

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.КОА-031 НА БАЗЕ ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАНА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 10.12.2024 г., № _____

О присуждении Амировой Гулхумор Холмадовне, гражданке Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему «Фармакологические свойства пропозинка (сироп)», по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология, принята к защите 29.10.2024 года (протокол № 17) диссертационным советом 6D.КОА-031 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино, 29–31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан № 72/шд от 23.03.2024 г.

Соискатель Амирова Гулхумор Холмадовна, 1964 года рождения, в 1988 году окончила лечебный факультет Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино по специальности лечебное дело. В настоящее время работает в ГЦЗ №15 г. Душанбе

Диссертационное исследование выполнено в лаборатории фармакологии Института химии имени В. И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана.

Научный руководитель: член-корреспондент НАНТ, доктор медицинских наук, профессор Рахимов И. Ф.

Официальные оппоненты:

1. Ишанкулова Бустон Астановна – доктор медицинских наук, профессор кафедры фармакологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».
2. Зубайдова Точиниссо Махмудовна – кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела патофизиологии и экспериментальной фармакотерапии ГУ «Института гастроэнтерологии» МЗ СЗРТ.

Ведущая организация — Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али ибн Сино в своём положительном отзыве, подписанном доцентом кафедры фармакологии Бухарского государственного медицинского института им. Абу Али ибн Сино, д.м.н. Мусаевой Дилфузой Махмудовной, указала, что диссертационная работа Амировой Гулхумор Холмадовны по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям раздела 3, пп. 31, 33, 34 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года № 295), и заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по

специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология."Соискатель имеет 6 опубликованных научных работ, из которых 4 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также получено 3 патента Республики Таджикистан на изобретения, которые достаточно полно отражают содержание исследований.

Публикации по теме диссертации

1. Амирова Г.Х. Физико-химическая характеристика прополиса полученного на территории Таджикистана [Текст]/ Рахимов И.Р., Эльназаров М.Х., Давлатзода Н.С., Шарипова Ш.М., Мусозода С.М. //Наука и инновация. 2022.- №3- С.141-23151.
2. Амирова Г.Х. Параметры острой токсичности пропоцинка [Текст] /Амирова Г.Х. // Наука и инновация. 2023- №2.-С.92-102.
3. Амирова Г.Х. Адаптогенные свойства пропоцинка [Текст] /Рахимов И.Ф., Эльназаров М.Х., Мусозода С.М. // Наука и инновация.- 2024-№1- С.24-34.
4. Амирова Г.Х. Противовоспалительные свойства пропоцинка [Текст] /Рахимов И.Ф., Эльназаров М.Х., Мусозода С.М. // Наука и инновация.- 2024.-№1- С.61-71.

В опубликованных работах рассмотрены актуальные на сегодняшний день вопросы разработки лекарственного средства по новой технологии – сиропа "Пропоцинк" на основе прополиса (продукта пчеловодства) и цинка.

На диссертацию и автореферат поступили 6 положительных отзывов, от:

1. PhD фармацевтических наук, доцента, заведующей кафедрой фармакологии и клинической фармации Ташкентского фармацевтического института Султановой Рано Хафизовой – замечаний нет.
2. Кандидата медицинских наук, старшего преподавателя кафедры клинической фармакологии Ташкентской медицинской академии Мусаевой Лолы Жура кизи – замечаний нет.
3. Доктора биологических наук, профессора кафедры физиологии человека и животных Таджикского национального университета Устоева М.Б. – замечаний нет.
4. Доктора биологических наук, профессора, члена-корреспондента НАНТ, заведующего лабораторией биохимии фотосинтеза Абдуллоева А. – замечаний нет.
5. Доктора химических наук, профессора, директора Научно-исследовательского института Таджикского национального университета Раджабзоды Сироджиддина Икрома – замечаний нет.
6. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры фармакологии Таджикского национального университета Шарифова Х.Ш. – замечаний нет.

В отзывах отмечаются актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведённых исследований. Также указывается, что диссертационная работа Амировой Гулхумор Холмадовны представляет собой завершённое, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, и её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что они известны своими достижениями в данном научном направлении и имеют

публикации по данной тематике. Это позволяет им дать объективную оценку диссертационной работе с точки зрения её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и научно обоснованы методики по созданию оригинальной лекарственной формы — скорректированного комплексного раствора для приёма внутрь, содержащего сироп из экстракта прополиса и сульфат цинка;

предложены биохимические и морфологические результаты, полученные в ходе длительного введения препарата "Пропоцинк" (в течение 180 суток), которые свидетельствуют о том, что "Пропоцинк" в пределах оптимальных терапевтических доз (0,5–2 мл/кг массы тела) не оказывает отрицательного влияния на основные функции внутренних органов и организм животных в целом;

доказано, что предлагаемая лекарственная форма обладает противовоспалительным действием, превосходящим зарегистрированный препарат «Диклофенак».

введены понятия о критериях экстракционного процесса для получения сиропа прополиса из экстракта прополиса и сульфата цинка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана традиционная эффективность получения экстрактов из растительного сырья, а также учтены некоторые аспекты оригинальных экстракционных процессов при получении сиропа прополиса из экстракта прополиса и сульфата цинка.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: физико-химических, органолептических, фармакологических и статистических.

изложены методики количественного и качественного определения биологически активных веществ в растворе (подлинность, рН, показатель преломления, плотность, содержание тяжёлых металлов, содержание органических кислот, сухой остаток).

раскрыты проблемы разработки скорректированного комплексного раствора для приёма внутрь, содержащего сироп из экстракта прополиса и сульфата цинка.

изучены литературные данные о создании лекарственных форм с использованием растительного сырья, экстракции биологически активных веществ, разработке состава и технологии сиропов.

проведена модернизация разработки скорректированного комплексного раствора для приёма внутрь, содержащего экстракт из прополиса и сульфата цинка."

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается следующим:

разработана и внедрена технологическая схема производства раствора для внутреннего применения с определением норм качества и установлением срока годности;

определены перспективы практического применения разработанного способа получения скорректированного комплексного раствора для приёма внутрь, содержащего сироп из экстракта прополиса и сульфат цинка;

создана система изучения фармакотерапевтического действия предложенной лекарственной формы;

представлены данные о фармако-технологических, биофармацевтических исследованиях композиций с прополисом и сульфатом цинка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

экспериментальные работы по разработке коррегированного комплексного раствора для приема внутрь, содержащего сироп из прополиса и сульфат цинка, осуществлялись на сертифицированном оборудовании, а фармакологические исследования проводились на белых мышах и крысах;

теория построена на анализе большого количества литературы, исследований и перспектив создания лекарственных средств, сиропа на основе прополиса и цинка;

идея базируется на аргументированной необходимости разработки лекарственной формы на основе экстракта прополиса и сульфата цинка для внутреннего применения;

использованы современные экспериментальные исследования по подбору оптимальных условий экстракции из прополиса и сульфата цинка с целью уточнения правильных пропорций, сравнения микробиологических, органолептических, фармако-технологических свойств изучаемых объектов (Западнюк И.П. и соавт., 1983; Белозерцева И.В. и соавт., 2017).

установлены теоретические и практические совпадения в вопросе эквивалентности противовоспалительного действия разработанного коррегированного комплексного раствора для приема внутрь, содержащего сироп из прополиса и сульфата цинка, по сравнению с зарегистрированным препаратом «Радиол розовый»."

внесены изменения в грамматику, орфографию, пунктуацию и структуру предложений для улучшения читабельности и соответствия нормам русского языка.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении экспериментальных работ, а также в статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 10 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Амировой Г.Х. учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

При проведении тайного голосования диссертационного совета, состоящего из 11 человек, включая 4 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, проголосовали: «за» — 11 человек, «против» — нет, «недействительных бюллетеней» — нет.

Председатель диссертационного совета,

д.м.н., профессор

Учёный секретарь диссертационного

совета, к.м.н., доцент

10.12.2024 г.



Азонов Дж. А.
Азонов Дж. А.

Юлдашева У.П.
Юлдашева У.П.

