В Диссертационный совет ДСУ 208.002.01 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тарасова Вадима Владимировича «Теоретические и экспериментальные основы разработки активной фармацевтической субстанции и лекарственной формы на основе рекомбинантного белка тритикаин-альфа для лечения целиакии»,** представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

Диссертационная работа В.В. Тарасова относится к числу исследований, направленных на разработку инновационных лекарственных препаратов.

Материалы, изложенные в автореферате, свидетельствуют, что выполненная работа является фундаментальным научным исследованием. В ней четко сформулирована цель, которую полностью раскрывают поставленные задачи. Выносимые на защиту положения и выводы диссертации полностью обоснованы полученными данными и логично вытекают из сути проведенного исследования. Достоверность результатов базируется на использовании комплекса современных и широко применяемых методик, большого объема экспериментальных исследований и адекватных статистических методов обработки полученных данных.

Работа В.В. Тарасова отличается значительной степенью новизны. В ней впервые научно обоснован подход к проектированию и разработке инновационного препарата на основе рекомбинантного белка. Автором продемонстрировано, что тритикаин-альфа представляет потенциальную эффективную субстанцию для создания лекарственного препарата для лечения глютеновой энтеропатии, а также разработана технология получения нового препарата, не имеющего аналогов в мире.

Неоспоримым достоинством работы является ее отчетливая практическая направленность при фундаментальной научной обоснованности результатов исследования.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях, изложены в 18 печатных работах, из которых 10 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ на изобретения.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная В.В. Тарасовым диссертационная работа «Теоретические и экспериментальные основы разработки активной фармацевтической субстанции и лекарственной

формы на основе рекомбинантного белка тритикаин-альфа для лечения целиакии» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение проблемы создания оригинального лекарственного препарата для лечения врожденного заболевания целиакия. По актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имен И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Тарасов Вадим Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», главный научный сотрудник группы биобанкинга, академик РАН, доктор биологических наук (03.01.09 – математическая биология, биоинформатика)

01.03.2021 г. _____ Лисица Андрей Валерьевич

Контактные данные:

Адрес: 119121, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», гор. Москва, ул. Погодинская, д.10, стр. 8.
Телефон: (499) 246-69-80, (499) 246-34-66, электронная почта: inst@ibmc.msk.ru, тел/факс: (499) 245-08-57.
Официальный сайт организации: http://www.ibmc.msu.ru

Подпись _____ Лисицы А.В.
заверяю
Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карпова Е.А.