



...este preciado regalo



ATENCIÓN PRIMARIA PERLAS ASISTENCIALES POLÍTICA SANITARIA NOTICIAS ENFERMERÍA ENTREVISTAS OPINIÓN SOCIEDADES OTROS



Inicio > ASP > 'LimTox', el buscador online de información sobre toxicidad de medicamentos desarrollado por científicos del CNIO

'LimTox', el buscador online de información sobre toxicidad de medicamentos desarrollado por científicos del CNIO

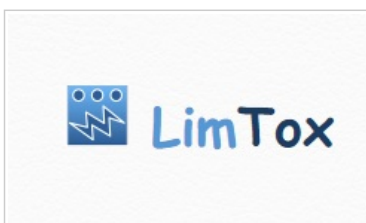
1 de junio, 2017

Tweet

G+1

Like 0

Científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) han desarrollado el buscador online 'LimTox', que ofrece información sobre reacciones adversas y toxicidad de medicamentos, con especial énfasis en el daño hepático.



Como explica un artículo la revista *Nucleic Acids Research*, el software incorpora la última tecnología en minería de textos, lenguaje y aprendizaje automático para potenciar el motor de búsqueda biomédico, para permitir la recuperación y clasificación de elementos químicos y biológicos de interés, las interacciones entre ellos, la visualización de las estructuras químicas de los compuestos detectados de forma automática en los textos y la generación de redes de relación entre ellos.

"El trabajo en minería de datos asociados a genes ha avanzado considerablemente pero en el caso de los compuestos químicos, aún hay mucho por hacer", afirma el jefe de la Unidad de Minería de Textos en Biología del CNIO, Martin Krallinger.

La complejidad de los datos biomédicos precisa de motores de búsqueda sofisticados que estén específicamente diseñados para proporcionar resultados que se ajusten a los términos de búsqueda. Además, cada vez más hay un interés creciente por herramientas que se integren de forma sencilla y que sean capaces de construir bases de conocimiento biológico y de analizar datos experimentales.

'LimTox' se centra en las reacciones adversas y toxicidad de compuestos químicos, especialmente en el daño hepático

Incluyendo la alteración de la función hepática y la hepatocarcinogénesis, 'LimTox' se centra en las reacciones adversas y toxicidad de compuestos químicos, especialmente en el daño hepático.

También permite el acceso sistemático a información relevante sobre otros efectos secundarios (nefrotoxicidad, cardiotoxicidad), alteraciones de parámetros bioquímicos relacionados con la función del hígado y de enzimas clave del metabolismo de los fármacos (citocromos P450 o CYPs).

UNITECO PROFESIONAL

CORREDURÍA DE SEGUROS

www.unitecoprofesionales.es

SALVEM L'HOSPITAL DE LA RIBERA

HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA RIBERA

Associació Ferradura per Treballadors i Ciutadans en Defensa de l'Hospital de la Ribera

Sanitat Sols una

Unix-te i col·labora

@sanidadsolshyuna@gmail.com

661 184 023

f SanitatSolsUna @SanitatSolsUna

4Doctors

4Doctors - Tratamiento loco-regional de las metástasis h

00:30

cáncer colorrectal

Acceso libre a 4Doctors - Tratamiento loco-regional de las metástasis hepáticas de cáncer colorrectal from 4Doctors Science

Aumentan un 30% las consultas a Dr. Google

La hepatotoxicidad es de los efectos adversos más relevantes de un fármaco

"Entre todos los posibles efectos adversos de un fármaco, la hepatotoxicidad representa uno de los más relevantes, y puede condicionar críticamente el desarrollo o la vida de un medicamento". En el caso del hígado, como explica Krallinger, "es fundamental en los estudios de toxicología, debido a su papel central en el metabolismo, excreción y síntesis bioquímica; además, los mecanismos por los que un fármaco puede desencadenar toxicidad hepática son diversos y complicados"

'LimTox' está disponible de forma gratuita y permitirá a investigadores y clínicos encontrar de forma rápida y eficaz reacciones adversas a través de sencillas búsquedas por palabras clave o de consultas concretas sobre compuestos químicos o genes.

Proporciona conocimiento estructurado extraído a partir de los abstracts y artículos completos de la biblioteca biomédica PubMed, los informes de la Agencia Europea del Medicamento (EMA, por sus siglas en inglés) y los informes de solicitud de nuevos fármacos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés).

..Redacción

C10 FDA tecnología

Tweet

G+1

Like 0

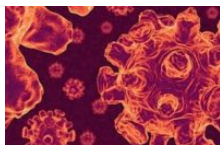
ENTRADAS RELACIONADAS



Desarrollan virus artificial para combatir el cáncer



El Rey Felipe VI recibe al Consejo General de Dentistas



Un estudio determina que los corales podrían combatir el VIH



Desarrollan nuevo "radar de esperma" que permite analizar fertilidad masculina

Aumentan un 30% las consultas ...



Especial Atención Primaria

Sanidad
Atención Primaria

 Doctoralia

¡Aproveche este regalo exclusivo para usuarios!



Ningun verso suelto



Antonio Burqueño:
Ningún verso suelto

Una mirada crítica



Francisco Toquero:
Una mirada crítica

UP Calendar



Tu App de
Gestión de
Turnos y
Guardias

Valor Salud



ATENCIÓN PRIMARIA



La Atención Primaria es el lugar idóneo para conseguir reducir los efectos del tabaquismo

1 de junio, 2017



El 61% de las hospitalizaciones puede reducirse con una adecuada coordinación

Asociación Profesional de Dentistas



Directorio de Sociedades Científicas



Guía de los Colegios de Médicos



Un vistazo rápido a toda la prensa sanitaria



Especial Valencia



PERLAS ASISTENCIALES



Determinan que la contaminación puede inducir cambios en el cerebro de los niños

Equipo de científicos del Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), llevó a cabo...

1 de junio, 2017



Investigadores identifican nueva manera para ralentizar crecimiento de

células cancerosas

Científicos de la Universidad de Rochester (Estados Unidos) identificaron una nueva manera para ralentizar...

1 de junio, 2017



Un estudio puede estimar el riesgo de desarrollar un episodio cardiovascular en personas con

Hipercolesterolemia Familiar

Un estudio pionero español, publicado en la prestigiosa revista *Circulation*, ha descrito por primera...

1 de junio, 2017



El lugar donde se ubica la grasa en el cuerpo, especialmente en la cintura, puede aumentar el riesgo de ciertos cánceres

El lugar donde se ubica la grasa que tenga en exceso nuestro cuerpo podría...

31 de mayo, 2017

**Desarrollan virus artificial para combatir el cáncer**

Un equipo de investigadores de la Universidad de Ginebra (UNIGE) y la Universidad de...

31 de mayo, 2017

ACTUALIDAD**La temporalidad, el lastre de Montserrat en el Interterritorial**

Publicado en Con Salud
La celebración del próximo Consejo Interterritorial de Sanidad, que...

1 de junio, 2017

450 euros por dormir en un hospital abandonado

Publicado en El Mundo
El Govern balear cobrará 450 euros al mes a...

1 de junio, 2017

La medicina que cura a bebés prematuros gracias a la cercanía de sus madres

Publicado en El País
La pequeña Janett nació por cesárea el pasado 2...

1 de junio, 2017

Resurgir de las huelgas sanitarias en 2017: aumentan más de un 30%

Publicado en Redacción Médica

Entradas

NOTICIAS POLITICA SANITARIA

PERLAS ASISTENCIALES SOCIEDADES

RESEÑAS COLEGIOS CANCER

TECNOLOGIA ATENCIÓN PRIMARIA

HOSPITALES FORMACION SIN ANESTESIA

OMS CONGRESOS OPINIÓN

INVESTIGACIONES ÉBOLA ICOMEM

OMC DIABETES DENUNCIAS

SINDICATOS MIR ODONTOLOGÍA

Tweets de @iSanidad



#LimTox, buscador online de información sobre toxicidad de #medicamentos desarrollado por científicos @CNIO_Cancer ow.ly/tjUU30cdw5P

1min



Determinan que la #contaminación puede inducir cambios en el cerebro de los niños, @ISGLOBALorg ow.ly/ybzg30cduWu

10min



La temporalidad, el lastre de @DolorsMM en el #Interterritorial, -via @Consalud_es ow.ly/A64u20cdw5P

PACIENTES



"La salud digital no avanzará sin la implicación de los pacientes"

"Mentes apasionadas e

inteligentes trabajando juntas en el movimiento de empoderamiento del paciente". Así describe Andrew Schorr la sesión...

2 de mayo, 2017



La participación de pacientes en la planificación hospitalaria

Recientemente leíamos un estupendo post del Dr. David Font, director de Estrategia y Planificación del Clínic, en el blog...

20 de abril, 2017



Cinco consejos que hay que saber para prepararse para una anestesia

La Asociación Americana de Enfermeros Anestesiistas (AANA, por sus siglas en inglés), como si de cinco "mandamientos" se tratase,...

18 de abril, 2017



1.367 personas se han beneficiado del "Servicio Transitorio de Alojamiento" de FNETH

La Federación Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos (FNETH) ha desarrollado durante 2016 el proyecto *Mantenimiento y Funcionamiento de...*

24 de enero, 2017



Resfriado y Gripe dos de las enfermedades más frecuentes, ¿Sabes en qué se diferencian?

Con la llegada del invierno y la bajada de temperaturas llegan dos patologías muy conocidas por todos: el Resfriado...

4 de enero, 2017

Perlas asistenciales



Determinan que la contaminación puede inducir cambios en el cerebro de los niños



Investigadores identifican nueva manera para ralentizar crecimiento de células cancerosas

Un
esti
des
can
per
Hip
Fan

iSanidad. Lo mejor de la Sanidad

iSanidad

Lo mejor de la Sanidad

Plataforma Profesional de Médicos para defender a los médicos de Madrid

Para que el trabajo de los médicos de Madrid sea más seguro, iSanidad ha creado una plataforma profesional de defensa de los médicos de Madrid. Esta plataforma permitirá a los médicos de Madrid defenderse de las acusaciones injustas y garantizar su seguridad profesional.

Sánchez Chillón gana las elecciones del Colegio de Médicos de Madrid y será el nuevo presidente

El doctor Sánchez Chillón ha sido elegido presidente del Colegio de Médicos de Madrid en las elecciones celebradas el pasado día 15 de mayo. El doctor Chillón, que ha sido elegido presidente del Colegio de Médicos de Madrid, será el nuevo presidente del Colegio de Médicos de Madrid.

Un 8% de los trasplantes de órganos que se hacen en el mundo proceden del tráfico ilegal

Según un informe de la OMS, el 8% de los trasplantes de órganos que se hacen en el mundo proceden del tráfico ilegal. Este informe alerta sobre la necesidad de mejorar la regulación y el control de los trasplantes de órganos para garantizar la seguridad y la calidad de los mismos.

Coloquio:

"El futuro del médico ante la nue..."

▶

Sobre iSanidad

El portal de información para médicos y dentistas "iSanidad. Lo mejor de la Sanidad" tiene la vocación de salir en defensa de los colegiados y por tanto de los pacientes porque es habitual que los colegiados elijan a los Presidentes y a las Juntas Directivas de los Colegios para actuaciones que se corresponden en una mínima parte con las funciones que luego realizan durante sus mandatos.

Entradas recientes

- La temporalidad, el lastre de Montserrat en el Interterritorial
- 450 euros por dormir en un hospital abandonado
- La medicina que cura a bebés prematuros gracias a la cercanía de sus madres