



No. 13-203030- -00001-0000

Fecha: 2013-09-04 17:02:56 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 22

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒

Modificación a una Solicitud en trámite

☒

Patente de Invención

☐

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Registro de Diseño Industrial

☐

Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos de América	Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543-4000	Princeton
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500



Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Correa Ordoñez, Alvaro

79.143.366

20.281

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
AV. 82 No. 10 62 Piso 5		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 13.203.030

Aparece

Debe ser

Modificación:

- ☐ Modificación al capítulo reivindicatorio.
De conformidad con el artículo 34 de la Decisión 486 presento nuevo pliego reivindicatorio en el cual se canceló la reivindicación 19 que se dirigía al uso de un compuesto.
- ☐ Modificación al capítulo descriptivo.
- ☐ Modificación al resumen.
- ☐ Modificación a los dibujos.
- ☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

Alvaro Correa Ordoñez

C.C. 79.143.366

Firma

Tarjeta Profesional 20.281

2013/0297

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0056620
		Bogotá D.C., Junio 11 de 2013 - 16:51:11

RECIBIDO DE : BAKER	NI 900.532.339
---------------------	----------------

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	560951720	11/06/2013	113.965.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00
			\$125.000.00

SON: **CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-203030- -00001-0000
Fecha: 2013-09-04 17:02:56 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 22

A

A

A



A



A



A

A

A

A, en donde A es, al menos, un elemento seleccionado del grupo de -H, -halo, -hidroxilo, -alquilo C₁₋₆, -alcoxi C₁₋₆ y -COOR₂;

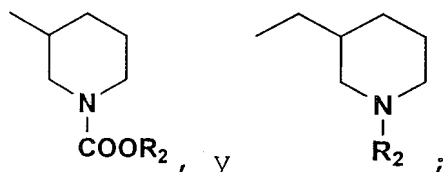
R₂ es -H, -alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆ sustituido con -alquilo o alquilo C₁₋₆ sustituido con -arilo;

Y se selecciona del grupo de -COOR₂, -C(O)NR₂SO₂R₃, C(O)NHSO₂NR₂R₂, -NR₂SO₂R₂, -SO₂NR₂R₂, -cicloalquilo C₃₋₆-COOR₂, -alquenilo C₂₋₆-COOR₂, -alquinilo C₂₋₆-COOR₂, -alquilo C₁₋₆-COOR₂, -NHC(O)(CH₂)_n-COOR₂, -SO₂NR₂C(O)R₂, -tetrazol y -CONHOH,

en donde n= 1-6;

R₃ es -alquilo C₁₋₆ o alquilo C₁₋₆ sustituido con -alquilo;

R₄ se selecciona del grupo de -H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆-C(OR₃)₂-cicloalquilo C₃₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido, -alquilo C₁₋₆-cicloalquilo C₃₋₆, -alquilo C₁₋₆-Q₁, -alquilo C₁₋₆-cicloalquilo C₃₋₆-Q₁, arilo, heteroarilo, heteroarilo sustituido, -COR₆, -COCOR₆, -SO₂R₇, -SO₂NR₂R₂,

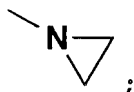


en donde Q₁ se selecciona del grupo de heteroarilo, heteroarilo sustituido, halógeno, -CF₃, -OR₂, -COOR₂, -NR₈R₉, -CONR₁₀R₁₁ y -SO₂R₇;

R₅ se selecciona del grupo de -H, -alquilo C₁₋₆, -cicloalquilo C₃₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido con alquilo, -alquilo C₁₋₆-NR₈R₉, -COR₁₀, -COR₆, -COCOR₆, -SO₂R₇ y -SO₂NR₂R₂;

siempre que solo uno de R_4 o R_5 se pueda seleccionar del grupo de $-\text{COR}_6$, $-\text{COCOR}_6$, $-\text{SO}_2\text{R}_7$ y $-\text{SO}_2\text{NR}_2\text{R}_2$;

o R_4 y R_5 se toman en forma conjunta con el N adyacente para formar



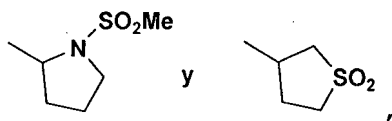
R_6 se selecciona del grupo de $-\text{H}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$ sustituido con alquilo , $-\text{cicloalquilo } C_{3-6}$, $-\text{cicloalquilo } C_{3-6}$ sustituido con Q_2 , $-\text{alquilo } C_{1-6}-Q_2$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$ sustituido con $\text{alquil-}Q_2$, $-\text{cicloalquilo } C_{3-6}-Q_2$, $\text{aril-}Q_2$, $-\text{NR}_{13}\text{R}_{14}$ y $-\text{OR}_{15}$;

en donde Q_2 se selecciona del grupo de arilo , heteroarilo , $\text{heteroarilo sustituido}$, $-\text{OR}_2$, $-\text{COOR}_2$, $-\text{NR}_8\text{R}_9$, SO_2R_7 , $-\text{CONHSO}_2\text{R}_3$ y $-\text{CONHSO}_2\text{NR}_2\text{R}_2$;

R_7 se selecciona del grupo de $-\text{alquilo } C_{1-6}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$ sustituido, $-\text{cicloalquilo } C_{3-6}$, arilo y heteroarilo ;

R_8 y R_9 se seleccionan independientemente del grupo de $-\text{H}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}$ sustituido, arilo , heteroarilo , arilo sustituido , $\text{heteroarilo sustituido}$, $-\text{alquilo } C_{1-6}-Q_2$ y $-\text{COOR}_3$,

y R_8 y R_9 también se pueden seleccionar independientemente del siguiente grupo:



o R_8 y R_9 se toman en forma conjunta con el N adyacente

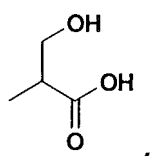
7



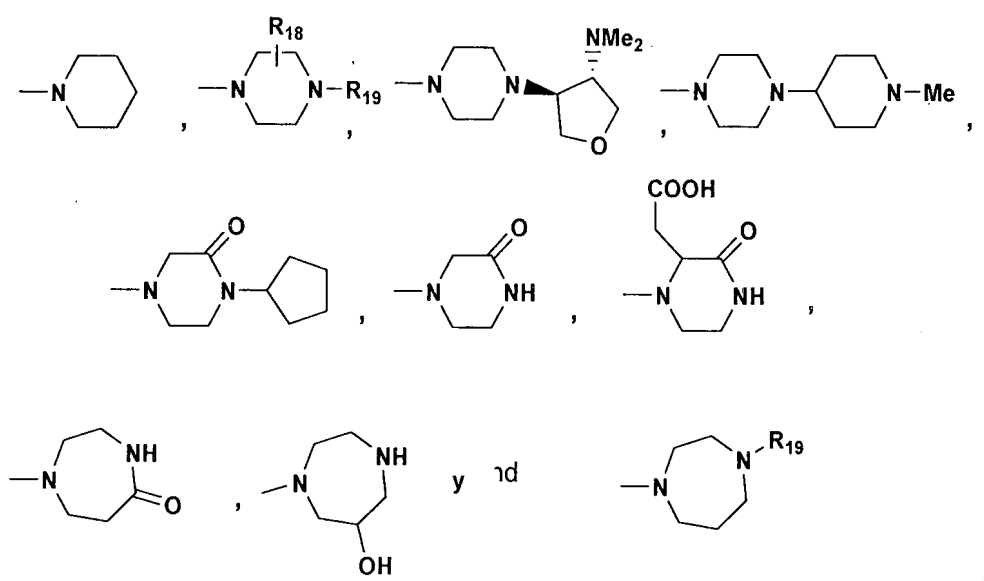
R₁₀ y R₁₁ se seleccionan independientemente del grupo de -H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido y -cicloalquilo C₃₋₆,

CN1CCCC1

R₁₃ y R₁₄ se seleccionan independientemente del grupo de
 ilo C₁₋₆, -cicloalquilo C₃₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido, -
 1-6-Q₃, -alquilo C₁₋₆-cicloalquilo C₃₋₆-Q₃, alquilo C₁₋₆
 o con Q₃ y



o R_{13} y R_{14} se toman en forma conjunta con el N adyacente para formar un ciclo seleccionado del siguiente grupo:



Q_3 se selecciona del grupo de heteroarilo, heteroarilo sustituido, $-NR_{20}R_{21}$, $-CONR_2R_2$, $-COOR_2$, $-OR_2$ y $-SO_2R_3$;

R_{15} se selecciona del grupo de -alquilo C_{1-6} , -cicloalquilo C_{3-6} , -alquilo C_{1-6} sustituido, -alquilo $C_{1-6}-Q_3$, -alquilo C_{1-6} -cicloalquilo $C_{3-6}-Q_3$ y -alquilo C_{1-6} sustituido con Q_3 ;

R_{16} se selecciona del grupo de -H, -alquilo C_{1-6} , $-NR_2R_2$ y $-COOR_3$;

R_{17} se selecciona del grupo de -H, -alquilo C_{1-6} , $-COOR_3$ y arilo;

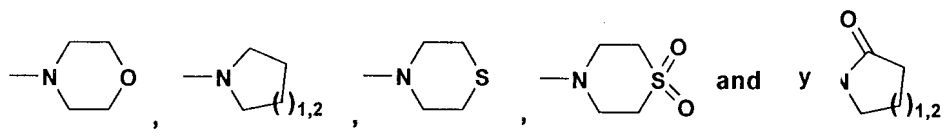
R_{18} se selecciona del grupo de $-COOR_2$ y -alquilo $C_{1-6}-COOR_2$;

R₁₉ se selecciona del grupo de -H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆-Q₄, -COR₃, -COOR₃,

en donde Q₄ se selecciona del grupo de -NR₂R₂ y -OR₂;

R₂₀ y R₂₁ se seleccionan independientemente del grupo de -H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido, -alquilo C₁₋₆ sustituido con OR₂ y -COR₃,

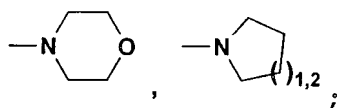
o R₂₀ y R₂₁ se toman en forma conjunta con el N adyacente para formar un ciclo seleccionado del siguiente grupo:



siempre que solo uno de R₂₀ o R₂₁ pueda ser -COR₃;

R₂₂ y R₂₃ se seleccionan independientemente del grupo de H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido y -cicloalquilo C₁₋₆,

o R₂₂ y R₂₃ se toman en forma conjunta con el N adyacente para formar un ciclo seleccionado del siguiente grupo:



R₂₄ y R₂₅ se seleccionan independientemente del grupo de H, -alquilo C₁₋₆, -alquilo C₁₋₆ sustituido, -alquilo C₁₋₆-Q₅, -cicloalquilo C₁₋₆, arilo, arilo sustituido, heteroarilo y heteroarilo sustituido,

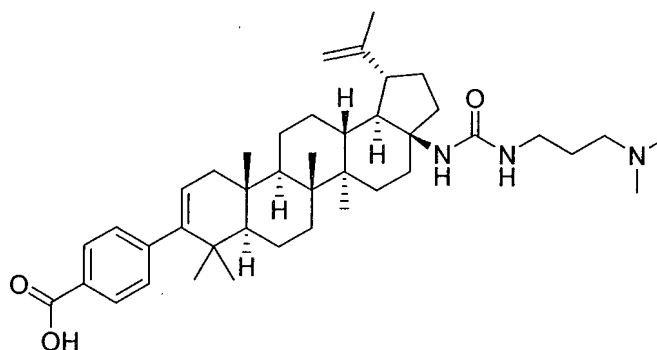
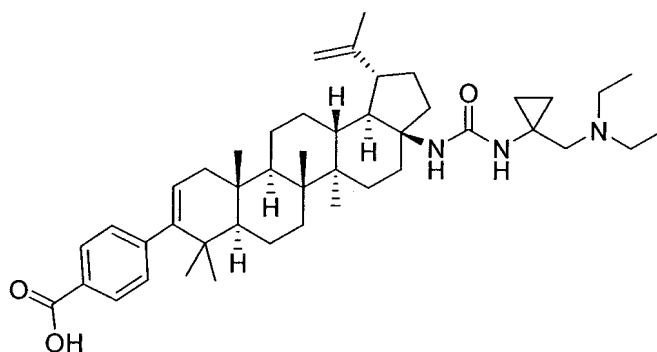
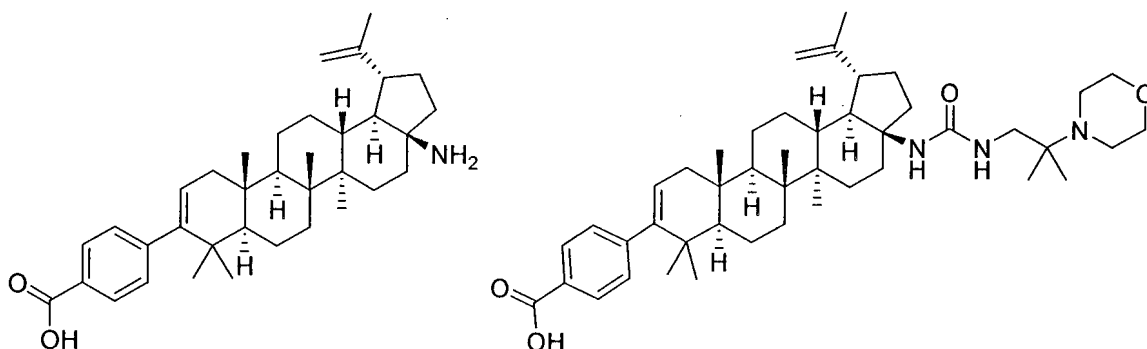
y Q₅ se selecciona del grupo de halógeno y SO₂R₃.

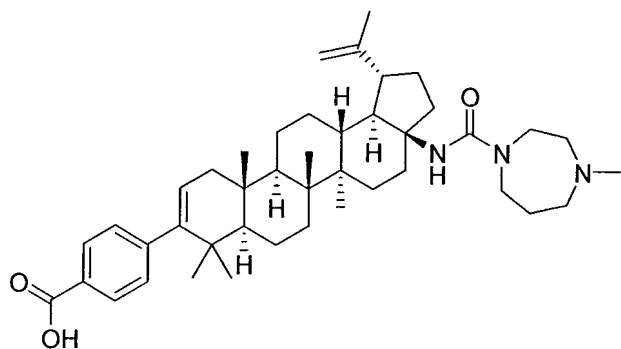
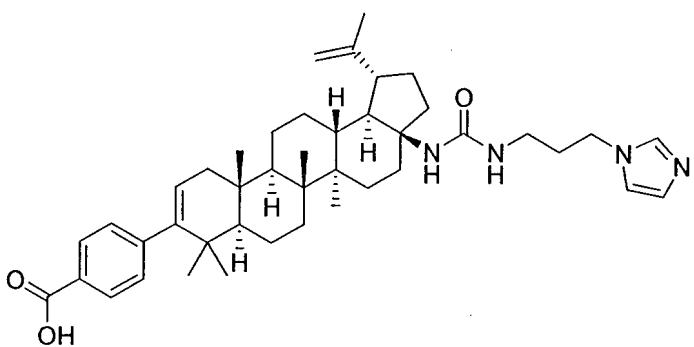
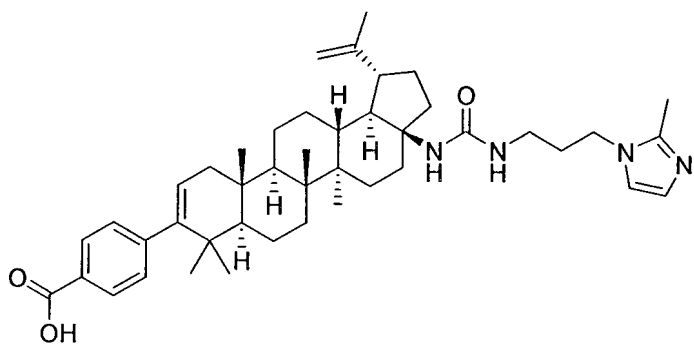
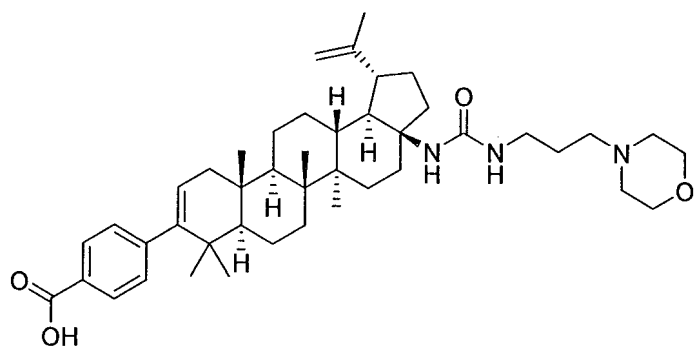
2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tal compuesto tiene la Fórmula I.

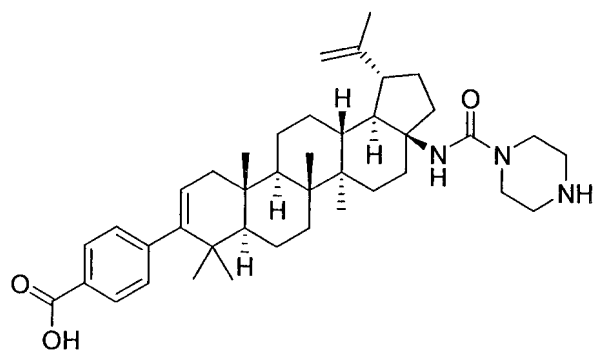
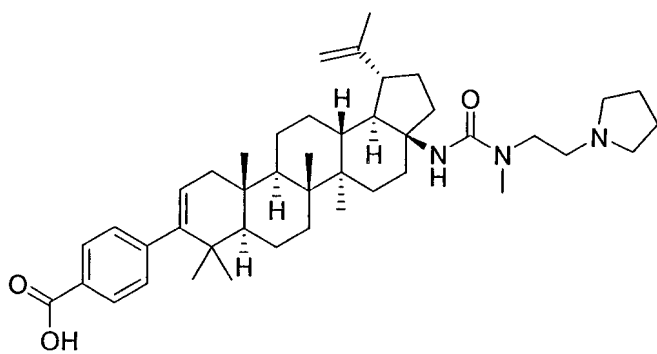
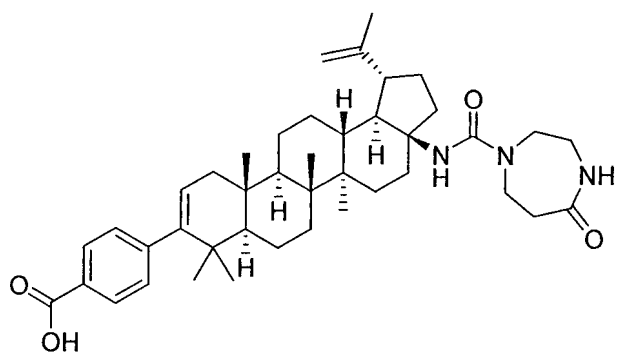
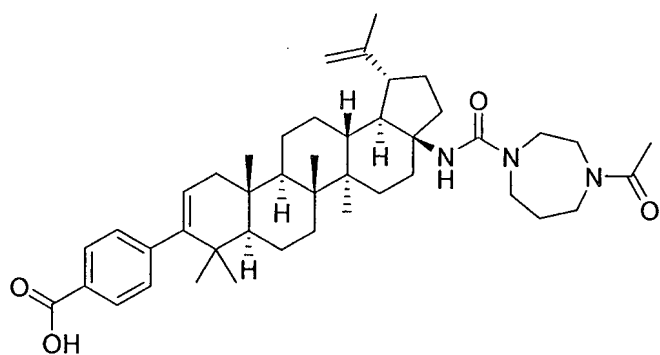
3. El compuesto de conformidad con la reivindicación

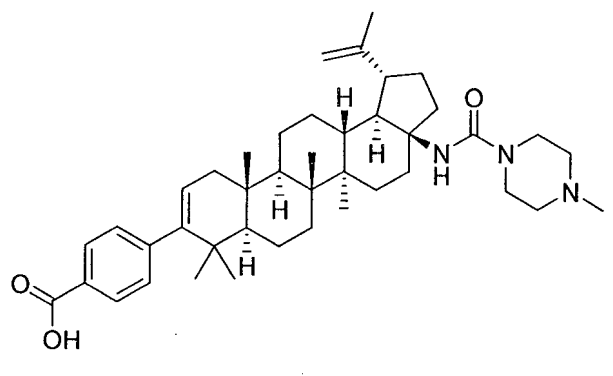
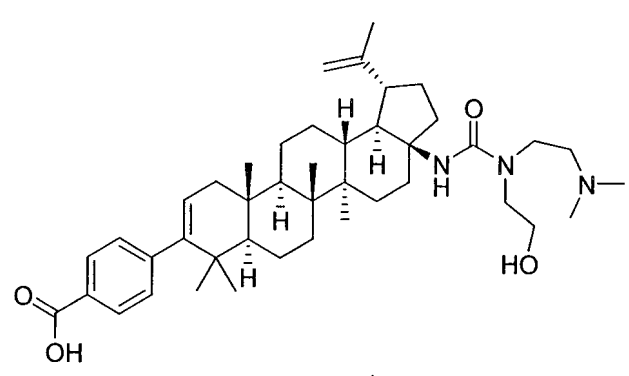
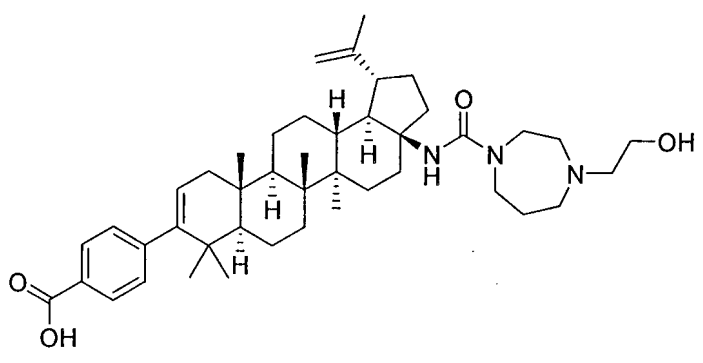
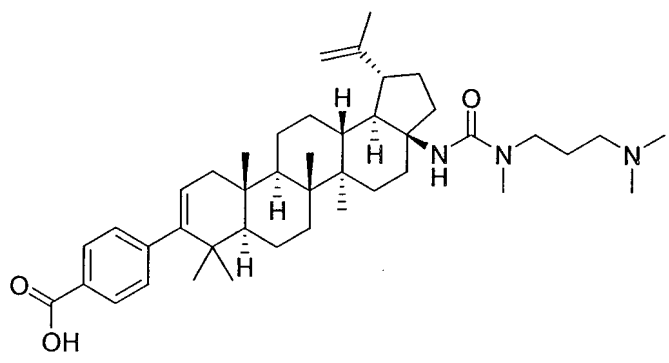
- 10
- 1, caracterizado porque tal compuesto tiene la Fórmula II.
 4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tal compuesto tiene la Fórmula III.
 5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque R_1 es isopropenilo.
 6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque X es fenilo.
 7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque Y es $-\text{COOR}_2$.
 8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 7, caracterizado porque Y es $-\text{COOH}$.
 9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque A es $-\text{H}$.
 10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque R_4 se selecciona del grupo de $-\text{H}$, $-\text{alquilo C}_{1-6}$, $-\text{alquilo C}_{1-6}-\text{Q}_1$ y $-\text{COR}_6$.
 11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque R_5 es $-\text{H}$.
 12. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque R_4 $-\text{alquilo C}_{1-6}-\text{Q}_1$.
 13. El compuesto de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado porque Q_1 es $-\text{NR}_8\text{R}_9$.
 14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque R_4 es $-\text{COR}_6$.
 15. Un compuesto, que incluye sales de este

farmacéuticamente aceptables, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste en:

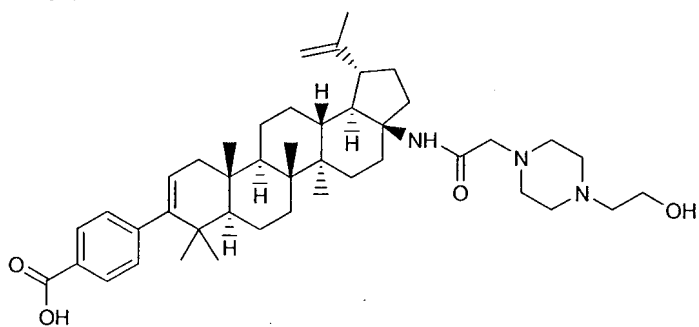
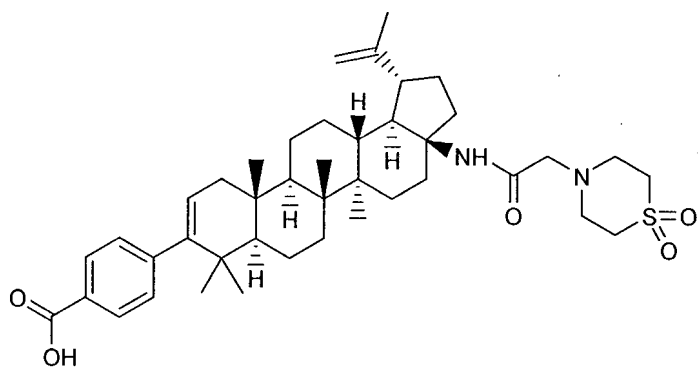
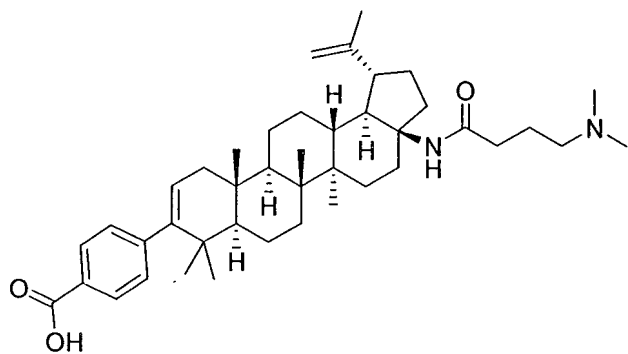
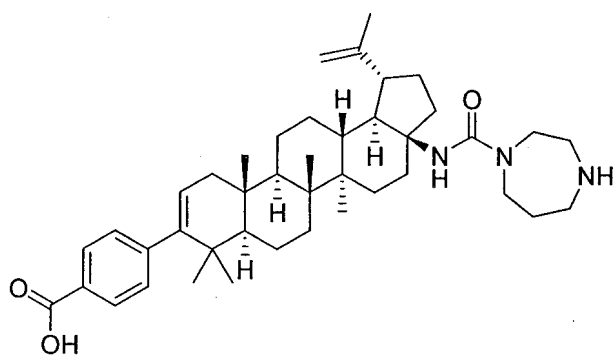


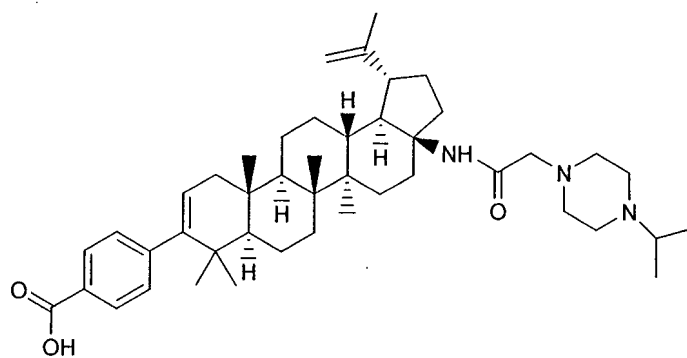
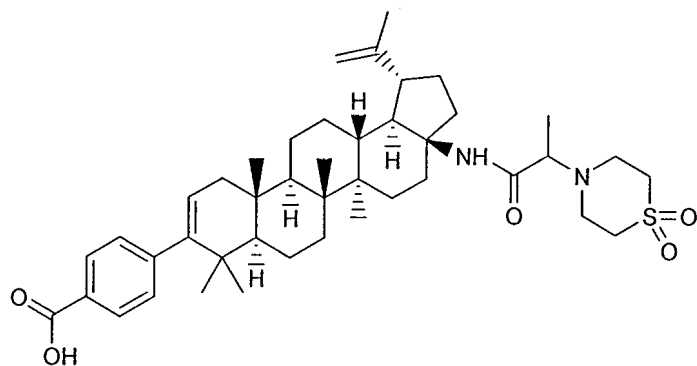
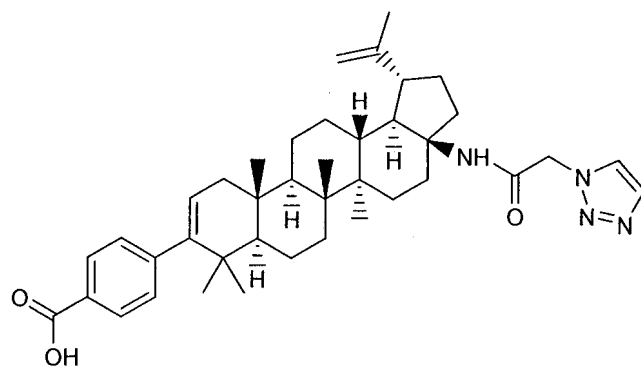
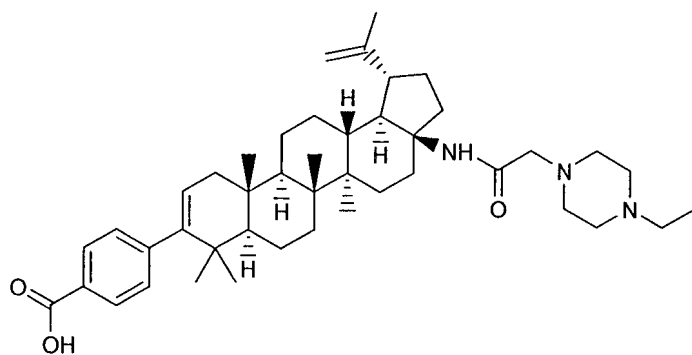




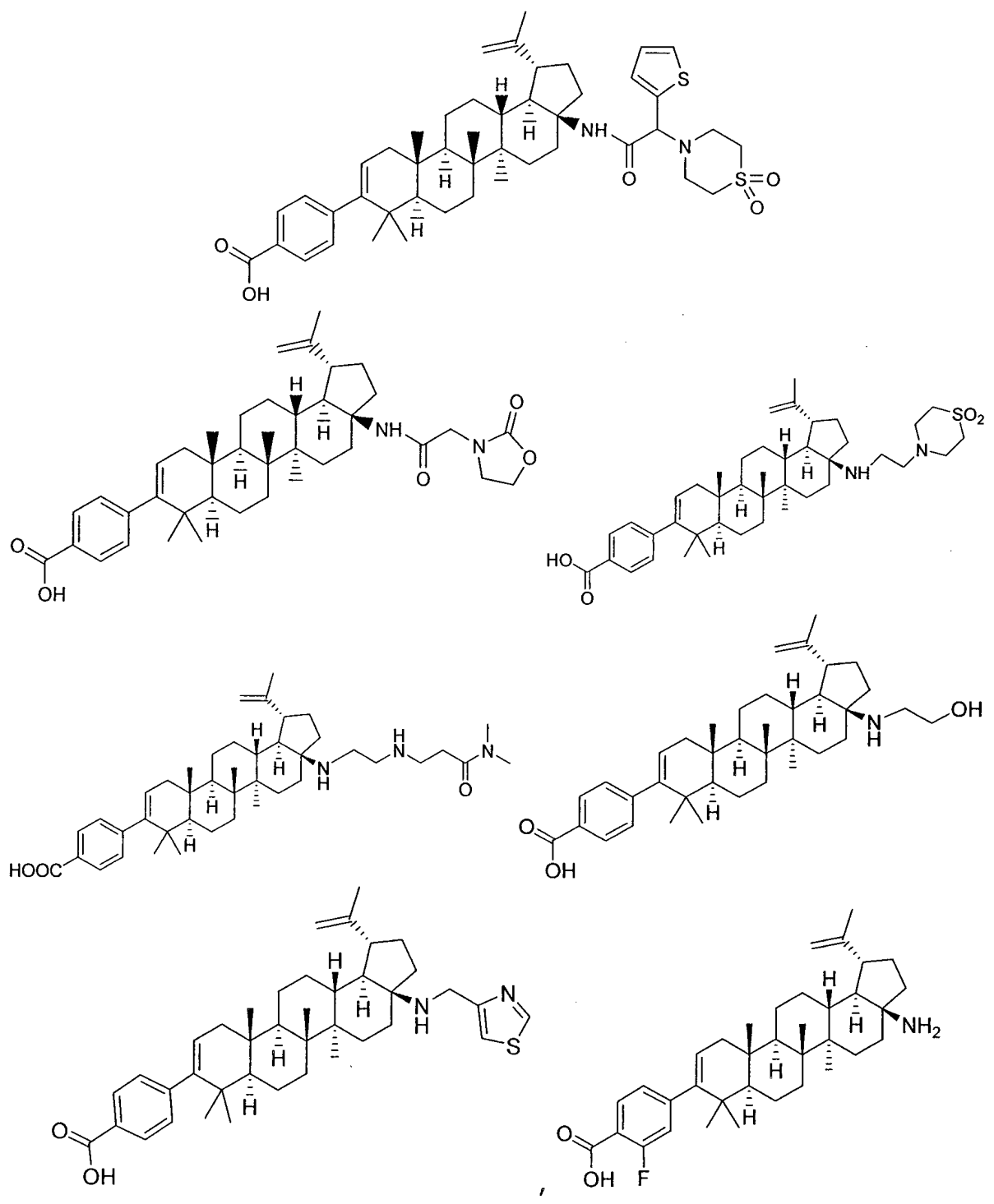


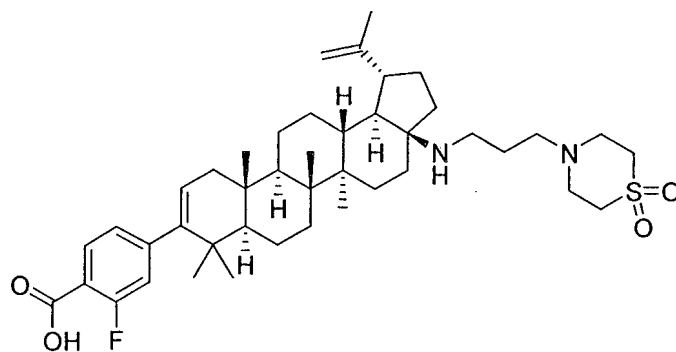
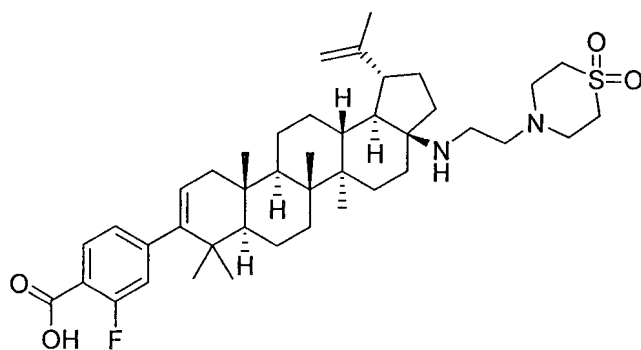
15



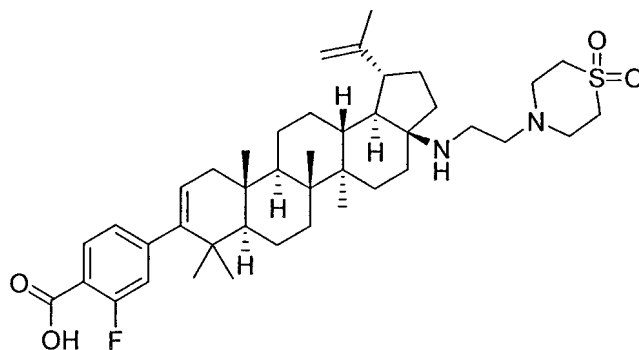


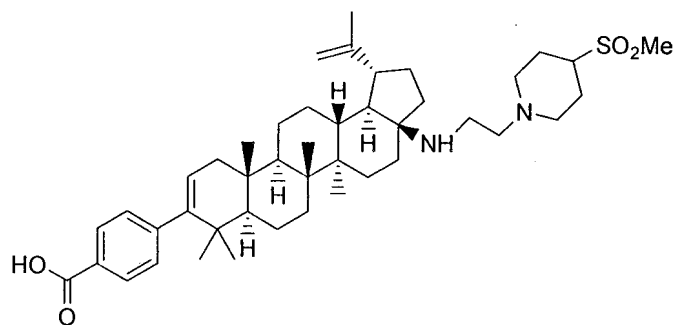
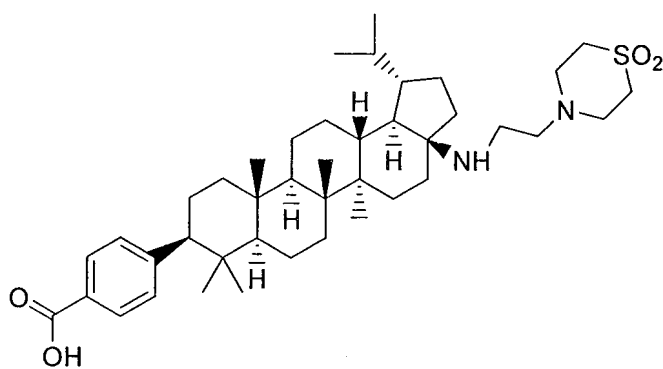
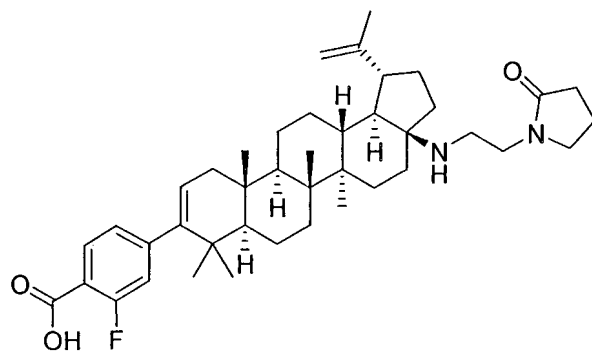
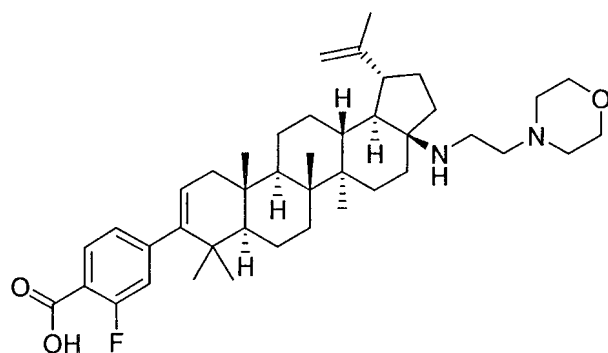
17

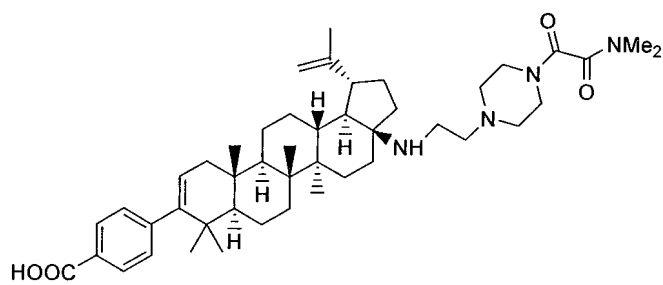
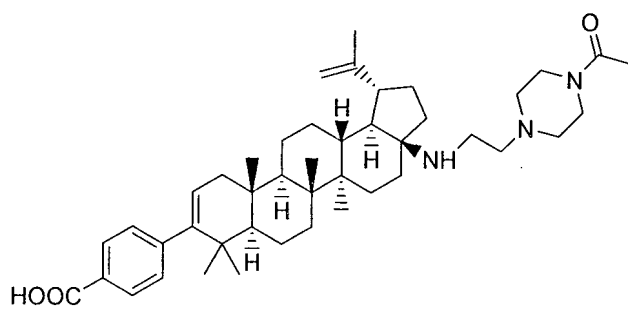
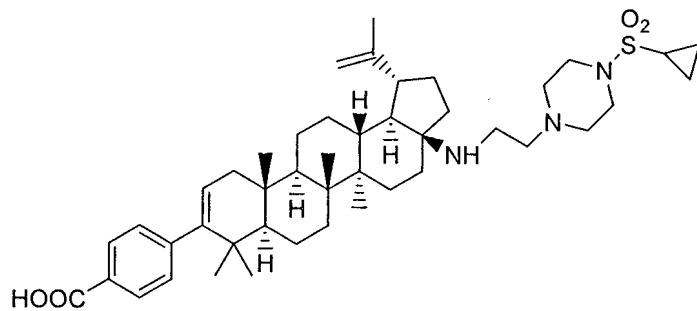
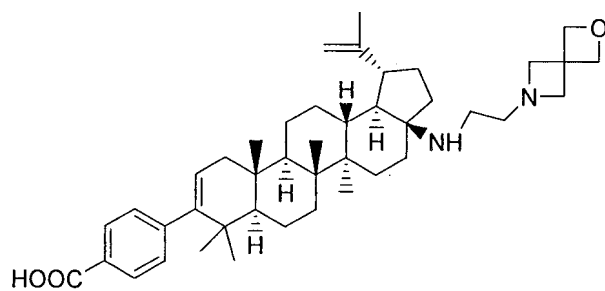
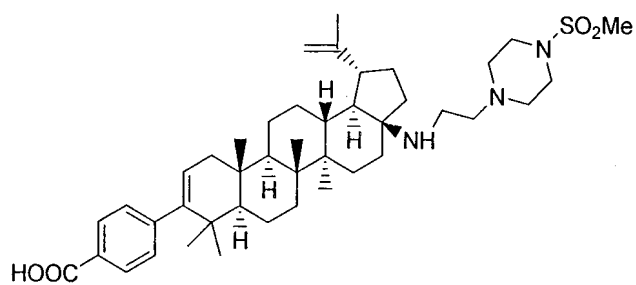




16. Un compuesto, que incluye sales de este farmacéuticamente aceptables, caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste en:





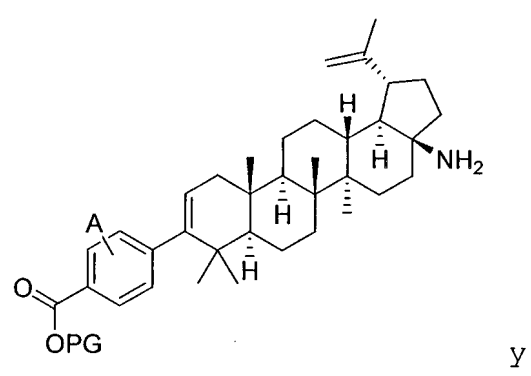
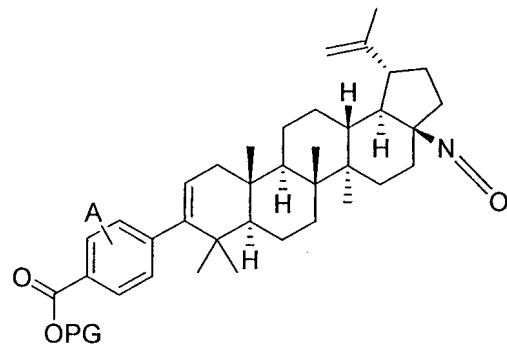


17. Una composición farmacéutica caracterizada porque

comprende una cantidad eficaz antiviral de uno o más de los compuestos de conformidad con la reivindicación 1, junto con uno o más portadores, excipientes o diluyentes farmacéuticamente aceptables.

18. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 17, útil para tratar la infección por VIH, caracterizada porque también comprende una cantidad eficaz antiviral de un agente para el tratamiento del SIDA seleccionado del grupo que consiste en: (a) un agente antiviral del SIDA; (b) un agente antiinfeccioso; (c) un inmunomodulador; y (d) otro inhibidor de la entrada del VIH.

19. Un compuesto intermediario caracterizado porque se selecciona del siguiente grupo:



22

