

Y las llamadas importantes lo alcanzan esté donde esté.
 Ve a cómo Avaya puede ayudarlo >

Unified Communications de **AVAYA**

inmuebles | empleos | vehículos | varios

Buscar en:



BUSCAR



LA EDICIÓN IMPRESA DE
EL UNIVERSAL EN
 Kindle



AVISO OPORTUNO EL UNIVERSAL EL UNIVERSAL TV SECCIONES DISCUSIÓN FOTOGALERÍAS TU DINERO SERVICIOS

Científicos generan piel humana artificial

De acuerdo con investigadores de la Universidad de Granada, el descubrimiento facilitará el uso de piel humana en clínicas, así como en el tratamiento de enfermedades que afecten la normalidad de la misma

Comenta la nota

Comentarios (3)

REDACCIÓN
 EL UNIVERSAL

SÁBADO 05 DE DICIEMBRE DE 2009

14:20 A través de la ingeniería tisular en ratones y a partir de biomateriales de fibrina y agarosa, científicos de la Universidad de Granada lograron generar piel humana artificial.

De acuerdo con el portal diariodesevilla.es, los roedores a los que se les aplicó nueva piel, integraron la misma con unos niveles óptimos de desarrollo, maduración y funcionalidad.

Este descubrimiento facilitará el uso de piel humana en clínicas y podría ser útil en el tratamiento de diferentes enfermedades que afectan la normalidad de la misma. También podría ser utilizado en pruebas de laboratorio sobre tejidos biológicos sin necesidad de acudir a animales.

El estudio, llevado a cabo por el investigador de la Universidad de Granada José María Jiménez Rodríguez, detalla la selección de células realizada para fabricar la piel artificial, el análisis de su comportamiento in vitro y el control de calidad de los tejidos implantados en ratones atímicos.

El diario señala que los científicos obtuvieron muestras de piel humana a partir de pequeñas biopsias procedentes de pacientes sometidos a intervenciones.

Para el desarrollo de la piel artificial se utilizó fibrina humana procedente de plasma sanguíneo de donantes sanos, a los cuales se añadió ácido tranexámico, cloruro cálcico y agarosa a 0.1%.

Estos sustitutos de piel artificial se implantaron en el dorso de ratones atímicos; en su evolución registraron adecuados niveles de compatibilidad sin signos de rechazo o infección.

mcm



PROCESO Los científicos obtuvieron muestras de piel humana a partir de pequeñas biopsias procedentes de pacientes sometidos a intervenciones (Foto: Especial)



Compartir

NOTAS RELACIONADAS

> [Células madre pueden sustituir la piel](#) 2009-11-19

LAS MÁS...

- LEÍDAS
- ENVIADAS
- COMENTADAS
- MxM
- > Chávez contra México a seis rounds
- > Lohan protagoniza "ardiente" sesión fotográfica
- > ¿Cuál es la fantasía de solteros mexicanos en Navidad?
- > Sacerdotes capacitan policía en Guanajuato
- > **Bajo Reserva** El senador René Arce Islas se va del PRD

PUBLICIDAD

Museo Bello y González



GOBIERNO de RESULTADOS



VER VIDEO

Por que hacer menos a las mujeres no nos hace más hombres

INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES MÉXICO

Anuncios Google

Terapia con Células Madre

Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas
www.xcell-center.es/CelulasMadre

Células Madre

CRIOCORD líderes en España y Europa más de 100000 pacientes.Web Oficial
www.crio-cord.com

Guarde sus Celulas Madre

Totalmente Privado en USA, Analisis Sangre Madre,HLA,Historial Familiar
www.safetycord.com

Compartir:

Comenta esta nota

Crea comunidad. Comenta, analiza, critica de manera seria. Mensajes con contenido vulgar, difamatorio o que no tenga que ver con el tema, serán eliminados. [Lee las normas](#) | [Políticas de uso](#) | [Políticas de privacidad](#)

Comenta la nota

Comentarios (3)

Ordenados por los más:

Recientes

Polémicos

Votados

Comentarios: 1 - 3

Ocultar Comentarios:

WIKICHAVA

Gadgets de novedad e interés, útiles para la vida diaria
 Con Salvador Martínez ("WikiChava")

Actualización
 María Pérez Hace 20 minutos
 María Pérez muy nerviosa

VER VIDEO