

Salvinorin A, uma droga derivada de plantas, induz analgesia térmica e química via ativação de receptores kappa opióides

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

Salvinorin A, um potente agonista seletivo para receptores opioides isolado da *Salvia divinorum*, planta muito utilizada por curandeiros no tratamento do reumatismo, desordens gastrintestinais, dores de cabeça, entre outras doenças, teve seu efeito antinociceptivo avaliado por pesquisadores americanos. Os autores utilizaram métodos nociceptivos químicos e térmicos e verificaram que tal efeito ocorria via ativação de receptores opioides do tipo kappa. Entretanto, pela curta duração de sua ação, seu uso analgésico na prática clínica é limitado. Autores e procedência do estudo: Christopher R. McCurdy a,c,d, Kenneth J. Sufka b,c,d, Grant H. Smith a, Jason E. Warnick b, Marcelo J. Nieto a - a Department of Medicinal Chemistry, School of Pharmacy, University of Mississippi, USA; b Department of Psychology, School of Pharmacy, University of Mississippi, USA; c Department of Pharmacology, School of Pharmacy, University of Mississippi, USA; d Research Institute of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, University of Mississippi, USA. Referência: Antinociceptive profile of Salvinorin A, a structurally unique kappa opioid receptor agonist. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior* (2005) ARTICLE IN PRESS.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/salvinorin-a-uma-droga-derivada-de-plantas-induz-analgesia-termica-e-quimica-via-ativacao-de-receptores-kappa-opioides · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.