



INVESTIGACIÓN

Investigadores españoles utilizan células madre procedentes del cordón umbilical para tratar enfermedades hepáticas

07-07-2008



Científicos de la [Universidad de Granada](#), en colaboración con la de León, han confirmado 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.

EUROPA PRESS Según se desprende de un artículo científico que se publicará en breve 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.

Este trabajo investigó el potencial regenerativo de las células MSCUH utilizando 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.

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-glutamyl transferasa, lactato deshidrogenasa, así como las concentraciones de bilirrubina total y directa.

Actualmente, el único tratamiento de la enfermedad hepática terminal consiste en el trasplante de hígado. Sin embargo, este procedimiento está limitado por la escasez de órganos donantes. Asimismo, no existe ningún tratamiento específico de la fibrosis que se desarrolla en muchas enfermedades hepáticas, de modo que los pacientes reciben tratamiento para las complicaciones de la enfermedad.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Radarcán
Productos ahuyentadores de animales molestos de una forma higiénica.

PVP: Consultar



Filtro Polarizador Canon 58mm
Accesorios para fotografía digital.

PVP: 22,49 €



Fénix Moto Fenix Directo
¿Tienes el mejor seguro?

PVP: Consultar



[Twilight](#)
Stephenie Meyer
New \$6.04



[John Adams](#)
Paul Giamatti, Lau...
New \$38.99

ÚLTIMOS VÍDEOS EN LEVANTE-EMV.COM



Nadal ya está en casa
Ver vídeo »



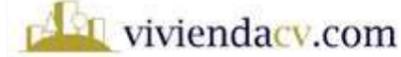
Ibagaza llega al Villarreal
Ver vídeo »



Manifestación del caso Mari Luz
Ver vídeo »

más vídeos »

BUSCADOR VIVIENDA



Operación

comprar
alquilar

Tipo de inmueble

viviendas
obra nueva
habitación
oficinas
locales o naves
garajes

Provincia

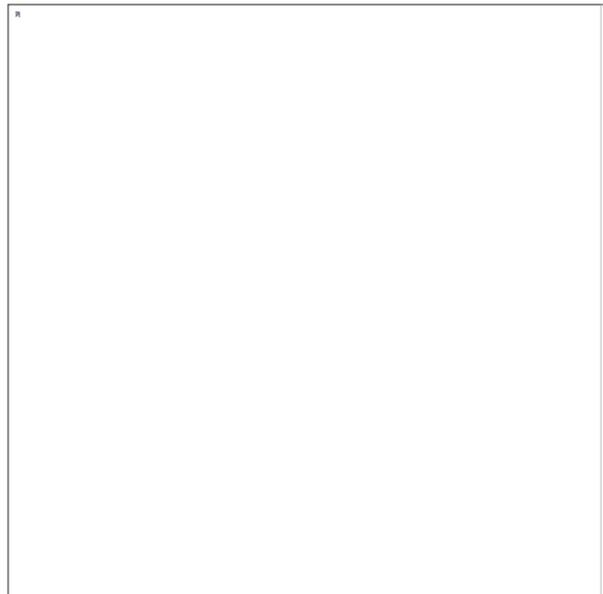
soria
tarragona
tenerife
teruel
toledo
valencia

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de levante-emv.com

GENTE



TEXTO

DESCRIPCION

Ver galería »

GALERÍAS DESTACADAS

- Miss Universo 2008
- Miguel Ángel Silvestre, El Duque, en Valencia
- Las mejores aficiones de la Eurocopa
- Boda de Santiago Cañizares
- Ciclistas nudistas en Valencia
- La futura estación central de Valencia
- Accidente laboral en el nuevo Mestalla
- Los animales del Bioparc de Valencia
- Vertido de fuel en Valencia
- La noche de San Juan
- Las obras del circuito de F1 en Valencia
- Las obras del nuevo Mestalla

Ver más galerías

levante-emv.com
El Mercantil Valenciano

Levante-emv.com y Levante-EMV son un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de Levante-emv.com. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [El Boletín](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The](#)

levante-emv.com

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS VOTADO

1. Un cura expulsado del Ejército por acoso logra el título de prelado de honor del Papa
2. Miguel Ángel Angulo: "No le guardo rencor a nadie"
3. Ripoll: "Zaplana nunca calculó lo que le iba a pasar con Camps"
4. Ciudad de "impuesto revolucionario"
5. El PP reclama el cierre inmediato e improrrogable de la central de Cofrentes
6. Una victoria increíble
7. Sánchez niega el interés por Chimbona y ve complicada la llegada de Palop
8. Telefónica empezará a vender el iPhone el viernes en su 'megastore' de la calle Gran Vía
9. Cuatro jóvenes detenidos tras una reyerta con un herido por arma blanca en l'Eliana
10. Berto sustituye a Buenafuente y se estrena con Villa

CANALES DE LEVANTE-EMV.COM

The image shows a grid of channel banners for Levante-EMV. From top to bottom, the channels are:

- canal de METEOROLOGÍA**: Features a sun icon.
- MODA**: "El canal de las últimas tendencias" with a fashion image.
- Foros**: "opine" with a speech bubble icon.
- CIUDADANOS**: "Su opinión importa" with a blue background.
- canal de tenis**: "participación EDICIÓN L'Horta" with a tennis ball icon.
- Perfiles**: "participación EDICIÓN La Ribera" with a blue background.
- Juegos y pasatiempos**: Features a board game icon.
- zoom.in**: "VIDEOS DE ACTUALIDAD" with a globe icon.