

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

L'Unione Sarda.it » Cronaca » Scoperte le molecole per bloccare l'invecchiamento cellulare: lo studio arriva da MILANO » PROVINCIA DI MILANO

Scrivi un commento

Scoperte le molecole per bloccare l'invecchiamento cellulare: lo studio arriva da Milano

Oggi alle 14:24



Foto simbolo

Potrebbe essere una rivoluzione nel campo della medicina quanto scoperto da un'equipe di ricercatori dell'Istituto **Ifom** di Milano: uno studio pubblicato su "Nature Communications" svela i misteri dell'invecchiamento cellulare e il modo per bloccarlo in alcune patologie.

Al centro dell'indagine, la cirrosi epatica, la fibrosi polmonare, il diabete, l'osteoporosi, l'artrite ma anche malattie rare come la progeria, caratterizzata da invecchiamento precoce.

I ricercatori hanno individuato una classe di molecole in grado di bloccare i segnali che conducono all'invecchiamento cellulare provocato dal deterioramento dei telomeri: che questi si accorcino è fisiologico e il danno è una minaccia alla stabilità del Dna, quindi la cellula reagisce innescando il blocco della proliferazione di quella danneggiata inducendo così la senescenza, una specie di invecchiamento.

In questo modo, la cellula perde la sua capacità di riprodursi e i tessuti non si rigenerano.

Il team milanese ha sviluppato una nuova batteria di molecole che impediscono la senescenza; il prossimo passo sarà quello di capire come queste nuove molecole possano prevenire l'invecchiamento cellulare nelle patologie associate al danno ai telomeri.

© Riproduzione riservata

MEDICINA SCIENZA PROVINCIA DI MILANO

I PIÙ VISTI

GOSSIP



len e inone, aria di sl. Ecco il st che itena il ssip



Mario Balote e Fanny Neguesha, matrimonio vista?

EDICOLA



L'edizione di oggi

L'UNIONE 24ore

14:30 CRONACA

Orgosolo, aggredi un agente di polizia: arrestato un pregiudicato di 52 anni

14:24 CRONACA

Scoperte le molecole per bloccare l'invecchiamento cellulare: lo studio arriva da Milano

ANNUNCI



Tutti gli annunci pubblicati dai nostri lettori

14:15 CRONACA

Il sardo dj Fanny: "Fabo? È libero di decidere, lo appoggio nella sua scelta"

14:06 CRONACA

Nuoro, torna a volare Diego, l'aquila reale salvata quattro mesi fa

PAGINESARDE

Cerca aziende, prodotti e servizi in Sardegna

14:01 CULTURA

Addio a Claus Bohmler, uno dei pionieri della videoarte europea

13:55 CRONACA

Corea del Nord, giustiziati

VIDEONOTIZIE



nd the nner is La La id. Anzi no": gaffe di irren Beatty li Oscar



Proteste a Nantes dura: il comizio di Marine Le Pe.