

El CNIO crea el 'Google' de la toxicidad de los medicamentos

Archivado en: Actualidad

DIARIO DE SALUD | Viernes, 2 de junio de 2017, 16:32

Compartir 0

Twitter

G+

0



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**, incluyendo la alteración de la función hepática y la hepatocarcinogénesis.

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.

La complejidad de los **datos biomédicos** requiere herramientas 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.

Un extenso catálogo

'LimTox' proporciona información extraído a partir 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).

Está disponible de forma gratuita y permitirá a investigadores y clínicos encontrar de forma rápida y eficaz los efectos secundarios a través de sencillas búsquedas por palabras clave o de consultas concretas sobre compuestos químicos o genes.



Diario de Salud



4304 Me gusta

Me gusta esta página

Contactar

Sé el primero de tus amigos en indicar que le gusta esto.



LO MÁS LEÍDO

- 1 [Diez afecciones de salud que "solo padecen" los dominicanos](#)
- 2 [California: 14 envenenados por comer "hongos de la muerte"](#)
- 3 [Departamento de Gineco-Oncología del Cabral y Báez recibe equipos para colposcopia](#)
- 4 [Internan de urgencia en un Centro de Salud al pastor Pablo Ureña](#)
- 5 [Investigación clínica confirma beneficios de productos de tabaco IQOS](#)

Sin comentarios

Escribe tu comentario

Nombre

E-mail

Enviar

No está permitido verter comentarios contrarios a la ley o injuriantes. Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

[QUIÉNES SOMOS](#) [COOKIES](#) [CONTACTO](#) [CONDICIONES DE USO](#)

Powered by Bigpress CMS