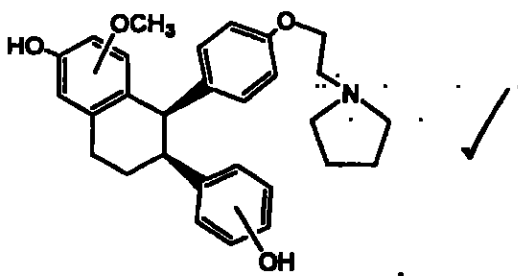
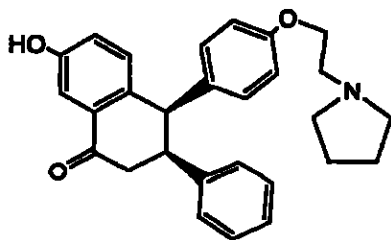
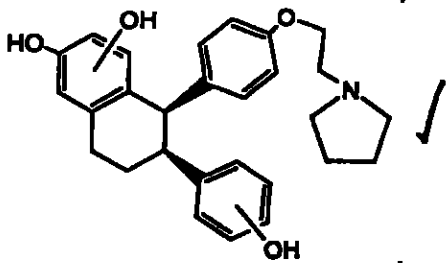
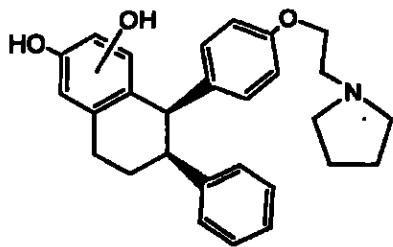


6

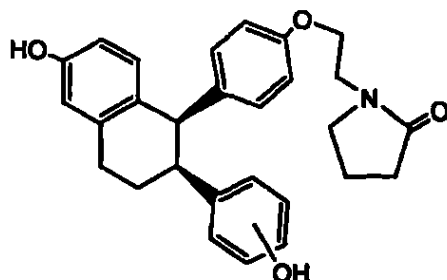
230

75

240

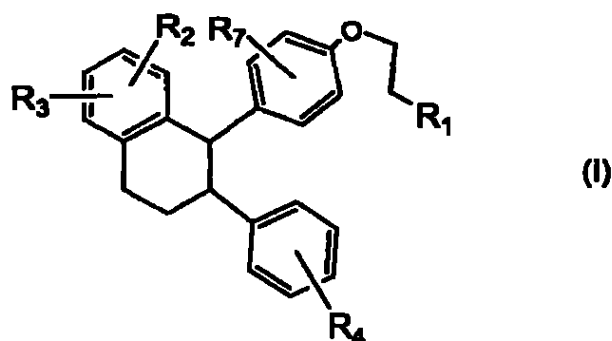


7

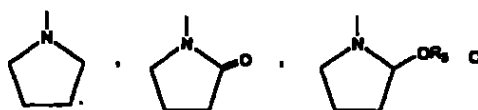


y los estereoisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

4. Una composición farmacéutica que comprende un metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol correspondiente a la fórmula I:



en la que R_1 se selecciona de



$-NH(CH_2)_3COR_6$;

R_5 se selecciona de H ó CH_3 ;

R_2 , R_3 , R_4 y R_7 son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR_5 ; y

R_6 se selecciona de $-OH$ ó $-NHCH_2COOH$, siempre que:

(a) si R_1 es o $-NH(CH_2)_3COOH$ y

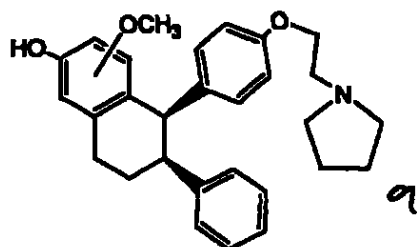
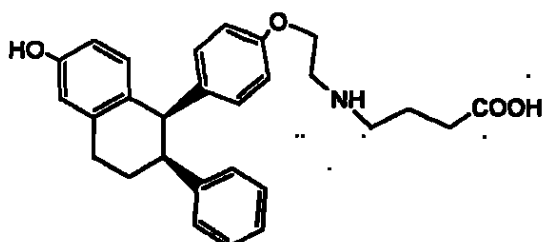
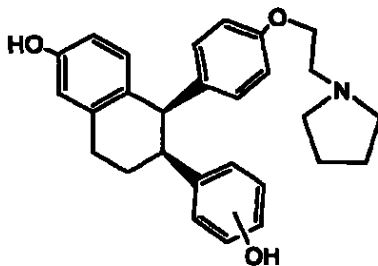
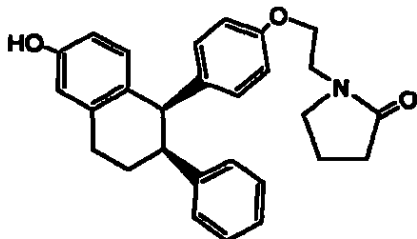
(b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_7 son H, o si R_1 es como se definió en (a) anteriormente, y

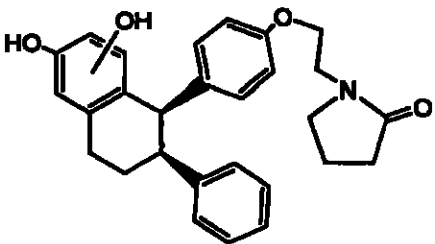
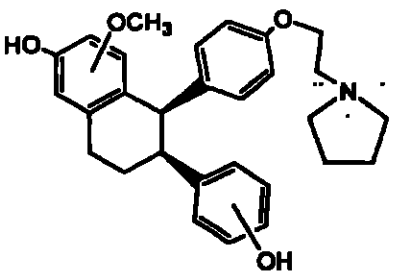
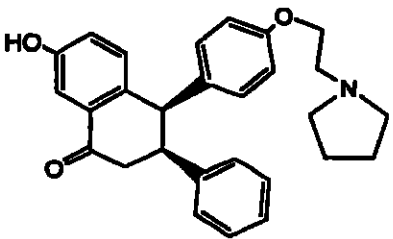
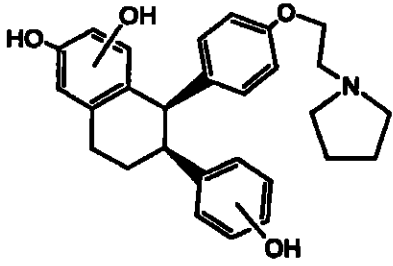
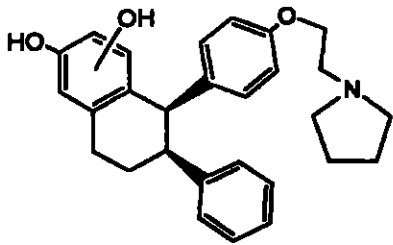
(c) R_2 y R_7 son H y R_3 es OH ó OCH_3 ,

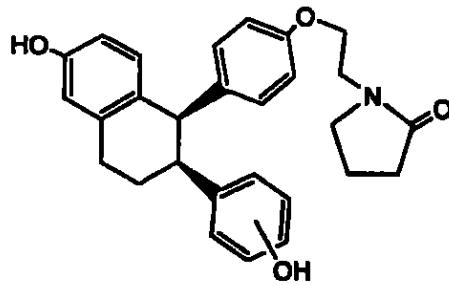
entonces R_4 no es H.

o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable.

5. Una composición farmacéutica según la Reivindicación 4, en donde dicho metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol se selecciona del grupo constituido por:







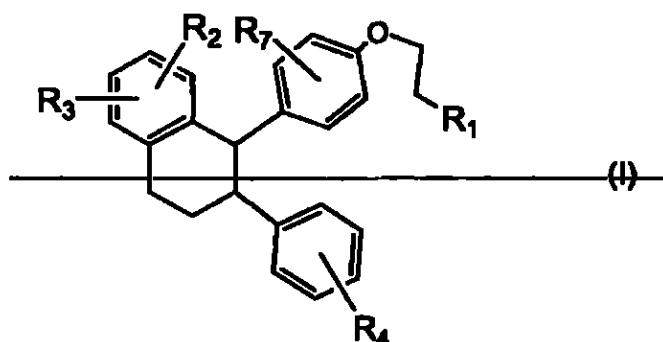
y los estereoisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

Habiéndose descrito la invención como antecede, se declara como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones.

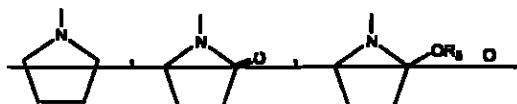
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

MODIFICACIONES VOLUNTARIAS (Con Modificaciones Visibles)

1. ~~DESISTIDA~~ Un ~~metabolito de () cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol~~ correspondiente a la fórmula I:



en la que ~~R₁ se selecciona de~~



~~NH(CH₂)₃COOR₅~~

~~R₅ se selecciona de H ó CH₃~~

~~R₂, R₃, R₄ y R₅ son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR₅ y~~

~~R₆ se selecciona de OH ó NHCH₂COOH, siempre que:~~

(a) si R₁ es  23 ó NH(CH₂)₃COOH y

246236

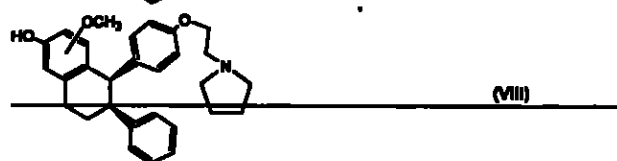
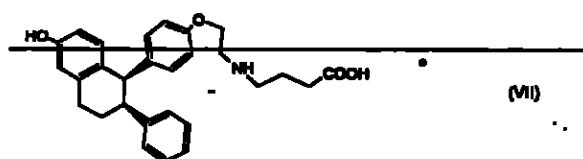
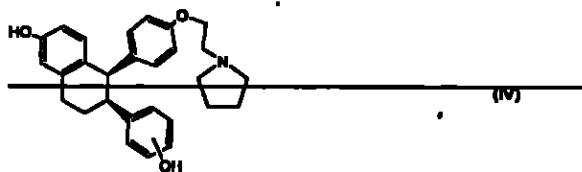
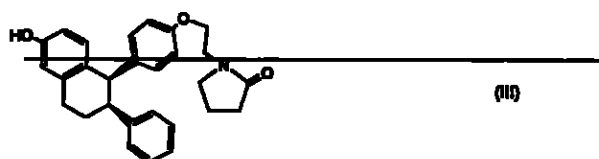
~~(b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_4 son H, o si R_2 es como se definió en (a) anteriormente, y~~

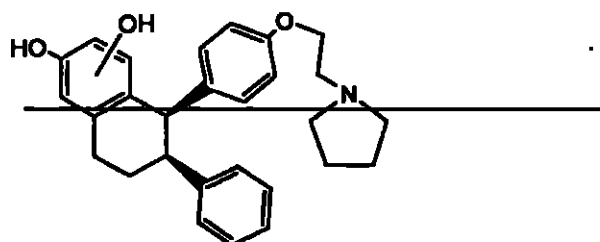
~~(c) R_2 y R_3 son H y R_4 es OH ó OCH_3 ,~~

~~entonces R_4 no es H.~~

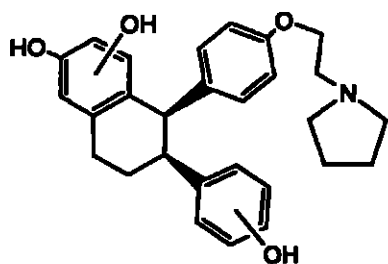
~~o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o sal, N-óxido, éster, sal de amonio cuaternario o profármaco farmacéuticamente aceptable de este.~~

2. MODIFICADA Un metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol según la reivindicación 1, que se selecciona del grupo constituido por:

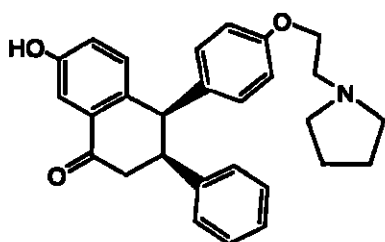




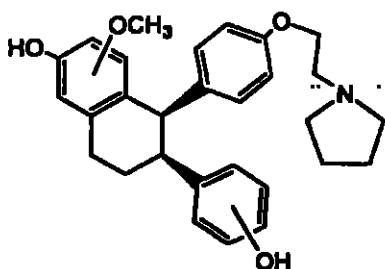
(IX)



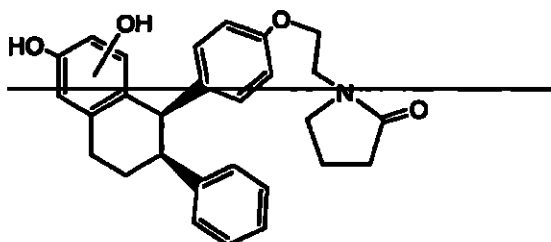
(X)



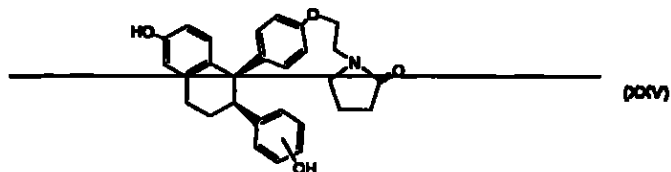
(XIII)



(XV)

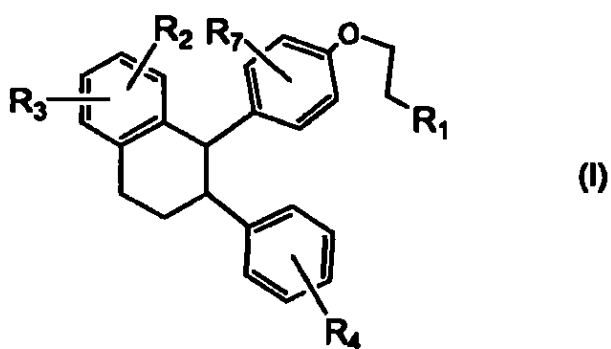


(XIX)



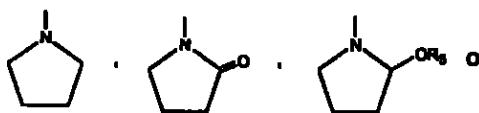
y los estereroisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales, ~~N-óxidos, ésteres, sales de amonio cuaternario y profármacos de éste~~ farmacéuticamente aceptables y las combinaciones de éstos.

23. MODIFICADA Una cantidad efectiva de ~~estuche que comprende~~ un metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol correspondiente a la fórmula I:



IL

en la que R_1 se selecciona de

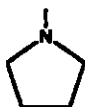


$-\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COR}_6$;

R_5 se selecciona de H ó CH_3 ;

R_2 , R_3 , R_4 y R_7 son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR_5 ; y

R_6 se selecciona de $-\text{OH}$ ó $-\text{NHCH}_2\text{COOH}$, siempre que:



(a) si R_1 es 929 o $-\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$ y

(b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_7 son H, o si R_1 es como se definió en (a) anteriormente, y

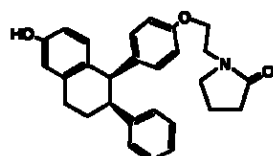
(c) R_2 y R_7 son H y R_3 es OH ó OCH_3 ,

entonces R_4 no es H.

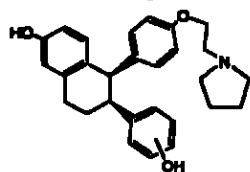
o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o sal, ~~N-óxido, éster, sal de amonio cuaternario o profármaco~~ farmacéuticamente aceptable de este, para ser administrada a un paciente para el tratamiento de osteoporosis, cáncer de mama, hiperlipidemia, aterosclerosis, enfermedad de Alzheimer, cataratas, pérdida de libido, disfunción sexual masculina, cáncer de colon, verrugas dérmicas, enfermedad autoinmune, alopecia, acné, enfermedad cardiovascular, cataratas, diabetes, endometriosis, disfunción sexual femenina, hiperglucemia, obesidad, trastorno obsesivo compulsivo, síndrome premenstrual, carcinoma prostático, hiperplasia prostática benigna, hipertensión pulmonar, daño por reperfusión, artritis reumatoide, osteoartritis, seborrea, ginecomastia senil, deficiencia de testosterona y afecciones sensibles a la elevación de testosterona, síndrome de Turner, fibrosis uterina, vaginitis atrófica, incontinencia, cáncer de

útero, hirsutismo, bulimia, anorexia, deseo sexual hipoactivo, trastorno de la excitación sexual, dispareunia, vaginismo y la potenciación de la curación de heridas, incremento de la frecuencia del orgasmo o disminución del pH vaginal.

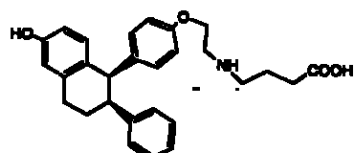
34. MODIFICADA Una cantidad efectiva de un metabolito según la Reivindicación 2, en donde dicho metabolito ~~estuche según la reivindicación 3, en el que el citado metabolito de~~ (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol se selecciona del grupo constituido por:



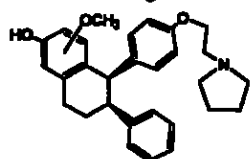
(II)



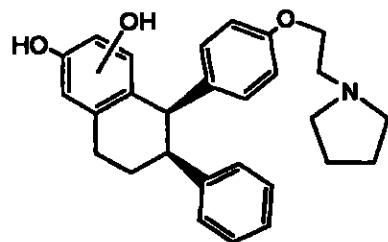
(IV)



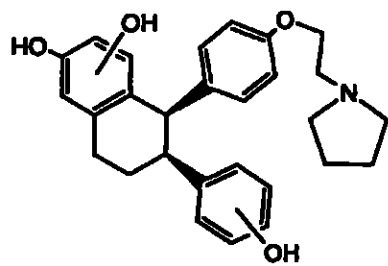
(VI)



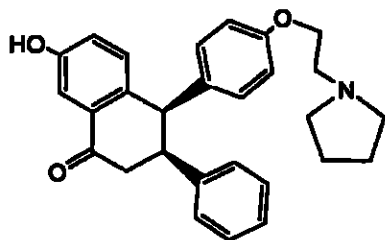
(VIII)

~~252~~
242

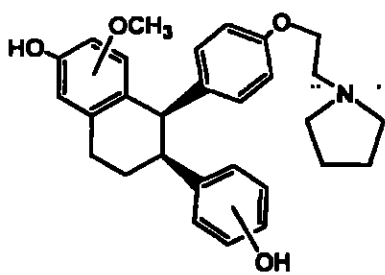
(IX)



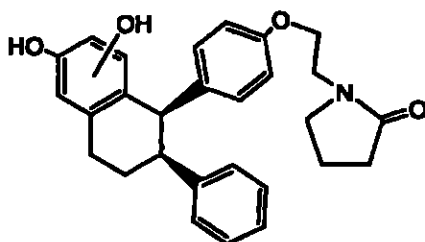
(X)



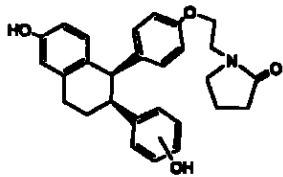
(XIII)



(XV)



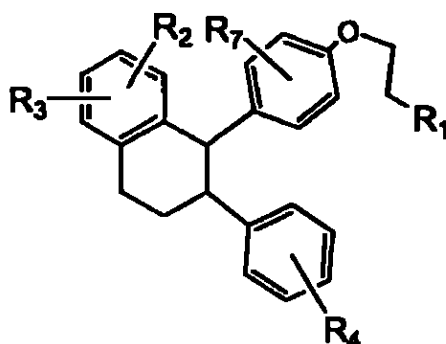
(XIX)

255
243

(XXV)

y los estereroisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales, ~~N-óxidos, ésteres, sales de amonio cuaternario y profármacos de éste~~ farmacéuticamente aceptables ~~farmacéuticamente aceptables y las combinaciones de éstos.~~

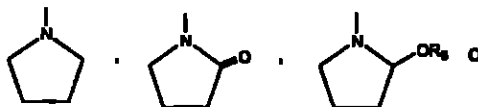
45. MODIFICADA Una composición farmacéutica que ~~procedimiento de tratamiento de una enfermedad que comprende la administración a un sujeto necesitado de ello de una cantidad eficaz de un~~ metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol correspondiente a la fórmula I:



(I)

20

en la que R₁ se selecciona de

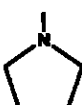
254
244

$-\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COR}_6$;

R_5 se selecciona de H ó CH_3 ;

R_2 , R_3 , R_4 y R_7 son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR_5 ; y

R_6 se selecciona de $-\text{OH}$ ó $-\text{NHCH}_2\text{COOH}$, siempre que:

- (a) si R_1 es  1535 o $-\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$ y
- (b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_7 son H, o si R_1 es como se definió en (a) anteriormente, y
- (c) R_2 y R_7 son H y R_3 es OH ó OCH_3 ,

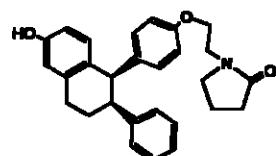
entonces R_4 no es H.

o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o sal, N-óxido, éster, sal de amonio cuaternaria o profármaco farmacéuticamente aceptable de este.

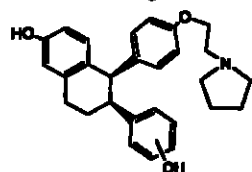
56. MODIFICADA— Una composición farmacéutica procedimiento según según la reivindicación 45, en donde el que el ~~citado~~ metabolito de (-)-cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletoksi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol se selecciona del grupo constituido por:

21

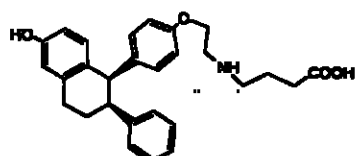
255
245



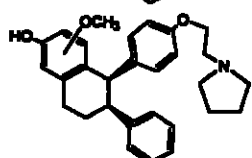
(III)



(IV)

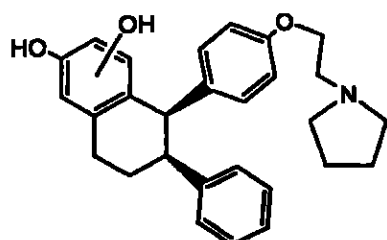


(VI)

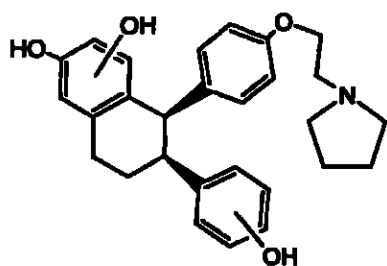


(VII)

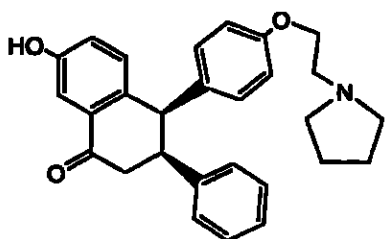
22

~~256~~
246

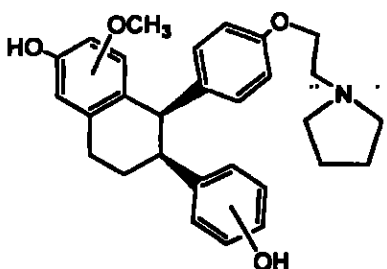
(IX)



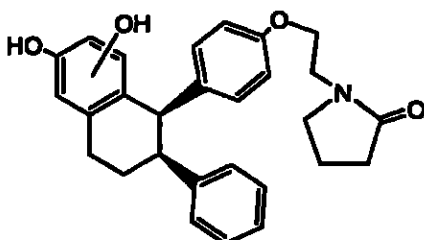
(X)



(XIII)

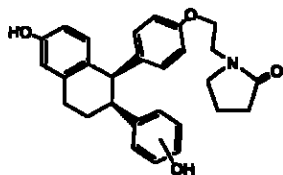


(XV)



(XIX)

22

257
247

(XXV)

y los estereroisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales, N-óxidos, ésteres, sales de amonio cuaternario y profármacos de éste farmacéuticamente aceptables y las combinaciones de éstos.

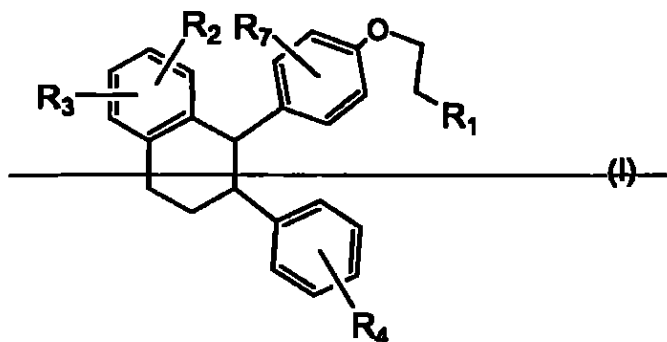
7. ~~Un procedimiento según la reivindicación 5, reduciendo sustancialmente el citado procedimiento la propensión concomitante a efectos adversos asociados a la administración de estrógenos.~~

8. ~~Un procedimiento según la reivindicación 6, reduciendo sustancialmente el citado procedimiento la propensión concomitante a efectos adversos asociados a la administración de estrógenos.~~

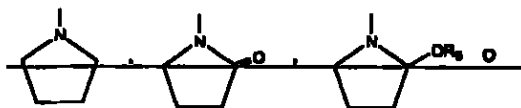
9. ~~Una composición farmacéutica que comprende un metabolito de () cis 6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 2 ol correspondiente a la fórmula I.~~

24

~~258~~
248



en la que R_1 se selecciona de



$\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COR}_6$

R_5 se selecciona de H ó CH_3

R_2 , R_3 , R_4 y R_7 son iguales o diferentes y se seleccionan de H y OR_5 y

R_6 se selecciona de OH ó NHCH_2COOH , siempre que:

(a) si R_2 es ó $\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$ y

(b) R_2 es OH ó OCH_3 y R_3 y R_7 son H, o si R_2 es como se definió en (a) anteriormente, y

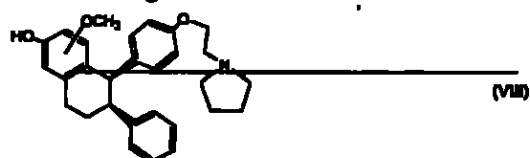
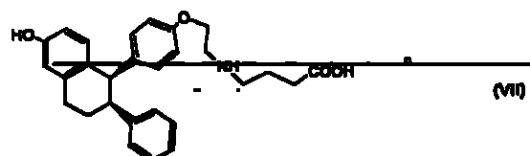
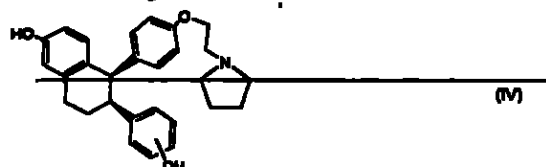
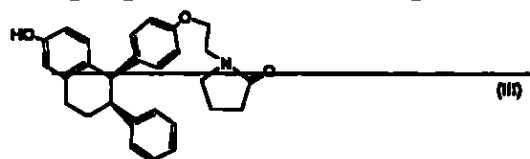
26

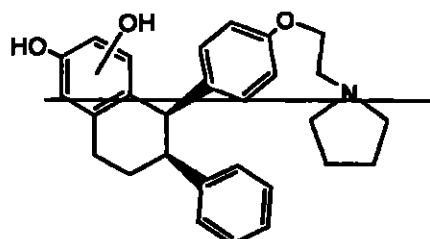
~~(e) R_2 y R_7 son H y R_3 es OH ó OCH_3 ,~~

~~entonces R_4 no es H.~~

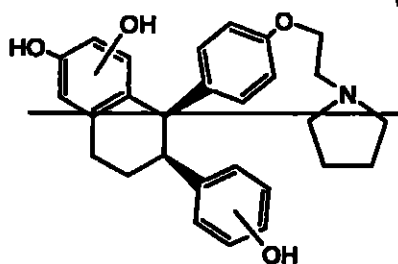
~~o un isómero óptico, estereoisómero, regioisómero o isómero configuracional o isómero geométrico de éste o un tautómero o sal, N-óxido, éster, sal de amonio cuaternario o profármaco farmacéuticamente aceptable de este, y un portador, vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable.~~

~~10. Una composición según la reivindicación 9, en la que el citado metabolito de (-) cis-6-fenil-5-[4-(2-pirrolidin-1-iletóxi)fenil]-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ol se selecciona del grupo constituido por:~~

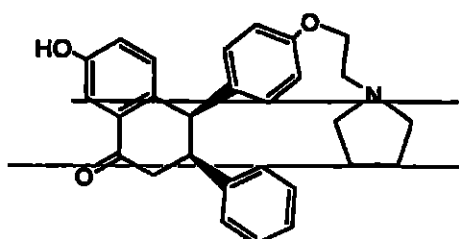




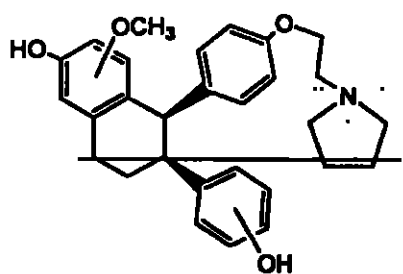
(IX)



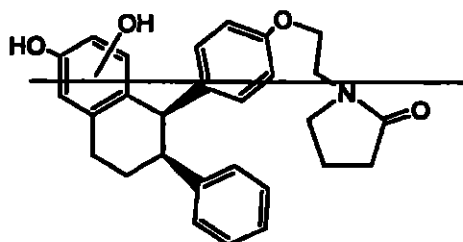
(X)



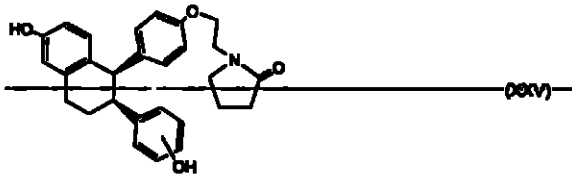
(XIII)



(XV)



(XIX)



~~y los estereoisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éste, y las sales, N-óxidos, ésteres, sales de amonio cuaternario y profármacos de éste farmacéuticamente aceptables y las combinaciones de éstos.~~

~~11. Los compuestos:~~

~~6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8-tetrahidronaftalen 2,3 diol,~~

~~3 metoxi 7 fenil 8 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 2 ol,~~

~~3 metoxi 6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 2 ol,~~

~~6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 1,2 diol,~~

~~2 metoxi 6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 1 ol,~~

~~1 metoxi 6 fenil 5 [4 (2 pirrolidin 1 iletoxi) fenil] 5,6,7,8 tetrahidronaftalen 2 ol,~~

~~y los estereoisómeros, tautómeros, regioisómeros e isómeros configuracionales de éstos, y las sales, N-óxidos, ésteres, sales de amonio cuaternario y profármacos de éstos farmacéuticamente aceptables y las combinaciones de éstos.~~