

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Хафизовой Айгуль Зульфаровны на тему: «Экспериментальное обоснование применения метформина как потенциального геропротектора», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Старение является ключевым фактором риска нейродегенеративных заболеваний, что актуализирует поиск безопасных геропротекторов. Особое внимание привлекают лекарственные средства с уже доказанной безопасностью, и одним из наиболее исследованных кандидатов на роль подобного лекарственного средства является метформин. Метформин представляет особый интерес благодаря способности воздействовать на патогенез процесса старения и связанные с ним когнитивные нарушения. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Хафизовой Айгуль Зульфаровны, посвященная изучению возможности применения метформина как потенциального геропротектора, выполнена на актуальную тему.

С учетом актуальности решаемой научной задачи цель диссертационной работы вполне обоснована. Четко сформулированные задачи способствуют достижению поставленной цели.

В работе использован комплекс современных стандартных экспериментальных методов исследования, а также методов статистической обработки, адекватных поставленным задачам, что подтверждает достоверность полученных данных.

Научная новизна диссертационного исследования А.З. Хафизовой не вызывает сомнений и отражает суть полученных результатов.

Работа А.З. Хафизовой имеет большую практическую ценность, поскольку автором получены новые данные о возможном механизме действия метформина, с целью его последующей разработки в качестве потенциального геропротектора для коррекции поведенческих и когнитивных

изменений в процессе физиологического старения с учетом половых различий.

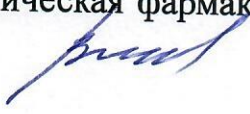
Изучив автореферат, считаю, что объем опубликованных автором работ достаточный. Всего опубликовано 13 работ, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, рекомендованных для публикации результатов исследований по специальности 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), из них 3 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных *Scopus*.

Выводы сформулированы логично, полностью отражают полученные результаты и соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, данные автореферата свидетельствуют о том, что диссертационная работа Хафизовой Айгуль Зульфаровны на тему: «Экспериментальное обоснование применения метформина как потенциального геропротектора», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, объему исследований, научно-практической значимости научных положений, выводов и рекомендаций, научной новизне и достоверности полученных результатов диссертация Хафизовой А.З. полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации №1382 от 16 октября 2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв составлен для представления в диссертационный совет
21.2.012.01 при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Заведующая кафедрой фармакологии и
клинической фармакологии с курсом ПО
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.
В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
кандидат медицинских наук (3.3.6.
Фармакология, клиническая фармакология),
доцент

 Веселова Ольга Федоровна

«15» июня 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Россия, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана
Железняка, зд. 1.

Телефон: +7 (391) 228-08-76, +7 (391) 220-13-95

E-mail: rector@krasgmu.ru

Web-сайт: <https://krasgmu.ru/>

