

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шадрин Алексей Анатольевича «Разработка двухкомпонентных таблеток, содержащих несовместимые фармацевтические субстанции», представленной к защите по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук

Диссертационная работа Шадрин А.А. посвящена решению одной из актуальных задач фармацевтической технологии – разработка лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Целью исследования Шадрин А.А. является разработка состава и технологии лекарственного препарата, содержащего две несовместимые активные фармацевтические субстанции в виде двухкомпонентных таблеток, покрытых оболочкой.

Диссертантом для достижения данной цели были поставлены и успешно решены следующие задачи:

- исследованы физико-химические и технологические свойства рамиприла и лерканидипина,
- разработаны методики анализа нового двухкомпонентного лекарственного препарата,
- разработана математическая модель высвобождения действующих веществ из комбинированного лекарственного препарата,
- изучены фармакокинетические параметры разработанного препарата.

Экспериментальные исследования автором проведены с использованием современных методов исследований, приборов и технологического оборудования.

Научная новизна работы заключается в разработке оригинальной двухкомпонентной лекарственной композиции для лечения гипертонии, которой нет на фармацевтическом рынке.


Практическая значимость подтверждена разработкой технологической схемы и технологической инструкции на двухкомпонентные таблетки и проведением опытно-промышленных испытаний. Результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

Материалы диссертации полно представлены в докладах на научных конференциях и в журнальных публикациях. Всего диссертантом опубликовано 12 работ, из которых 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 1 в международном журнале с высоким импакт-фактором.

Судя по автореферату, диссертационная работа Шадрин Алексей Анатольевича «Разработка двухкомпонентных таблеток, содержащих несовместимые фармацевтические субстанции» по актуальности, научной

новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г № 842 (в редакции Постановления правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Шадрин А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Доцент кафедры фармации и фармакологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Дальневосточный государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
кандидат фармацевтических наук (14.04.01 –
технология получения лекарств), доцент


Башаров Александр
Яковлевич

почтовый адрес:

680000 г. Хабаровск

ул. Муравьева-Амурского, 35 <http://www.fesmu.ru>

телефон рабочий 8(4212) 30- 53- 11

E-mail bavs@rambler.ru

22.05.2019 г.

Подпись Башарова А.Я. удостоверяю

