



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБУАЛИ ИБНИ СИНО



ИЛМИ ТИБ: ИМКОНИЯТҲОИ НАВ
МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
MEDICAL SCIENCE: NEW OPPORTUNITIES



Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел»

том 2



27 апреля 2018
Душанбе (Dushanbe)



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**



**ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. АБУАЛИ ИБНИ СИНО**

**«ИЛМИ ТИБ: ИМКОНИЯТҲОИ НАВ»
МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
«MEDICAL SCIENCE: NEW OPPORTUNITIES»**

*Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов
ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной
«Году развития туризма и народных ремесел»*

ТОМ 2

27 апреля 2018
Душанбе (Dushanbe)

гомеопатии и народной медицине. Из коры калины изготавливают отвар, из цветков – настой, из плодов получают сок. Их применяют при воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей, острых респираторных инфекциях, при нарушениях гормонального характера у женщин: дисменореях, для уменьшения и остановки маточных кровотечений, при болезненных менструациях, для усиления тонуса матки. Экстемпоральные препараты на основе растения применяются при гипертонии, диспепсии и др.

Цель исследования - расширение номенклатуры лекарственных препаратов на основе калины обыкновенной в виде различных лекарственных форм, которые изготавливаются в условиях гомеопатических аптек.

В научных источниках имеются данные об использовании коры растения для получения эссенции и настойки из эссенции, а также ряда разведений (руководство В. Швабе).

Материалы и методы. Для изготовления гомеопатических препаратов можно применять и другие части растения, например, плоды. Они имеют своеобразный ароматический запах и горьковатый вкус, который после заморозки исчезает.

Результаты исследования. Нами были получены жидкие гомеопатические лекарственные препараты из свежих плодов калины в виде матричной настойки, из которой были изготовлены ряд десятичных и сотенных разведений, а также твердые лекарственные формы (тритурации, гранулы). С целью стандартизации полученных жидких лекарственных препаратов были проведены их физико-химические исследования (цвет, вкус, плотность, концентрация этанола и др.), а также подобраны реакции идентификации биологически активных соединений, которые входят в их состав.

Выводы. Была разработана технология ряда жидких и твердых гомеопатических препаратов из свежих плодов калины обыкновенной, проведена их стандартизация. Результаты проделанной работы внедрены в учебный процесс кафедры аптечной технологии лекарств по дисциплине «Основы гомеопатии», а также в гомеопатические аптеки.

АНАЛИЗ УКРАИНСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ФИТОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Е.Ю. Юрченко, К.А. Калько

Кафедра клинической фармакологии ИПКСФ НФаУ, Харьков, Украина

Научный руководитель – д.фарм.н., профессор Мищенко О.Я.

Цель исследования. На основании анализа состава биологически-активных веществ (БАВ) фитопрепаратов для лечения заболеваний ЖКТ определить перспективность разработки новых фитотерапевтических средств.

Материалы и методы. Анализ состава фитопрепаратов для лечения функциональных и эрозивно-язвенных заболеваний ЖКТ и их ассортимента на украинском фармацевтическом рынке проводили по данным информационно-поисковой системы компании «Морион» за 2018 г.

Результаты исследования. В 2018 году на фармацевтическом рынке Украины представлено около 40 лекарственных средств исключительно растительного состава, относящихся по АТС–классификации к группе А – средства, влияющие на пищеварительную систему и метаболизм. В составе большинства как комплексных, так и монокомпонентных фитопрепаратов содержатся такие химические соединения как дубильные вещества, флавоноиды, эфирные масла, кумарины, сапонины, полисахариды, органические кислоты. Практически для всех лекарственных препаратов этой группы характерны противовоспалительный, антимикробный и репаративный эффекты. Анализ химического состава как комплексных, так и монокомпонентных препаратов, показал, что дубильные вещества, как соединения с широким спектром терапевтической активности, присутствуют в числе активных ингредиентов во всех препаратах. Так как дубильным веществам присущи противовоспалительный, антимикробный и вяжущий эффекты, содержащие их фитопрепараты, широко используются в лечении и проявляют высокую эффективность при заболеваниях ЖКТ.

Выводы. Проведенный анализ состава БАВ фитопрепаратов для лечения заболеваний ЖКТ свидетельствует о значительной актуальности создания новых растительных препаратов на основе экстрактов из лекарственных растений, содержащих дубильные вещества в составе, т. к. они обладают выраженными противовоспалительными, противомикробными и репаративными свойствами.

ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРНЕВИЩА И КОРНЕЙ РОДИОЛЫ РАЗНОЗУБЧАТОЙ

С.С. Джаборова, С.С. Исупов

Кафедра фармакогнозии и ОЭФ ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Таджикистан

Научный руководитель – профессор Назаров М.Н.

Цель исследования. Определить фармакопейные и технологические показатели корневища и корней родиолы разнотычаной, произрастающей в Балджуанском районе Хатлонской области Республики Таджикистан с целью составления проекта фармакопейной статьи на данное растение.

Материалы и методы. Корневища и корни родиолы разнотычаной были собраны в фазу плодоношения, отмыты от земли, разрезаны на куски и высушены корневища и корни названного растения. Фармакопейными методами определяли такие фармакопейные показатели, как: влажность, общая зола, зола нерастворимая

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.К. Гулзода.</i>	3
ФАРМАЦИЯ	
<i>Н.У. Абдухаликова, Д.Т. Гаибназарова.</i> Валидационная оценка методики количественного определения кислоты аскорбиновой в субстанции йодатометрическим методом по показателю «Линейность»	5
<i>С.С. Авезов, З.А. Косимов, Х.С. Сафарова.</i> Изучение гипогликемического свойства настоя листьев айвы при гиперхолестеринемии	5
<i>В.Ю. Адонкина, Д.В. Вакуленко.</i> Исследование ассортимента готовых гомеопатических лекарственных средств на фармацевтическом рынке Украины	6
<i>М.А. Азизова, Ш.Н. Халилова.</i> Антиоксидантные свойства настоев лаванды и розмарина	6
<i>Ф.Н. Акдодова.</i> Исследование влияния хенодезоксихолевой кислоты (ХДХК) на молекулярную структуру холестерина методом спинных меток	7
<i>Алган Юсуф, И.С. Коноваленко, С.В. Олейник.</i> Ассортимент гомеопатических лекарственных средств на основе <i>valerianae officinalis</i> на фармацевтическом рынке Украины	7
<i>М.Б. Алимбаи.</i> Технология получения жидкого экстракта из травы проломника нитевидного (<i>Androsace filiformis</i>)	8
<i>Алхалаф Малек Валид Ахмад, Е.А. Рубан, Н.А. Гербина.</i> Выбор наполнителя для создания таблеток методом прямого прессования с сухим экстрактом имбиря	8
<i>Э.И. Аметова.</i> Фармакологические препараты, заменяющие никотин	9
<i>Д.Д. Асадуллина, К.И. Еникеева, А.Р. Ярочкина.</i> Определение количественного содержания суммы органических кислот в двух видах сырья кипрея узколистного, произрастающего на территории Республики Башкортостан	9
<i>И.Е. Ахметова.</i> Сравнительный анализ средств для наружного применения, зарегистрированных в РК	10
<i>Р.И. Аюбова.</i> Электроэкстракция свинца из свинцово-трилонатного раствора	10
<i>Б.С. Балтабай.</i> Использование экстракта корня солодки для приготовления детских ректальных лекарственных форм	10
<i>Э.Н. Бекболатова., А.Ш. Икласова, А. Абдиганпар.</i> Испытания стабильности лекарственного растительного сырья «Плоды боярышника алматинского»	11
<i>П.В. Белов, П.И. Трапезова.</i> Петиолярная анатомия листьев каштана конского <i>Aesculus Hippocastanum L.</i>	11
<i>О.С. Боровская, Я.В. Клачкевич.</i> Экономическое бремя вакцинации в условиях здравоохранения в Республике Беларусь	12
<i>С.А. Борсук, Л.Ю. Сорокопуд.</i> Выбор оптимальных вспомогательных веществ с целью создания таблеток L-триптофана с тиазидолином методом влажной грануляции	12
<i>О.Д. Боярова.</i> Морфолого-анатомическое исследование соцветий сирени обыкновенной (<i>Syringa Vulgaris L.</i>)	12
<i>Л.С. Вицинговская, Д.Н. Зозулинец, М. А. Макаренко.</i> Изучение основных мотивов выбора профессии «Провизор»	13
<i>Л.С. Вицинговская, Д.Н. Зозулинец.</i> Мотивы студентов при выборе профессии	13
<i>Б.Н. Гаффарова, Мижгон Шухратзода.</i> Синтез и изучение физических свойств комплексов AG (I) с метронидазолом	14
<i>О.А. Гибадуллина, В.В. Пупыкина.</i> Изучение аминокислотного состава листьев каштана конского, выращенного в условиях Республики Башкортостан	14
<i>Н.А. Горкуша, А.А. Силаев.</i> Оценка профессиональных компетенций фармацевтических специалистов Украины по вопросам реализации противовирусных и иммуностимулирующих препаратов для лечения орви у детей	15
<i>М.Н. Гулямова.</i> Пробиотики и особенности их технологического процесса производства	15
<i>С.С. Джаборова, С.С. Исупов.</i> Морфологическая характеристика родиолы разноточной	16
<i>С.С. Джаборова, С.С. Исупов.</i> Морфолого-анатомическое исследование корневища и корней родиолы разноточной	16
<i>С.С. Джаборова, С.С. Исупов.</i> Фармако-технологический анализ корневища и корней родиолы разноточной	17
<i>Г.К. Джалилов, Х.А. Ганиев.</i> Антиэкссудативные свойства «Феразона» в эксперименте	17
<i>Дж.Н. Джалилов.</i> Разработка условий экстрагирования травы <i>Artemisia Absintum L.</i> , произрастающей в Таджикистане	18

С.О. Федотов. Синтез и физико-химические свойства некоторых производных 7'-((3-тио-4г-1,2,4-триазол-5-ил) метил) теофиллина	51
Ф.М. Хакимова. Макролидные антибиотики в фармацевтическом рынке Таджикистана	51
А. Халиков. Актуальность создания препаратов с экстрактом гинкго двулопостного для лечения психоэмоциональных расстройств	52
М.Х. Хилолова, Ф.О. Расулова, Н.М. Кадилова. Влияние настоя травы гармалы обыкновенной на обмен липидов у белых крыс	52
Б. Холов. Биологические свойства координационных соединений цинка (II) с глутаминовой кислотой	53
О.В. Цурикова, Ю.В. Корж, И.А. Сокурено. Характеристика современного состояния аптечной сети в Украине	53
Д. Чолуков, Е.В. Семченко. Особенности проведения фармакотерапии нематодозов на примере протокола лечения Кыргызстана	54
Ш.Ю. Шарифова. О роли фармакоэкономики в здравоохранении	54
Н.Н. Шахватова, Н.В. Решетняк. Фармакодинамика комплекса биологически активных веществ из чины посевной	55
К.Н. Шеликова. Экстракция липидных компонентов из семян сосны обыкновенной	55
М.Р. Шенел, И.С. Коноваленко, Н.П. Половко. Анализ украинского фармацевтического рынка лекарственных препаратов на основе Capsicum	56
Шенел Мухаммед Рашид, И.С. Коноваленко, С.В. Олейник. Ассортимент гомеопатических лекарственных средств на основе capsicum на фармацевтическом рынке Украины	56
Ф.Д. Шоев, З.М. Алиев. Изучение фармацевтического рынка Республики Таджикистан (на примере антибактериальных лекарственных препаратов)	56
М.Н. Шомирзоева, Б. Муродов. Применение плодов унаби в составе сборов и бад, как лекарственное средство	57
Эль Хуади Хинд. Перспективы применения Rubus Opulus в гомеопатии	57
Е.Ю. Юрченко, К.А. Калько. Анализ украинского фармацевтического рынка фитопрепаратов для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	58
С.С. Джаборова, С.С. Исупов. Фармако-технологический анализ корневища и корней родиолы разнотравной	58
З.Б. Сакипова, А.К. Бошкеева, Г.С. Ибадуллаева, Г.О. Устенова, И.Д. Бахтияров. Исследование острой и хронической токсичности таблеток "Эксаир" на основе CO ₂ -экстрактов корневищ аира болотного и цветков календулы лекарственной	59
Д.К. Сатмбекова, Д.Д. Баситова, М. Телман. Стандартизация густого экстракта <i>Cichoriumintybus</i> L.	59
Б.М. Бердиев, С.Х. Тураев. Разработка препаратов для лечения воспалительных заболеваний полости рта и глотки	60
О.А. Покотило, П.В. Симонов, Н.О. Горчакова. Экспериментальное исследование хронической токсичности крема с наночастицами диоксида церия	60
Ф.Р. Сайфутдинов, М.В. Кузнецов. Новые методы лечения сердечной недостаточности	61
А.Тохиров, В.А. Кириченко. Исследования по разработке состава суппозиториев антигистаминного действия	61

СТОМАТОЛОГИЯ

Б.А. Абдулаев. Оценка качества ортопедических конструкций несъемных зубных протезов в зависимости от материала изготовленного протеза	62
У.Л. Абдуллоев, А.И. Хамидов. Иммедиа протез при полном отсутствии коронковой части передней группы зубов	62
У.Л. Абдуллоев, А.И. Хамидов. Ретенционный период после ортодонтического лечения. Сравнительная характеристика ретенционных аппаратов	63
Ш.М. Азизмуродов. Иммедиа-протезирование стоматологических пациентов	63
С. Аллаярова. К вопросу рентгенологического исследования больных с патологиями челюстно-лицевой области	63
Н.К. Артыкова, А.А. Холикова, Р.В. Бобокалонов. Социально-психологический климат в медицинском коллективе стоматологического профиля	64
П.А. Ахроров, М.А. Шамсудинов, С.Р. Рахматов. Состояние полости рта, качество жизни и отношение студентов к посещению стоматолога	65
О.С. Аюбов, М.С. Бободжонов. Применения пломбировочного материала «Сeramix One» для реставрации боковой группы зубов	65
А.Г. Бабаева. Комплексный подход к лечению стоматологических пациентов с первичными иммунодефицитными состояниями	66