

Última hora

Detenido un hombre en Cádiz por la muerte de su bebé de 8 meses

HOME

EN DIRECTO

Científicos del CNIO desarrollan un buscador 'on-line' de información sobre toxicidad de medicamentos

EUROPA PRESS 31/05/2017 - 17:22

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.

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, analizar y personalizar tu navegación, mostrar publicidad y facilitarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si sigues navegando por nuestra web, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información [aquí](#).

Última hora

Detenido un hombre en Cádiz por la muerte de su bebé de 8 meses

HOME

EN DIRECTO

PUBLICIDAD

Según detallan en 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.

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

'LimTox' se centra en las reacciones adversas y la toxicidad de los compuestos químicos, con especial atención en el daño hepático, incluyendo la alteración de la función hepática y la hepatocarcinogénesis.

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

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, analizar y personalizar tu navegación, mostrar publicidad y facilitarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si sigues navegando por nuestra web, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información [aquí](#).

Última hora

Detenido un hombre en Cádiz por la muerte de su bebé de 8 meses

HOME

EN DIRECTO

biblioteca biomédica pública, 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 reacciones adversas a través de sencillas búsquedas por palabras clave o de consultas concretas sobre compuestos químicos o genes.

PUBLICIDAD

Comentar 0

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, analizar y personalizar tu navegación, mostrar publicidad y facilitarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si sigues navegando por nuestra web, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información [aquí](#).

Última hora

Detenido un hombre en Cádiz por la muerte de su bebé de 8 meses

HOME

EN DIRECTO

Gama Hydra Sensitive

¡Estudia Derecho online!

Fruta de temporada

Haz tu compra online en DIA y disfruta de toda la fruta de temporada.

Fruta de temporada

Dentadura de resina acrílica, ¡la de toda la vida! Financiación a medida. Llama.

Prótesis dental 329€

Prueba la nueva generación de gafas progresivas Steiner. Oferta limitada

Progresivas Premium 299€

Te recomendamos

Los visitantes han sido evacuados del zoológico de Hamerton en Cambridgeshire después de ...

Muere una cuidadora ...

Un adolescente de 16 años y su hermana de dos años fueron encontrados muertos en un coche, ...

Hallan muertos a dos ...

En su esperado reencuentro, hubo un detalle que no pasó desapercibido...

¡"Brasileño & ...

Ofrecido por

Qué hacemos

Nos conectamos

Qué quieres ver

También puedes...

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, analizar y personalizar tu navegación, mostrar publicidad y facilitarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si sigues navegando por nuestra web, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información [aquí](#).