

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0002829				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Viiv and squibb and triterpenoid* and inhibit* and madurati* and hiv		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K31/56; A61K31/58; A61P31/18; C07C309/65; C07F5/02; C07J63/00		
		CPC (Opcional): A61K31/58; A61K45/06; C07C309/65; C07F5/025; C07F5/04; C07J63/008; C07C2601/16		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	CO 13203030 CO 14189685	16/09/2013 19/09/2014	1 – 5 1 – 5	Y Y, P
Patbase*	WO 2013/169578	14/11/2013	----	A
Google Patents	CN 103038245	10/04/2013	----	A
	WO 2009/020732	12/02/2009	----	A
	WO 2012/106119	09/08/2012	----	A
Espacenet	WO 2013/123019	22/08/2013	1 – 5	Y
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Tornber, C. W. Isosterism and molecular modification in drug desing. Chemical Society Reviews. 1979. 8. 563 – 580.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	19/11/2017
--------------------------------	------------

6 Casos asociados					
Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
☐ 07115501	DERIVADO DE CARBAMOILPİRİDONA POLICÍCLICO QUE TIENE ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA INTEGRASA DEL VIH		31 oct 2007	Concedido	VIV HEALTHCARE COMPANY
☐ 07115501A	DERIVADO DE CARBAMOILPİRİDONA POLICÍCLICO QUE TIENE ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA INTEGRASA DEL VIH		31 oct 2007	Concedido	SHIONOGI & CO., LTD. VIV HEALTHCARE COMPANY
☐ 12125933	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE LA COMBINACIÓN DE DOLUTEGRAVIR, ABACAVIR Y LAMIVUDINA O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS		26 jul 2012	Concedido	VIV HEALTHCARE COMPANY
☐ 14085830	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DOLUTEGRAVIR Y RILPIRINA CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL PARA VIH		26 jul 2012	Concedido	VIV HEALTHCARE COMPANY
☐ NC20160002829	TRITERPENOIDES CON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA MADURACIÓN DEL VIH		10 oct 2016	Bajo Examen de Fondo	VIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED
☐ NC20160005668	DERIVADOS DE INSOINDOLINA		21 dic 2016	Bajo Examen de Fondo	VIV HEALTHCARE UK LIMITED
Seleccionar todo - Ninguno Mostrar / Ocultar columnas					

Obtener lista de resultados

✉ Obtener lista de resultados



Username: sic6@patbase.com
Subaccount: none

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data

SEARCH TERMS

triterpenoid* ☐ or + Synonym

hiv ☐ or + Synonym

inhibit* ☐ or + Synonym

A61K31/58 ☐ or A61K45/06 ☐ or C07C309/65 ☐ or C07F5/025 ☐ or C07F5/04 ☐ or C07J63/008 ☐ or C07C2601/16 ☐ or + Synonym

+ Synonym

SEARCH FIELDS

Date · Publication ·

1900-01-01 — 2014-04-11

+ Inventor

+ Assignee

Patent Office · Language ·

Status · Type ·

About 85 results [Download \(CSV\)](#)

Sort by **Relevance** · Grouped by **Classification** · Results / page · 10 ·

A61K31/56?

Compounds containing cyclopenta[a]hydrophenanthrene ring systems; Derivatives, e.g. steroids

C-17 and c-3 modified **triterpenoids** with **hiv** maturation inhibitory activity

Application WO2012106190A1 · Alicia Regueiro-Ren · Bristol-Myers Squibb Company

Priority 2011-01-31 · Filing 2012-01-27 · Publication 2012-08-09

In particular, C-17 and C-3 modified **triterpenoids** that possess unique antiviral activity are provided as **HIV** maturation **inhibitors**, as represented by compounds of Formulas I, II and III. These compounds are useful for the treatment of **HIV** ...

C-3 cycloalkenyl **triterpenoids** with **hiv** maturation inhibitory activity

Application WO2013123019A1 · Jacob Swidorski · Bristol-Myers Squibb Company

Priority 2012-02-15 · Filing 2013-02-13 · Publication 2013-08-22

In particular, C-3 cycloalkenyl **triterpenoids** that possess unique antiviral activity are provided as **HIV** maturation **inhibitors**, as represented by compounds of Formulas I, II, III and IV: wherein X can be a C4-8 cycloalkyl, C4-8 ...

Pharmaceutical salts of 3-O-(3',3'-dimethylsuccinyl) betulinic acid

Application US20050239748A1 · Martin Power · Panacos Pharmaceuticals, Inc.

Priority 2004-03-17 · Filing 2005-03-17 · Publication 2005-10-27

... evaluation, and in vivo bioavailability evaluation of N-methyl-D-glucamine and alkali metal salt forms of DSB are disclosed. Pharmaceutical compositions including these salt forms are used in methods of treating **HIV** and related diseases.

Steroid sapogenin, androstane and **triterpenoid** sapogenin derivatives for the ...

Application WO2009090063A1 · Hans-Joachim KNÖLKER · Jado Technologies GmbH

Priority 2008-01-16 · Filing 2009-01-15 · Publication 2009-07-23

The present invention relates to steroid sapogenin, androstane and **triterpenoid** sapogenin derived amines or ammonium derivatives in the medical intervention of infectious diseases, in particular diseases caused by a virus or a bacterium. ...

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

Assignees	Inventors	CPCs
Bristol-Myers Squibb Company	A61K31/58 C07J63/00 C07J63/008 C07J	4.7%
Melean Visnick	C07C255/00 C07C255/45 C07D C07C	3.5%
Onepharm Research & Development GmbH	C07J63/00 C07J63/008 C07J A61K31/33	3.5%
Trustees Of Dartmouth College	C07J63/00 C07J63/008 C07J C07C255/47	3.5%
Xin Jiang	C07C255/00 C07C255/45 C07D C07C	3.5%