

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2022

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ – I



ТОШКЕНТ-2022



ISSN 2181-1008 (Online)

Научно-практический журнал
Издается с 2020 года
Выходит 1 раз в квартал

Учредитель

Самаркандский государственный
медицинский университет,
tadqiqot.uz

Главный редактор:

Н.М. Шавази д.м.н., профессор.

Заместитель главного редактора:

М.Р. Рустамов д.м.н., профессор.

Ответственный секретарь

Л.М. Гарифулина к.м.н., доцент

Редакционная коллегия:

Д.И. Ахмедова д.м.н., проф;
А.С. Бабажанов, к.м.н., доц;
Ш.Х. Зиядуллаев д.м.н., доц;
Ф.И. Иноятова д.м.н., проф;
М.Т. Рустамова д.м.н., проф;
Н.А. Ярмухамедова к.м.н., доц.

Редакционный совет:

Р.Б. Абдуллаев (Ургенч)
М.Дж. Ахмедова (Ташкент)
Н.В. Болотова (Саратов)
Н. Н. Володин (Москва)
С.С. Давлатов (Бухара)
А.С. Калмыкова (Ставрополь)
А.Т. Комилова (Ташкент)
М.В. Лим (Самарканд)
Э.С. Мамутова (Самарканд)
Э.И. Мусабоев (Ташкент)
А.Н. Орипов (Ташкент)
Н.О. Тураева (Самарканд)
Ф. Улмасов (Самарканд)
А. Фейзоглу (Стамбул)
Б.Т. Холматова (Ташкент)
А.М. Шамсиев (Самарканд)
У.А. Шербекоев (Самарканд)

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати и информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.
Тел.: +998662333034, +998915497971
E-mail: hepato_gastroenterology@mail.ru.

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1.	Ризаев Ж.А., Шавази Н.М., Рустамов М.Р. РОЛЬ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА САМАРКАНДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ.....	6
2.	Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В. ЗАЩИТНАЯ РОЛЬ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА В УСЛОВИЯХ ЭНДОГЕННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>IN VITRO</i>	8
3.	Abdurashidov A. A., G'aniyev A.G', Qo'ziev D. V. BOLALARDA BRONXIAL ASTMA KASSALIGINI KOMPLEKS DAVOLASHDA "GEMALIN" DORI VOSITASINING SAMARADORLIGI.....	11
4.	Андреев П.Ю., Завидовская К. В., Доценко Ю.М. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОДУКТОВ ДЛЯ СИНТЕЗА РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ СРЕДСТВ.....	14
5.	Аджаблаева Д.Н., Ходжаева С.А. НЕГАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАНИЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА И COVID-19.....	17
6.	Абдухалик-Заде Г. А., Набиева Ш. М., Шавази Р. Н. ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В НЕОНАТАЛЬНОЙ РЕАНИМАЦИИ.....	20
7.	Арифходжаев А.Т., Бахавадинава З. М., Сахибова М.Д. СВЯЗЬ МЕЖДУ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ПНЕВМОНИЕЙ У ДЕТЕЙ.....	23
8.	Алимова Х.А., Тахирова О.Р. ГЕМОЛИТИКО-УРЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ.....	26
9.	Ахрарова Ф. М. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ СЕРДЦА.....	29
10.	Авезова Г.С., Бобомуратов Т. А. ЭРТА ЁШЛИ БОЛАЛАРДА НАФАС ОЛИШ ТИЗИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ.....	40
11.	Алиева Н. Р. ОРТИҚЧА ТАНА ВАЗНИГА ЭГА БЎЛГАН БОЛАЛАРДА ПНЕВМОНИЯНИНГ ЎЗИГА ХОС КЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ.....	43
12.	Аминов С.Ж., Каримова Г.А. ПОИСК И ИЗУЧЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ ГРУППЫ ДАРМОНАЛ.....	46
13.	Axmedova M.M. DISMETABOLIK NEFROPATIYA BILAN OG'RIGAN ERTA YOSHDA GI BOLALARDA BU YRAKLAR FAOLIYATINING KO'RSATKICHLARI.....	48
14.	Ахмеджанова Н. И., Ахмеджанов И.А., Исмоилова З. А. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПИЕЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ.....	51
15.	Асилбек А., Андресова П.А., Хасанова С. Р., Кудашкина Н. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РОДА OXYTROPIS DC. В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ.....	55
16.	Арзикулов А.Ш. МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПОСТГИПОКСИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ.....	58
17.	Азимова К.Т., Гарифулина Л. М. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТРОГО БРОНХИОЛИТА У ДЕТЕЙ.....	61
18.	Ахрарова Н.А. РАЗВИТИЕ ПЛОДА И ТЕЧЕНИЕ РАННЕЙ АДАПТАЦИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ АНЕМИИ У БЕРЕМЕННЫХ.....	65
19.	Vobokambarova N.A.Kodirov N. D. BOLALAR UCHUN DORI VOSITALARI YARATISHNING HOZIRGI KUNDAGI ASOSIY MUAMMOLARI.....	69
20.	Белых Н. А., А.В.Захарова, И.В. Пизнюр. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ КОЖНОГО МАСТОЦИТОЗА У РЕБЕНКА.....	72
21.	Бекенов Н. Н., Даткаева Г.М., Емешева М. А., Калдыгозова К.Е., Оспанбекова М.А. ДИАГНОСТИКА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ У ДЕТЕЙ.....	75

22	Ганиев А. Г., Исакжонов О.К., Назаров К.Д. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕГИОНАХ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	78
23	Гаффаров У.Б., Ибрагимов Д.,Исмаев Н.С.Халиков К. М.,Кодиров Н.Д. ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕМИНЕНИЯ СОРБЕНТА «ЦЕЛОФОРМ» ПРИ ГНОЙНО– ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО–ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	81
24	Ганиева М. Ш., Низамутдинов А. М.,Маджидова Н.М. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ СДВИГИ ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКИХ ВАСКУЛИТАХ У ДЕТЕЙ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	84
25	Ганиева М.Ш., Рахманова Л. К.,Маджидова Н.М. СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ - НЕФРОНОФТИЗ ФАНКОНИ	87
26	Гарифулина Л.М. ДЕНСИТОМЕТРИЯ У ДЕТЕЙ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ.....	90
27	G'oyibova N.S. METOVOLIK SINDROMLI BOLALARDA BUYRAKLARNING FUNKSIONAL HOLATI.....	93
28	Доронина Т. Н., Шхалахова А. Т. ФАКТОРЫ РИСКА НЕКОТОРЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА У ДЕТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТИВНОЙ ГИМНАСТИКОЙ.....	96
29	Джанчатова Н. В., Басарева О.И.,Леонидова И.Ю.,Едноровская О.В., Михальчик А.Р. ДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	99
30	Давлатова С.Н., Исмаилов К.И. ОСОБЕННОСТИ ЦИТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННЫМИ ГЕМОЛИТИЧЕСКИМИ АНЕМИЯМИ.....	102
31	Даткаева Г.М., Максут М.Б., Сулейменкызы П., Ерзак Б. ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КАНЕФРОН®Н У ДЕТЕЙ С ИНФЕКЦИЕЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.....	105
32	Дятлова А.А., Долбня С.В., Захарова И.Н., Климов Л. Я. Курьянинова В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ ВИТАМИНОМ D И УРОВНЕМ ИНТЕРФЕРОНА-ГАММА У ДЕТЕЙ С МУКОВИСЦИДОЗОМ.....	108

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК 615.322

Асилбек кызы Айжаркын

аспирант кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Андреева Полина Анатольевна

студент 6 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Хасанова Светлана Рашитовна

д. фарм. наук, профессор кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Кудашкина Наталья Владимировна

д.фарм.наук, профессор, заведующая кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РОДА OXYTROPIS DC. В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ

For citation: Asilbek A., A. P. Anatoliyevna, K. S. Rashitovna, Kudashkina N., /The use of various species of the genus oxytropis dc. in folk medicin. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp. 55-57

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7310383>

АННОТАЦИЯ

В официальной медицине в настоящее время применение видов остролодочника не практикуется. Данная статья представляет собой результаты применения различных видов рода остролодочника (*oxytropis* DC.) в народной медицине (тибетской, китайской, монгольской, кыргызской и др.) В качестве объекта для исследования использовались различные виды остролодочника произрастающие в различных странах мира. Фармакологические свойства растения были исследованы с их использованием в народной медицине. Впервые были сформированы результаты действия на различные заболевания данного растения. Многие виды используются в народной медицине для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, при лечении простуды, воспалений карбункулов, при различных видах кровотечений, а также обладает противоопухолевым, антисептическим, противовоспалительным, гемостатическим действием. Данный род растения накапливают себе большое количество БАВ. Использование остролодочника в народной медицине, облегчает их дальнейшее фармакогностическое исследование и данное растение может являться перспективным источником ЛРС.

Ключевые слова: остролодочник, народная, тибетская, китайская, монгольская медицина.

Asilbek kizi Aykarjin

postgraduate student of the Department of Pharmacognosy with a course of botany and fundamentals of phytotherapy

Andreeva Polina Anatoliyevna

6th year student of the Faculty of Medicine

Khasanova Svetlana Rashitovna

professor of the department of pharmacognosy with a course of botany and the basics of phytotherapy

professor Kudashkina Nataliya Vladimirovna

Head of the Department of Pharmacognosy with a Course in Botany and Fundamentals of Phytotherapy Federal state

budgetary educational institution of higher education "Bashkir State Medical University" Ministry of Health of the Russian Federation, Ufa, Russia

THE USE OF VARIOUS SPECIES OF THE GENUS OXYTROPIS DC. IN FOLK MEDICINE

ANNOTATION

The types of oxytropis are not used in official medicine at the currently. This article presents the results of the use of various species of the genus oxytropis (*oxytropis* DC.) in folk medicine (Tibetan, Chinese, Mongolian, Kyrgyz, etc.) Types of oxytropis have been used as an object for research, growing in different countries of the world. The pharmacological properties of the plant have been investigated with their use in folk medicine. The results of this plant were formed of the action, on various diseases for the first time. Many types are used for the treatment of cardiovascular diseases,

in the treatment of colds, carbuncle inflammation, with various types of bleeding, and also has antitumor, antiseptic, anti-inflammatory, hemostatic effect in folk medicine. This genus of plant accumulates a large amount of BAS. The use of oxytropis in folk medicine, facilitates their further pharmacognostic research and this plant can be a promising source of medicinal raw materials.

Key words: oxytropis, folk medicine, Tibetan, Chinese, Mongolian medicines.

Введение: Остролодочки (*Oxytropis* DC.)- содержат сложные компоненты, и многие из них не используются в официальной медицине [1-3,13-17]. Эти нефармакопейные растения, их используют для приготовления целебных отваров, настоев, сборов для чая, пары для вдыхания и разные способы использование только в народной медицине [8-12]. Опыты применения остролодочки в народной медицине облегчает для введения их в научную медицину, так как исследование таких растений является основной задачей фармации [4-7]. Недостаточные знания химического состава, фармакологического действия ограничивают возможности их использования, или же наоборот злоупотребление народными лекарствами приводит к исчезновению ценного растения [18-20].

Целью исследования является изучение использование различных видов *Oxytropis* DC. в народной медицине для дальнейшего фармакогностического изучения.

Материалы и методы. По данным «Плантариум» (атлас видов и иллюстрированный online определитель растений) насчитывается 481 вид остролодочки (*Oxytropis* DC.) сем. Бобовых (Fabaceae). Эти виды растения обитают умеренные, холодные, субтропические климатические поясы, то есть их можно встретить везде! Были исследованы следующие виды остролодочки используемые в народной медицине Тибета, Китая, Монголии, Кыргызстана.

Результаты исследования:

Остролодочник волосистый (*Oxytropis pilosa* (L.) DC.) - распространено в европейской части России, Западной и Восточной Сибири, на Украине, в Беларуси, Молдове, на Кавказе, в Средней Азии, а также в Северной Америке. Растение ядовито! В народной медицине используют при различных нервных болезнях и лихорадке, при невралгии, неврозе.

Остролодочник тысячелистный (*Oxytropis myriophylla* (Pall.) DC.) - распространено в Забайкалье, на территории Ангаро-Саянского района Восточной Сибири а также в Китае. В китайской медицине его используют при лечении асцита. Растение обладает сосудорасширяющим и гипотензивными свойствами, применяется при заболеваниях сердца и сосудов. Отвар травы применяют в народной медицине, как антигистаминное и ранозаживляющее средство, при лечении заболеваний кожи, инфекционных болезней, отеках и асците. Отвары используют при сердечно-сосудистых заболеваниях, как: кровоостанавливающее, мочегонное, жаропонижающее, противовоспалительное, болеутоляющее при зубной боли средство.

Остролодочник шерстистый (*Oxytropis lanata* (Pall.) DC.)- встречается в Восточной Сибири и Забайкалье. Растение находится под угрозой исчезновения и занесено в Красную книгу! В Тибетской медицине трава остролодочки шерстистого используются для лечения сердечно-сосудистых заболеваний!

Остролодочник Варлаковий (*Oxytropis varlakovii* Serg.)- встречается древнесредиземноморской (миоцен-плиоценовой) флоры. В Иркутской области отмечен на о. Ольхон (оз. Байкал). За пределами области встречается в Бурятии и Забайкальском крае. Вне Российской Федерации - в Монголии. Настой и отвар, приготовленные на основе травы остролодочки варлаковий, будут применять при различных острых инфекционных заболеваниях, а также в качестве диуретического, антигельминтного и ранозаживляющего болеутоляющего при зубной боли средства.

Остролодочник серповидный (*Oxytropis falcata* Bunge) - обычно растет на большой высоте (2700–4300 м над уровнем моря) в Северо-Восточном и Юго-Западном Китае. Трава используется в традиционной китайской медицине под названием «эдаксия», используется для лечения воспалений, гриппа, боли, остановки кровотечения и антракоза. Используется в традиционной тибетской медицине, где зовется «король трав» и входит в «три

противовоспалительных средства». А также используется для ускорения заживления ран (для чего высушенный и измельченный корень распыляется над раной), а также в качестве обезболивающего средства.

Остролодочник железистый (*Oxytropis glandulosa* Turcz.)- распространено на территории России. Встречается в северных районах Республики Бурятия.

Что касается тибетской медицины, то здесь это растение пользуется весьма широким распространением. Отвар, приготовленный на основе травы остролодочки железистого, рекомендуется применять в качестве антигельминтного, мочегонного и ранозаживляющего средства, весьма ценной противоопухолевой активностью.

Остролодочник шишковидный (*Oxytropis strobilacea* Bunge) - В природных условиях это растение встречается на территории Даурского района Восточной Сибири. В народной медицине Сибири с давних времен используются в качестве эффективного средства для лечения злокачественных новообразований, улучшает работу печени, нормализует деятельность кровеносных органов. Благодаря высокому содержанию рутина ее используют для сохранения функциональных способностей сосудистой системы, что способствует лечению болезней, связанных с нарушением проницаемости сосудов: при варикозном расширении вен, поверхностных тромбозах, хронической венозной недостаточности (боль, отечность, трофические нарушения, язвы и др.), геморрое, посттромботическом синдроме, лимфостазе, трофических нарушениях после лучевой терапии и др.

Остролодочник остролистный (*Oxytropis oxiphylla* (Pall.) DC) - В природных условиях это растение встречается на территории Даурского и Ангаро-Саянского района Восточной Сибири. Собственно, это растение применяется аналогичным образом остролодочки тысячелистной, а также входит в состав различных целебных сборов, предназначенных для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Китайская медицина же рекомендуется использование остролодочки остролистного при асците.

Остролодочник голый (*Oxytropis glabra* (Lam.) DC) - широко распространено в Монголии. Что касается тибетской медицины, то здесь это растение получило довольно широкое распространение. Отвар, приготовленный на основе травы остролодочки голого, рекомендуется применять в качестве гемостатического, мочегонного и жаропонижающего средства, а также использовать при отеках и асците, а кроме этого и в качестве средства, которое будет воздействовать угнетающе на ЦНС.

Остролодочник мягкокопчатый (*Oxytropis muricata* (Pall.) DC) - Вид найден в Сковородинском районе, за пределами области в России встречается в Сибири, Северной Монголии. Отвар и настой травы остролодочки мягкокопчатого получили довольно широкое распространение в тибетской медицине в качестве ранозаживляющих, желчегонных, антигельминтных, а также успокаивающих и угнетающих центральную нервную систему. Кроме этого, лечебные средства на основе этого растения используются при отравлениях, различных паразитарных заболеваниях кожи и инфекционных заболеваниях.

Остролодочник Стукова (*Oxytropis stukovii* Palib) - В природных условиях это растение встречается на территории Даурского района Восточной Сибири. Народной медицине применяется настой и отвар, приготовленные на основе цветков остролодочки стукова. Такие целебные средства применяются в качестве мочегонных, ранозаживляющих и антигельминтных средств. Кроме этого, настой и отвар на основе листьев и цветков используется при отеках, асците, лечении различных язв кожи и целого ряда инфекционных заболеваний

Остролодочник уральский (*Oxytropis uralensis* (Lam.) DC) В природных условиях это растение встречается в Волжско-Камском

районе европейской части России. Рекомендуется применять при болях в пояснице и при бессоннице.

Остролодочник крупноцветковый (*Oxytropis grandiflora* (Pall.) DC - В природных условиях это растение можно встретить на территории Даурского района Восточной Сибири. Отвар, приготовленный на основе травы остролодочника крупноцветкового, рекомендуется использовать при многочисленных сердечно-сосудистых заболеваниях, сосудорасширяющими и гипотензивными свойствами, при стенокардии и повышенном артериальном давлении

Остролодочник наклоненный (*Oxytropis deflexa* (Pall.) DC) - распространено в России: север Якутии, юг Сибири (Алтай, Саяны, горы Забайкалья), Корякское нагорье. Вне России: Монголия, близкий подвид в Северной Америке. Примечательно, что в тибетской медицине это растение получило довольно широкое распространение. Настой и отвар, приготовленные на основе травы остролодочника наклоненного, рекомендуется применять в

качестве болеутоляющего средства при зубной боли, а также используется при интоксикациях и септикопиемии, при головной боли.

Остролодочник розовый (*Oxytropis rozea* Bunge) - распространено в Ферганской долине. Данный вид остролодочника используется в народной медицине Кыргызстана. Местные жители с давних времен используют данного растения в качестве седативного, болеутоляющего и антибактериальное средство при наружных ранах.

Выводы. Из вышеперечисленных источников можно делать вывод, что многие виды из этих растений являются перспективными источника для введения в официальную медицину в качестве эффективных лекарственных средств. Наличие столь ценных целебных свойств можно объяснить содержанием в них кумаринов, эфирного масла, алкалоидов, флавоноидов, сапонинов, органических кислот, дубильных веществ.

Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Малышев Л. И. Разнообразие рода остролодка (*Oxytropis*) в Азиатской России // *Turczaninowia*. — 2008. — Т. 11(4). — С. 5—141.
2. Федченко Б. А., Васильченко И. Т., Шишкин Б. К., Гончаров Н. Ф., Род Остролодочник — *Oxytropis* DC. // *Флора СССР*. В 30 т. XIII. — С. 1—229. — 588 с.
3. Saidmurodova Zarifa Azamatovna, Xalimova Salomat Asrorovna, & Mamaraimov Ibroxim Xayrulla ògli. (2022). MITOXONDRIYA VA UNING XUJAYRADAGI VAZIFASI. *EURASIAN JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH*, 2(3), 338-342. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6407819>
4. Ibatova Sh. M., Abdurasulov F.P., Mamutova E.S. Some aspects of diagnostics of out-of-social pneumonia in children indications for hospitalization. *EPR International Journal of Research and Development (IJRD) Volume: 6 | Issue: 4 | April 2021*. P. 242-244.
5. Шавази Н.М., Рустамов М.Р., Лим М.В., Данияров Н. Причины и профилактика лекарственных отравлений у детей. *Вопросы науки и образования № 9 (134), 2021*ст. 23-25
6. Rabbimova, Dulfuza. "The states of immune and vegetative nerve system in children at the early age with sepsis." *Medical and Health Science Journal*, vol. 5, Jan. 2011, pp. 7+. Gale OneFile: Health and Medicine, link.gale.com/apps/doc/A265949218/HRC?u=anon~6fbd478c&sid=googleScholar&xid=a3896236. Accessed 2 Nov. 2022.
7. Зиядуллаев Ш. Х. и др. Роль некоторых регуляторных цитокинов в иммунопатогенезе экзогенных аллергических альвеолитов // *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. – 2017. – №. 1. – С. 38-41.
8. Jiyanboevich Y. S., Rajabboevna A. R., Salimovna N. Z. Study Of Anti-Inflammatory Properties Of Paranitrophenylglyoxilic Acid Thyosemicarbase // *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*. – 2020. – Т. 7. – №. 3. – С. 2711-2715.
9. Файзуллаева Х. Б. и др. Особенности Ферментативных Показателей При Диагностике Постгипоксических Осложнений Со Стороны Сердечно-Сосудистой Системы В Период Новорожденности // *Актуальные Проблемы Биомедицины-2020*. – 2020. – С. 339-340.
10. Абдуллаева М. Н., Файзуллаева Х. Б., Икрамова З. Метаболические Сдвиги Как Индикатор Постгипоксических Осложнений У Новорождённых // *Журнал Кардиореспираторных Исследований*. – 2022. – Т. 3. – №. 1.
11. Egamova M. T. et al. Game method of rehabilitation of children with infantile cerebral paralysis // *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*. – 2020. – Т. 14. – №. 4. – С. 7979-7983.
12. Халиков К. М. и др. Изучение результатов лечения крыс с ожоговой травмой производными хитозана // *International Scientific and Practical Conference World science. – ROST*, 2017. – Т. 4. – №. 12. – С. 26-28.
13. Зиядуллаев Ш. Х., Хайдаров М. М., Нуралиева Р. М. Иммуный статус здорового населения подростков и юношей // *Академический журнал Западной Сибири*. – 2014. – Т. 10. – №. 3. – С. 80-80.
14. Saidmurodova Z. A., Toshmurodov D. A. Nuklein kislotalar kimyosi, ularning tuzilishi va ahamiyati // *Вестник магистратуры*. – 2021. – №. 2-1 (113). – С. 10-12.
15. Nabieva, F. S., Fayzullayeva, K. B., & Rayimova, F. S. (2022). The importance of enzyme immunoassay in the diagnosis of infectious diseases. *Central Asian Research Journal for Interdisciplinary Studies (CARJIS)*, 2(10), 46-49.
16. Asatullo ug'li T. D., Uzakovich J. M., Kenjayevich B. A. Study of Changes in Calciferol in Eggs in Depending on the Season of the Year // *Middle European Scientific Bulletin*. – 2022. – Т. 24. – С. 310-314.
17. G'ayratovna, S. X., Mirzayevich, K. Q., Toirovich, S. U., & Xusanovich, U. G. (2022). Principles Of The Use Of Antigens In The Immunity Diagnosis Of Echinococcosis Disease. *Thematics Journal of Social Sciences*, 8(2)
18. Шавази Н.М., Ибрагимова М.Ф., Лим М.В., Атаева М.С., Рустамова Ю.М., Шамсиддинова Д.К. УЛУЧШЕНИЕ ЛЕЧЕБНЫХ МЕТОДОВ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ С АТИПИЧНОЙ ЭТИОЛОГИЕЙ 63 *Достижения Науки И Образования № 4 (76), 2021*. Ст.63-64
19. Kholmurodova D.K., Kiyamova D.Sh., Nurmanova I.M. Study of the structure, physico-chemical properties of the selected organic and non-organic ingredients on the basis of local and secondary raw materials, as related to the development of coal briquettes Vol. 6 No. 1 (2022) 8-12 <https://doi.org/10.5281/zenodo.65541>
20. Mirekina E. V. et al. Differential diagnostics of the Crimean hemorrhagic fever and measles at the modern stage.
21. Yarmukhamedova N. A. et al. Samark, and viloyati khududida bolalar va üsmirlarda parotitli infektsiya kechishining klinik-epidemiologik xususiyatlari // *Problemy biologii i meditsiny*. – 2018. – №. 2. – С. 152-154
22. Yarmukhamedova N. A., Yakubova N. S., Djuraeva K. S. Polyfocal parameters of patients with chronic brucellosis // *Журнал Биомедицины и практики*. – 2021. – Т. 6. – №. 6. – С. 296-305.

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ – I

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000