

## 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.

Широкая распространенность в мире тревожно-депрессивных расстройств, а также высокая социальная значимость ряда заболеваний, таких как депрессия, тревожные расстройства, обусловленные социальными, экономическими, медицинскими (соматическими заболеваниями) и другими негативными факторами, отражающихся на снижении качества жизни больных и их окружения. Представляется, делает проблему создания новых эффективных лекарственных средств для терапии данных состояний одним из важнейших направлений современной фармакологии.

В данном исследовании автором было изучено 3 адамантановых производных ГАМК и 4 адамантановых производных альфа-пирролидона. Все вещества синтезированы на кафедре органической химии Самарского государственного технического университета.

В экспериментальных исследованиях показано наличие у данных соединений антидепрессантной, анксиолитической и ноотропной активности. Выявлено соединение ВКМ-22, превосходящее препараты сравнения имипрамин и флуоксетин по уровню антидепрессантной активности. Было установлено, что токсичность изучаемого соединения ниже, чем препарата сравнения имипрамина. Ввиду вышесказанного изучаемое соединение в отличие от препарата сравнения может рассматриваться как антидепрессант с умеренным анксиолитическим и ноотропным действием. Полученные результаты позволяют рекомендовать данное соединение для дальнейших расширенных доклинических исследований, а также обосновывают проведение дальнейшего поиска активных соединений среди других адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона.

Таким образом, на основании приведенных в автореферате данных можно заключить, что тема исследования является актуальной, а диссертация Ковалева

П.С. «Психотропная активность адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона» отвечает требованиям Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года, №842, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
профессор

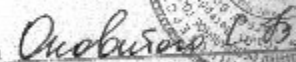
29.10.2021 г.

 С.В.Оковитый

197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А, тел. 8 (812) 499-39-00,  
sergey.okovityy@pharminnotech.com, ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России.



Подпись руки



удостоверяю

29.10.2021

Начальник отдела документации

 И.В.

ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России