

Scoperti i benefici della bava delle lumache marine contro il dolore

Data: 8 agosto 2010 | Autore: Marcella Stilo



BRISBANE -Alcuni ricercatori dell'Università del Queensland, in Australia, sono riusciti ad estrapolare una sostanza (peptide) contenuta nella saliva delle lumache marine che è in grado di togliere qualsiasi tipo di dolore senza dare dipendenza.

La sostanza aiuta le lumache a immobilizzare e catturare le prede.

Gli scienziati australiani hanno trasformato la tossina in un antidolorifico che, iniettato direttamente nel midollo spinale delle cavie da laboratorio, è risultato potentissimo e senza alcun problema di assuefazione e dipendenza.[MORE]

I ricercatori, poi, guidati da David Craik, sono andati avanti anche nello sviluppo di una forma dell'antidolorifico che può essere assunta per via orale, in modo semplice e in dosi molto basse.

Le fasi della ricerca sono ancora molto lunghe e senza risultati certi, ma il punto di vista positivo che possiamo vedere nello studio è che si parte da una sostanza prodotta da animali (che non dovrebbero essere sacrificati) per risalire alla sintesi chimica di una molecola terapeutica nuova.