

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15303915				
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		Conantokin g, NMDA receptor antagonist, conantokin g variant, conantokin g derivative, NMDA receptor recovery, conantokin g selectivity		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 38/10, C07K 7/08		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	No se encontraron documentos que puedan afectar la patentabilidad de la solicitud	-	-	-
OEPM	US 2003/144210	31/07/2003	-	A
	US 5830998	03/11/1998	1-3, 9-12	Y
	Nielsen <i>et al.</i> (1999)	11/02/1999	-	A
	Rigby <i>et al.</i> (1997)	16/12/1997	-	A
ScienceDirect	Blandl <i>et al.</i> (1998)	18/09/1998	1-3, 9-12	Y
	Sheng <i>et al.</i> (2010)	27/10/2010	-	A
“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	Nielsen, K. J., Skjærbæk, N., Dooley, M., Adams, D. A., Mortensen, M., Dodd, P. R., Craik, D. J., Alewood, P. F., Lewis, R. J. 1999. Structure-Activity Studies of Conantokins as Human N-Methyl-D-aspartate Receptor Modulators. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i>, Vol. 42 (3), Pág: 415-426 Rigby, A., Baleja, J. D., Li, L., Pedersen, L. G., Furie, B. C., Furie, B. 1997. Role of γ-Carboxyglutamic Acid in the Calcium-Induced Structural Transition of Conantokin G, a Conotoxin from the Marine Snail <i>Conus geographus</i>. <i>Biochemistry</i>, Vol. 36 (50), Pág: 15677-15684 Blandl, T., Prorok, M., Castellino, F. J. 1998. NMDA-receptor antagonist requirements in conantokin-G. <i>FEBS Letters</i>, Vol. 435, Pág: 257-262 Sheng, Z., Prorok, M., Castellino, F. J. 2010. Specific determinants of conantokins that dictate their selectivity for the NR2B subunit of N-Methyl-D-aspartate receptors. <i>Neuroscience</i>, Vol. 170, Pág: 703-710
-----------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	07/Marzo/2018
--------------------------------	---------------

Búsqueda en PatBase



Username: SIC9@patbase.com
Subaccount: Tatiana Vargas

Menu - Search - History - Session - Folder - Order Help - Logoff

#	Search query	Results	Options
8	FT=(1 and 4)	49	View Browse Hits Optimise more...
7	FT=(1 and ((deriv*) or (muta*) or (varia*)))	108	View Browse Hits Optimise more...
6	fn=(66214930)	1	View Browse Hits Optimise more...
5	FT=(1 and 3)	58	View Browse Hits Optimise more...
4	FT=(2 and agoni*)	5234	View Browse Hits Optimise more...
3	FT=(2 and antagoni*)	6692	View Browse Hits Optimise more...
2	FT=((NMDA receptor) or (n-methyl-d-aspartate receptor) or (n-methyl-d-aspartic-acid receptor))	7664	View Browse Hits Optimise more...
1	FT=((conantokin-g) or (conantokin g))	109	View Browse Hits Optimise more...

Information Shortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operators
Navigation / shortcuts

Search tools

Patent number formats
PatBase Thesaurus
Classification finder

Búsqueda Epoquenet

Select a database: ..FI EPODOC

+ Database: EPODOC

[EPODOC: SS 1] conantokin+

Results in EPODOC 34

[SS 2] ..li



1/34 © EPODOC / EPO

PN - [CN102190708](#) A 20110921

PNFP - CN102190708B B 20130508

PR - CN2011178506 20110330; CN2011186538 20110407

AP - CN2011186538 20110407

DT - I

CT - || STSE (A)

[CN101792485](#) A 20100804 [X] (INST OF BIOENGINEERING ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES)
[X] 1-6

说明书1-15页

[US2006211623](#) A1 20060921 [A] (MCINTOSH J M [US])

[A] 1-6

全文

[XP026653300](#) A 00000000 [A]

CTNP - || STSE (A)

[A] 赵昕友等,

"新型桶形芋螺毒素BtIIIB的分离纯化,氨基酸序列测定及二硫键定位研究", <<化学学报>>, (20051231), vol. 63, no. 2, PAGE 163 - 168

[A] 1-6

163-168

[A] Liu zg et al, "Identification of novel I-superfamily conopeptides from several clades of conus species found in the south China sea", <<Peptides>>, (20090930), vol. 30, no. 10, doi:doi:[10.1016/j.peptides.2009.06.036](#), PAGE 1782 -