ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по диссертационной работе соискателя лаборатории «Фармакологии» ГНУ «Института химии им. В.И.Никитина Национальной академии наук Таджикистана» - Амировой Гулхумор Холмадовны на тему: «Фармакологические свойства пропоцинка (сироп)» , представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06- Фармакология, клиническая фармакология.

Экспертная комиссии в составе: доктора медицинских наук Шарофовой М.У. (председатель), доктор химических наук, профессора Раджабова У.Р. и кандидата медицинских наук Уруновой М.В.проведя первичную экспертизу диссертационной работе соискателя лаборатории фармакологии Института химии им. В.И.Никитина Национальной академии наук Таджикистана - Амировой Гулхумор Холмадовны на тему: «Фармакологические свойства пропоцинка (сироп)» , представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06-Фармакология, клиническая фармакология пришла к следующему заклчению:

1.Диссертационная работа соответствует шифру 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Разработка эффективных лекарственных форм на основе природного сырья, в контексте современных научных достижений в области изучения лекарственных растений, является одной из актуальных задач современной фармации. В работе Амировой Г.Х. освещены результаты экспериментальных исследований по разработке экспериментального обоснования безопасности пропоцинка, а также выявлению его применения в эксперименте.

Исследования направлены на изучение фармакологических свойств пропоцинка и безопасности его применения в эксперименте для разработки на его основе новой эффективной и безопасной фармацевтической субстанции.

Диссертация Амировой Г.Х. изложена в следующей последовательности: перечень условных обозначений, введение, шести глав, общие выводы, список использованной литературы и предложения.

В списке сокращений приводятся основные понятия и термины, которые автор часто использовал в диссертации.

Актуальность темы, цель и задачи исследования, объект и методы исследования, также научная новизна и практическое значение полученных результатов, вместе с личным вкладом диссертанта достаточно подробно написаны разделе «Введение».

В первой главе, автор привел все необходимые предпосылки, касающиеся темы диссертации из различных отечественных и зарубежных литературных источников о технологии разработки пропоцинка и безопасности его применения в эксперименте для разработки на его основе новой эффективной и безопасной фармацевтической субстанции.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследований, использованных в диссертационной работе.

В третьей главе подробно изложены экспериментальных работ, касающихся технологии получения сиропа пропоцинк и методы экскракции, подготовка сырья прополиса.

Четвёртая глава диссертации посвящена определению острой и хронической токсичности, местно-раздражающего действия, аллергизирующей активности, параметров доза-эффект.

Пятая глава диссертации посвящена исследованию адаптогенных свойств пропоцинка.

В шестой главе изложены противовоспалительные свойств пропоцинка.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые разрабатывается сироп пропоцинк на основе прополиса и цинка, изучена и доказана безопасность пропоцинка на животных в остром и хроническом эксперименте. Доказано, что пропоцинк в экспериментах на функцию и структуру внутренних органов в введенных дозах и сроках введения отрицательного действия не оказывает, что пропоцинк оказывает выраженное противовоспалительное действие на всех фазах воспалительного процесса и это действие приближается в ряде случаев и дозах к действию прототипа. Установлено, что пропоцинк оказывает адаптогенное действие на организм животных подвергнутых стрессовым воздействиям и это свойство очень полезно использовать в чрезвычайных условиях и ситуациях.

Практическая значимость полученных результатов диссертационной работы направлены на разработки нового сиропа на основе прополиса и цинка и доказана безопасность его использования в экспериментах. Получены результаты о влияние пропоцинка на защитно адаптогенные способности макроорганизма и улучшение степени защиты пропоцинком в экстремальных условиях. Получены результаты о влиянии пропоцинка на всех фазах

воспалительного процесса, где доказано антифлогистическое действие пропоцинка.

Результаты исследований могут быть использованы при разработке новых препаратов растительного происхождения и комбинации природных растительных веществ и продуктов биологического происхождения. Результаты могут быть использованы при разработке противовоспалительных и адаптогенных препаратов растительного происхождения. Всесторонный анализ параметров острой токсичности может быть использован для уточнения параметров токсичности различных лекарственных веществ в экспериментальных исследованиях.

Разработка новых препаратов и лекарственных форм из природного сырья является приоритетной задачей фармацевтической отрасли республики. Результаты исследования рекомендовано внедрить в учебный процесс кафедры фармакологии и технологии лекарственных средств Таджикского государственного медицинского университета в рамках дисциплин «Фармакология», «Технология лекарств»; используются в лекционном курсе, при проведении лабораторных работ и в научно-исследовательской работе студентов специальности «Лечебное дело», «Фармация».

2. По теме диссертации опубликовано 6 печатных научных работ,из которых 4 в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и получены 3 патента РТ на изобретение, которые достаточно отражают её содержание.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на 65 –ой годичной международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире» Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино (г.Душанбе,2017) и на 17-ой ежегодной конференции «Нумановские чтения: Развития современной химии и её теоритические и практические аспекты» в Институте химии имени В.И.Никитина Национальной академии наук Таджикистана (г.Душанбе, 18.10.2023 г.)

Статьи опубликованные в рецензируемых журналах

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 иновация. 2022.- №3- С.141-151.
2. Амирова Г.Х. Параметры острой токсичности пропоцинка [Текст] /Амирова Г.Х . // Наука и иновация. 2023- №2.-С.92-102.
3. Амирова Г.Х. Адаптогеные свойства пропоцинка [Текст] /Рахимов И.Ф., Эльназаров М.Х., Мусозода С.М. // Наука и иновация. - 2024-№1- С.24-34.

4. Амирова Г.Х. Противовоспалительные свойства пропоцинка [Текст] /Рахимов И.Ф., Эльназаров М.Х., Мусозода С.М. // Наука и иновация.- 2024.-№1- С.61-71.

Статьи и тезисы опубликованные в сборниках конференций:

1. Амирова Г.Х. Получение водно-спиртового серебряного настоя прополиса (ПЦР-Х) и изучение его антимикробного свойства [Текст] /Джураев Х.Ш.,Джамшедов Д.Н., Саидов А.А. // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. Душанбе, 2017- Том 2- С- 361-363
2. Амирова Г.Х. Местно-раздражающее и кожно-резорптивное действие сиропа пропоцинка [Текст] /И.Р.Рахимов., М.Х.Эльназаров., // XVIII Нумановские чтения «Развитие современной химии и её теоретические и практические аспекты » -2023.- С.204-210

Патент на изобретение

1. Малый патент № TJ 673 Республики Таджикистан, **Шарбати "пропосинк" барои пешгирӣ ва муоличаи касалихои системаи гепатобилиарӣ** [Текст] Ҷамшедов Ҷ.Н, Азонов Ҷ.А, Саидов А.А. Хайдаров К.Х. **Амирова Г.Х.** заявитель и патентообладатель: Маркази илми тадқиқотии "Ғизо"-и Вазорати саноат ва технологияи нави Ҷумҳурии Точикистон. - № 673; заявл.17.072014 , зарегистр. 23 февраля 2015.
2. Малый патент № TJ 747 Республики Таджикистан, **Маҷмуи растанихои доругӣ "Холелитол", ки хусусияти холелитикӣ дорад**. Ҷураев Ҳ.Ш., Рахимов И.Ф., Шарипов Х.С Холова Ш.А., **Амирова Г.Х**., Мукимова Н.А. Хайдаров К.Х. заявитель: Пажуҳишгохи химияи ба номи В.И.Никиктин АИ Ҷумҳурии Точикистон № 747 заявл.15.08.2014., зарегир.25 декабря 2015.
3. Малый патент № TJ 810 Республики Таджикистан, **Маводи доругӣ дар асоси махлули обию нукрагӣ ва махлули спиртии прополис.** Ҷураев Ҳ.Ш., Ҷамшедов Ҷ.Н., Ҳайдаров К.Ҳ., **Амирова Г.Х.** Пажуҳишгохи химияи ба номи В.И.Никиктин АИ Ҷумҳурии Точикистон, Маркази илмию тадкикотии фарматсевтии Вазорати тандурусти ва хифзи ичтимоии Чумхурии Точикистон № 810 заявл. 15.08.2014. зарегистриров. 23 ноября с.2016.

3. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 23.10.2023 НАН Таджикистан.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить: **Бухарский медицинский института им. Абу Али ибн Сино.**

6. В качестве официальных оппонентов рекомендуется утвердить:

-Ишанкулову Бустон Астановну –доктор медицинских наук, профессор кафедры фармакологии ТГМУ им. Абуали ибн Сино

-Зубайдову Точиниссо Махмудовну-кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник Отдела патофизиологии ин-та Гастроэнтерологии МЗ и СЗ Таджикистана.

7.Разрешить опубликовать и разместить на сайте ВАК при Президенте Республики Таджикистан и Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибн Сино объявление о предстоящей защите, текста диссертации и автореферата.

8. Разрешить тиражирование автореферата.

Председатель экспертной комиссии,

Шарофова М.У. доктор медицинских наук

Члены экспертной комиссии:

Рачабов У.Р. доктор медицинских наук

Урунова М.В. кандидат медицинских наук, доцент

30.10.2024