

Regulação de nocicepção periférica pela liberação de adenosina induzida por glutamato

Um grupo de pesquisadores liderados por J. Sawynok, da Universidade de Dalhousie, Canadá, observaram um mecanismo anti-nociceptivo da adenosina na presença de glutamato. Segundo os pesquisadores, a adenosina é capaz de inibir ou modular a h

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

Um grupo de pesquisadores liderados por J. Sawynok, da Universidade de Dalhousie, Canadá, observaram um mecanismo anti-nociceptivo da adenosina na presença de glutamato. Segundo os pesquisadores, a adenosina é capaz de inibir ou modular a hiperalgesia por promover a hiperpolarização do neurônio, diminuindo assim a liberação de vários mediadores pelo terminal nervoso.

Referência: Neuroscience. 2004;127(1):1-11

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/regulacao-de-nocicepcao-periferica-pela-liberacao-de-adenosina-induzida-por-glutamato ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.