

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Негановой Маргариты Евгеньевны «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки)**

Диссертационная работа Негановой Маргариты Евгеньевны посвящена одной из наиболее актуальных проблем современности - поиску новых лекарственных препаратов для лечения таких социально-значимых заболеваний, как онкологические и нейродегенеративные патологии. Работа представляет собой логически завершенное оригинальное исследование, которое характеризуется очевидной новизной и не позволяет сомневаться в безусловной теоретической и научно-практической ценности.

Все исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием современного высокопроизводительного оборудования.

Данная диссертационная работа представляет интерес как с точки зрения фундаментальной науки для расширения знаний о взаимосвязи механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний, так и имеет ярко выраженные прикладные результаты - разработку усовершенствованной системы биоскрининга, позволяющей исследовать потенциал химических веществ в нескольких фармакологических направлениях и определение с помощью этой схемы соединений-лидеров, перспективных нейропротекторных или противоопухолевых кандидатов. Поставленные перед автором работы задачи в полной мере соответствуют цели и последовательно отражают этапы исследования. Заключение и выводы, сделанные в диссертации, также полностью соответствуют сформулированным задачам, детально изложены и содержат основную суть работы.

Работа хорошо апробирована, ее основные положения достаточно полно представлены в 50 публикациях, включая 47 статей в отечественных и зарубежных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и входящих в перечень международных баз реферативных данных Scopus и Web of Science, 2 главы в монографиях и 1 патент.

Автореферат даёт полное представление о сути работы, построен по классическому принципу, материал изложен логично и последовательно, хорошо иллюстрирован. Следует отметить наглядную достоверность полученных результатов, что отражается в проведении статистического анализа на высоком уровне и использованием современных методов обработки данных.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Негановой Маргариты Евгеньевны «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки), является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение

актуальной задачи поиска лекарственных агентов для лечения социально-значимых заболеваний. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор - Неганова Маргарита Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной работе Негановой Маргариты Евгеньевны «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки)

Доцент кафедры химии, теории и методики преподавания химии, директор Центра трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», доктор химических наук по специальности 02.00.03 Органическая химия (химические науки), доцент.



Корсаков Михаил Константинович

«22» апреля 2024 года

Подпись Корсакова М.К. заверяю:

Начальник управления по кадровому и организационному обеспечению



Валерия Валерьевна

«22» апреля 2024 года

Сведения о составителе отзыва:

Корсаков Михаил Константинович

Адрес места работы: 150000, Россия, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108/1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

Должность: доцент кафедры химии, теории и методики преподавания химии, директор Центра трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова

Е-mail: mkkors@mail.ru

Тел.: + 7 (910) 662-76-26

Сайт организации: yspu.org

Е-mail организации: rector@yspu.org