

Revisão aborda possíveis estratégias analgésicas além da inibição das enzimas ciclooxigenases

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

Em uma revisão recente publicada no periódico Trends in Pharmacological Sciences, dois farmacologistas europeus discutem estratégias analgésicas hierarquicamente abaixo da inibição das enzimas ciclooxigenases (COX), abordando os efeitos obtidos por ativação de três sintases e quatro receptores específicos de prostaglandinas. Uma interessante revisão dos fenótipos nociceptivos de camundongos geneticamente modificados é apresentada, assim como os principais mecanismos neuronais envolvidos na dor inflamatória. Apesar de deixar de lado vários outros alvos hierarquicamente ativados após as COX, como os canais de potássio, por exemplo, e os opioides periféricos, os autores sugerem alvos farmacológicos interessantes para obtenção da analgesia. (PGBDN) Autores e procedência do estudo: Hanns Ulrich Zeilhofer (1) and Kay Brune (2) – (1) Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Zurich, and Institute of Pharmaceutical Sciences, Zurich, Switzerland – (2) Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, University of Erlangen-Nurnberg, Germany; Referência: Analgesic strategies beyond the inhibition of cyclooxygenases. TRENDS in Pharmacological Sciences Vol.27 No.9.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/revisao-aborda-possiveis-estrategias-analgasicas-alem-da-inibicao-das-enzimas-ciclooxigenases
· Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.