



2500 profesionales buscando respuestas personalizadas



Espacio Autónomos



¡VOTA!

granada la imagen de granada la imagen de granada la im

GranadaDigital

Viernes, 13 marzo de 2009, 10:24

Local | Provincia | Andalucía | Nacional | Internacional | Economía | Deportes | Sucesos | Cultura | Universidad | Sociedad | Gente | Comunicación |

Universidad
DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FARMACÉUTICA

Científicos de la UGR descubren una nueva molécula eficaz contra células cancerosas

viernes, 13/03/2009 09:14

Redacción GD

Imprimir Enviar

Investigadores de la Universidad de Granada han obtenido un nuevo tipo de moléculas con una "alta efectividad" para producir la muerte de células cancerosas y, al mismo tiempo, con una baja toxicidad ante las células normales del organismo, según han demostrado en cultivos in vitro.

La efectividad de las moléculas obtenidas se relaciona con su alta capacidad para inducir la apoptosis en las células cancerosas, un mecanismo de defensa del organismo que se encarga de programar la muerte de las células más viejas que ya no tienen utilidad, ha informado hoy la Junta en un comunicado.

Cuando la capacidad de una célula para desarrollar la apoptosis se encuentra dañada o si el inicio de ésta ha sido bloqueado, la célula dañada puede continuar dividiéndose sin mayor restricción, lo que da lugar a un tumor que puede ser de carácter canceroso.

A partir de ahora los investigadores, del Departamento de Química Farmacéutica de la UGR, centrarán su trabajo en la aplicación de estas moléculas como fármaco.

Enviar esta noticia a ...     

Imprimir Enviar

Valore este artículo

☆☆☆☆☆ / 0 votos |  Vota

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

Local | Provincia | Andalucía | Nacional | Internacional | Economía | Deportes | Sucesos | Cultura | Universidad | Sociedad | Gente | Comunicación |

Contacto | Redacción | Publicidad | RSS

AndalucíaNoticias, AlmeríaDigital, CádizDigital, CórdobaDigital, GranadaDigital, HuelvaDigital, JaénDigital, MálagaDigital y SevillaDigital son medios de **Plataforma de Comunicación Digital**, con sede en C/ San Antón, 73, Granada - 18005 - 958 267 584. Todos los medios de **Plataforma de Comunicación Digital** no secundan ni corroboran los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en sus foros de debate y, en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.

Auditado por 

OPINIÓN

1 de 1

13/03/2009 10:26