

Subtipos de receptores serotoninérgicos espinais envolvidos na nocicepção induzida pela formalina

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

Myung Ha Yoon, do Hospital da Universidade Nacional Chonnam (Coreia do Sul), demonstraram que a administração intratecal de agonistas 5-HT, 5-HT1A, 5-HT1B, 5-HT2, 5-HT2B, 5-HT2C, 5-HT3 ou 5-HT4 suprimiram de modo dose-dependente as duas fases de resposta de ratos à injeção intraplantar de formalina. Agonistas 5-HT1D, ou 5-HT1E,F não produziram efeito. O autor conclui pelo envolvimento de receptores 5-HT, 5-HT1A, 5-HT1B, 5-HT2, 5-HT2B, 5-HT2C, 5-HT3 ou 5-HT4 na regulação espinal do estado nociceptivo induzido pela formalina. Referência: Abstracts - 10th World Congress of Pain® - Painele: 367-P1

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/subtipos-de-receptores-serotoninergicos-espinais-envolvidos-na-nocicepcao-induzida-pela-formalina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.