

ULTIME DAL WEB:

La proteina cellulare che non ci fa invecchiare



Cerca

STILOPOLIS

HOME

BAMBINI

BENESSERE

CASA

CINEMA

MODA

MOTORI

RICETTE

TECNOLOGIA

VIAGGI

CONTATTI

Home » Benessere » Scoperta molecola che rigenera il cuore infartuato



Scoperta molecola che rigenera il cuore infartuato

La nuova molecola è l' **HBR** sperimentata già sui topi, è capace di rigenerare il cuore immediatamente dopo l'infarto e aumentare l'efficacia del successivo trapianto di cellule staminali.

Pertanto, ad una prima iniezione di HBR può seguire dopo un trapianto di staminali autologhe precedentemente coltivate in laboratorio e trattate ex vivo con la stessa molecola, creando così il potenziale a lungo termine di riparazione cardiaca.

La ricerca, è stata coordinata dal professor Carlo Ventura, direttore del Laboratorio di

PUBBLICITA'

SEGUITECI SU INSTAGRAM

ARTICOLI RECENTI



Johnny Depp vende il suo appartamento dei sogni
🕒 11 ottobre 2016



Che brutto (e pericoloso) schiacciare i brufoli!
🕒 11 ottobre 2016



La proteina cellulare che non ci fa invecchiare
🕒 11 ottobre 2016



Il tumore ai polmoni oggi si ... "scioglie"
🕒 11 ottobre 2016



Isola d'Elba Lady, il nuovo orologio Locman
🕒 11 ottobre 2016



Cruciani C, un bracciale rosa contro il tumore al seno
🕒 11 ottobre 2016



Guy Ritchie dirigerà live-action di Aladdin
🕒 11 ottobre 2016



Torino Film Festival: manifesto omaggio a David Bowie
🕒 11 ottobre 2016



Grande Fratello Vip, squalificata anche Pamela Prati
🕒 11 ottobre 2016



Fendi presenta nuova collezione Fendi Casa
🕒 11 ottobre 2016

Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB), presso il Dipartimento Cardiovascolare dell'Università di Bologna e del [Bioscience Institute](#) di San Marino.

La sperimentazione è stata fatta in collaborazione con [Bioscience Institute](#) – Cell Factory dedicata all'espansione e alla [crioconservazione](#) autologa di cellule staminali del tessuto adiposo e del cordone ombelicale, nonché con il dottor Vincenzo Lionetti e il professor Fabio Recchia dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, e il professor Gianandrea Pasquinelli del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Patologia Clinica dell'Università di Bologna.

Tale molecola individuata nello studio, è un composto contenente acido ialuronico, acido butirrico e acido retinoico (HBR) capace di rigenerare cuori di ratto sottoposti ad infarto sperimentale con un'iniezione intracardiaca della molecola, salvaguardando la vitalità del tessuto miocardico in attesa del trapianto di cellule staminali. La somministrazione di HBR ha indotto la formazione di nuovi vasi coronarici e ridotto notevolmente sia la mortalità cellulare cardiaca, sia l'estensione della cicatrice infartuale, normalizzando l'assetto del tessuto miocardico.



Postato il giorno 30/01/10 per la categoria Benessere.

TAG: ACIDO BUTIRRICO ACIDO IALURONICO ACIDO RETINOICO CUORE INFARTUATO HBR INFARTO
MOLECOLA CHE RIGENERA IL CUORE INFARTUATO SALUTE TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI

« Articolo Precedente
Samsung commercializzerà la prima serie di televisioni 3D

Articolo Successivo »
Apple e il lancio del nuovo Tablet iPad: le informazioni ufficiali

ADMIN



ARTICOLI CORRELATI



La proteina cellulare che non ci fa invecchiare

🕒 11 ottobre 2016



Che brutto (e pericoloso) schiacciare i brufoli!

🕒 11 ottobre 2016



Il tumore ai polmoni oggi si ... "scioglie"

🕒 11 ottobre 2016

LASCIA UN COMMENTO



Kate Middleton in Kate Spade: look romantico per la duchessa di Cambridge

🕒 11 ottobre 2016



Stasera in tv, i programmi in onda martedì 11 ottobre

🕒 11 ottobre 2016



Una casetta nel Somerset

🕒 10 ottobre 2016



Moda casa per l'autunno

🕒 10 ottobre 2016