

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Александровой Юлии Романовны
«Полифункциональность гидроксамовых кислот как ключевой фактор
для создания потенциальных противоопухолевых и нейропротекторных агентов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки)**

В настоящее время онко- и нейрозаболевания остаются серьезной проблемой здравоохранения во всем мире. Согласно статистике, в 2020 году было зарегистрировано около 20 миллионов новых случаев злокачественных новообразований и более 50 миллионов пациентов, страдающих различными формами деменции. Основной задачей, с которой сталкивается общество, правительство, медицинское и научное сообщество является снижение смертности от данных патологий. В связи с этим на сегодняшний день актуальными являются работы, направленные на поиск эффективных и безопасных лекарственных препаратов для лечения пациентов с онкологическими и нейродегенеративными заболеваниями, что не позволяет сомневаться в значимости проведенной Юлией Романовной диссертационной работы.


Автором грамотно сформулирована цель исследования, для достижения которой было поставлено 3 обширные задачи. Полученные диссертантом результаты корректно обработаны с помощью современных методов математической статистики, благодаря чему удалось осуществить их адекватную интерпретацию. На основании полученных в диссертационной работе данных было опубликовано 15 печатных работ, среди которых 7 статей в журналах, входящих в перечень ВАК и индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science, также имеется 1 патент Российской Федерации. В связи с этим достоверность полученных результатов не вызывает никаких сомнений. Важно отметить, что изложенные в автореферате данные свидетельствуют о том, что автором полностью выполнены поставленные в работе задачи, а выносимые на защиту положения и выводы соответствуют цели и задачам исследования и являются обоснованными. Оформление автореферата соответствует установленным требованиям. В целом автореферат передает суть исследования и отражает основные результаты, представленные в диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Александровой Юлии Романовны на тему «Полифункциональность гидроксамовых кислот как ключевой фактор для создания потенциальных противоопухолевых и нейропротекторных агентов», представленная на соискание

ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки), является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи поиска потенциальных мультитаргетных нейропротекторных и противоопухолевых агентов, имеющей важное значение для биологической науки. 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 - Александра Юлия Романовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной работе Александровой Юлии Романовны «Полифункциональность гидроксамовых кислот как ключевой фактор для создания потенциальных противоопухолевых и нейропротекторных агентов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия (биологические науки).

Доцент кафедры биологии института математики, информационных технологий и естественных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет», кандидат биологических наук по специальности 03.00.13 Физиология (биологические науки).


_____ Баринава Марина Олеговна
«21» февраля 2023 года

Подпись Бариновой М.О. заверяю:

Учёный секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет», кандидат философских наук





_____ Меликян Мерине Акоповна
«27» февраля 2023 года

Сведения о составителе отзыва.

Баринава Марина Олеговна

Адрес места работы: 153025, Центральный федеральный округ, г. Иваново, ул. Ермака, д. 39

Должность: доцент кафедры биологии

E-mail: nayka@list.ru

Тел.: + 7 (963) 214-29-88

Сайт организации: <http://ivanovo.ac.ru/>

E-mail организации: imitns@ivanovo.ac.ru