LA OLIVARDA

Una planta mediterránea común puede ser útil para luchar contra el cáncer

20:28

Un grupo de científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes al departamento de Química Orgánica y al Instituto de Biotecnología, han descubierto que la planta denominada 'Dittrichia viscosa', conocida vulgarmente como olivarda, puede servir para la obtención de inhibidores de la vasodilatación neurogénica, lo que supondría un gran avance en el tratamiento contra la migraña y el cáncer.

OTR/PRESS La investigación ha sido realizada, bajo la dirección de los profesores María del Mar Herrador y Alejandro Fernández Barrero, por la investigadora Julieta Verónica Catalán, profesora ayudante de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina) e investigadora en la Universidad de Granada, gracias a un proyecto financiado por la Unión Europea a través del Programa Alban y el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Julieta Verónica ha empleado la olivarda, una planta muy abundante en todo el arco mediterráneo, para poner a punto un método de extracción y purificación de un producto natural conocido con el nombre de ácido ilícico.

PROMETEDOR ANTIANGIOGENICO

Según información de la Universidad de Granada recogida por otr/press, este ácido se ha utilizado como material de partida para desarrollar un método de síntesis química eficaz y de interés industrial hacia los farmacológicamente activos &-eudesmol (agente contra la migraña) y *-eudesmol, que inhibe "in vivo" selectivamente la proliferación de células endoteliales constituyendo un prometedor antiangiogénico.

Los investigadores granadinos han hecho, asimismo, otro gran descubrimiento: han empleado el compuesto germacrona, que se obtiene de una planta denominada 'Baccharis latifolia' que crece en los Andes bolivianos, en una síntesis química novedosa del antitumoral *-elemeno. Este producto natural --según los investigadores-- sirve para inhibir selectivamente las células endoteliales cerebrovasculares y ha dado buenos resultados como agente anticancerígeno para tumores de cerebro y metástasis en cerebro de cáncer de pulmón, deteniendo su crecimiento.

Además, subrayan que se ha demostrado que induce apoptosis y origina recesión de la diferenciación celular e inhibición de metástasis neoplásticas, siendo un candidato para ser usado en quimioterapia de neoplasmas en pulmón, colon, estomago, cerebro etc. Existen varias formulaciones patentadas para su uso sólo o acompañado de otros agentes tumorales como taxol, 5-FU ó derivados de cis-platino.

COMPARTIR

ENVIAR PÁGINA » IMPRIMIR PÁGINA »
AUMENTAR TEXTO » REDUCIR TEXTO »
¿qué es esto?

VER MÁS OFERTAS AQUÍ

Televisor Lcd Sony 46
Tu Televisión a precios increibles.
PVP: 2.050,00 €

Apartamento Bonavista de Montecala.
Apartamentos en Costa Blanca.
PVP: 195.634,27 €

¿Te apasiona el deporte?
Entra en el mundo de apuestas de Bwin con bono de bienvenida de hasta 50 euros.
PVP: Consultar

Viviendas en Valencia
59 promociones disponibles Precios, planos y vistas en la web

50 Hoteles en Valencia
Reservar un hotel en Valencia. Con ofertas especiales!

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

BUSCADOR VIVIENDA

viviendacv.com

Operación: comprar, alquilar
Tipo de inmueble: viviendas, obra nueva, habitación, oficinas, locales o naves, garajes
Provincia: soria, tarragona, tenerife, teruel, toledo, valencia

Anunciese gratis Buscar

El portal inmobiliario de levante-emv.com

ANUNCIO

GALERÍAS DESTACADAS

Bruni deslumbra en su visita al Reino Unido
Festejos de Sant Vicent
El Valencia, campeón de Copa
La futura estación central de Valencia
'Pressing catch' Smack Down en Valencia
Los animales del Bioparc de Valencia
El híper de la droga, desde dentro
Las Superbikes aterrizan en Cheste
Las obras del circuito de F1 en Valencia
Las obras del nuevo Mestalla
Ver más galerías

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

levante-emv.com LO MÁS LEÍDO LO MÁS VOTADO

1. El robo del DNI destroza su vida
2. El Consejo aplaza la reunión para destituir a Koeman
3. El rey: "Tiene que ganar el que perdió"
4. Un atasco atrapa al valencianismo
5. El PP incluyó en su PHN la conexión Ebro-Barcelona sin considerarla un trasvase
6. ¡¡BENDITA COPA!!
7. Para ser bombero hay que ser experto en la Edad Media y saberse de memoria la Constitución
8. El Rey: "Tiene que ganar el que perdió"
9. De las multas no se salva ni la Copa
10. El éxodo de toxicómanos de Las Cañas a Velluters obligó a variar el recorrido de la Virgen

ENCUESTAS DE ACTUALIDAD

¿Quién ha hecho mejor campaña en la Comunitat Valenciana?

RESULTADOS ACTUALES

PSOE	45%
PP	31%
EU	3%
Bloc-Iniciativa-Els Verds	18%
Otros	2%

¿Quién ha hecho mejor campaña en España?

RESULTADOS ACTUALES

PSOE	63%
PP	27%
IU	4%
Otros	5%

Ver más encuestas »