

Отзыв

на автореферат диссертации Дарьи Михайловны Штарёвой «Обезболивающие свойства конденсированного производного бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

В настоящее время имеются многочисленные литературные данные о том, что селективные агонисты каппа-опиоидных рецепторов представляют собой перспективную группу для создания анальгетиков для терапии различных болевых синдромов без таких нежелательных эффектов как респираторная депрессия, толерантность к обезболивающему действию и развитие наркотической зависимости. В настоящее время на Российском фармацевтическом рынке отсутствуют препараты, селективно влияющие на каппа-опиоидные рецепторы. Поэтому цель работы - изучение фармакологической активности и механизма анальгетического действия субстанции и лекарственных форм нового конденсированного производного бензимидазола под лабораторным шифром РУ-1205 с установленной каппа-рецепторной агонистической активностью – является актуальной.

В диссертационной работе использованы традиционные и современные методы экспериментальной фармакологии, позволяющие объективно оценить анальгетическую активность, механизм действия и фармакологические свойства соединения РУ-1205. Работа отличается комплексностью методических подходов, что позволяет получить достоверные данные и вполне обоснованные выводы. Автором используются адекватные параметрические и непараметрические методы статистической обработки полученных данных.

Автором проведено изучение обезболивающей активности субстанции и лекарственных форм соединения РУ-1205, влияния на μ - и κ -опиоидные рецепторы, определен возможный спектр нейротропной активности, величины острой токсичности, общепармакологические свойства, наличие

синдрома отмены при хроническом введении, а также зависимость фармакодинамических свойств от фармакокинетики соединения РУ-1205.

Судя по автореферату, считаю, что диссертационная работа Д.М. Штарёвой «Обезболивающие свойства конденсированного производного бензимидазола» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Руководитель лаборатории
фармакологии кровообращения
ФГБУ «НИИ фармакологии» СО РАМН,
д.м.н., профессор

М.Б. Плотников

г. Томск, пр. Ленина 3
Тел. (382-2) 41-83-75,
e-mail: mmu@pharm.tsu.ru