

Отзыв

на автореферат диссертации Мирошниченко Кирилла Александровича «Церебропротекторное действие новых сульфопроизводных пиримидин-4(1H)-она в условиях экспериментальной хронической травматической энцефалопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Мирошниченко Кирилла Александровича посвящена решению одной из приоритетных задач фармакологии, заключающейся в поиске нового лекарственного средства с церебропротекторным действием для терапии хронической травматической энцефалопатии. В качестве объектов исследования выступали производные пиримидина, что связано с наличием у данного класса соединений сочетания широкого спектра фармакологических активностей и низкой системной токсичности.

Среди новых производных пиримидина (10 веществ) автором выявлено соединение-лидер, обладающее наиболее выраженным фармакологическим эффектом, которое выражалось в снижении процессов нейродеградации и, как следствие, нивелировании проявлений хронической травматической энцефалопатии. При дальнейшем исследовании соединения-лидера установлено, что данное вещество относится к пятому классу токсичности. Углубленное изучение соединения-лидера, посредством оценки отсроченного эффекта и влияния на течение заболевания в условиях модели «Blast wave», показало, что введение лидера позволило снизить степень нейродеградации, что в свою очередь привело к сохранению когнитивных и неврологических функций у животных.

Высокую значимость работы подтверждает широкое внедрение результатов исследований и их публикация в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.

Представленные в автореферате сведения позволяют считать, что диссертационная работа Мирошниченко Кирилла Александровича «Церебропротекторное действие новых сульфопроизводных пириимидин-4(1н)-она в условиях экспериментальной хронической травматической энцефалопатии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Черникова Максима Валентиновича и представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Т.А. Бережнова

« 12 » января 2023 г.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
Тел.: +7(473) 259-89-90
E-mail: mail@vrngmu.ru

Подпись заведующего кафедрой фармакологии,
профессора Т.А. Бережновой заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко
Минздрава России



С.И. Скорынин