

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Луценко Дарьи Николаевны на тему: «Обоснование норм качества нового биологически активного соединения кардиопротекторного действия», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия

В настоящее время для снижения последствий ишемии и реперфузии миокарда используются различные фармакологические средства, направленные на защиту клеток сердца и повышение их устойчивости к повреждениям. Особое внимание уделяется ингибиторам Na^+/H^+ -обменников, которые способствуют улучшению переносимости ишемии за счет регуляции внутриклеточного рН и предотвращения накопления ионов натрия и кальция. Поиск новых соединений этого класса остается перспективным направлением в кардиологии. Очевидно, что разработка любого лекарственного препарата на первом этапе предполагает детальное исследование и стандартизацию фармацевтической субстанции. В этой позиции обоснование норм качества и стандартизация субстанции VMA-13-15 как перспективной фармацевтической субстанции является актуальным исследованием.

В диссертационном исследовании Луценко Д.Н. детально изучено новое биологически активное соединение - N-[2-[4-оксо-3(4H)-хиназолинил]пропионил]-гуанидин, проявляющее кардиопротекторные свойства. В работе применены современные аналитические методы, позволившие установить стандарты качества для соединения VMA-13-15 и создать соответствующую нормативную базу. Результаты исследования могут стать основой для разработки методов анализа иных хиназолиновых производных.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Беликовские чтения» (Пятигорск 2018, 2021); научно-практической конференции «Синтез и анализ лекарственных средств синтетического и растительного происхождения» (Пятигорск, 2017); международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы в международном трансфере инновационных технологий» (Уфа, 2018).

По результатам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе RSCI.

Автореферат подготовлен согласно установленным требованиям, имеет четкую структуру, написан грамотным, научным языком. Все разделы взаимосвязаны между собой, обеспечивая последовательное раскрытие содержания диссертационной работы. Автор доказал важность темы своего исследования, подчеркнул его оригинальность и значимость как в теоретическом плане, так и в практической деятельности. Четко определены цель и поставленные задачи, подробно описан процесс исследования. Выводы, сделанные автором, ясно выражены и охватывают основные этапы проделанной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Луценко Дарьи Николаевны «Обоснование норм качества нового биологически активного соединения кардиопротекторного действия», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, полностью соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный

медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)», утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Луценко Дарья Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор фармацевтических наук
(3.4.2. Фармацевтическая химия,
фармакогнозия), профессор, эксперт РАН,
заведующий кафедрой фармации
филиала частного учреждения
образовательной организации высшего
образования Медицинский университет
«Реавиз» в городе Москве

Новиков О.О.

Московский медицинский университет «Реавиз»,
107564, Российская Федерация, г. Москва,
ул. Краснобогатырская, 2, стр. 2.
Раб. 8 (977) 775-21-13
Моб.: 8 (960) 638-65-67
<https://mos.reaviz.ru>
e-mail: ole9222@yandex.ru

« 14 » мая 2025 г.

Подпись Новикова Олега Олеговича заверяю.
Руководитель службы
управления персоналом



Саркисова С.Б.