

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Ковалева Николая Сергеевича «Психотропная активность  
адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 –  
Фармакология, клиническая фармакология**

Диссертационное исследование Ковалева Н.С. посвящено изучению психотропных свойств новых оригинальных адамантановых производных ГАМК и альфа-пирролидона. Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений – разработка новых эффективных психотропных средств является одной из важнейших задач экспериментальной и клинической фармакологии. Изучаемый в работе ряд соединений – производные ГАМК и альфа-пирролидона – уже показал фармакологическую эффективность в экспериментальных исследованиях (ноотропная, анксиолитическая, антидепрессивная активность и др.). Автор исследовал гибридные производные ГАМК и альфа-пирролидона с адамантановыми заместителями.

В результате проведенных исследований выявлены соединения ВКМ-22 и ТИМ-2, проявляющие выраженную сочетанную антидепрессантную, анксиолитическую и ноотропную активность. Изучен возможный механизм психотропных эффектов соединений. Предполагается, что он обусловлен стимулирующим влиянием на дофамин- и ГАМК-ergicическую систему. Полученные автором результаты представляют большую научно-практическую значимость, так как могут быть использованы для дальнейшей разработки перспективных психотропных лекарственных средств.

Достоверность и обоснованность основных положений и выводов диссертации определяются достаточным объемом проведенных экспериментальных исследований, применением адекватных методов анализа данных и экспериментальных методик. Сформулированные автором выводы полностью соответствуют поставленным задачам и логично следуют из полученных результатов.

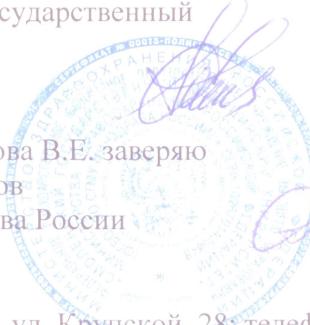
Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Ковалева Н.С. является завершенным научным исследованием, посвященным решению актуальной задачи современной фармакологии – изучению психотропных свойств новых оригинальных адамантановых производных. По объему проведенных исследований, новизне, научно-практической значимости работа отвечает требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
заведующий кафедрой фармакологии  
ФГБОУ ВО "Смоленский государственный  
медицинский университет"  
Минздрава России

Новиков Василий Егорович

Подпись профессора Новикова В.Е. заверяю  
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России  
«01» ноября 2021 г.

Филатова Т.Ю.



214019, Россия, г. Смоленск, ул. Крупской, 28; телефон: +7 (481) 255 47 22;  
e-mail: adm@smolgm.ru