

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационной работы М. Е. Негановой «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний», представляется актуальной и имеющей высокую общетеоретическую и практическую значимость для различных областей биохимии, фармакологии и медицинской химии, поскольку на протяжении многих лет нейродегенеративные и онкологические патологии являются приоритетом международных исследований в области здравоохранения, однако терапевтический прогресс в их лечении до сих пор является неубедительным и требует дальнейшей разработки более перспективных стратегий.

Не вызывает сомнений и научная новизна диссертации. Работа М. Е. Негановой построена на основе обобщения результатов многолетних исследований, представленных в большом количестве собственных публикаций и содержит положения, совокупность которых формирует интегральный подход к биотестированию химических соединений, основанный на общности биохимических каскадов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний, созданный с целью рационализации ранних исследовательских этапов поиска лекарственных препаратов. В частности, благодаря созданной автором системе в широком ряду химических соединений различной структуры были выявлены соединения-лидеры, которые могут быть рассмотрены в качестве перспективных терапевтических кандидатов противоопухолевой и нейропротекторной направленности для дальнейшей доклинической и клинической разработки.

Все подразделы автореферата читаются с неподдельным научным интересом и неустанным ощущением их существенной практической ценности, а доступное изложение полученных автором результатов позволяет читателю беспрепятственно убедиться в логичности и целесообразности представленного М. Е. Негановой исследования, а также абсолютной достижимости поставленной цели и решения всех задач.

Достоверность результатов работы и обоснованность сделанных автором заключений базируются на колоссальном объеме данных, полученных в исследованиях с применением современного оборудования, качественно подобранных методик и программ. Выводы в полной мере отражают результаты исследования и соответствуют цели, задачам и положениям, выносимым на защиту.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК, включает все необходимые традиционные разделы, большое количество высококачественных иллюстраций, сопровождающих представляемые результаты,

и полностью отражает суть диссертационного исследования, подчёркивая его актуальность, а также фундаментальный и прикладной вклад в науку. Замечания по форме, способу изложения и содержанию отсутствуют.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Негановой М.Е. «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний» по актуальности сформулированной проблемы, использованному комплексу методов, объёму материала, теоретической и практической значимости, новизне и достоверности результатов полностью соответствует требованиям пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а её автор, Неганова Маргарита Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4 – Биохимия (биологические науки).

Начальник управления экспертизы безопасности лекарственных средств ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России, доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), профессор,



Аляутдин Ренад Николаевич

«23» апреля 2024 года

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).

Сведения о составителе отзыва:

Аляутдин Ренад Николаевич

Адрес места работы: 127051, г. Москва, Петровский бульвар, д.8, стр.2

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: Начальник управления экспертизы безопасности лекарственных средств ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России

E-mail: alyautdin@expmed.ru. Тел.: + 7 (916) 101-33-25

Сайт организации: <https://www.regmed.ru> E-mail организации: general@expmed.ru

Подпись  III удостоверяю

Начальник отдела кадров 

23.04.2024

