

Estimados lectores

Últimamente han causado mucha atención varios estudios científicos sobre ciertos productos naturales en la medicina, que demostraron su efectividad contra padecimientos específicos. Algunos de estos estudios recientemente han encontrado su reflejo en la prensa diaria. Si bien en estos casos todavía se investiga científicamente la efectividad, ya se han documentado casos particulares sobre ella. El Prof. Hunstein, catedrático de Hematología de la Universidad de Heidelberg, padeció de una amiloidosis sistémica, una enfermedad con rasgos similares a la leucemia. Aunque con métodos clásicos de quimioterapia se llegó a parar su desarrollo, los mejores resultados los ha obtenido en un auto-experimento con té verde.

Hunstein, Letter to the editor, Blood, 15.09.2007, Vol. 110, Nr. 6, 2216.

Han llamado mucha atención las investigaciones del Prof. Planz sobre el efecto antiviral de un producto fitotécnico contra la gripe aviar.

Ehrhardt C, Hrincius ER, Korte V, Mazur I, Droebner K, Poetter A, Dreschers S, Schmolke M, Planz O, Ludwig S: A polyphenol rich plant extract, CYSTUS052, exerts anti influenza virus activity in cell culture without toxic side effects or the tendency to induce viral resistance. Antiviral Res. 2007 Oct;76(1):38-47.

En las secciones de cosmética, sobre todo, se le ha dado mucho espacio a los estudios del Prof. Schnitzler acerca de los efectos de la Melisa sobre ciertas versiones de herpes.

Schnitzler P., Schuhmacher A., Astani A., Reichling J. (2008) Melissa officinalis oil affects infectivity of enveloped herpesviruses. Phytomedicine, 15, 734-40.

Con el tema herpes continuaremos en la próxima edición de LabCiencia, publicando un estudio de varios investigadores cubanos sobre la efectividad de extractos vegetales del género Erythroxylum, que fue premiado durante el VI Congreso Continental de Productos y Medicinas Naturales, celebrado en La Habana en noviembre de 2007.

Bernardo

Encuentre
la instrumentación
especializada
para la espectrometría

www.labciencia.com

Pulse sobre Productos

Artículos científicos

7 Determinación simultánea de Cd y Fe en alimentos usando el muestreo directo de sólidos y la espectrometría de absorción atómica de alta resolución con fuente continua

Lisia M. G. dos Santos, Rennan G.O. Araujo, Bernhard Welz, Maria Goreti R. Vale, Silvana do C. Jacob, Helmut Becker-Ross

12 Estudio multicéntrico de Enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido: Detección de Genes bla_{CTX-M2} y bla_{PER-2}

Rosa Guillén, Gladys Velázquez, Graciela Lird, Carmen Espínola, Marcela Laconich, María Meyer, Leticia Carpinelli, Carmen Menacho, Juana Ortellado, Norma Fariña, Laura Franco, Graciela Russomando

Notas de aplicación

5 Análisis de contenidos bajos de azufre en productos petrolíferos según el método ASTM 2622 con el S8 TIGER

(Bruker AXS)

10 Cultivo de bacterias en "condiciones ambientales asépticas"

(Memmert)

15 Eliminación de endotoxinas, RNasa, DNasa y bacterias con la unidad PURELAB Option-Q equipada con un biofiltro

(Veolia)

19 Interfaz CAMAG TLC-MS: Extracción rápida de compuestos para la transferencia en-línea a sistemas APCI-MS, APPI-MS o ESI-MS

(Camag)

22 La determinación más moderna de la densidad en el análisis de combustibles

(Anton Paar)

Enfasis editorial

5 Espectrometría

Secciones

10 Laboratorio biotecnológico y clínico

17 Laboratorio analítico

20 Índice de anunciantes, Fe de Errata

Oficina editorial

LabCiencia
P.O.Box 12 05 06
D-68056 Mannheim
Alemania

Fax: +49 621 105319
info@noticias-tecnicas.com
www.labciencia.com

Título: LabCiencia
Periodicidad: Trimestral
ISSN: 1861-5341
Depósito legal: B-18740-2001
Circulación: 26.000 en América Latina y la Península Ibérica

Editor: Dr. Werner Boschmann, Periodista Responsable
Redacción: Armando Centurión
Fotomecánica: Quadra, Speyer
Impresión: Abt Print und Medien GmbH