

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 14-47158						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		"WNT signalling and retinal disorders" "Hematopoietic stem cells AND Retinal degeneration"				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		A61K35/28, C12N5/0735, C12N5/0775, C12N5/0789, C12N5/0793				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Espacenet		WIPO		Google Patents		USPTO
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
EUROPEA	06/08/12	WO 2011043591	1-8, 9, 10	Novedad		X
		WO 2010029288	1-8, 9, 10	Novedad	X	
		INOUE T, ET AL, Activation of canonical Wnt pathway promotes proliferation of retinal stem cells derived from adult mouse ciliary margin. Vol: 24, Nr: 1, Page(s): 95 - 104	7 1-6,8-10	Novedad		X
		Aoki H. et al. Embryonic stem cells that differentiate into RPE cell precursors in vitro develop into RPE cell monolayers in vivo. Vol: 82, Nr: 2, Page(s): 265 - 274	7 1-6,8-10	Novedad		X
USPTO	17/02/2016	US 2005063961	1,2,4-8,10-12,15,16,21 y 22	Nivel Inventivo	X	
		US 2006147435				X
		Osakada et al (J. Neurosci., 27(15):4210-4219 (2007), IDS-NPL)				X
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
EP 2090649 A1						
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS Número de depósito / patente y N° de secuencia % de identidad						
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest	
NA						

--	--	--	--	--	--

CRITERIOS DE BÚSQUEDA / UNIDAD DE INVENCIÓN (Pantallazos)



[Web](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Más ▾](#) [Herramientas de búsqueda](#)

Cerca de 52,400 resultados (0.32 segundos)

Artículos académicos para Wnt signaling AND Retinal disorders

[Wnt/β-catenin signaling and disease](#) - [Clevers](#) - Mencionado por 1054
[Retinal angiogenesis in development and disease](#) - [Gariano](#) - Mencionado por 418
... [PAX6, MITF, and WNT signaling controls retinal](#) ... - [Bharti](#) - Mencionado por 44

Wnt-signaling in retinal development and disease.
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18690791 ▾ Traducir esta página
por EM Lad - 2009 - Mencionado por 14 - Artículos relacionados
Stem Cells Dev. 2009 Jan-Feb;18(1):7-16. doi: 10.1089/scd.2008.0169. **Wnt-signaling**
in retinal development and disease. Lad EM(1), Cheshier SH, Kalani MY.

The Wnt Signaling Pathway in Retinal Degenerations
onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1080/.../pdf ▾ Traducir esta página
por AS Hackam - 2005 - Mencionado por 49 - Artículos relacionados
the treatment of Alzheimers disease, understanding the involvement of Wnts in ...
Keywords Retinal degeneration; photoreceptor; **Wnt signaling pathway** ...

Wnt/β-Catenin Signaling and Disease - ScienceDirect
www.sciencedirect.com/.../pii/S0092867412005867 ▾ Traducir esta página
por H Clevers - 2012 - Mencionado por 1050 - Artículos relacionados
7 jun. 2012 - Human Diseases Associated with Mutations of **Wnt Pathway** an X-
linked disorder characterized by hypovascularization of the retina and a ...

WNT/Frizzled signaling in eye development and disease ...
www.researchgate.net/.../7062950_WNTFrizzled_sig... ▾ Traducir esta página
Increasing evidence is accumulating for non-canonical **Wnt signaling** pathways, ...
ocular diseases such as exudative vitreoretinopathy, retinal degenerations, ...



"Hematopoietic stem cells AND Retinal degeneration"



Todos

Imágenes

Noticias

Videos

Más ▾

Herramientas de búsqueda

Cerca de 163,000 resultados (0.51 segundos)

Artículos académicos para **Hematopoietic stem cells AND Retinal degeneration** ✓

... -derived lineage-negative **hematopoietic stem cells** - Otani - Mencionado por 262

Bone marrow-derived **stem cells** target **retinal** ... - Otani - Mencionado por 329

A novel five-transmembrane **hematopoietic stem cell** ... - Miraglia - Mencionado por 947

No se han encontrado resultados para "**Hematopoietic stem cells AND Retinal degeneration**".

Resultados de **Hematopoietic stem cells AND Retinal degeneration** (sin comillas):

Stem cells in retinal regeneration: past, present and future ✓

www.ncbi.nlm.nih.gov > ... > PubMed Central (PMC) ▾ Traducir esta página

por CM Ramsden - 2013 - Mencionado por 95 - Artículos relacionados

Stem cell therapy for retinal disease is under way, and several clinical trials are ... stem cells to treat visual disorders such as age-related macular degeneration, ... stem cells is the bone tissue, which contains both haematopoietic stem cells ...

Rescue of retinal degeneration by intravitreally injected ... ✓

www.ncbi.nlm.nih.gov > ... > PubMed Central (PMC) ▾ Traducir esta página

por A Otani - 2004 - Mencionado por 262 - Artículos relacionados

Rescue of retinal degeneration by intravitreally injected adult bone marrow-derived lineage-negative hematopoietic stem cells. Atsushi Otani,¹ Michael Ian ...

Stem cell-based therapeutic applications in retinal ... ✓

www.ncbi.nlm.nih.gov > ... > PubMed Central (PMC) ▾ Traducir esta página

por Y Huang - 2011 - Mencionado por 57 - Artículos relacionados

Type of stem cells in the treatment of retinal degenerative diseases rescued after transplantation with hematopoietic progenitor cells derived from iPS in vitro, ...

Stem Cells for Retinal Degenerative Diseases - Review of ... ✓

www.reviewofophthalmology.com/.../retinal.../3780... ▾ Traducir esta página

8 nov. 2012 - Stem Cells for Retinal Degenerative Diseases ... The use of stem cells in the treatment of retinal degenerative Hematopoietic stem cells