

Nocicepção e receptores prostanóides

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

Kassuya e cols., da UFSC, apresentaram estudo no qual avaliaram o efeito nociceptivo da administração intraplantar de prostaglandina E2 em camundongos. Foram mensurados o tempo de lambida da pata (dor espontânea) e o limiar de resposta a estímulo mecânico (filamentos de von Frey). O estudo concluiu que a prostaglandina E2 é capaz de induzir dor espontânea, por ativação de receptores EP3, EP4 e PKA, e alodinia mecânica, por ativação de receptores EP3, PKA e PKC (Resumo 6.066).

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