

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16103900				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados**)				
Palabras clave utilizadas		4- azaindol, pyrrolopyridine, pyrazolopyridine, muscarínico, mAChR		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K31/437; A61P25/00; C07D471/04; A61K31/437; A61P25/00; A61P25/18; A61P25/28; C07D471/04		
		CPC (Opcional):		
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)	Categoría especiales de los documentos citados**
SIPI	Ver anexos			
EPO	WO2012/158473	22/11/2012	1-16	A
	WO2011/159554	22/12/2011	1-16	A
	WO2011/159553	22/12/2011	1-16	A
	WO2011/084368	14/07/2011	1-16	A
	WO2011/075371	23/06/2011	1-16	A
	WO2011/023696	03/03/2011	1-16	A
	WO2009/094279	30/07/2009	1-16	A
	USPTO	WO2015/028483 El documento no fue radicado en Colombia.	05/03/2015	1, 3-11, 13 y 15-20
Patbase**	Ver anexo			
Google Patents	Ver anexos			
** 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.	
Fecha del reporte de búsqueda:	29/06/2017

Búsqueda SIPI:

←→

http://10.20.100.160/sipi/Intra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=636343461280699

Bandeja de entrada de EMILCE ...

16103900 - Patente PCT - DERL...

Búsqueda de solicitudes de ... x

Band... SIPI Sitios sugeridos WikTangent Games f... Alejandra y Lina, captu...

BÚSQUEDA DE SOLICITUDES DE PATENTE/MODELO DE UTILIDAD/PCT/ESQUEMAS DE TRAZADO

⊞

Criterio de búsqueda

Introduzca uno o más números de patentes separadas por comas.
500 caracteres como máximo

Número de expediente

Número de Concesión / Certificado

Título

Título inicial

Búsqueda de Texto completo

azaindol

Fecha de presentación

desde

hasta

Fecha de orden de publicación

desde

hasta

Fecha de Concesión

desde

hasta

Fecha de Vencimiento para Anualidad

desde

hasta

Fecha de publicación

desde

hasta

Estado(s)

Seleccionar

Sector Tecnológico

Número de prioridad

Fecha de prioridad

desde

hasta

País de prioridad

Vigencia

desde

hasta

Fecha de entrada en fase nacional

desde

hasta

Clasificación IPC

Seleccionar

Texto IPC

Ver

Solicitante/Titular de la patente

Tipo de solicitud

03:29 p.m.
29/06/2017

←→

http://10.20.100.160/sipi/Intra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=636343461280699

Bandeja de entrada de EMILCE ...

16103900 - Patente PCT - DERL...

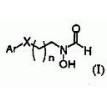
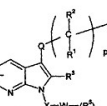
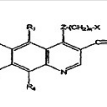
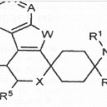
Esperando a 10.20.100.160 x

Band... SIPI Sitios sugeridos WikTangent Games f... Alejandra y Lina, captu...

Buscar

Limpiar

16 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado (s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
☐ 02100317	INHIBIDORES DE LA PEPTIDO-DESFORMILASA		Negada	JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	Ciencias Médicas y Farmacéuticas
☐ 06124931	COMPUESTOS DERIVADOS DE PIRROLOPIRIDINA, ACTIVOS COMO ANTAGONISTAS DE CRTH2		Concedido	AMIRA VILLA ROJAS	NOVARTIS AG	Ciencias Médicas y Farmacéuticas
☐ 07124427	MÉTODOS PARA SINTETIZAR 3- CIANOQUINOLINAS SUSTITUIDAS E INTERMEDIOS DE ESTAS		Negada	AMIRA VILLA ROJAS	WYETH LLC.	Ciencias Médicas y Farmacéuticas
☐ 09003209	DERIVADOS DE AZAINDOL ESPIROCICLICOS		Negada	AMIRA VILLA ROJAS	GRUNENTHAL GMBH	Ciencias Médicas y Farmacéuticas

03:30 p.m.
29/06/2017

Espacenet - B x All document x EUROPA.pdf x Espacenet - B x Búsqueda de x about:blank x NC2016/000 x Microsoft Wo x Espacenet - B x Búsqueda de x

← → C sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=636343473860405211

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

MINISTERIO INDUSTRIA Y COMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

INICIO > Búsqueda de solicitudes de Patente/Modelo de Utilidad/PCT/Esquemas de Trazado

Puede utilizar los símbolos comodín (*) y (?) para ampliar su búsqueda, y las comillas para buscar frases, como ejemplo "Productos lácteos".
Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Criterio de búsqueda

Palabra clave/Número de expediente:

Buscar - **Limpiar** | **Búsqueda Avanzada**

285 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
00012321	DERIVADOS DE 3-FENIL-PIRIDINA SU PROCEDIMIENTO DE SINTESIS Y MEDICAMENTOS QUE LOS CONTIENEN		22 feb 2000	Caducado	F. HOFFMANN LA ROCHE AG
00022486	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE DERIVADOS DE 2-TIENIL-IMIDAZOLO[4,5-PIRIDINA, UTIL PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIO NES VIRALES		31 mar 2000	Abandonada	THE PROCTER (S) GAMBLE COMPANY
00062633	NUEVA FORMA CRISTALINA DE LA SAL DISODICA DEL ACIDO N-{4-[2-(2-AMINO 4,7-DIHI-DRO-4-OXO-3H-PIRROLO [2,3-D]-PIRIMIDIN-5-IL) ETIL] BENZOIL-L-GLUTAMICO Y PROCEDIMIENTO PARA EL MISMO		22 ago 2000	Abandonada	ELI LILLY AND COMPANY
00086468	COMPUESTOS HERBICIDAS DERIVADOS DE LA PIRIDINA-2,6- SUSTITUIDA, PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLOS, LAS COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE LOS CONTIENEN, EL PROCEDIMIENTO DE APLICACION DE DICHOS COMPUESTOS Y EL USO DE LOS MISMOS COMO HERBICIDAS		14 nov 2000	Abandonada	BASF AKTIENGESSELLSCHAFT
00093680	(COMPUESTOS DE PIRROLO [2,3-D] PIRIMIDINA		07 dic 2000	Negada	PFIZER PRODUCTS INC.
00098265	COMPUESTOS DE PIRROLO [2,3-D] PIRIMIDINA		26 dic 2000	Desistida	PFIZER PRODUCTS INC.
01014634	NUEVA FORMA CRISTALINA DEL ACIDO N-{4-[2-(2-AMINO-4,7- DIHI-DRO-4-OXO-3H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-5-IL)ETIL] BENZOIL-L-GLUTAMICO Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION		23 feb 2001	Negada	ELI LILLY AND COMPANY
02104490	DERIVADOS DE 2-ARIL-2,3,4,9-TETRAHI-DRO-1H-B-CARBOLINA Y DERIVADOS 2-ARIL-1,2,3,4-TETRAHI-DRO(1H)BENZOTIENIO[2,3-C]PIRIDINA		18 nov 2002	Caducado	ORTHO-MCNEIL JANSSEN

03:37 p.m. 29/06/2017

Espacenet - B x All document x EUROPA.pdf x Espacenet - B x Búsqueda de x about:blank x NC2016/000 x Microsoft Wo x Espacenet - B x Búsqueda de x

← → C sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=636343473860405211

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

MINISTERIO INDUSTRIA Y COMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

INICIO > Búsqueda de solicitudes de Patente/Modelo de Utilidad/PCT/Esquemas de Trazado

Puede utilizar los símbolos comodín (*) y (?) para ampliar su búsqueda, y las comillas para buscar frases, como ejemplo "Productos lácteos".
Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Criterio de búsqueda

Palabra clave/Número de expediente:

Buscar - **Limpiar** | **Búsqueda Avanzada**

10 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
04921032	COMPUESTOS DE TIPO IN-DANO COMO AGONISTAS SELECTIVOS DEL RECEPTOR MUSCARINICO M-1		09 mar 2004	Caducado	ELI-LILLY AND COMPANY.
05126202	DERIVADOS DE 1-(4-ALQUILAMINOALQUIL-PIRROLIDIN-PIPERIDINIL)-2,2-DIFENILACETAMIDA ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARINICO, SU PROCEDIMIENTO DE SINTESIS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN		14 dic 2005	Caducado	THERAVANCE, INC.
06051750	NUEVOS COMPUESTOS DEL RECEPTOR MUSCARINICO M3, DE ACETILCOLINA		30 may 2006	Abandonada	GLAXO GROUP LIMITED
06053412	NUEVOS ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARINICO M3 DE ACETILCOLINA		02 jun 2006	Negada	GLAXO GROUP LIMITED
07042930	DERIVADOS DE QUINUCUDINA Y SU USO COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARINICO M3		30 abr 2007	Negada	NOVARTIS AG
08115666	COMPUESTOS DE DIALQUILFENILO CON ACTIVIDAD AGONISTA DEL RECEPTOR BETA2 ADRENERGICO Y ANTAGONISTA DEL RECEPTOR MUSCARINICO		29 oct 2008	Abandonada	THERAVANCE INC.
08125422	AGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARINICO QUE SON EFECTIVOS EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA ESQUIZOFRENIA		25 nov 2008	Negada	ASTRAZENECA AB
08125427	AGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARINICO QUE SON EFECTIVOS EN EL TRATAMINETO DEL DOLOR LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA ESQUIZOFRENIA		25 nov 2008	Negada	ASTRAZENECA AB
10160882	COMPUESTOS NOVEDOSOS ACTIVOS COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR MUSCARINICO		22 dic 2010	Abandonada	PFIZER LIMITED
97007550	ANTAGONISTAS OXADIAZOL Y TIADIAZOL DEL RECEPTOR MUSCARINICO		13 feb 1997	Caducado	PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY N.V./ S.A.

Seleccionar todo - Ninguno | **Mostrar / Ocultar columnas**

Cerrar

03:43 p.m. 29/06/2017

Búsqueda google patents.

Google Patents search results for "4-azaindole".

SEARCH TERMS: 4-azaindole X + Synonym

SEARCH FIELDS: Before priority: YYYY-MM-DD, + Assignee

About 6,074 results ordered by relevance grouped by classification 10 results / page

Download (CSV)

C07D417/12?
Heterocyclic compounds containing two or more hetero rings, at least one ring having nitrogen and sulfur atoms as the only ring hetero atoms, not provided for by group C07D415/00 containing two hetero rings linked by a chain containing hetero atoms as chain links

Indole, azaindole and related heterocyclic ureido and thioureido piperazine ...
Application US20040063746A1 • Alicia Regueiro-Ren • Alicia Regueiro-Ren
Priority 2002-07-25 • Filing 2003-07-18 • Publication 2004-04-01
[0248] Scheme 7 shows the synthesis of 4-azaindole derivatives 2b-7b, 5-azaindole derivatives 2c-7c, and 7-azaindole derivatives 2d-7d. The methods used to synthesize 1b-5b, 1c-5c, and 1d-5d are the same methods described for the synthesis ...

Indole, azaindole and related heterocyclic 4-alkenyl piperidine amides
Grant US7348337B2 • Tao Wang • Bristol-Myers Squibb Company
Priority 2002-05-28 • Filing 2004-01-21 • Grant 2008-03-25 • Publication 2008-03-25
R x = R 2 -R 4 for azaindoles or R 2 -R 5 for indoles (most generic definition unless specified except for caveats R 6 is n thing R 2 is not depicted (in the interest of convenience) but is considered hydrogen. Other R2 groups would work similarly in ...

Indole, azaindole and related heterocyclic 4-alkenyl piperidine amides
Application US20040063744A1 • Tao Wang • Tao Wang
Priority 2002-05-28 • Filing 2003-04-29 • Publication 2004-04-01
This invention provides compounds having drug and bio-affecting properties, their pharmaceutical compositions and method of use. In particular, the invention is concerned with new piperidine 4-alkenyl derivatives that possess unique ...

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

Assignees	Inventors	CPCs
Bristol-Myers Squibb Company	A61K45/00 A61K45/06 C07D403/12 A61K31/4545	7.1%
Merck & Co., Inc.	C07D519/00 A61K38/00 C07K5/06008 C07K5/06017	6.7%
Astrazeneca Ab	C07D495/04 C07D495/02 C07D495/00 C07D401/14	2.3%
Wyeth	A61K31/4745 A61K31/4738 C07D209/88 A61K31/47	2%
Sterling Drug Inc	C07D209/56 C07D223/24 C07D207/325 C07D279/24	2%

Expand

Google Patents search results for "4-azaindole" and "muscarinic".

SEARCH TERMS: 4-azaindole X + Synonym, muscarinic X + Synonym

SEARCH FIELDS: Before priority: 2013-10-01 X, + Assignee

About 161 results ordered by relevance grouped by classification 10 results / page

Download (CSV)

C07D471/04?
Ortho-condensed systems

Fuopyridine, thenopyridine, pyrrolopyridine and related pyrimidine, ...
Application WO1997005139A1 • Richard L. Elliott • Abbott Laboratories
Priority 1995-07-28 • Filing 1996-07-25 • Publication 1997-02-13
Novel heterocyclic ether compounds having the formula (I) wherein A, m, R, X, Y1, Y2 and Y3, are specifically defined, which are useful in selectively controlling chemical synaptic transmission; therapeutically-effective pharmaceutical ...

Piperazinyl oxoalkyl tetrahydro-beta-carbolines and related analogues
Application WO2009003003A2 • Timothy M. Caldwell • Neurogen Corporation
Priority 2007-06-25 • Filing 2008-06-25 • Publication 2008-12-31
Piperazinyl oxoalkyl tetrahydro-beta-carbolines and related analogues of the formula (I) are provided, as are methods for their preparation and use. Such compounds may generally be used to modulate ligand binding to histamine H3 ...

c[quinolin-4(5h)-one analogs as positive allosteric modulators of the muscarinic
Application WO2012154731A1 • P. Jeffrey Conn • Vanderbilt University
Priority 2011-05-08 • Filing 2012-05-08 • Publication 2012-11-15
In one aspect, the invention relates to substituted 1 H-pyrrolo[3,2-c]quinolin-4(5 H)-one analogs, derivatives thereof, and related compounds, which are useful as positive allosteric modulators of the muscarinic acetylcholine receptor;

Aryl methyl benzoquinazolinone M1 receptor positive allosteric modulators
Grant CN102292328 • S.D. 库杜克 • 默沙东公司
Priority 2008-11-20 • Filing 2009-11-19 • Grant 2014-12-24 • Publication 2014-12-24
A salt of the compound, or a pharmaceutically acceptable claim 25, and a pharmaceutically acceptable carrier, for the preparation of the treatment of MI muscarinic receptor mediated diseases or disorders medicament, wherein the disease or ...

Dual pharmacophores - pde4-muscarinic antagonistics

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

Assignees	Inventors	CPCs
先灵公司	C07D417/02 C07D417/00 C07D405/06 C07D409/14	14.2%
Merck & Co., Inc.	C07D519/00 C07D471/20 C07D471/12 C07D471/10	13%
Affectis Pharmaceuticals Ag	C07D209/30 C07D209/04 C07D209/02 C07D209/42	3.7%
拜耳先灵医药股份有限公司	C07D215/22 C07D239/74 C07D215/20 C07D215/227	3.7%
默沙东公司	C07D409/14 C07D401/06 C07D409/00 C07D403/06	3.7%

Expand

Búsqueda Patbase:

Espace

All do

EURO

Espace

Búsqueda

about

NC20

Micro

Espace

Búsqueda

Google

P B Pat B

M Result

M Usuari

Es seguro

https://www.patbase.com/default.asp

PatBase

Username: SIC4@patbase.com
Subaccount: none

MenuSearchHistorySessionFolderOrderHelpLogout

Search: 8: 3 and 5
Results: 1

Explore searchEdit and resend search

InformationShortcuts

Command Reference

Bibliographic data
Textual data
Update commands
Operations
Navigation / shortcuts

Search tools

Patent number formats
PatBase Thesaurus
Classification finder

News and Enhancements
Request online training
Video tutorials

#	Search query	Results	Options
8	3 and 5	1	View Browse Hits Optimise more...
7	3 and 6	2	View Browse Hits Optimise more...
6	TAC=(muscarinic)	2080	View Browse Hits Optimise more...
5	3 and 4	1	View Browse Hits Optimise more...
4	TAC=(mAChR)	52	View Browse Hits Optimise more...
3	TAC=(azaindole)	521	View Browse Hits Optimise more...
2	TAC=(pyrazolopyridine and muscarinic)	9	View Browse Hits Optimise more...
1	TAC=(pyrrolopyridine and muscarinic)	3	View Browse Hits Optimise more...

Command line

Search

PatBase has been developed in partnership by
minesoft & RWS GROUP
NEW REGULATORY APPROACHES

06:37 p.m.
29/06/2017