

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16026067				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Prodrug and sulfonamide, esteroïd and sulfonamide		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 31/568, C07J 1/00, A61K 31/56		
		CPC		
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	-	-	-	-
ISA/IPEA US	US2009186869	23/07/2009	-	A
	US2011250542	13/10/2011	-	A
	US7534780	19/05/2009	-	A
	US2007135375	14/06/2007	-	A
	Art. 1*	31/05/2010	-	A
EPO	WO2008113851	25/09/2008	-	A
	US2005277625	15/12/2005	-	A
	WO0191797	6/12/2001	-	A
USPTO	US2007135399	14/06/2007	-	A
	US4360663	23/11/1982	-	A
	US7534780	19/05/2009	-	A
Patbase*	-	-	-	-
*** 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	*Hassan, G. S., El-Emam, A. A., Gad, L. M., & Barghash, A. E. M. (2010). Synthesis, antimicrobial and antiviral testing of some new 1-adamantyl analogues. <i>Saudi Pharmaceutical Journal</i> , 18(3), 123-128.
-----------------------	--

Fecha del reporte de búsqueda:	21 de mayo de 2018
--------------------------------	--------------------

Busqueda Epoquenet

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		2.909	ESTRADIOL
2		2.948	SULFAMOYL
3		0	1 AND 2
4		19.551	CYCLOPENTA+
5		2.750	PHENANTHREN+
6		1	2 AND 4 AND 5
7		221	4 AND 5
8		0	7 AND 1
9		14.555	PRODRUG
10		29	1 AND 9



Username: sic8@patbase.com
Subaccount: suesca

Menu Search History Session Folder Order Help Logoff

Search 1: "[Chemical Explorer]: (2S)- ((13S, 17S)- 3- hydroxy- 13- methyl- 7,... " 1 of 1

Display results

Display format: Classic Sorted by: Publication date asc Print Save/export Snapshot Visual

1) Family number: 58286245 (US2015018322A)

Similar Translate Full-text Status Citations

Title: [EN] PRO-DRUG FORMING COMPOUNDS

Abstract: Source: US2015018322A [EN] Various prodrug compounds having the general structure: Active agent-(acid)-(linker)-SO₂NR₁R₂ are described herein. Compounds having this general structure were shown to be more orally active than the unmodified parent molecule.

Classifications: [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A61K31/56 A61K31/565 A61K31/568 A61K31/5685 A61K31/57 A61K31/575 A61K47/48 A61P5/00 A61P5/26 A61P5/30 A61P5/34 C07J1/00 C07J41/00 C07J43/00 (Advanced/Invention); C07J51/00 (Advanced/Non-invention); C07J41/00 C07J43/00 (Core/Invention)

CPC: C07J43/003 C07J41/0072 C07J41/0088 C07J51/00

US: 514/176 514/181 514/182 540/110 552/617 552/626 552/646

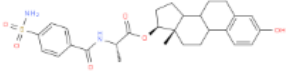


Search results

[New search](#)[Refine search](#)[History](#)

Number of structures found: 1

[Select all](#)[Clear all](#)[View selected in PatBase](#)[Export to Excel](#)[Search/Filter this page](#)

#	Structure	Details	Publications
1) 		(2S)-((13S,17S)-3-hydroxy-13-methyl-7,8,9,11,12,13,14,15,16,17-decahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl) 2-(4-sulfamoylbenzamido)propanoate IUPAC Name: [(13S,17S)-3-hydroxy-13-methyl-6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-decahydrocyclopenta[a]phenanthren-17-yl] (2S)-2-[(4-sulfamoylbenzoyl)amino]propanoate Molecular Weight: 526.644 g/mol InChIKey: OWLAQGVNMAOZQY-YZIMXDOWSA-N SMILES: S(N)(=O)(=O)C1=CC=C(C(=O)N[C@H](C(=O)O[C@H]2CCC3C4C CC=5C=C(C=CC5C4CC[C@]23C)O)C)C=C1 Formula: C₂₈H₃₄N₂O₆S 4 patent publications found View in PatBase Stats Analytics Links: PubChem ChemSpider Wikipedia Save MOL	4