

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зырянова Олега Анатольевича «Разработка состава и технологии получения лекарственной формы на основе триазатрициклотетрадекана потенциального модулятора АМРА-рецептора», представленной в диссертационный совет ДСУ 208.002.01 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.

Содержание научно-квалификационной работы (диссертации) Зырянова Олега Анатольевича соответствует заявленной теме. Исследование посвящено разработке состава и технологии получения инновационного лекарственного средства на основе производного 3,7-диазабицикло [3.3.1] нонана – триазатрициклотетрадекана – потенциального модулятора мишеней анальгетической активности – АМРА рецепторов. Теоретические и экспериментальные исследования по конструированию лекарственного средства на основе триазатрициклотетрадекана проведены впервые.

В ходе выполнения работы изучены основные биофармацевтические факторы, влияющие на фармацевтическую разработку суппозиториев. Установлено влияние основ, поверхностно-активных веществ, их концентрации и степени дисперсности фармацевтической субстанции на показатели качества суппозиториев. Изучены структурно-механические свойства суппозиториев. По результатам проведенной разработки аналитических методик определения показателей качества фармацевтической субстанции в лекарственном средстве были рассчитаны валидационные характеристики и критерии оценки методик подлинности и количественного определения. Метрологические характеристики анализов свидетельствуют о правильности и воспроизводимости разработанных методик. Автор провел статистический анализ полученных результатов, что не позволяет подвергнуть сомнениям объективность и достоверность выполненных исследований.

Заключение и выводы, сделанные автором на основании полученных результатов собственных экспериментальных исследований, согласуются с поставленными задачами исследования и в полной мере отражают основные итоги проделанной работы.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 4 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 1 учебно-методическое пособие в соавторстве.

В автореферате изложены основные научные результаты выполненного исследования, и он полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Зырянов Олег Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.

Заместитель генерального директора по инновациям
ООО «Колетекс», доктор медицинских наук,
член-корр. Академии медико-технических наук



Е.О. Медушева

Адрес: 115093, г. Москва, ул. Павловская, 21
Тел: 8(495)730-56-45
e-mail: medoucheva@mail.ru

«12» ноября 2021 г.

Подпись Е.О. Медушевой заверяю:
Начальник отдела кадров
«12» ноября 2021 г.



И.В. Сапожникова

Данные об авторе отзыва: Медушева Елена Олеговна, доктор медицинских наук по специальности 14.00.27 – Хирургия, член-корреспондент Академии медико-технических наук