

Novo agonista kappa opióide e seu envolvimento na redução da dependência física à morfina

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

Tsuji e colaboradores, em estudos recentes, testaram o efeito da TRK-820, novo agonista kappa-opioide, no desenvolvimento da dependência física à morfina em camundongos. Os animais tratados cronicamente com morfina apresentaram perda de peso e outros sinais de abstinência precipitados pela injeção de naloxone. Estes sinais foram suprimidos de modo dose-dependente pela co-injeção de TRK-820 (0.003-0.03 mg/Kg, s.c.) e morfina durante o tratamento crônico. Estes resultados fornecem evidência adicional do envolvimento de receptores k-opioides na modulação do desenvolvimento de dependência física à morfina.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-agonista-kappa-opioide-e-seu-envolvimento-na-reducao-da-dependencia-fisica-a-morfina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.