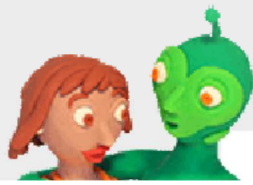


Los mejores
servicios
de tu ciudad



Los encuentro en

11870.COM

Mi fontanero, mis restaurantes favoritos, mi dentista, los museos ...

Versión móvil



EL DOMINGO

Vajilla Malagueña

De porcelana Santa Clara

Con Diario SUR

ADSL 10MB + LLAMADAS + WIFI GRATIS

clínicaavilesygross

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 13.5 / 20.7 | Mañana 12.4 / 20.4 |

SUR.es Ir a www.surtv.es

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Buscar

IR

España Mundo Tecnología Cultura Sociedad Corresponsales Gente

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > Expertos estudian el diseño y síntesis de nuevos inhibidores de la acción tumoral

SOCIEDAD

Expertos estudian el diseño y síntesis de nuevos inhibidores de la acción tumoral

19.04.10 - 01:53 - SUR | GRANADA.

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia »

Un equipo de investigación de la Universidad de Granada, dirigido por Antonio Espinosa, ha iniciado un proyecto de excelencia dirigido al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos y más potentes inhibidores de la acción tumoral a partir de la enzima colina quinasa, que ha demostrado ser 'clave' en el diseño de nuevas moléculas con actividad antitumoral.

El cáncer es la enfermedad genética más frecuente en países desarrollados, teniendo todavía un alto grado de mortalidad. De hecho, las células cancerígenas se caracterizan porque acumulan numerosas alteraciones, que terminan modificando las vías de transducción de señales que controlan la proliferación, diferenciación y apoptosis.

Actividad antitumoral

En este contexto, los investigadores de este grupo explicaron que la colina quinasa ha demostrado ser una enzima 'clave' para el diseño de nuevas moléculas con actividad antitumoral, ya que muchas de las vías de transducción de señales celulares están mediadas por la proteína quinasa, que regulan multitud de aspectos del funcionamiento celular.

Así, la desregulación de la expresión o función de estas enzimas conduce a la formación de diversos tumores, por lo que el diseño de inhibidores se ha convertido en una importante estrategia en el desarrollo de nuevas terapias.

Ahora, investigadores de la Universidad de Granada dirigidos por Antonio Espinosa han iniciado un proyecto de excelencia dirigido al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos y más potentes inhibidores de esta enzima, y que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha financiado con 297.668 euros.



La comunidad de SUR.es »



fcomorenomeco ha publicado un nuevo post en su blog: **CIENCIA DISIDENTE** - hace 25 minutos

[Comenta este post](#)



FuensantaVillalobos ha insertado una foto en Objetivo Málaga- hace 29 minutos - **Sabado, primer día,no pillamos nada**

ha insertado una foto en Objetivo Málaga



FuensantaVillalobos ha insertado una foto en Objetivo Málaga- hace 29 minutos - **Sabado, primer día,no pillamos nada**

ha insertado una foto en Objetivo Málaga



FuensantaVillalobos ha insertado una foto en Objetivo Málaga- hace 29 minutos - **Sabado, primer día,no pillamos nada**

ha insertado una foto en Objetivo Málaga



FuensantaVillalobos ha insertado una foto en Objetivo Málaga- hace 29 minutos - **Sabado, primer día,no pillamos nada**

ha insertado una foto en Objetivo Málaga



FuensantaVillalobos ha insertado una foto en Objetivo Málaga- hace 29 minutos - **Sabado, primer día,no pillamos nada**

ha insertado una foto en Objetivo Málaga

[Crea tu cuenta en la comunidad de SUR.es »](#)

[Cuenta Azul de iBanesto: 3,50% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online](#)

[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% TAE los 4 primeros meses](#)

TAGS RELACIONADOS

expertos, estudian, diseño, sintesis, nuevos, inhibidores, accion, tumoral

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia »

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos

Email *

☐ Acepto todas las **condiciones de uso**
* campos obligatorios

Opinión *

escribe aquí tu comentario

Enviar

Listado de Comentarios

Lo más reciente

Lo más valorado

0 opiniones

Bienvenido a

[Accede directamente si tienes cuenta en](#)

[\[+\]información](#)

[Actividad usuarios](#)

[Iniciar sesión](#)

[REGISTRO](#)

[Cerrar barra](#)