

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.С. Ковалева на тему: «Психотропная активность адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена актуальной проблеме – поиску новых психотропных средств в ряду адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона с низкой токсичностью.

С помощью скрининговых методов оценки поведения животных автор впервые исследовал психотропную активность 7 адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона. Установлено, что соединения этой химической группы оказывают не только антидепрессантное, но и анксиолитическое и ноотропное действие. В эксперименте антидепрессантное действие наиболее активного вещества, обозначенного шифром ВКМ-22, было углубленно изучено на модели депрессии, вызванной длительными сеансами конфликтного социального взаимодействия и соединение ВКМ-22 оказывало выраженное антидепрессантное действие, превосходящее по активности референтные препараты.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа «Психотропная активность адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона», является полностью завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне по актуальной теме, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г (в редакции Постановления Правительства РФ от 24.04.2016 г. №335) а ее автор Ковалев Николай Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

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

И. А. Галенко-Ярошевский

