

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор философских наук, профессор



Н. С. Кирабаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» на основании решения заседания кафедры Общей фармацевтической и биомедицинской технологии

Диссертация Хамама Зины на тему «Разработка, стандартизация и изучение биологической активности пленки спермицидного действия, на основе сапонинов *Styrax officinalis L.*» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств выполнена на кафедре общей фармацевтической и биомедицинской технологии медицинского института, ФГАОУ ВО РУДН.

Хамама Зина - 1987 года рождения, гражданка Сирии, в 2010 году окончила с отличием Тишринский университет по специальности "Фармация".

В период подготовки диссертации Хамама З. обучалась в очной аспирантуре с 2014 года.

В 2017 г. окончила очную аспирантуру (программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 33.06.01 "Фармация", соответствующему научной специальности, по которой подготовлена диссертация) на кафедре Общей фармацевтической и биомедицинской технологии, ФГАОУ ВО РУДН.

В настоящее время не работает.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 04.07.2016 г в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель – Суслина Светлана Николаевна – кандидат фармацевтических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» кафедра общей фармацевтической и биомедицинской технологии, заведующая кафедрой.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 4 от 21 января 2016 года.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Хамама Зина является научной работой, имеющей важное теоретическое и практическое значение, в которой успешно решена актуальная для фармации и медицины задача.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в определении цели исследования, постановке задач, поиске и критической обработке литературных источников по теме исследования, выполнении необходимых экспериментов и обработке полученных результатов.

Степень достоверности результатов проведенных исследований не вызывает сомнений поскольку все данные по стандартизации сырья стиракса лекарственного, разработке лекарственных пленок включая их оценку *in silico*, *in vitro* и *in vivo* полученные в результате проведенных экспериментов прошли статистическую обработку.

Научная новизна и практическая значимость

На основании макро- и микроскопического анализа выявлены диагностически значимые признаки высушенных плодов и семян стиракса лекарственного.

Разработана методика получения сухого экстракта из околоплодников стиракса лекарственного, установлены основные технологические характеристики. Разработаны и валидированы методики установления подлинности и количественного определения сапонинов в сырье и сухом экстракте околоплодников стиракса лекарственного.

Разработан и обоснован состав биорастворимых лекарственных полимерных вагинальных пленок спермицидного действия содержащих экстракт стиракса лекарственного, предложены методики их стандартизации.

Ценность научных работ соискателя заключается в выявлении предпосылок развития научного направления разработки контрацептивных средств местного применения содержащих активные вещества растительного происхождения.

Социальная направленность прикладного фармацевтического исследования представляет особую ценность для женщин в Сирии и других арабских странах, как и использование в качестве действующего начала спермицидных вагинальных пленок сапонинов стиракса лекарственного.

Научные положения диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 14.04.01 - технология получения лекарств в пунктах 3, 4 и 6.

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне. Исследования выполнены в соответствии с методиками, рекомендованными научными учреждениями страны. Выводы и рекомендации, сформулированные в работе, базируются на тщательном анализе

полученных экспериментальных данных, научно обоснованы, метрологически подтверждены, логически вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют его цели и задачам.

Полнота опубликования в печати

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Апробация результатов исследования.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на III Международной научно-практической конференции «Современная парадигма научного знания: актуальность и перспективы» (г. Москва, 2015 г.); III Международной научно-практической конференции «Проблемы медицины в современных условиях» (г. Казань, 2016 г.); VII Международной научной конференции «Science4Health 2016» (г. Москва, 2016 г.); IV Международной научно-практической конференции «Современная парадигма научного знания: актуальность и перспективы» (г. Москва, 2016 г.); IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и достижения в медицине» (г. Самара, 2017 г.); V международной научной конференции «Современные аспекты использования растительного сырья и сырья природного происхождения в медицине» (г. Москва, 2017 г.); VIII международной научной конференции «Science4Health 2017» (г. Москва, 2017 г.); V научно-практической конференции с международным участием «Молодые ученые и фармация XXI века» ФГБНУ ВИЛАР (г. Москва, 2017 г.); XXV Российском национальном конгрессе «Человек и Лекарство» (г. Москва, 2018 г.).

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Хамама Зины на тему «Разработка, стандартизация и изучение биологической активности пленки спермицидного действия, на основе сапонинов *Styrax officinalis L.*» по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01-технология получения лекарств.

Заключение принято на заседании кафедры общей фармацевтической и биомедицинской технологии медицинского факультета, ФГАОУ ВО РУДН.

Присутствовало на заседании 10 чел.

Результаты голосования: «за» – 10 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол 307-04 №1 от 28 августа 2018 г.

Председательствующий на заседании:

профессор кафедры ОФиБМТ

доктор технических наук, профессор

Луканин А. В.

Подпись Луканина А. В. удостоверяю.

Ученый Секретарь

Ученого совета медицинского института



Максимова Т.В.