

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 17001712		Fecha de prioridad: 31 de julio de 2014		
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		VEJIGA AND QUITOSAN BLADDER AND CHITOSAN		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K 9/00, A61K 38/48, A61K 47/10, A61K 47/36		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	Ninguna	---	---	---
ISA/IPEA (EPO US) Espacenet	WO2010090677	12/08/2010	2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10) (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10) y (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10).	X
	WO 2013153550	17/10/2013	3 y 6 (párr [0010]) (párr [0002], ejs 1 y 2; y reiv 36) (párrs [0024] y [0069]) (párrs [0021] y [0068])	Y
USPTO	WO2010090677	12/08/2010	2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10) (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10) y (párrs [09]-[014], ejs 1 -4 y reivs 1-10).	X
	WO 2013153550	17/10/2013	3 y 6 (párr [0010]) (párr [0002], ejs 1 y 2; y reiv 36) (párrs [0024] y [0069]) (párrs [0021] y [0068])	Y
Patbase	273 resultados	---	---	---
Google Patents	CN103655601		3 y 6 (reivs 1, 3, 6 y 9)	Y
Orbit	10188 resultados	---	---	---
*** 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.		

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.		GIANNANTONI A ET AL: "New Frontiers in Intravesical Therapies and Drug Delivery", EUROPEAN UROLOGY, ELSEVIER BV, NL, vol. 50, no. 6, 1 December 2006 (2006-12-01), pages 1183-1193, XP027882214, ISSN: 0302-2838 [retrieved on 2006-12-01], JAN BARTHELMES ET AL: "Development of a mucoadhesive
---	--	---

	nanoparticulate drug delivery system for a targeted drug release in the bladder", INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, ELSEVIER BV, NL, vol. 416, no. 1, 17 June 2011 (2011-06-17), pages 339-345, XP028264546, ISSN: 0378-5173, DOI: 10.1016/J.IJPHARM.2011.06.033 [retrieved on 2011 -06-24] KHUTORYANSKIY VITALIY V: "Advances in mucoadhesion and mucoadhesive polymers.", MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol. 11, no. 6, 14 June 2011 (2011-06-14), pages 748-764, ISSN: 1616-5195
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	23 de junio de 2018
---------------------------------------	---------------------

Solicitud de PI relacionada	VEJIGA AND QUITOSAN
Título/Denominación	
Referencia del solicitante	Error Sorry, your request has timed out. Ok
Fecha de radicación	
Decision Date_ES	

#	Search query	Results
5	BLADDER AND CHITOSAN AND A61K38/48	0
4	BLADDER AND CHITOSAN AND A61K 9/00	0
3	BLADDER AND CHITOSAN AND A61K9/00	0
2	BLADDER AND CHITOSAN	273
1	BLADDER AND CHITOSAN AND (A61K9/00 OR A61K38/48 OR A61K47/10 OR A61K47/36)	0

Easy search

Save strategy

MenuFilterExplorer

10878 results for (BLADDER AND CHITOSAN)/TI/AB/IW/DESC/ODES/OBJ - Collection: FAMPAT

Filter options

Legal status

Alive (7618)

Dead (3260)

1st application year

After 2015 (1465)

2011-2015 (3703)

2006-2010 (3086)

2001-2005 (2045)

Before 2001 (579)

More...

Assignee

IPC classification

Select

#

Title

Publication number

1

Sustained-release **chitosan** capsules comprising **chitosan** and phytic acid

WO2008156250

The present invention relates to a **chitosan** capsule in which a soluble active ingredient is encapsulated in a matrix containing **chitosan** and phytic acid; a cross-linking method and materials capable of being used in preparing the capsule and pharmaceutical, food and cosmetic compositions comprising the capsule. The **chitosan** capsule according to the present invention is prepared via ionic gelation of **chitosan** as a biodegradable polymer with phytic acid capable of rapidly and effectively forming a cross-linking reaction with the **chitosan** polymer. The capsule of the present invention shows high encapsulation efficiency for a soluble active ingredient and protects the soluble active ingredient from being damaged in a digestive tract, resulting in improving an in vivo delivery efficiency of a physiologically active material. Further, since the capsule of the present invention has a pH-dependent sustained-release mechanism which can minimize the release of a soluble active ingredient in the stomach and gradually release in the intestine, it is possible to regulate sustained-release of a soluble active ingredient.

2

Highly acidic **chitosan**-nucleic acid polyplex compositions

WO2010111787

The invention provides highly acidic **chitosan**-nucleic acid polyplex compositions. The compositions may be used to transfect cells in vitro and in vivo, and are particularly useful for transfecting cells of mucosal epithelia.

3

Compositions, assemblies, and methods applied during or after a dental procedure to ameliorate fluid loss and/or promote healing, using a hydrophilic polymer sponge structure such as **chitosan**

WO02102276