

Pesquisadores estão transformando venenos de animais em analgésicos

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Venenos extraídos do reino animal estão sendo usados por pesquisadores para desenvolver novos medicamentos para ajudar pessoas que sofrem de algum tipo de dor. Entre os animais que estão tendo seus venenos estudados estão as tarântulas (aranhas), sapos e predadores marinhos. A razão para venenos animais serem ferramentas para descoberta de novos analgésicos se baseia na sua capacidade de agir no sistema nervoso. A indústria farmacêutica do Reino Unido investe cerca de 8 milhões de libras por dia na pesquisa de novos protótipos de fármacos, sendo que o investimento na descoberta de analgésicos mais efetivos está na lista de prioridades destes investimentos. Um composto derivado de veneno de serpente marinha está em fase avançada de desenvolvimento como medicamento, sendo que ele poderá ser o primeiro de uma classe de drogas usadas na terapia de dor neuropática, a qual é de difícil tratamento.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/pesquisadores-estao-transformando-venenos-de-animais-em-analgescicos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.