

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филипповой Натальи Игоревны «Регулирование высвобождения некоторых анальгетиков с применением полимерных композиций», представленной к защите по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук

Диссертационная работа Филипповой Н.И. посвящена решению одной из актуальных задач фармацевтической технологии – созданию пролонгированных лекарственных форм с регулируемым высвобождением лекарственных веществ.

Целью работы явилась разработка состава и технологии матричных таблеток, обеспечивающих регулируемое высвобождение нестероидных противовоспалительных средств (НПВС).

Для достижения поставленной цели автором были успешно решены следующие задачи:

- изучен способ образования полимерной матрицы и его влияние на высвобождение лекарственных веществ,
- исследовано влияние вида и количества полимера на скорость степень высвобождения,
- исследовано влияние среды растворения на высвобождение ибупрофена и мелоксикама из таблеток,
- разработан состав и технология таблеток с парацетамолом, ибупрофеном и мелоксикамом с регулируемым высвобождением.

Работа имеет научную новизну и представляет определенную теоретическую значимость.

Практическая значимость работы заключается в разработке состава и технологии матричных таблеток НПВС с карбополом, разработке проектов спецификаций для таблеток парацетамола, ибупрофена и мелоксикама с карбополом, унифицированной технологической схемы получения таблеток на основе полиакрилатных матриц. Также результаты исследования внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

Диссертационная работа прошла широкую апробацию: материалы исследований доложены и обсуждены на Всероссийских научных конференциях с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего», Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Инновации в здоровье нации». По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Судя по автореферату, диссертационная работа Филипповой Натальи Игоревны «Регулирование высвобождения некоторых анальгетиков с

применением полимерных композиций» по научной новизне, актуальности и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительств 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 Филиппова Н.И. 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

НАЧАЛЬНИК
УПРАВЛЕНИЯ

С.А. ШИШИН

