

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Карповой Анастасии Сергеевны
на тему «Разработка состава и технологии получения противовирусного
назального спрея на основе аминокaproновой кислоты и
сополимера N-винилпирролидона с 2-метил-5-винилпиридином»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук
по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств

По данным Всемирной организации здравоохранения респираторные вирусные заболевания оказывают существенное негативное влияние на развитие и экономику не только России, но и всего мира, в связи с этим, приоритетным направлением в медицине и фармации является поиск и разработка инновационных лекарственных средств для лечения и предотвращения заболеваний данной группы.

Данный аспект обуславливает актуальность темы диссертационного исследования Карповой Анастасии Сергеевны – «Разработка состава и технологии получения противовирусного назального спрея на основе аминокaproновой кислоты и сополимера N-винилпирролидона с 2-метил-5-винилпиридином».

После анализа автореферата можно сделать вывод о том, что автору удалось в полной мере раскрыть проблему заболевания гриппом и ОРВИ и лекарственных препаратов, направленных на лечение и профилактику данных заболеваний. Автор провел на должном методологическом уровне запланированные исследования физико-химических свойств активных веществ назального спрея, а также предложить и научно обосновать состав лекарственной формы, предназначенной для профилактики вышеуказанных заболеваний. Стоит отметить, что автор корректно и в достаточном объеме использовал известные научные методы обоснования полученных результатов и выводов.

В своем автореферате Карпова А.С. отразила основные положения текста диссертационной работы. Автор провела большую работу по обоснованию выбора состава назального спрея, а также охарактеризовала ее в соответствии с современными требованиями ГФ РФ XIV, для этого была разработана и запатентована методика ВЭЖХ определения аминокaproновой кислоты в присутствии сополимера N-винилпирролидона и 2-метил-5-винилпиридина (Патент РФ № 2700167 от 13.09.2018 г.).

Автор также провела большую работу в рамках фармацевтической разработки, результаты которой можно смело рекомендовать для составления

досье для подачи на регистрацию в Министерство Здравоохранения Российской Федерации.

Следует согласиться с содержанием основных положений диссертации, выносимых на защиту. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, сформулированы четко и ясно.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Карповой Анастасии Сергеевны «Разработка состава и технологии получения противовирусного назального спрея на основе аминокaproновой кислоты и сополимера N-винилпирролидона с 2-метил-5-винилпирридином» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной медицины и фармации, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – *Карпова Анастасия Сергеевна* - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.01.01. – Технология получения лекарств.

Директор по науке Общества
с ограниченной ответственностью
«Инновационный центр фармацевтики»
доктор химических наук, профессор
тел.: 8 (499) 195-84-95
e-mail: nbcons@yandex.ru


Иван Александрович Василенко

«7» октября 2020 г.

Подпись И.А. Василенко заверяю
Генеральный директор ООО «ИЦФ»



А.И. Рылова

Общество с ограниченной ответственностью «Инновационный центр фармацевтики»,
117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 3А, стр. 5. Комната 38

