

Combinan fármacos y sustancias producidas por organismo para frenar la leucemia

Expertos del grupo de inmunología molecular de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado una combinación de fármacos y sustancias producidas por el organismo que tiene la capacidad de causar la muerte de las células leucémicas sin causar daños sobre las células sanas.

La aportación del equipo granadino se basa en el uso de sustancias que revierten la proliferación descontrolada de células la cual está en la base del cáncer, según un comunicado de Andalucía Innova, el servicio de información científica de la Junta.

Los investigadores han centrado sus esfuerzos en estudiar las disfunciones internas de las células y en la búsqueda de fármacos que restablezcan su función normal.

Para ello, se han basado en estudios anteriores que han demostrado la existencia de modificaciones que afectan a la expresión de los genes que provocan las disfunciones de las células tumorales.

La combinación de fármacos y sustancias naturales con la que trabajan los investigadores de la UGR provocan la muerte (apoptosis) de células afectadas por el cáncer que suelen tener además una vida más larga que las células sanas.

"Estos inhibidores, por sí solos, inducen apoptosis en las células leucémicas y además de forma selectiva, sin dañar células normales", ha explicado la responsable del proyecto, Carmen Ruiz, quien ha añadido que "esto nos permite el desarrollo de nuevos fármacos que no ejerzan ningún tipo de toxicidad para el organismo".

Por el momento, los investigadores están aplicando estas sustancias a cultivos celulares en el laboratorio y a muestras de sangre de pacientes afectados por leucemia con vistas a una futura aplicación en el tratamiento del cáncer.

Publicada el Viernes, 26 de Marzo de 2010 por Redaccion

Escribe tu comentario. No es necesario registrarse.

El envío de comentarios no necesita registro previo. Radio Granada S.A. se reserva el derecho a retirar comentarios que vulneren normas en Aviso Legal. En todo caso, los mensajes son responsabilidad de sus respectivos autores.

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



La Radio, en directo

- SE2 · Radio GRANADA
- SE2 · Radio MOTRIL
- SE2 · Radio GUADIX
- SE2 · Radio BAZA
- SE2 · Carrusel Deportivo GRANADA
- SE2 · ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO
- SE2 · Pasión por Granada
- dial · Cadena Dial
- 40 Principales
- m80 · m80 Radio
- Radiolé · Radiolé
- Máxima FM

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web





- Archivo de Noticias
- El Tráfico
- El Tiempo
- **La Nieve**
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine

· **Agenda: MARZO'10**

- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Líneas Bus Urbano
- Webs amigas
- Bases Legales SMS



 **Usuarios Conectados**

Actualmente hay 378 lectores conectados.

[Regístrate ahora!](#)

 **Encuesta**

¿Le parece ético que TG7 cobre a las cofradías por retransmitir sus entradas o salidas?



- SI.
- NO.

Resultados Encuestas

votos: **166**
Comentarios: **0**

 **La noticia más leída**

Hoy será noticia: previsiones informativas para hoy, día 29 de marzo de 2010

 **Hoy se habla de...**



Re: 40 taxistas ofrecen un servicio de lujo a sus clientes al mismo precio que la gre

Pues eso que le pregunten a los hoteles???

📁 Archivo de Noticias

Sábado, 27 marzo

- En busca y captura el 'estrangulador del Albaicín' tras no presentarse a un juicio
- El estudio informativo del AVE Almería-Granada acumula más de 1.300 alegaciones tras su exposición
- Arranca mañana el dispositivo especial para garantizar la seguridad durante las procesiones
- Los paradores de Andalucía apagarán hoy las luces de su fachada con motivo de 'La hora del planeta'
- Los Suaves presentan hoy su nuevo disco 'Adiós, adiós', que conmemora sus 30 años de carrera
- El Tiempo. Se espera un fin de semana sin lluvias

Viernes, 26 marzo

- Esculturas de Lorca, Falla y Martín Vivaldi decoran desde hoy el bulevar de Constitución
- Retenciones menores en las salidas y accesos de Granada pero sin incidencias graves
- El incendio en nave en Padul calcina el inmueble pero se salda sin heridos
- IU achaca 'al enfrentamiento político' de la alcaldesa de Valderrubio, el asunto de las facturas

Consultar Archivo

📁 Idioma



[Aviso Legal](#) | [Noticias en RSS](#) | [Contacto](#) | [Publicidad web](#) | [Publicidad en radio](#) | [Emisoras](#)

© **RADIO GRANADA S.A.** - Santa Paula, 2. 18001 Granada. Tel: 34 958 28 13 00

<http://www.radiogranada.es>

INFORMACION SOBRE PROTECCION DE DATOS: En el caso de que el usuario proporcione alguna información de carácter personal, los datos recogidos en este website serán utilizados con la finalidad, en la forma y con las limitaciones y derechos que recoge la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de carácter personal dentro del marco de la legislación española.

*Los datos facilitados por los usuarios serán incorporados a los ficheros de carácter personal de los que es responsable Radio Granada, donde serán conservados de forma confidencial. Radio Granada podrá conservar sus datos una vez finalizada la relación con el usuario para cumplir obligaciones legales.

*Los usuarios que faciliten sus datos de carácter personal, prestan su consentimiento expreso para su utilización por Radio Granada y su Grupo de empresas, propias o participadas, dentro de los límites que marca la ley.

*Los usuarios cuyos datos sean objeto de tratamiento podrán ejercer gratuitamente los derechos de oposición, acceso, rectificación y cancelación de sus datos y revocación de su autorización sin efectos retroactivos en los términos especificados por la Ley Orgánica 15/1999, conforme al procedimiento legalmente establecido. Estos derechos podrán ser ejercidos dirigiéndose por escrito a la dirección postal o electrónica de Radio Granada (Santa Paula, 2 -18001 Granada -att./webmaster- o bien a webmaster@radiogranada.es)