

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02 ФГАО ВО
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полковниковой Юлии Александровны на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование совершенствования разработки лекарственных средств ноотропного действия», представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Исследование, проведенное Полковниковой Ю.А., направлено на разработку перспективных лекарственных средств ноотропного действия. Диссертантом предложен подход к разработке состава и технологии создания лекарственных препаратов: аминифенилмасляной кислоты, капсул пролонгированного действия; винпоцетина, капсул пролонгированного действия; циннаризина модифицированного высвобождения, капсулы; винпоцетина модифицированного высвобождения, капсулы; винпоцетина липосомального, циннаризина липосомального, лиофилизат для приготовления раствора для инъекций.

Применение диссертантом современных методов компьютерного моделирования и наглядность представления данных свидетельствуют о безусловной значимости исследовательской работы автора.

Диссертация и ее автореферат Полковниковой Ю.А. построены в классическом стиле. Результаты и их обсуждение подразделены на основные части, посвященные принципиальным вопросам. Цель диссертации сформулирована четко и конкретно. Разнообразие примененных и использованных методов свидетельствует о высоком уровне профессиональной подготовленности диссертанта как исследователя. Личный вклад диссертанта в проведении научных изысканий иллюстрирован

полнотой изложения полученных новых результатов в публикациях автора.

Диссертантом проведена оценка соответствия результатов компьютерного моделирования и биофармацевтических характеристик при фармацевтической разработке лекарственных средств - объектов исследования, дифференцированных по биофармацевтической классификационной системе. Установлены значения характеристик результатов компьютерного моделирования, позволяющие получать лекарственные средства с заданными биофармацевтическими характеристиками. Новизна данных исследований подтверждается 6 патентами на изобретения РФ, а сами методики используются в учебном процессе фармацевтического факультета Курского государственного медицинского университета, на кафедре фармацевтической технологии института фармации им. А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета); внедрены в производственные процессы ОАО НПК «ЭСКОМ», ЦКН (НОЦ) РУДН, ООО БТБ «Петрокемикалс», АО «Институт фармацевтических технологий».

Текст автореферата диссертации изложен ясным и логичным языком. Выводы работы соответствуют поставленным задачам исследования. Полученные результаты представляют как практический, так и теоретический интерес.

Следует отметить замечание, возникшее при изучении автореферата: в названии диссертационной работы присутствует слово «ноотропные», однако никаких данных о фармакологических свойствах разработанных лекарственных средств в автореферате не приводится.

Диссертационная работа Полковниковой Юлии Александровны «Теоретическое и экспериментальное обоснование совершенствования разработки лекарственных средств ноотропного действия», представленная на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств соответствует требованиям п. 15 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 докторским диссертациям, а ее автор Полковникова Юлия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Заместитель директора по образовательной деятельности Института фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор фармацевтических наук (15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела)



С. Егорова

Егорова Светлана Николаевна

Подпись <i>С. Егорова</i>	И.Г. Мустафин
<i>Егорова С.Н.</i> заверяю.	
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н.	
« 16 » 03	20 23 г.

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, улица Бутлерова, д. 49

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

e-mail: Svetlana.egorova@kazan-gmu.ru

Телефон: +7(843)521-44-96