

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi uno studio di alcuni ricercatori della University of Pittsburgh e della Washington University School of Medicine, pubblicato su "Nature Neuroscience", che apre nuove opportunità terapeutiche nel trattamento della malattia di Huntington.

*Buona lettura,
Luca Pani*

2 luglio 2014

Uno studio apre nuove opportunità terapeutiche nel trattamento della malattia di Huntington

Alcuni ricercatori della University of Pittsburgh e della Washington University School of Medicine affermano di aver capito come le mutazioni del gene che causa la malattia di Huntington uccidono le cellule cerebrali. Lo studio, condotto da Hiroko Yano e pubblicato su "Nature Neuroscience", mostra che nelle cellule del cervello dei topi la malattia compromette il trasferimento di proteine alle fabbriche che producono energia all'interno delle cellule cerebrali. Le fabbriche, chiamate mitocondri, hanno bisogno di queste proteine per mantenere le proprie funzioni. Quando l'interruzione della linea di alimentazione disattiva i mitocondri, le cellule cerebrali muoiono.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

2 luglio 2014

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto
"CANCELLAMI" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.