



Versión móvil

Sólo en



MÁS INFORMACIÓN

REBE:
10/17/149Nuevo
Depósito Open a 12 Meses

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 5.7 / 16.8 | Mañana 5.6 / 15.8 |

ideal tv.es tu televisión online...

Edición: Granada Edición Almería » · Edición Jaén » · Personalizar · 12 mayo 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

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

Andalucía España Mundo Cultura Sociedad Salud Innovación Tecnología Noticiascadadía

Estás en: Granada - Ideal > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > La UGR diseña inhibidores del cáncer a partir de una enzima

SALUD

La UGR diseña inhibidores del cáncer a partir de una enzima

12.05.10 - 02:00 - IDEAL. |

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia »

El cáncer es la enfermedad genética más frecuente en países desarrollados, teniendo todavía un alto grado de mortalidad. 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. Como consecuencia de ello, se han dedicado muchísimos esfuerzos a diseñar moléculas específicas que interfieran con estas rutas de señalización envueltas en procesos de tumoración. Sin embargo, todavía es necesario desarrollar nuevas terapias antitumorales que permitan un tratamiento apropiado para cada paciente.

Investigadores de la Universidad de Granada, dirigidos por Antonio Espinosa Úbeda, han iniciado un proyecto de excelencia, que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha financiado con 297.668 euros, dirigido al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos y más potentes inhibidores de la colina quinasa, una enzima clave para el diseño de nuevas moléculas con actividad antitumoral. El objetivo, el desarrollo de nuevos fármacos antitumorales. Las células cancerígenas se desarrollan como resultado de una serie de mutaciones en sus sistemas de señalización: se dividen de forma inapropiada en relación al ambiente en el que se encuentran; desarrollan señales anti-apoptóticas o mecanismos moleculares para escapar del sistema inmune.

La inhibición de la colina quinasa produce una disminución de la proliferación celular y previene el crecimiento tumoral en ratones. «Aún más, la inhibición esta enzima mediante inhibidores específicos conduce a las células tumorales a la apoptosis, mientras que no afecta a las células normales», concluye el investigador.



LO MÁS VISTO

Una web descubre muchas desconocidas po...
Los granadinos tienen que instalar un l...
Fuerzan un garaje para registrar el bar...
El Gobierno bajará un 5% el sueldo de l...
El sueño del ascenso esquivo a la crisi...
Al andamio en Dubai por 600 euros al dí...
Cabreo en el aeropuerto por la nube de ...
Los jóvenes se creen los mitos de las d...
«El ambiente de Los Cármenes no nos pod...
Las 900 esclavas de Maciel...
El vínculo oculto entre Fabri y Anquela...
Obama pide a Zapatero que tome más medi...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL

NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

ideal tv.es

VIDEOS DE PANORAMA

más videos [+]



SOCIEDAD

Desalojan a varias familias en Vallecas

< 1 2 >



TAGS RELACIONADOS

diseña, inhibidores, cancer, partir, enzima

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

ANUNCIOS GOOGLE

Hipoteca BBVA E+0,49%

TAE 2,22%.Regalo 2.000€ al instanteTrae ahora tu hipoteca a BBVA.
www.bbva.es

Bienvenido a ideal.es

Accede directamente si tienes cuenta en

[+]información

Actividad usuarios

Iniciar sesión

REGISTRO

Cerrar barra ✕