



**Студенттер мен жас ғалымдардың
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»**

**атты халықаралық ғылыми конференциясы
Алматы, Қазақстан, 4-6 сәуір 2024 жыл**

Международная научная конференция

студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 4-6 апреля 2024 года

International Scientific Conference of Students and

Young Scientists

“FARABI ALEMI”

Almaty, Kazakhstan, April 4-6, 2024

<i>Муратова Р.Р, Айманова Л.Б.</i> НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ СЕСТРИНСКОЙ ПРАКТИКЕ.....	57
<i>Мусабекова А.Б.</i> ҚАНТ ДИАБЕТІНІҢ ЖЫҢАНДЫҚ АУЫРТПАЛЫҒЫ: ЕМДЕУДІ ЖАҚСАРТУ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ, МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ МҮМКІНДІКТЕРІ.....	58
<i>Мусаев Ж.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	60
<i>Мухитдин М.Б., Әлмахан А.М., Эбілтайыз Г.С.</i> CIRSIUM ARVENSE КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ФИТОПРЕПАРАТОВ.....	62
<i>Нарова Д.Р.</i> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ПОСТКОВИДНОГО СИНДРОМА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕАБИЛИТАЦИИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	63
<i>Незванова Е.И.</i> АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОРВИ.....	65
<i>Нурлытаева М.Н., Исаева Р.Б., Оспанова Да.А., Усебаева Н.Ж., Максудова М.Х.</i> РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В РАМКАХ ПРОЕКТА ЭРАСМУС+LMQS.....	66
<i>Нурмаганбет А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	67
<i>Нұсін Э.</i> РОЛЬ И ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ СТУДЕНТОВ В ПРОПАГАНДЕ ВАКЦИНАЦИИ.....	68
<i>Нұрмат Б.Ә.</i> ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КЛОПОГОНА ВОНЮЧЕГО (CIMICIFUGA FOETIDA L.) И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В МЕДИЦИНЕ.....	69
<i>Омарова И.</i> КOGNITIVНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ СО СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИЕЙ.....	71
<i>Оразбай И.С.</i> РИСК МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	71
<i>Оразбекова Г.О.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ НА ОРГАНЫ ЗРЕНИЯ И РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ИНФОРМИРОВАННОСТИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРИТЕЛЬНОГО СИНДРОМА.....	72
<i>Рамазан А.М.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ И ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОТНОШЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ К РУТИННОЙ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ В КАЗАХСТАНЕ.	74
<i>Садырова Г.</i> СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОТИВАЦИЕЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА БАЗЕ ТАЛГАРСКОГО ЦРБ.....	75
<i>Saktagapov A.K.</i> EFFECTS OF CHRONIC INTERMITTENT HYPOXIA AT HIGH ALTITUDE CONDITIONS (REVIEW).....	77
<i>Санакбай Ж.Ж, Булабаева Г.Е.</i> НЕИРОБЛАСТОМА У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕРАПИИ.....	78
<i>Сарбаев А.Б.</i> ОСТРЫЙ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОСТАТИТ И СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ У ПАЦИЕНТОВ.....	79
<i>Сафонов Н.А.</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ И СОТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ. ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ.....	80
<i>Сахариеев Е.Д.</i> СМУ СТУДЕНТТЕРІНДЕГІ ЖУРЕК-ҚАН ТАМЫРЛАРЫ АУРУЛАРЫНЫң ҚАУП-ҚАТЕР ФАКТОРЛАРЫН АНЫҚТАУ.....	82
<i>Середина С.С.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К СОЗДАНИЮ МАРКЕТИНГОВЫХ СТРАТЕГИЙ МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА В ОФТАЛЬМОЛОГИИ В ОБЛАСТИ АБАЙ.....	83
<i>Серикбаева А.Е., Азимбаева Н.С., Саду Да.Е.</i> СЛУЧАЙ АМНИОАЦИДОПАТИЙ В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА.....	85

Нурмат Б.Э.

магистрант I курса специальности «Фармация»,
Факультет медицины и здравоохранения,

КазНУ имени аль-Фараби

Научный руководитель: Тұргумбаева А.А., PhD, доцент
кафедры фундаментальной медицины

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КЛОПОГОНА ВОНЮЧЕГО

(CIMICIFUGA FOETIDA L.) И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В МЕДИЦИНЕ

Аннотация: Клопогон вонючий, привлекающий внимание исследователей и ученых уже не одно столетие. Его особенности адаптации к разнообразным условиям среди

69

обитания, а также многочисленные химические компоненты, делают клопогон важным объектом изучения в контексте ботаники и медицины. Несмотря на обширные исследования, посвященные данному растению, некоторые аспекты его биологии и потенциальные медицинские применения остаются недостаточно изученными.

Цель настоящей работы заключается в комплексном анализе данных о клопогоне вонючем с учетом его морфологии, физиологии и химического состава.

Мы также стремимся выявить возможные пути применения клопогона вонючего в современной медицинской практике. Представленный обзор накопленных знаний о клопогоне вонючем предоставит более глубокое понимание его биологических и химических особенностей, а также раскроет перспективы его применения в различных областях науки и медицины.

Ключевые слова: клопогон вонючий, цимицифуга, фитотерапия.

Актуальность проблемы: Клопогон вонючий (*Cimicifuga foetida L.*), также известный как обыкновенный цимицифуга, является растением, которое традиционно используется в различных культурах в медицинских целях. Его фармакологические свойства и потенциальные преимущества для здоровья привлекают внимание ученых и исследователей. Несмотря на то что к настоящему времени уровень исследований не настолько обширен, чтобы дать окончательную оценку его полезности, некоторые из потенциальных аспектов и перспектив использования в медицине могут быть выделены.

Противовоспалительные свойства: Исследования показывают, что экстракты клопогона вонючего могут обладать противовоспалительными свойствами, что может быть полезным для лечения различных воспалительных заболеваний. Гормональный баланс: Некоторые исследования указывают на то, что клопогон вонючий может оказывать влияние на гормональный баланс, особенно у женщин, и быть полезным при симптомах менопаузы или предменструального синдрома.

Цель исследования: Цель данного исследования состоит в изучении фармакологических свойств клопогона вонючего (*Cimicifuga foetida L.*) с акцентом на его потенциальные терапевтические возможности в медицине. Основываясь на анализе биохимических компонентов растения и результатов лабораторных исследований.

Материалы и методы: Методы и материалы исследования фармакологического действия клопогона вонючего (*Cimicifuga foetida L.*) могут включать в себя различные подходы и техники для анализа химического состава растения, его фармакологических свойств и возможных медицинских применений. Таких как, сбор образцов растения, подготовка экстрактов, химический анализ, оценка фармакологических свойств, статистический анализ данных.

Результаты и обсуждение: Обобщенно, результаты и обсуждение исследования фармакологического действия клопогона вонючего позволяют рассмотреть его потенциальное применение в медицине, выявить его фармакологические свойства и указать на необходимость дальнейших исследований для подтверждения эффективности и безопасности использования.

Заключение: В заключение, цимицифуга представляет собой уникальное растение с выдающимися медицинскими свойствами. Ее антиоксидантные, противовоспалительные и антибактериальные характеристики делают ее перспективным объектом для дальнейших исследований в сфере медицины. Однако несмотря на многообещающие результаты, необходимо провести дополнительные клинические исследования для полного выявления потенциала цимицифуги в лечении различных заболеваний.