Google+

Inicio Quienes Somos

Hemeroteca

Q Buscar en el sitio...



Crónica Norte

Madrid Alcobendas San Sebastián de los Reyes Algete Colmenar Tres Cantos Cobeña Alalpardo y toda la Sierra Norte.

ACTUALIDAD DEPORTES ESCAPADAS LOCALIDADES MADRID OCIO SUCESOS VIVIR

Quienes Somos

Hemeroteca

Lunes, Junio 05, 2017

Una enciclopedia online sobre la toxicidad de los compuestos químicos

Enviado por Miquel on 2 Junio 2017. Guardado en CIENCIA

Un equipo del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas ha desarrollado una herramienta on line que busca en la literatura científica reacciones adversas y toxicidad de compuestos químicos, con especial énfasis en el daño hepático. También permite el acceso a información sobre otros efectos secundarios como nefrotoxicidad y cardiotoxicidad.



Científicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) han desarrollado una herramienta de búqueda on line, llamada LimTox que ayuda a encontrar información sobre las reacciones adversas y la toxicidad de los compuestos químicos. Los resultados del trabajo se han publicado en 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. Según sus creadores, LimTox permite 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 experimental Privacidad y Cookies





Noticias relacionadas:

- La solución para devolverle el sabor a el tomate
- El autismo asociado con los pesticidas
- El olor de los pies pieza clave en la comunicación de los...
- La Autónoma descubre el posible primer tratamiento de una...



Bio

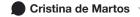
Latest Posts





0 Comentarios

Crónica Norte



Recomendar

☑ Compartir

Ordenar por los mejores



Sé el primero en comentar...

Sé el primero en comentar.

TAMBIÉN EN CRÓNICA NORTE

Un cabataja daja cin comunicaciones a Comionza "Vacaciones en Navidad" de

FOTOS CRÓNICA NORTE EN FLICKR

















SOBRE NOSOTROS:



Crónica Norte es el fruto del trabajo y la experiencia de un equipo de profesionales de la comunicación. Llevamos años tratando de ofrecer un servicio honesto y cercano al lector.

Las cifras de lectores de nuestra revista de papel y la espectacular subida de usuarios de esta web, corroboran el esfuerzo. Crónica Norte es local, pero a la vez también es global. Ofrecemos información variada y de interés para cualquier lector viva donde viva. Más de 10 millones de paginas vistas al año son la respuesta del público. GRACIAS! - Angel. Sánchez - Editor

INICIO QUIENES SOMOS HEMEROTECA RSS

↑ CRONICA NORTE

Cronica Norte Acceder -