



POLÍTICA SANITARIA

ESPECIALIDADES

CONOCIMIENTO

EMPRESAS

ESPACIO SOCIO SANITARIO

AUTONOMÍAS

OPINIÓN

LA REVISTA



ESPECIALIDADES > [Oncología Médica](#)

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

Los científicos han desarrollado el 'LimTox', una herramienta gratuita que potencia el motor de búsqueda biomédico

Científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas han sido los encargados de desarrollar el software.



REDACCIÓN

Miércoles, 31 de mayo de 2017, a las 19:00

INSCRIPCIÓN
AQUÍ

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 sofisticadas 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.

NOTICIAS RELACIONADAS



El CNIO halla el mecanismo que permite al cáncer sobrevivir sin glucosa

09/08 13:40 h.



El Pentágono beca a un español para luchar contra la neurofibromatosis

17/10 16:00 h.



El reconocido investigador oncológico Manuel Hidalgo, despedido del CNIO

11/12 11:40 h.



Fuenlabrada quiere fichar al oncólogo 'galáctico' cesado en el CNIO

12/12 14:10 h.



Las Cortes derivan a Sanidad la situación de riesgo en las cuentas del CNIO

29/03 12:20 h.

Una publicación de



agencia interactiva **iberpixel**



Copyright © 2004 - 2017 Sanitaria 2000
Aviso legal y condiciones de uso
Conforme con: XHTML 1.0, CSS 2.1

| Soporte Válido 1/05-W-CM: La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación |