GRANADA

Científicos de la UGR desarrollan seis nuevos fármacos contra el cáncer de mama y el de colon

Este hallazgo permitirá reducir los «numerosos daños colaterales de los tratamientos utilizados ahora para combatir los tumores», explican

R. I./GRANADA

Imprimir Enviar

Publicidad

Científicos de la Universidad de Granada han desarrollado seis nuevos fármacos cuya eficacia frente al cáncer de colon y de mama es mayor que la de los que se emplean en la actualidad, al ser más agresivos contra las células cancerígenas y menos tóxicos hacia las sanas. La investigación ha permitido determinar un total de seis compuestos fármacos antitumorales análogos al 5-Fluoruracilo (5-FU), uno de los medicamentos más empleados en la actualidad contra los cánceres señalados, más eficaces en la lucha contra el cáncer, informó ayer la entidad docente en un comunicado.

Uno de los científicos del grupo de investigación de Avances en Medicina, Octavio Caba, señaló que este hallazgo permitirá reducir los «numerosos daños colaterales» de los tratamientos utilizados ahora para combatir los tumores. «Los sistemas empleados actualmente contra el cáncer son una forma de matar moscas a cañonazos», señaló el investigador, quien añadió que los seis compuestos seleccionados evitan «nuevos carcinomas u otros efectos secundarios». Hasta el momento se ha aplicado en líneas celulares, y no en pacientes, mediante una novedosa técnica denominada 'microarrays' o 'chips de ADN', que permite comprobar qué efectos tienen los fármacos en cada gen, esto es, al mínimo y más específico nivel que se puede trabajar en Medicina. Caba explicó que la investigación se ha efectuado con una precisión «muy exacta», que busca que «la menor concentración de un fármaco realice el mayor efecto posible sobre las células cancerígenas». Parte de los resultados de esta investigación -que ha sido posible gracias a un convenio de colaboración entre la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UGR y la empresa Vilpomas-, se han publicado en la revista internacional 'Tetrahedron', una de las más importantes en el ámbito de la química médica.

Subir

CLASIFICADOS

COCHES EMPLEO

Selecciona la marca y el modelo:

Nuevo Usado

Marca

Modelo

ACEPTAR

Vídeo Noticias teleideal

Presentan el Festival Internacional del Tango
La carretera de Armilla luce una nueva imagen
Día internacional de la mujer trabajadora

VER TODOS LOS VÍDEOS

TURISMO

Diputación de Granada
Red de municipios

Conoce en profundidad nuestra provincia:
::Fotos desde el aire::
::Censo::
::Historia::
::Gastronomía::
::Hostelería::
::Turismo Activo::
::Monumentos::
>> Entrar<<

ESPECIALES

28-F
Fitur 2007
Premios Goya 2007
Los Oscar 2007
El diálogo con ETA
Fidel cede el poder
Anuario 2006
Especial Vivienda
Especial Navidad 2006
Granadinos del siglo XX
Municipios de Granada
Semana Santa en Granada
Alhambra 360º
Miss y Mister 2006