



La notizia interessante di oggi.

ROMA - Stimolando i neuroni si potrebbe rallentare l'invecchiamento. Un esperimento dell'Università del Michigan dimostra che il verme *Caenorhabditis elegans* ha mostrato segni di ringiovanimento dopo che le sue cellule nervose erano state eccitate con un estratto delle noci di Betel. Secondo la ricerca, pubblicata sulla rivista *Cell Metabolism*, il piccolo verme aveva difficoltà a muoversi, dopo il test invece, è tornato a spostarsi con agilità.

I semi della palma di Betel, famosa per avere effetti stimolanti simili alla nicotina, ha portato effetti benefici sui muscoli dell'animale invertebrato. I ricercatori americani sono convinti della possibilità di ottenere risultati simili anche sull'uomo. "La stimolazione farmacologica del sistema nervoso invecchiato può migliorare la funzione del movimento negli animali anziani, probabilmente anche nei mammiferi" ha spiegato il dottor Shawn Xu, coordinatore dello studio. "Naturalmente, nutrirsi di noci di Betel nella speranza di ringiovanire, sarebbe ridicolo - ha precisato - ma la scoperta suggerisce che ci sono i presupposti per mettere a punto farmaci che lavorino in modo analogo nell'uomo".

Credo che questa scoperta sia molto buona, perché come su questo verme ha ringiovanito i muscoli, potrebbe essere di aiuto se trovassero un modo per far sì che anche le persone non invecchiamo, o almeno rallentare l'invecchiamento.

È molto ingegnoso che hanno pensato di fare questo esperimento e ad usare proprio un verme come cavia e proprio l'estratto delle noci di Betel.

Tristan, AP Italian