# I neuroni possono ringiovanire?

**Data** 29 settembre 2003
**Categoria** neurologia

Ricerca pura, ma ricca di interessanti prospettive, quella effettuata dagli studiosi autori di un articolo pubblicato su “Science” che hanno riportato come le funzioni dei neurono invecchiati possono essere ripristinate.
I ricercatori hanno misurato le funzioni di neuroni nella corteccia visiva di giovani e vecchie scimmie.
La diminuita funzionalità dei neuroni delle scimmie più vecchie era correlata con una diminuita funzionalità dell’acido gamma-aminobutirrico(GABA).
L’applicazione locale di GABA ha ripristinato la funzionalità neuronale a livelli paragonabili a quelli delle scimmie più giovani.

I neuroni possono ringiovanire?

Ricerca pura, ma ricca di interessanti prospettive, quella effettuata dagli studiosi autori di un articolo pubblicato su “Science” che hanno riportato come le funzioni dei neurono invecchiati possono essere ripristinate.
I ricercatori hanno misurato le funzioni di neuroni nella corteccia visiva di giovani e vecchie scimmie.
La diminuita funzionalità dei neuroni delle scimmie più vecchie era correlata con una diminuita funzionalità dell’acido gamma-aminobutirrico(GABA).
L’applicazione locale di GABA ha ripristinato la funzionalità neuronale a livelli paragonabili a quelli delle scimmie più giovani.

Leventhal AG et al GABA and its agonists improved visual cortical function in senescent monkeys Science 2003 May 2; 300:812-5

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 2:13 | Pagina 1 di 1