

Отзыв

на автореферат диссертации Скрипки Марии Олеговны «Нейропсихотропные свойства новых производных хиноксалина», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Диссертационное исследование посвящено изучению анксиолитических и антидепрессивных свойств 15 новых производных С²,С³-хиноксалина.

Противотревожная активность была выбрана автором как приоритетная для изучения, а также установлена взаимосвязь строения новых соединений от их фармакологической активности.

Для соединения с лабораторным шифром ЗДМ-81, обладающим наиболее значимой активностью, подтверждено его анксиолитическое действие путем тестирования этого вещества на конфликтных и неконфликтных методиках. Показаны также противосудорожные свойства ЗДМ-81 в тесте «Максимальный электрошок», в то время как антидепрессивных, анальгетических и миорелаксирующих эффектов у этого соединения не обнаружено.

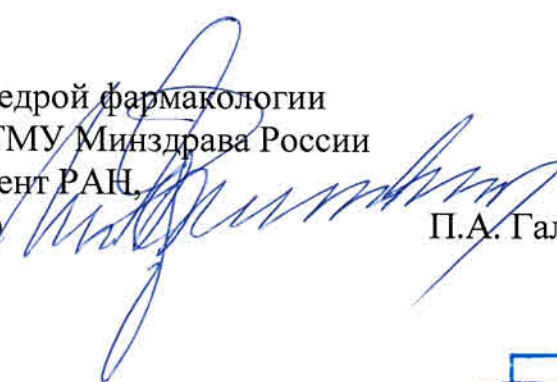
Изучены взаимодействия ЗДМ-81 с некоторыми нейромедиаторными системами ЦНС и показана интеракция его с серотонин-, ГАМК- и дофаминергической системами. Представлены результаты определения концентраций основных моноаминов (серотонина, дофамина и норадреналина) и их метаболитов (5-оксииндол- и диоксифенилуксусной кислот) при введении ЗДМ-81 на фоне моделирования хронического непредсказуемого легкого стресса. Установлено, что для изучаемого вещества характерно серотонинергическое действие.

При изучении параметров острой токсичности ЗДМ-81 выявлено, что оно относится к 3 классу токсичности. Представлены данные об отсутствии значимого влияния этого соединения на функционально-поведенческий статус животных в тесте по S.Irwin.

Высокую значимость полученных данных подтверждает публикация основных результатов исследования в рецензируемых отечественных научных журналах. Полученные экспериментальные данные обработаны статистически, что свидетельствует об их достоверности.

На основании представленных в автореферате сведений можно заключить, что диссертационная работа Скрипки Марии Олеговны «Нейропсихотропные свойства новых производных хиноксалина», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Спасова Александра Алексеевича, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор

 П.А. Галенко-Ярошевский



Адрес: 350063, Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4

Телефон: 8 (861) 262-34-99

E-mail: galenko.yarochevsky@gmail.com