

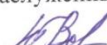
Отзыв
на автореферат диссертации Давлятовой Г.Г. «Психотропные свойства тиенотанилксантинов», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

В последние годы в мире наблюдается рост больных с психическими заболеваниями, в частности, по данным ВОЗ число больных с депрессией возросло с 2005 по 2015 г на 18,4% и составило 350 млн человек. Вместе с тем, используемые в настоящее время для лечения психических заболеваний препараты не всегда эффективны и имеют многочисленные и существенные побочные эффекты. Поэтому поиск новых соединений, обладающих психотропным действием, активно осуществляется как в России, так и за рубежом. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Гульнары Гаяновны Давлятовой «Психотропные свойства тиенотанилксантинов», посвященная поиску новых соединений с психотропной активностью, с целью создания оригинальных отечественных препаратов, является современным и актуальным исследованием, имеющим существенное значение для медицины и фармакологии.


Работа имеет высокую степень научной новизны и практическое значение. В ней впервые изучена психотропная активность 23 новых производных тиенотанилксантина и среди них выявлены соединения, обладающие антидепрессивным, анксиолитическим, ноотропным и седативным действием. Определены лидерные соединения –Ф-102, М-20 и 4.112, которые обладают выраженным антидепрессивным действием сопоставимым с действием флуоксетина. Работа выполнена на современном методическом уровне. Использован широкий спектр методов: приподнятый крестообразный лабиринт, открытое поле, тест принудительного плавания по Порсолту, тест зоосоциального взаимодействия, тест подвешивания за хвост, условный рефлекс пассивного избегания, тесты вертикальный экран – сетка и вращающийся стержень и др.; исследована острая токсичность новых соединений. Достоинством работы является то, что новые соединения были изучены как при однократном, так и при курсовом применении. Научная новизна диссертации подтверждается патентом РФ на изобретение.

Большой объем выполненных экспериментов обеспечивает обоснованность научных положений и выводов диссертации. Результаты диссертации опубликованы в 32 работах, из которых 11 в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Полученные в диссертации данные являются основанием для дальнейшего расширенного изучения производных тиенотанилксантинов Ф-102, М-20 и 4.11 с целью создания на их основе препаратов с антидепрессивным действием.

Заключение. Диссертационная работа Гульнары Гаяновны Давлятовой «Психотропные свойства тиенотанилксантинов», является актуальным исследованием, которое соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ей ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая лабораторией психофармакологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В.Закусова», Заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук, профессор  Т.А.Воронина

Подпись профессора Т.А. Ворониной заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В.Закусова», кандидат биологических наук  В. А. Крайнева
Адрес: 125315, Москва, ул. Балтийская, 8 Телефон: 8(499)151-138-81
e-mail: zakusozpharm@mail.ru, voroninata38@gmail.com

17 сентября 2019.

