

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02.

при ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Кравченко Алексея Дмитриевича на тему «Разработка состава и технологии получения твердой лекарственной формы на основе производного фенилтетрагидрохинолиндиона из группы селективных блокаторов TRPA1», представленную на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1.

Промышленная фармация и технология получения лекарств

Боль и воспаление, с которыми неоднократно сталкиваются почти все люди, является неотъемлемой частью широкой номенклатуры нозологий. Они носят в основном сигнальный и протекторный характер, однако часто являются факторами, снижающими качество жизни человека, и нередко приводят к уменьшению подвижности, альтерации тканей и в конечном счете потере работоспособности. На данный момент на фармацевтическом рынке присутствует значительное количество лекарственных препаратов, относящихся к анальгетическим и противовоспалительным средствам, однако среди множества международных непатентованных наименований, с указанными фармакотерапевтическими свойствами, львиную долю составляют нестероидные противовоспалительные средства (НПВС). Несмотря на усовершенствования НПВС, приведшие к открытию ингибиторов ЦОГ-2, их селективность «несовершенна», а их применение все равно ассоциировано с

таблетирования, носят не только практическое значение, а именно с помощью них получен оптимальный состав и параметры процесса, но и теоретическое значение, поскольку представляют собой математическое описание связи «входные параметры – качество продукта».

По результат диссертационной работы разработаны и внедрены: технология получения проектируемого лекарственного препарата (лабораторный регламент № 13353384-2023 апробирован и внедрен на АО «МираксБиоФарма», Акт внедрения от 28.02 2023 года); методики контроля качества проектируемого лекарственного препарата (проект нормативного документа по качеству лекарственного средства «Таблетки, диспергируемые в полости рта, производного ФТГХД с TRPA1-антагонистическо активностью, Акт внедрения от 28.02 2023 года);

Автореферат Кравченко Алексея Дмитриевича написан научным грамотным языком без стилистических и логических ошибок, полностью соответствует содержанию диссертации. Замечаний и недочетов не обнаружено.

### **Заключение**

Представленный автореферат и диссертация по объему и содержанию полученных результатов, современности использованных подходов к исследованию и методов обработки данных, научной новизне и практической значимости является завершенной, релевантной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей 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 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кравченко Алексей

Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Внедрение лекарственного препарата из нового класса анальгетических и противовоспалительных средств - блокатора TRPA1 - будет способствовать решению ряда существующих клинических проблем.

**Отзыв подготовил:**

кандидат медицинских наук,  
генеральный директор  
ООО «АВИНЕЙРО»  
Якубова Елена Владимировна



ЯКУБОВА Е.В.  
расшифровка

подпись кандидата медицинских наук,  
генерального директора  
ООО «АВИНЕЙРО»  
Якубовой Елены Владимировны  
заверяю ФИО должность

Терещенко А.Ю.  
Главный бухгалтер

16.10.23

дата

подпись

расшифровка