



Miércoles, 7 de Abril de 2004.

Sitio
 Web

Home**Noticias**

Américas

Deportes

Economía

Estados Unidos

Estrellas

Europa

Mundo

Cotizaciones**Classi Empresas****Atracciones**

Films

Servicios Web

Músicas

Libros

AGMnews

Regístrese Ahora

Normas del Sitio

Publicidad

Staff

Contacto

E-mail

Reciba GRATIS los servicios noticiosos de AGMnews. Ingrese su dirección electrónica:

Click

**Herramientas para
radio y televisión**
HOSTING WEB
AGMhealth

06/04/2004 - 01:57

RESULTADOS DE GRUPO DE INVESTIGACION

La Universidad de Granada cultiva células madre de cordón umbilical para regenerar tejidos infartados

GRANADA - AGENCIA - Un grupo de investigación de la Universidad de Granada (UGR) dirigido por la profesora Antonia Aránega ha conseguido aislar y cultivar células madre de cordón umbilical como el primer paso para tratar de producir la regeneración de tejidos infartados.

Según un comunicado remitido por la institución académica, en breve firmará un acuerdo con el Instituto Karolinska de Estocolmo (Suecia) para optimizar el resultado de estas investigaciones por el que dos de los colaboradores del citado grupo de investigación "Nuevas Tecnologías aplicadas a la investigación cardiovascular" acudirán al centro para continuar su formación, junto a los más de 300 científicos especializados en el tema que trabajan en él.

El grupo que dirige Aránega comenzó hace meses a profundizar en el estudio de las células madre procedentes del cordón umbilical de los recién nacidos. Los jóvenes científicos Octavio Caba Pérez, Antonio Martínez Amat, Fernando Rodríguez Serrano y Houria Boulaiz han realizado distintos experimentos para extraer las denominadas células madre, que no suelen ser más de un 0,01 por ciento de las que componen el total de lo que se extrae.

Estas investigaciones de la UGR se están realizando en el contexto de un proyecto europeo que se presentó el pasado 14 de noviembre de 2003, en el que ha colaborado estrechamente el doctor José Montoya Ventoso, del Hospital Materno Infantil de Granada. A las madres se les pide consentimiento para ceder sangre arterial del cordón umbilical tras el parto, con una colaboración superior al 90 por ciento.

En la segunda fase de estos trabajos se está profundizando en la optimización de las condiciones de cultivo de estas células madre. En una tercera etapa se realizarán cocultivos con estas células y miocardiocitos con el fin de observar cómo las primeras pueden llegar a tener la misma caracterización proteica.

UsuariosLogin: Password: **Borrar**

Olvidé mi

Regístre

Suplement**AGMbus**

MARKETIN

AGMcliaSALON DE
2003**AGMfita**DONDE Y
ACTUAN**AGMgou**

COMIDA J

AGMhea

ESTADIST

AGMmagATRACCIO
ADOLECENTE
HACIA SU MUI**AGMsho**

QUAD Y AT

AGMtouCINTA DE
FINAS Y RELU
ARENAS**Cotizacion****Moneda**

Bolívar Ven. 15

Boliviano 7

Dólar Aust. 1

Dólar Can. 1

Euro 0

Franco Suiz. 1

Krona Sue. 7

Libra Est. 0

Peso Arg. :

Peso Chil. 6

Peso Col. 26

Peso Mex. 11

Real Brasil 2

Rublo Ruso	2
Yen Jap.	1
Yuan Chino	:

Los resultados que se están obteniendo son "especialmente interesantes y muy esperanzadores", según Aránega, ya que las células madre podrían servir en su día para regenerar tejidos de corazón que hayan sido afectados por infarto de miocardio.

Las células madre, también denominadas troncales, son de tres tipos según su origen: embrionarias, de cordón umbilical y adultas. Dados los problemas políticos que hasta la fecha han existido para trabajar con las procedentes de embriones sobrantes de técnicas de reproducción asistida, que son las más potentes y capaces de generar cualquier tejido humano, este equipo de investigadores optó por las de cordón umbilical, también con un gran potencial, según distintos estudios internacionales.



[Volver](#)

Noticias Anteriores

07/04/2004 El Fondo Mundial contra el Sida acuerda con laboratorios rebajar precios de fármacos en países pobres

07/04/2004 Más del 10% de las personas diagnosticadas de Parkinson en España son menores de 50 años

07/04/2004 US: Los Angeles propone prohibir fumar en las playas, después de impedirlo en bares y restaurantes

07/04/2004 Costa Rica: Advierten sobre envejecimiento de la población

07/04/2004 México: Salud envía brigadas de apoyo a damnificados por inundación en Piedras Negras

07/04/2004 ¿Alergia o sinusitis? Cómo diferenciarlas

07/04/2004 Niveles hormonales causan disfunción sexual femenina

07/04/2004 Mexicana se hace su propia cesárea para salvar a su bebé

07/04/2004 Eyaculaciones frecuentes parecen impedir el cáncer prostático

06/04/2004 Niños corren riesgos incluso si sus padres fuman fuera de casa

06/04/2004 Británica iSoft firma acuerdo con Microsoft para expansión

06/04/2004 Aumenta incidencia de cáncer en Costa Rica

06/04/2004 Un ex fumador puede desarrollar cáncer de pulmón hasta 15 años después de dejar el tabaco

06/04/2004 La malnutrición produce anomalías cerebrales y deterioro cognitivo

06/04/2004 GlaxoSmithKline vende una planta en China para cumplir los acuerdos de protección de la capa de ozono

Copyright © Grupo AGM International - Todos los derechos reservados