

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

Прозоровой Надежды Александровны на тему: «Разработка состава, технологии получения и стандартизация лекарственных препаратов ибупрофен капсулы 200 мг и кеторолак таблетки 10 мг», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, поскольку препараты группы НПВС остаются востребованными в качестве противовоспалительных, обезболивающих и жаропонижающих средств.

Автором проведено изучение технологических и физико-химических свойств активных субстанций кеторолака и ибупрофена, разработаны составы, технология получения таблеток кеторолака 10 мг и капсул ибупрофена 200 мг, проведена валидация методик количественного определения активных компонентов в капсулах и таблетках, определены посторонние примеси, проведен тест сравнительной кинетики растворения.

В исследовании использованы технологические, физико-химические, биофармацевтические и микробиологические методы.

Полученные результаты, безусловно, обладают научной новизной и имеют практическое значение. Необходимо отметить высокий уровень практического внедрения разработок автора. Разработанные технологии, методики контроля лекарственных препаратов «Ибупрофен капсулы 200 мг» и «Кеторолак таблетки 10 мг» внедрены в промышленное производство АО «Медисорб» и учебный процесс ПГФА.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Основные положения исследования доложены на всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ (из них 5 статей в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и международные базы цитирования), подана заявка на получение патента на изобретение «Анальгезирующее жаропонижающее лекарственное средство и способ его получения» (приоритетная справка № 2018103603 от 30.01.2018 г.).

Таким образом, диссертационная работа представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование, продемонстрировавшее перспективность дальнейших работ в этом направлении.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Прозоровой Надежды Александровны «Разработка состава, технологии получения и стандартизация лекарственных препаратов Ибупрофен капсулы 200 мг и Кеторолак таблетки 10 мг» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме, получены воспроизведенные лекарственные формы таблетки кеторолака 10 мг и капсул ибuproфена отечественного производства.

По своей актуальности, объему и уровню проведенных исследований, научной и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Прозорова Надежда Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Заместитель начальника ОБТК (ОКК) отдел контроля качества  
филиала АО «НПО «Микроген»  
в г. Пермь «Пермское НПО «Биомед»,  
канд. фармац. наук  
специальность 14.04.02 –фармацевтическая химия и фармакогнозия

Ванькова Нина Алексеевна  
г. Пермь, ул. Братская, 177,  
тел.89091074144,  
n.a.vankova@microgen.ru  
11.09.2018г

Подпись Ваньковой Н.А заверяю

Уважая

