



AUN NO CONOCES LA ENVIDIA DE LA LUNA...?
EMBRY JO COPAS

esta noche
22:00 h.



ESCÚCHANOS EMISORAS PUBLICIDAD LA SER EN MP3 BLOGS LOCALIA

Identifican los genes que causan la ceguera producida por el edema de córnea

los primeros en contarte lo último

Ver 'Noticias Granada'

Miércoles, 4 de junio de 2008



Hoy Por Hoy

Carlos Francino

DIR AUDIO

Buscar

Identifican los genes que causan la ceguera producida por el edema de córnea

Científicos de la Universidad de Granada y del Hospital Clínico San Cecilio (Granada) han establecido por primera vez las causas de la ceguera producida por el edema de córnea e identificado los genes responsables de la misma.

El estudio abre las puertas a nuevos tratamientos para el edema de córnea y permitirá incluso modificar los genes afectados mediante terapia génica, ha informado hoy la UGR en un comunicado.

El grupo de investigación de Ingeniería de la UGR y del Hospital universitario San Cecilio, que recientemente ha construido la primera córnea artificial completa, ha establecido en su trabajo nuevos hallazgos relacionados con la ceguera debida al edema de la córnea.

Esta ceguera se origina por la alteración de la barrera de células del endotelio corneal, cuando la barrera de células endoteliales está indemne, la córnea permanece deshidratada y transparente.

Los investigadores granadinos han demostrado que la alteración de los mecanismos que regulan el volumen de las células endoteliales y su contenido en iones es la causa de que la barrera endotelial deje de ser eficaz en el control de la transparencia de la córnea.

La investigación ha establecido experimentalmente el volumen y la concentración de los iones que tienen las células cuando forman la barrera endotelial y cuando dejan de formarla.

Los científicos explican que quizá, en un futuro no muy lejano, puedan usarse colirios que aporten los iones implicados o incluso la posibilidad de que mediante terapia génica se modifique la expresión de los genes afectados, lo que podría corregir o paliar algunas de estas alteraciones.

Publicada el Martes, 3 de Junio de 2008 por Redaccion

Enviar Comentario

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias



Noticias en RSS

Publicidad web

- Archivo de Noticias
- Localia, hoy
- El Tráfico
- El Tiempo
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica
- Granada Cofrade

Agenda: junio'08

- Agenda cultural en TV!
- Chat
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Líneas Bus Urbano
- Webs amigas



Usuarios Conectados

Actualmente hay 188 usuarios conectados.

Regístrate ahora!

Encuesta