

ORGANIZACIÓN
MÉDICA COLEGIAL
DE ESPAÑAFUNDACIÓN PARA LA
PROTECCIÓN SOCIAL

Select Language ▼

Hemeroteca

Inscríbete

MÉDICOS Y PACIENTES .COM

OMC

FUNDACIONES OMC

ACTUALIDAD

ORGANIZACIONES

PACIENTES

INVESTIGACIÓN

MULTIMEDIA

Revista 'Nucleic Acids Research'

El CNIO desarrolla un buscador 'on-line' de información sobre toxicidad de medicamentos

Científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) han desarrollado el buscador 'on-line' 'LimTox', que ofrece información sobre reacciones adversas y toxicidad de medicamentos, con especial énfasis en el daño hepático. Está disponible de forma gratuita y permitirá a investigadores y clínicos encontrar de forma rápida y eficaz reacciones adversas a fármacos

Madrid | 01/06/2017 | medicosypacientes.com

Según se explica desde el CNIO, 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. Los resultados han sido publicados en la Revista 'Nucleic Acids Research'.

La complejidad de los datos biomédicos requiere motores de búsqueda sofisticados que estén específicamente diseñados para proporcionar resultados que se ajusten a los términos de búsqueda. Además, 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.

"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", explicó el jefe de la Unidad de Minería de Textos en Biología del CNIO, Martin Krallinger, responsable del artículo.

'LimTox' (<http://limtox.bioinfo.cnio.es>) se centra en las reacciones adversas y la toxicidad de los compuestos químicos, con especial atención en el daño hepático, incluyendo la alteración de

Usamos cookies para mejorar la experiencia de usuario

Haciendo click en cualquier parte de esta página nos da su consentimiento para usar cookies.

De acuerdo

No, ver más información

Y 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).

"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. Por ello el hígado 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", según Krallinger.

La herramienta 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 Agencia Estadounidense de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés).

El servidor LimTox, que está disponible de forma gratuita, ayudará a que investigadores y clínicos encuentren de forma rápida y eficaz reacciones adversas a través de sencillas búsquedas por palabras clave o de consultas concretas sobre compuestos químicos o genes

OPINIÓN

Firmas

Editorial

Artículos

Análisis

Post Destacados

Info Internacional Mayo 2017

Info Internacional
Mayo 2017

OMC ORGANIZACIÓN MÉDICA COLEGIAL DE ESPAÑA

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE MÉDICOS

EN PORTADA

EL PRESIDENTE DE OMC SE REÚNE CON EL PRESIDENTE DE LA OMC
El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC.

EL PRESIDENTE DE OMC SE REÚNE CON EL PRESIDENTE DE LA OMC
El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC.

EL PRESIDENTE DE OMC SE REÚNE CON EL PRESIDENTE DE LA OMC
El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC. El presidente de OMC se reúne con el presidente de la OMC.

Tweets por @OMC_Espana

OMC  **Org. Médica Colegial**
@OMC_Espana

Médicos y enfermeros se comprometen medicosypacientes.com/articulo/medic... a la búsqueda de una solución a la situación derivada del R.D. de #Enfermería



Insertar Ver en Twitter

Info Protección Social
Mayo 2017

13 años  **Info Protección Social**
Mayo 2017

OMC  **Org. Médica Colegial**
@OMC_Espana

Un siglo de vidas contigo

Fundación para la Protección Social de la OMC

La Fundación para la Protección Social de la OMC es una entidad sin ánimo de lucro, cuyo objeto es la promoción y el desarrollo de la profesión médica en España, a través de la creación de una red de colaboración con los Colegios Médicos de España, y la promoción de la Formación Social de la OMC.

EN ACTUALIDAD

VI Encuentro FOMC / I Encuentro Latinoamericano

Encuentro FOMC

Oficina de Promoción de Empleo Médico

Los Colegios de Medicina de Baleares y Málaga celebran el Centenario de la FOMC

El Programa de Formación Social de la OMC

Después de 100 años de existencia, la Fundación para la Protección Social de la OMC celebra su centenario. Este año, la Fundación ha organizado una serie de actividades para conmemorar este importante hito. Entre ellas, el VI Encuentro FOMC / I Encuentro Latinoamericano, que se celebrará en Madrid el próximo mes de mayo. Este encuentro tiene como objetivo fortalecer la colaboración entre los Colegios Médicos de España y los Colegios de Medicina de los países latinoamericanos, y promover la Formación Social de la OMC.

Info Formación FOMC
Junio 2017

13 años  **Info Formación FOMC**
Junio 2017

OMC  **Org. Médica Colegial**
@OMC_Espana

Fundación para la Formación de la OMC

La Fundación para la Formación de la OMC es una entidad sin ánimo de lucro, cuyo objeto es la promoción y el desarrollo de la profesión médica en España, a través de la creación de una red de colaboración con los Colegios Médicos de España, y la promoción de la Formación Social de la OMC.

CURSOS

Nuevo Hospital Norte en Barcelona

Actualización médica de consultorio rápido

Enfoque en la profesión médica

Resumen del curso

Según la OMC, la formación de los médicos es un proceso continuo que debe adaptarse a los cambios en la práctica médica. Este curso tiene como objetivo proporcionar a los médicos una actualización en los últimos avances de la medicina, y promover la colaboración entre los Colegios Médicos de España y los Colegios de Medicina de los países latinoamericanos.

Info Intervención Médico-Humanitaria
Abril 2017

9 años  **Info Intervención Médico-Humanitaria**
Abril 2017

OMC  **Org. Médica Colegial**
@OMC_Espana

Fundación para la Cooperación Internacional

La Fundación para la Cooperación Internacional de la OMC es una entidad sin ánimo de lucro, cuyo objeto es la promoción y el desarrollo de la profesión médica en España, a través de la creación de una red de colaboración con los Colegios Médicos de España, y la promoción de la Formación Social de la OMC.

Intervención Médica en Haití

Cooperación Humanitaria

Cooperación Internacional

El programa de intervención médica humanitaria de la Fundación para la Cooperación Internacional de la OMC tiene como objetivo proporcionar a los médicos una formación en la práctica médica en situaciones de emergencia, y promover la colaboración entre los Colegios Médicos de España y los Colegios de Medicina de los países latinoamericanos.

Usamos cookies para mejorar la experiencia de usuario

Haciendo click en cualquier parte de esta página nos da su consentimiento para usar cookies.

De acuerdo

No, ver más información

OMC Organización ...
1.6K likes

Like Page

Be the first of your friends to like this



Revista OMC Nº 41



Declaraciones de la Comisión Central de Deontología

Usamos cookies para mejorar la experiencia de usuario

Haciendo click en cualquier parte de esta página nos da su consentimiento para usar cookies.

De acuerdo

No, ver más información



Catálogo de Prestaciones FPSOMC 2016



VPC Validación
Periódica
de la
Colegiación

MÉDICOS
Y PACIENTES
.COM



Contacto | Quiénes somos | Aviso Legal | Política de cookies | Política de privacidad | Mapa web |
RSS © Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España

Usamos cookies para mejorar la experiencia de usuario

Haciendo click en cualquier parte de esta página nos da su consentimiento para usar cookies.

De acuerdo

No, ver más información