

Envolvimento de receptores opióides no efeito antinociceptivo do propofol em ratos

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

Yong-Yi Jiao e cols., da Universidade Soochow (Suzhou, China), demonstraram que a administração i.p. de propofol (5 mg/kg) aumentou significativamente o limiar de estimulação da cauda de ratos necessário para evocar vocalização enquanto que maior dose (20 mg/kg) foi necessária para aumentar significativamente o limiar para retirada de cauda à estimulação térmica. Estes efeitos do propofol foram antagonizados pela administração i.p. de naloxone (1 mg/Kg). Segundo os autores, os resultados apontam para um efeito antinociceptivo de doses sub-hipnóticas do propofol envolvendo modulação opioide. Referência: Abstracts - 10th World Congress of Pain® - Painele: 823-P93

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/envolvimento-de-receptores-opioides-no-efeito-antinociceptivo-do-propofol-em-ratos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.