MEDICINA

Científicos tratan de fabricar órganos a partir de células madre de pacientes

17-02-2008

La fabricación de órganos como el hígado o la reconstrucción de tejidos como la piel está cada vez más cerca gracias a las investigaciones con las células madre, que evitarán los problemas ligados a la escasez de donantes y a los riesgos de infecciones que conllevan los tradicionales trasplantes.

EFE Reproducir cualquier órgano a partir de las células madre de una persona es uno de los objetivo que persigue la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO), según ha explicado a Efe uno de sus investigadores, Miguel Alaminos, quien trabaja en el Hospital Universitario San Cecilio de Granada.

El tejido biológico se elabora a partir de las células extraídas de la persona sobre la que se va actuar, por lo que se conserva la identidad histológica del paciente.

Ha explicado que las investigaciones han superado la fase de laboratorio y control de calidad y en la actualidad experimentan sobre los ratones, cuyos primeros implantes "han dado resultados muy positivos".

Alaminos prevé que el salto hacia los humanos se dará pronto y no descarta que incluso se lleguen a fabricar otros órganos como corazones y riñones en un futuro próximo.

"No hay límites éticos ni legales porque las células madre no pertenecen a embriones sino a adultos, los límites vendrán a la hora de crear órganos completos de pacientes mayores o enfermos", ha explicado el investigador.

Alaminos ha sido uno de los participantes de las "Jornadas sobre Investigación en células madre: aplicación a enfermedades prevalentes", organizadas por FIBAO y el Parque de las Ciencias de Granada para debatir sobre las aplicaciones de estas células en enfermedades del sistema nervioso, oculares y degenerativas.

COMPARTIR

¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »
IMPRIMIR PÁGINA »
AUMENTAR TEXTO »
REDUCIR TEXTO »

VER MÁS OFERTAS AQUÍ

Naranjas fresquísimas
Maduradas en el árbol y entregadas en su domicilio en 24h desde su recogida.
PVP: 26,00 €

Reloj de Pulsera Gianfranco
Compra online cómodamente.
PVP: 295,00 €

Destornillador Para Gba
Aprovecha la ocasión y llévatelo!.
PVP: 4,90 €

Todo para la pesca
Cañas de pescar, cebos, carretes Primeras marcas para la pesca

Licencias de Pesca
Rapidez y Precio. Llame al 902 466 902
www.licencias4x66.com

BUSCADOR VIVIENDA
viviendacv.com
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

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES
levante-emv.com
LO MÁS LEÍDO | LO MÁS VOTADO

1. Perfiles: nuevo canal de levante-emv.com
2. Soler dinamita el vestuario del Valencia
3. Si no eres del PP, en la tele no saldrás
4. El hombre que susurraba a las plantas
5. Banega deja tocado al Madrid
6. Fallece el secretario general de la Unió, Joan Brusca
7. Caos urbanístico bajo la Calderona
8. Mariano Rajoy: «Toda el agua del Ebro que sobre en Aragón la enviaré al resto de España»
9. De la Vega dice que el PP "va listo" si pretende recuperar el poder en España
10. Una falla se queja por el nuevo emplazamiento de Nou Campanar

GENTE

TEXTO
DESCRIPCION
Ver galería »

GALERÍAS DESTACADAS

Exaltación de la fallera mayor de Valencia
Exaltación de la fallera mayor infantil de Valencia
Las hogueras se desnudan. Calendario de fotos
La futura estación central de Valencia
World Press Photo 2007
Alonso estrena el R-28 en Cheste
Montesinos lleva la F1 a Cibeles
Los animales del Bioparc de Valencia
El híper de la droga, desde dentro
Feria Cevisama 2008
Las obras del circuito de F1 en Valencia
Las obras del nuevo Mestalla
XXII edición de los Premios Goya
Ver más galerías

NUEVO CANAL
canal de tenis levante-emv.com
canal de METEOROLOGÍA La previsión del tiempo en su ciudad