

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Турецкого Евгения Александровича** на тему «Разработка стандартного образца водного раствора фуллерена», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Представленная к защите работа Турецкого Е. А. посвящена разработке и контролю качества стандартного образца инновационного препарата – водного раствора фуллерена, а также разработке нормативной документации для этого препарата.

Тема работы актуальна, так как в процессе создания новых лекарственных средств и их лекарственных форм важное место занимает использование современных чувствительных и селективных методов. Использование подобных физико-химических методов неразрывно связано с применением стандартных образцов.

В работе Турецкого Е. А. использованы современные хроматографические и спектральные методы аналитического контроля, а также способы исследования частиц в нанодисперсиях, включая электронную микроскопию.

Научная новизна заключается в том, что автором была предложена новая методика получения водного раствора фуллерена, были разработаны научно-обоснованные нормы качества, была предложена методика контроля качества препарата по размеру частиц. Разработанный комплекс методик включен в работу лаборатории №72 ФГБУ «ГНЦ Институт Иммунологии» ФМБА России и кафедры фармацевтической и токсикологической химии им. А. П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Выводы диссертации в общем виде отражают содержание работы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, из них 1 патент, 1 в издании из перечня ВАК, 1 в издании, включённом в базу данных Scopus и Web of Science.

Достоверность проведенных исследований и полученных результатов не вызывает сомнения, в исследовании используются современные физико-

химические и биологические методы, автором проведена статистическая обработка полученных результатов.

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации, изложен грамотным научным языком.

Заключение

Вышеуказанное позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Турецкого Евгения Александровича на тему: «Разработка стандартного образца водного раствора фуллерена» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является завершённой научно-квалификационной работой и полностью соответствует паспорту специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия. Работа отвечает требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И. М. Сеченова, утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Турецкий Евгений Александрович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Кандидат биологических наук

(Шифр по специальности 03.02.02 – вирусология)

Заведующий лабораторией генетических технологий и трансляционных исследований Отдела молекулярной биологии и иммунопатологии инфекционных заболеваний ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России

Костюшев Дмитрий Сергеевич

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473, Москва, ул. Достоевская, 4, корп. 2

Тел.: +7 (495) 681-11-66

электронная почта: dkostushev@gmail.com

Подпись ФИО заверяю:

Зам. Директора по Научной работе и
Инновационному развитию

д. м. н.

Чуланов Владимир Петрович

13.10.2014.
Подпись Чуланова
Заверяю



Чуланов Владимир Петрович
Начальник отдела кадров / Е.Ф. Вдовина