

TRATAMIENTOS

[HOME]

NOTICIAS

Genómica y Proteómica

Tratamientos

Empresas

Bioinformática

Nanotecnología

Actualidad

ENTREVISTAS

ENLACES DE INTERÉS

NEWSLETTER

ARCHIVO

AGENDA

Consulte sus próximas citas y compromisos en la agenda personal

LA BOLSA

Todos los mercados online.
[IBEX35] [DOW JONES]
[NASDAQ] [EURO STOXX]

ESPECIALIDADES

Todo sobre las especialidades que más le interesan

ARCHIVO DE NOTICIAS

Guarde las noticias en un archivo personalizado

TABLÓN DE ANUNCIOS

Visite nuestro tablón

La reducción del fibrinógeno evitaría fibrosis en Duchenne

La deposición de fibrinógeno en el músculo distrofico contribuye a su sustitución por tejido fibrótico que, con la edad, es una de las causas del agravamiento de la distrofia muscular de Duchenne (DMD).

REDACCIÓN 10/07/2008

Un equipo de investigadores dirigidos por Pura Muñoz-Cánoves, del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona publica en Genes and Development un estudio que aporta nuevas evidencias al respecto y que abren la puerta a investigar en tratamientos que bloqueen la pérdida progresiva de tejido muscular que se produce en pacientes con DMD.

Los investigadores han observado que el músculo de estos pacientes contiene grandes cantidades de fibrinógeno correlacionado con el índice de fibrosis.

Con ratones modificados genéticamente (sin fibrinógeno) o un agente que reduce el nivel de fibrinógeno en el tejido muscular de ratones mdx (modelo animal de la DMD humana), los investigadores han confirmado una disminución de la fibrosis muscular y una mejora de la progresión de la distrofia muscular.

"Los hallazgos también revelan el primer mecanismo para el desarrollo de la fibrosis en el músculo distrofico y la primera prueba que vincula el fibrinógeno extramuscular con el aumento de la inflamación muscular y la producción de una citocina profibrótica (TGFbeta) que conducen a la acumulación de colágeno (fibrosis) en el músculo de los ratones mdx", ha afirmado Pura Muñoz-Cánoves, del CRG.

n (Genes and Development 2008;22:1747-1752)

AMGEN

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.

Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohíbe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es