

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора химических наук Ильина Александра Ивановича PhD-диссертационной работы на тему: «Разработка и исследование новых лекарственных средств на основе аддукта иода», представленной к защите по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» при фармацевтическом факультете РГП на ПХВ МЗСР «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) о личности диссертанта кафедры «Технологии лекарств и с курсом инженерных дисциплин и с курсом технологических дисциплин» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова

Бекешевой Құралай Бақытнұрқызы

Политика государства направлена на развитие отечественного фармацевтического производства, которая реализуется с помощью Государственной программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 годы, Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016-2020 годы, Программы «Производительность 2020». Исходя из этого, на рынке существуют все предпосылки для развития уже существующих предприятий, а также для строительства новых.

Диссертационная работа Бекешевой Қ.Б. посвященная разработке состава и технологии новых лекарственных средств на основе аддукта иода, выполнена в рамках государственной программы «Разработка новых противоионфекционных препаратов» (номер государственной регистрации № О.0671 на 2014-2017 гг.).

Экспериментальная часть диссертационного исследования Бекешевой Қ.Б. выполнялась на базе АО «Научный центр противоионфекционных препаратов», кафедры технологии лекарств и с курсом инженерных дисциплин и с курсом технологических дисциплин КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова и на базе Медицинского университета, Гданьск (Польша). Докторантом Бекешевой Қ.Б. были изучены физико-химические и технологические свойства субстанции аддукта иода и разработаны модельные составы таблеток на основе субстанций аддукта иода. Проведена оценка качества и исследована стабильность разработанных новых лекарственных средств на основе аддукта иода.

Докторантом Бекешевой Қ.Б. на основании физико-химических, органолептических, микроскопических и технологических исследований разработан и обоснован оптимальный состав таблеток на основе субстанций аддукта иода. Изучена стабильность данного лекарственного средства в процессе длительного хранения.

Результаты исследований докторантом Бекешевой Қ.Б. опубликованы в научных изданиях и материалах международных научно-практических конференциях в странах ближнего и дальнего зарубежья, а также в рецензируемых научных изданиях, входящих в международную базу данных Scopus.

Решению поставленных задач способствовал интеллектуальный уровень диссертанта Бекешевой Қ.Б., рациональный подход, творческое применение теоретических знаний для детального изучения и решения всех значимых аспектов исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бекешевой Құралай Бақытнұрқызы, является оригинальным исследованием и представляет собой квалифицированный научный труд, который по поставленной цели, задачам, объему, методам исследования, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) и заслуживает присвоения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства».

**Научный консультант
Доктор химических наук,
академик НАЕН,
Председатель Правления
АО «Научный центр
противоинфекционных препаратов»**



Ильин А.И.