

LOGI TRAVEL **HOTELES DE PLAYA** **15% HASTA UN DESCUENTO** **ÚLTIMO DÍA 4 DE JULIO**

endesa
Te ofrece Canal Energía

ep europa press
www.europapress.es

Viernes, 4 de julio 2008

En esta sección

Usuario Entrar
"universidad de granada" Buscar

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES epsocial TECNOLOGÍA CULTURA GENTE INNOVA LENGUAS
OTR PRESS TV SALUD CIENCIA MOTOR COMUNICADOS Fotos Vídeos Cotizaciones Sorteos Tiempo Tráfico Cartelera

Andalucía



Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla | Innova

Investigadores españoles emplean células madre del cordón umbilical para el tratamiento de enfermedades hepáticas

GRANADA, 3 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigadores de las universidades de Granada y León ha comprobado que las células madre procedentes de la sangre del cordón umbilical humano pueden servir como terapia adecuada para el tratamiento de enfermedades hepáticas como la hepatitis y que, por tanto, suponen una alternativa eficaz a la médula ósea, según informó hoy en una nota la Universidad de Granada (UGR).

Según el artículo científico, que en breve se publicará en la revista 'Cell Transplantation', las células mononucleares de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH) son útiles para la medicina regenerativa hepática, ya que son susceptibles de anidar en el hígado tras realizar un xenotransplante de humano a rata.

En el trabajo se investigó el potencial regenerativo de las células MSCUH y se utilizó un modelo de xenotransplante de humano a rata en el que las células MSCUH se inyectaron a través de la vena porta de ratas con hepatitis producida por D-galactosamina.

En esta investigación han participado, entre otros especialistas, Álvarez-Mercado, María Sáez-Lara, María García-Mediavilla, Sonia Sánchez-Campos, Francisco Abadía, María Cabello-Donayre, Ángel Gil, Javier González-Gallego y Luis Fontana.

En concreto, estos científicos sostienen que el trasplante celular realizado en ratas produjo una mejora tanto en el daño histológico como en la función hepática, tal y como demostraron las actividades enzimáticas de la alanina aminotransferasa, fosfatasa alcalina, gamma-glutamil transferasa, lactato deshidrogenasa, así como las concentraciones de bilirrubina total y directa.

El tratamiento actual de la enfermedad hepática terminal consiste en el trasplante de hígado, pero este procedimiento está limitado por la escasez de órganos donantes. Además, no existe ningún tratamiento específico de la fibrosis, que se desarrolla en muchas enfermedades hepáticas, por lo que los pacientes reciben tratamiento para las complicaciones de la enfermedad.

El desarrollo de alternativas como ésta es, por tanto, un objetivo fundamental de la investigación actual para mejorar el sufrimiento de muchos enfermos, según apunta la UGR.

VidaPlus Células Madre

Especialista crioconservación de células madre del cordón umbilical.

Celvitae Cordón umbilical

Conservar células madre de la sangre del cordón umbilical

Imprimir Enviar

Comparte esta noticia:

Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:



Titulares en tu Web | Boletín Personalizado



Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:



Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

Tienda Europa Press



System-matrix Comparison Made Easy

Un precio increíble. ¡Ofertón!.

PVP: Consultar



Cuenta azul sin comisiones ibanesto

Sácale todo el jugo a tu dinero. Hazte cliente y consigue un 5.5% Tae mensual.

PVP: Consultar

Más Noticias

Más Leídas

- Cañizares y la Orquesta de Córdoba ofrecen hoy el concierto inaugural del Festival de la Guitarra de Córdoba
- Málaga.- El Materno Infantil asegura que el plan de contratación de vacaciones de enfermería está cubierto "al 100%"
- Sevilla.- El Hospital de Valme dice que el 1 de julio inició la renovación de las dos médicas en baja maternal
- Málaga.- Alonso apuesta por "recuperar" la franja litoral de la Costa del Sol mediante actuaciones en puntos concretos
- Sevilla.- El Sindicato Médico critica la rescisión de contratos de dos médicas del Hospital de Valme que han dado a luz
- Cádiz.- Tribunales.- La Audiencia rebaja un año y medio de pena al condenado por el atropello de la Plata en Jerez
- Huelva.- Fernández (PSOE) considera una "desfachatez" las exigencias del Ayuntamiento a la Junta respecto al Ensanche
- Málaga.- El sindicato de enfermería Satse critica que existe una falta de enfermeros en el hospital Materno Infantil
- Almería.- Agroiris abandona Coexphal por el trato "vejatorio, prepotente y discriminatorio" de la dirección
- Huelva.- PSOE asegura que "la solicitud de ampliación del vertedero de Nerva no existe pero sí licencia para una parte"
- Almería.- El dúo Amaral cerrará su gira española en Roquetas de Mar el próximo mes de noviembre
- Córdoba.- El PP pedirá en el Parlamento que se recuperen las paradas del AVE en Córdoba en hora punta eliminadas
- Almería.- Tribunales.- Piden 37 años para dos hombres que violaron a una joven a la que abordaron en la feria de Albox
- Huelva.- UGT considera "alarmista" el informe de Greenpeace sobre la costa onubense

Tienda Europa Press



Juego de Cama 2. Un precio increíble. ¡Ofertón!. PVP: 17,99 €



Carcasa Innostream Cristal. Marcas de moda con descuento. PVP: 9,00 €



Conector Bmw 20 Pines. Haz tu reserva ahora mismo. PVP: 17,00 €