Opine sobre la noticia

Para hacer comentarios a las noticias es necesario ser usuario registrado de Periodista Digital. Si no tiene claves puede registrarse **aquí** y si ya las tiene puede introducirlas **aquí**

Nombre:

Comentario:

Te faltan 1000 caracteres

Enviar

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

Europa Press **Jueves, 3 de julio 2008**

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 un comunicado la Universidad de Granada.

Según el artículo científico que 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.

Los científicos explicaron 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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID
Derecho
Administración y Dirección de Empresas
Psicología
Ciencias del Trabajo y Recursos Humanos
Turismo

PARTICIPA

FOROS
15 canales de comunicación para 15 perfiles distintos

CHAT
Hable con sus amigos

PERIODISMO CIUDADANO
¿Quieres tener tu propio blog?
Consúltanos y podrás participar con nosotros de un periódico hecho por y para el ciudadano

OFERTAS PUBLICITARIAS

CANAL VIAJES
Las mejores ofertas de Ocio

CANAL TECNOLOGÍA
Las mejores ofertas de Tecnología

La Guía más completa con nuevas ventajas para tus viajes

rebajas
www.elcorteingles.es
del 1 de julio al 31 de agosto

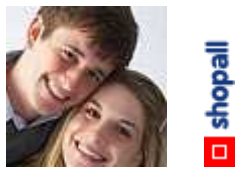
haz click aquí
o llama al
902 25 25 65
BBVA

CAJA MADRID

Tienda

Sudadera Ferrari Retro
Accesorios para motor y mucho más.
PVP: 65,00 €

Convertidor Canon Tc-dc52a -10%
Accesorios para fotografía digital.
PVP: 116,99 €



Cuenta azul sin comisiones ibanesto
Sácale todo el jugo a tu dinero. Hazte cliente y consigue un 5.5% Tae mensual.
PVP: Consultar

Ordenador Dell Inspiron 530s
Atrapa esta increíble promoción.
PVP: 648,00 €

ADSL hasta 20mb + llamadas nacionales + alquiler linea + wifi gratis
Ahorra 264 euros al año. ¡Apúntate!.
PVP: 9,90 €

Periodista Digital, SL CIF B82785809 - Avenida de Asturias, 49, bajo - 28029 Madrid (España) - Tlf. (+34) 91 732 19 05
Aviso Legal | Cláusula exención responsabilidad | sugerencias@periodistadigital.com | *Copyleft 2000*
Chistes, Videos y Poesias | Fotoperiodismo, viajes y exposiciones