

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давлятовой Гульнары Гаяновны «Психотропные свойства тьетанилксантинов», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена актуальной проблеме фармакологии – поиску и изучению новых психотропных средств. Автор впервые изучила психотропное действие и токсичность 23 оригинальных соединений. В результате скрининга выбрала 3 вещества, содержащих тьетановый цикл. Все они оказывают тимоаналептическое действие в широком диапазоне доз и являются малотоксичными. Тимоаналептический эффект новых производных тьетанилксантина не слабее действия флуоксетина. Возможно, они являются потенциальными атипичными антидепрессантами, так как активируют 5-HT_{1A}- и 5-HT₂-рецепторы, блокируют ГАМК_A-рецепторы и α₂-адренорецепторы. Достоверность результатов диссертации основана на экспериментальных данных, полученных в исследованиях на 2000 белых мышах и 60 крысах, использовании современных поведенческих методов, применении анализаторов. Важно, что 3 активных соединения дополнительно к тимоаналептическому эффекту оказывают стресспротективное, противотревожное и ноотропное действие. Необходимо их дальнейшее экспериментальное и клиническое изучение для создания эффективных психотропных средств.

Судя по содержанию автореферата, по актуальности, новизне, уровню выполнения, объему научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа «Психотропные свойства тьетанилксантинов» полностью отвечает требованиям, п. 9 положения «О присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата, а ее автор Давлятова Гульнара Гаяновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
д-р мед. наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы России

 А.И. Венгеровский

Венгеровский Александр Исаакович, д-р мед. наук (специальность: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессор, заслуженный работник высшей школы России, заведующий кафедрой фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, kaf.farmakologia@ssmu.ru, тел. 8 (3822) 901-101, добавочный 1933

