einforma Acceda al R.A.I.
Acceda al Registro de Aceptaciones Impagadas
clic aquí

Honesta, eficaz y económica
Así es la publicidad en Siglo XXI.
Así somos nosotros.

Desde noviembre de 2003

www.cursosypostgrados.com "Uno de los 3 mejores master de España en su categoría" Ranking EL MUNDO años 2004, 2005 y 2006

Sanidad

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

Publicado el jueves 17 de abril de 2008 a las 21:14 horas.

GRANADA, 17 (OTR/PRESS)

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.

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.

» Enviar una carta al director

» Imprimir esta página

» Guardar y compartir

Menéame · Wikio · Google · Blinklist · Yahoo! · Fresqui · Windows Live · Facebook · Digg · Newsvine · Delicious · Reddit · Technorati

Otros textos de Sanidad

» Las disputas en el trabajo afectan más al sueño que cambiar turnos o la inseguridad laboral

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

» COMUNICADO: Aranda acoge una jornada sobre cirugía laparoscópica en Ginecología

» Sanidad inicia el primer gran estudio español sobre nutrición y riesgo cardiovascular

» 'Pronto' saldrá al mercado la 'inmunoterapia en tabletas' para las alergias

Patrocinado por **AquiSpain Inmobiliaria**

Anuncios Google

Apadrina Niños Y Niñas En
El Mundo: 0,7€/Día. Ayudarás A Toda Una Comunidad. Testimonios Aquí!
Intervida.org/ApadrinamientoNiños

SMS. Gratis
Envia SMS desde la web. Rápido, Sencillo y Exclusivo!
clubmovilisto.com

Guía del voluntario
Hay mucha gente que necesita tu ayuda. Hazte voluntario de una ong.
www.GuiaOngs.org/voluntario

Memento Seguridad Social
Análisis Ley de la Seguridad Social Compre ahora 10% desc. 84,96 eur
www.mementosocial.es

Mujeres sexy en el chat
Iniciar ahora gratis ¡No necesitas registrarte!
www.sms-contactos.es