

SNC80 e óxido nítrico

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

Pacheco e cols. (ICB-UFMG) demonstraram o envolvimento da cascata L-argininina-óxido nítrico-GMP cíclico no efeito antinociceptivo promovido pelo agonista d-opioide SNC80. Administrado por via intraplantar, o SNC80 reduziu de modo dose-dependente o efeito hiperalgésico da administração intraplantar de prostaglandina no modelo de pressão à pata de ratos. O efeito antinociceptivo do SNC80 foi inibido de modo dose-dependente por azul de metileno e L-NOARG, inibidores da guanilatociclase e óxido nítrico-sintase, respectivamente.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/snc80-e-oxido-nitrico · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.