

Metabólito da L-arginina possui efeito analgésico em teste de dor tônica

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

Agmatine, uma nova amina identificada em mamíferos é resultado da decarboxilação da L-arginina e é largamente distribuída em diversos tecidos, incluindo o cérebro, estômago, intestino, entre outros. Estudo recente de Önal e Soykan (2001) avaliou o efeito da administração intra-peritoneal da agmatine na resposta nociceptiva induzida pela formalina e no teste de retirada da cauda em camundongos. Seus resultados mostraram o efeito antinociceptivo desta amina principalmente no teste da formalina. Este estudo abre caminho para novas investigações sobre a possibilidade da utilização deste metabólito da L-arginina como um coadjuvante no tratamento da dor persistente.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/metabolito-da-l-arginina-possui-efeito-analgésico-em-teste-de-dor-tonica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.