

ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2022

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE



ТОМ – III



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	Сагдуллаева М.А., Маллаев Ш.Ш. МУДДАТДАН ЎТИБ ТУҒИЛИШ МУАММОСИГА ЗАМОНАВИЙ ҚАРАШ.....	6
2	Сагиндыкова Б.А., Амандык Айгерим Алпамысовна ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КАПСУЛ ИМОДИУМА И ЕГО ВОСПРОИЗВЕДЕННЫХ АНАЛОГОВ.....	9
3	Ирина А.С., И. Р.Ильясов, Р. П.Терехов, Д.И.Панков РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛеноЙ» ХИМИИ В ФАЗОВОЙ МОДИФИКАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ.....	12
4	Сулайманова Н.Э., Рахимова Х. М. ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СЕМЕЙНОГО ВРАЧА И РОДИТЕЛЕЙ ПО ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 1–3 ЛЕТ.....	15
5	Сайдалиева Ф.А., Файзиева З.Т. Нарзуллоева Г. ТУБУЛҒИБАРҒЛИ БЎЙМОДАРОН ЎСИМЛИГИНИНГ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ВА УНИНГ ТАБЛЕТКА ШАКЛИНИ ДИУРЕЗГА ТАЪСИРИ.....	18
6	Санакулов А.Б. БИР ЁШГАЧА БЎЛГАН БОЛАЛАРДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ПНЕВМОНИЯНИНГ КЛИНИК - ПАТОГЕНЕТИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА УЛАРНИ ДАВОЛАШ.....	21
7	Сиддиқов О. А., Даминова Л.Т., Абдурахмонов И. Р. ПАСТКИ НАФАС ЙЎЛЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИДА АНТИБАКТЕРИАЛ ПРЕПАРАТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ АВС/VEN ТАҲЛИЛИ.....	25
8	Султанова Н. С., Бобомуратов Т. А., Маллаев Ш.Ш. Хошимов А. А. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ГРУДНОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА.....	28
9	Таджиханова Д. П., Шамсиев Ф.М. ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ ЗАТЯЖНОГО ТЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ.....	31
10	Токсанбаева Ж.С., Ибрагимова А. Г., Акшабаева А.Г. НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО СБОРА ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ КАЗАХСТАНА.....	34
11	Тугаева Д.Х. BOLALARDA METABOLIK SINDROM VA GERATOBILIAR TIZIM HOLATI.....	37
12	Турсымбек Ш. Н. Сатбаева Э.М. Ананьева Л.В., Ю К., А. Давлетбаков ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВНОВЬ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИМЕКАИНА, ДИФЕНГИДРАМИНА, ТОЛПЕРИЗОНА.....	40
13	Тураева Н.О. НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	43
14	Умарназарова З.Е., Ахмедова Н.Р., Гофурова З.Б. ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ВСКАРМЛИВАНИЯ.....	46
15	Уралов Ш.М., Юлдашев Б.А., Халиков К.М. ДИСБАЛАНС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ – КАК ПРЕДИКТОР РАЗВИТИЯ ДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	50
16	Umarova Saodat Sulaymonovna, Burxonova Dilovar Sadriddinovna REVMAТИК ISITMA PATOGENEZI HAQIDA ZAMONAVIY MA'LUMOTLAR.....	53
17	Файзуллаева Х.Б., Абудуллаева М.Н., Халиков К.М., Назарова Г.Ш. КОРРЕКЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ АЦИДОЗЕ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ТЯЖЕЛОЙ АСФИКСИЕЙ.....	56
18	Xalikov Q.M., Sattarova X.G., Mamedov A.N., Nazarova M.E. EXINOKOKKOZ BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA BOKIMYOVIY KO'RSATGICHLAR TANIHLI.....	59
19	Хамраев А.Ж. ДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБ И ДЕКОМПЕНСТРОВАННЫХ ФОРМ ХРОНИЧЕСКИХ КОЛОСТАЗОВ У ДЕТЕЙ.....	64
20	Хайдарова Х.Р. IMMUNITETNI SHAKLLANTIRISHDA PROBIYOTIKLARNING ROLI.....	68
21	Хасанова Г.М., Агзамова Ш.А. КОРРЕКЦИЯ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА.....	71
22	Хлямов С.В., Маль Г.С., Аргюшко Е.Б. ЭЛЕМЕНТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ТАРГЕТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РАЗВИТИИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПО ТИПУ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ.....	74
23	Халимова З.Ю., Азимова О.Т., Улугова Х.Т. АГРЕССИВНЫЕ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА И ВОЗРАСТНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ.....	77
24	Царькова С.А. ИНГАЛЯЦИОННЫЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ – ОСНОВНАЯ ТЕРАПИЯ КРУПА У ДЕТЕЙ.....	80
25	Шавази Н.Н., Ахгамова Н.А., Собирова А, Шавази Р.Н. ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ РОДЫ: ОДИН СИМПТОМ МНОГО ПРИЧИН.....	84

26	Шавазы Н.Н., Ахтамова Н.А., Раимжанова К. ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ РИСК ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДАХ: НОВЫЕ АКУШЕРСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	89
27	Шарипов Р.Х., Расулова Н.А., Бурханова Д.С. ЛЕЧЕНИЕ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ	92
28	Румянцев А.Г., Шавазы Н.М., Ибрагимова М.Ф. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ АТИПИЧНОЙ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ.....	95
29	Шадиева Х.Н., Турдиева Н.С., Кодирова М.М. ВРОЖДЕННАЯ ПОЛНАЯ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНАЯ БЛОКАДА У ДЕТЕЙ: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ И ТЕЧЕНИЯ, ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ.....	99
30	Шавазы Н.М., Ибрагимова М.Ф., Шавкатова З.Ш., Пулатова Н.Ю. ВЛИЯНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ НА ТЕЧЕНИЕ И ИСХОД ПНЕВМОНИЙ С АТИПИЧНОЙ ЭТИОЛОГИЕЙ У ДЕТЕЙ.....	104
31	Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Мусажанова Р.А., Азизова Н.Д. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ TLR6 У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ.....	107
32	Шамсиев Ф.М., Каримова М.Х., Абдуллаев С.К. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КЛИНИКО- БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ.....	110
33	Юсупов А.М., Джурабекова А.Т., Синдаров А.Ф. РИСК РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЯ МОЧЕИСПУСКАНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ.....	113
34	Ягупова А.В., Климов Л.Я., Курьянова В.А. ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВИТАМИНОМ D, УРОВНЯ ПАРАТГОРМОНА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА НА ФОНЕ ПРИЕМА ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛА У ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ..	116
35	Абдуллаев Б. С., Хамидова Ф. М., Исламов Ш. Э., Норжигитов А. М., Махматмурадова Н. Н. СОСТОЯНИЕ АПУДОЦИТОВ В ЛЕГКИХ ПРИ БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ.....	120

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Сайдалиева Феруза Авазхановна

фармакология ва клиник фармация кафедраси в/б доценти
Тошкент фармацевтика институти, Тошкент, Ўзбекистон

Файзиева Зиёда Тўраевна


Фармакология ва клиник фармация кафедраси профессори
Тошкент фармацевтика институти, Тошкент, Ўзбекистон

Нарзуллоева Гуласал Юсуфжон қизи

Фармация факультети 4-курс талабаси
Тошкент фармацевтика институти, Тошкент, Ўзбекистон

ТУБУЛҒИБАРГЛИ БЎЙМОДАРОН ЎСИМЛИГИНИНГ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ВА УНИНГ ТАБЛЕТКА ШАКЛИНИ ДИУРЕЗГА ТАЪСИРИ

For citation: Saydalieva F.A., Fayzieva Z. T., Narzulloeva G. Y. /Effect of dry yarrow extract and its pills on diuresis. Journal of hepato-gastroenterology research. Special Issue. pp.18-20

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7311533>

АННОТАЦИЯ

Тубулғибаргли бўймодарон доривор ўсимлигининг гален препаратларидан жигар, буйрак, ковок касалликларида, пешоб-тош ва ўт-тош касалликларида, ҳамда подагра, полиартрит ва бошқа ҳолатларда кенг фойдаланилган ва ҳозирги кунда ҳам фойдаланилмоқда. Замонавий тиббиётда ҳам тубулғибаргли бўймодарон ўсимлигида эфир мойи, флавоноид, каротин, сапонин, антрогликозидлар, гликозид ва шилимшиқ моддаларнинг борлиги туфайли, қон кетишига ва яллиғланишга қарши таъсир этувчи пешоб ҳайдовчи, буйрак, ковок ва ўт пуфагидаги тошларни туширувчи восита сифатида қўлланилиб келинмоқда.

Калит сўзлар: Тубулғибаргли бўймодарон, эфир мойи, флавоноид, каротин.

Saydalieva Feruza Avazkhanovna

Ass. prof. of the Department of Pharmacology and
Clinical Pharmacology Tashkent
Pharmaceutical Institute, Tashkent, Uzbekistan

Fayzieva Ziyoda Turaevna

Professor of the Department of Pharmacology and
Clinical Pharmacology Tashkent
Pharmaceutical Institute, Tashkent, Uzbekistan

Narzulloeva Gulasal Yusufjon qizi

4-th year student of the Faculty of Pharmacy
Tashkent Pharmaceutical Institute, Tashkent, Uzbekistan

EFFECT OF DRY YARROW EXTRACT AND ITS PILLS ON DIURESIS

ANNOTATION

Herbal preparations of the medicinal plant yarrow meadowsweet have found wide application in diseases of the liver, kidneys, bladder, urolithiasis and cholelithiasis, as well as in gout, polyarthritis and other conditions and are still used. Due to the presence of essential oil, flavonoids, carotene, saponin, antroglycosides, glycosides and mucous substances, it is used in modern medicine as a diuretic with anti-bleeding and anti-inflammatory effects, as well as a remedy that eliminates the kidneys and bladder and gallstones.

Key words: Meadowsweet yarrow, essential oil, flavonoids, carotene.

Долзарблик. Адабиётлардан маълумки, XX аср давомида кимё саноатининг ўта ривожланиши туфайли инсонлар дардига даво бўлувчи минглаб дори воситалари синтез қилиб олинди. Бу моддалар ҳақиқатдан ҳам кучли терапевтик таъсирга эга бўлиб, узок муддат давомида тиббиётда ишлатилиб келинган ва ҳозирги кунда ҳам ишлатилиб келинмоқда. Аммо бу препаратларни билиб-билмасдан, пала-партиш ишлатиш, кўплаб ўз-ўзини даволаш ҳолатларининг авж олиши юқори терапевтик таъсирга эга препаратларнинг терапевтик таъсирлари билан бир қаторда, кўплаб ножўя таъсирларини ҳам юзага чиқармоқда [2, 7-11].

Ҳозирги кунда табиий хом-ашёлардан хусусан, доривор ўсимликлардан олинган дори воситаларига қизиқиш кундан-кунга ортиб бормоқда. Буюк аллома Абу Али Ибн Сино томонидан ишлатилган доривор ўсимликлар ва улар асосида ишлаб чиқилган дорилар ва ўсимлик йиғмалари ичидан янги доривор воситаларини излаш ва тиббиёт амалиётига тадбиқ қилиш шу куннинг ўта долзарб масалаларидан биридир. Чунки кўпчилик доривор ўсимликлар нисбатан кам захарли, аллергик реакциялардан холи бўлиб, улардан тайёрланган дори воситалари ва йиғмаларни узок

муддат давомида, сурункали касалликларни даволашда фойдаланиш мақсадга мувофиқдир.

Маълумки Республикамиз табиий, безарар ўсимликларга бойдир. Маҳаллий ўсимлик хом-ашёларидан олинадиган дори воситаларини ишлаб чиқариш жараёнида иқтисодий томондан нисбатан кам харажат талаб этади. Шунинг учун табиий ва маҳаллий ўсимлик хом-ашёларидан терапевтик фаол дори воситаларини излаш ва тиббиётга тадбиқ этиш ҳозирги куннинг энг асосий талабларидан биридир [3,18].

Халқ таоботида тубулғибаргли бўймодарон доривор ўсимлигидан тайёрланган дори воситалари (кайнатма, дамлама, курук экстракти ва б.) турли хил ошқозон ичак касалликларида, шунингдек, қон кетиш ҳолатларида, гипертония ва бронх-ўпка яллиғланиш касалликларида ишлатиб келинган.

Хитой-тиббиёт таоботида ушбу доривор ўсимликлардан тайёрланадиган дори воситалари беморларни қувватга киргизадиган дори тарикасида, шунингдек иссиқни туширадиган, яллиғланишга қарши, пешоб хайдовчи ва гижжа туширадиган восита сифатида буюрилади [4,12-21].

Тадқиқот ишининг мақсади: Юқоридагиларни инобатга олиб, ўрганилаётган ўсимликлар ва уларнинг йиғмаларини ҳар томонлама чуқур ўрганишни, уларнинг курук экстрактини олиш

технологиясини қайта ишлаб чиқишни ва шу йўл билан олинган субстанцияларнинг таблетка дори шаклини ишлаб чиқишни ва уларни тиббиёт амалиётига тадбиқ этишни мақсад қилинди.

Материал ва усуллари: Тажриба 24 та турли жинсдаги массаси 140-153 г. ли лаборатория каламушларида В.Б.Гапура усули бўйича [1] (1976) ўтказилди. Бунинг учун аввал каламушларда ҳар куни ажралиб чиққан пешоб миқдори ўлчаб борилди. Сўнгра каламушларнинг ҳар 100 г. массасига 4 мл. дан дистилланган сув юбориб, 1 суткада ажралиб чиққан пешоб миқдори ўлчаб чиқилди. Бу тажриба 3 мартаба қилинди ва ўртача 1 суткада ҳар бир каламушдан ажралиб чиққан пешоб миқдори аниқлаб олинди. Сўнгра каламушлар 4 та гуруҳга бўлинди: 1-гуруҳ назорат гуруҳи бўлиб, уларга мос равишда дистилланган сув юборилди. 2 ва 3 гуруҳлар тажриба гуруҳлари бўлиб, уларга мос равишда 100 мг/кг ва 250 мг/кг ҳисобида ўрганилаётган курук экстракт таблеткасининг эритмасига қўшимча каламушларнинг ҳар 100 граммга 4 мл дан дистилланган сув юкламасини қўшиб юборилди. 4 - гуруҳга эса худди шу шароитда 250 мг/кг ҳисобида тубулғибаргли бўймодарон ўсимлигининг курук экстрактдан юборилди.

Олинган натижалар қуйидаги 1-сонли жадвалда келтирилган.

Жадвал 1.

Тубулғибаргли бўймодарон ўсимлигининг курук экстракти ва таблеткасининг диурезга таъсири.

Т/р	Тажриба гуруҳлари	Каламушлар сони	Юборилган доза	Препарат юборилгунча ажралган пешоб миқдори, мл.да, М±n	Препарат юборилган-дан кейин ажралган пешоб миқдори, мл.да, m±n	Олинган натижа %
1	Назорат гуруҳи	6	6 мл H ₂ O		5,25±0,65	-
2	Тажриба гуруҳи - препаратнинг таблетка шакли	6	100 мг/кг +6 мл H ₂ O		7,35±0,72	40,0
3	Тажриба гуруҳи - препаратнинг таблетка шакли	6	250 мг/кг +6 мл H ₂ O	5,05±0,75	8,53±1,41	62,5
4	Тажриба гуруҳи -ўсимлик курук экстракти	6	250 мг/кг +6 мл H ₂ O	5,05±0,75	9,07±1,35	72,5

Натижалар ва уларнинг муҳокамаси: Жадвалдан кўриниб турибдики, назорат гуруҳида ўртача 1 суткада ажралган пешоб миқдори 5,25±0,65 мл. га тенг келди. Худди шундай шароитда 100 мг/кг ўрганилаётган курук экстракт таблеткасини олган каламушларда ўртача бир суткада пешоб миқдори 7,35±0,72 мл га, 250 мг/кг курук экстракт таблеткасини олган каламушларда эса 8,53± 1,41 мл. га тенг бўлди. Тубулғибаргли бўймодарон ўсимлигини

курук экстрактини олган каламушларда 1 суткада ажралиб чиққан пешоб миқдори 9,07 мл. га тенг бўлди.

Хулоса: Ўрганилаётган курук экстракт таблеткаси пешоб ажралишини назорат гуруҳига нисбатан мос равишда 40 % ва 62,5 % га оширади ва унинг пешоб ажралишига таъсири тубулғибаргли бўймодарон ўсимлигининг курук экстракти кабилдир.

Iqtiboslar/Список литературы/References:

- Гапура В. В. Методы первичного фармакологического исследования биологически активных веществ. - Москва, 1974. -265 с.
- Эгамбердиева М.Н.“Тубулғибаргли бўймодарон ва Қашқарбеда ўсимликларининг курук экстрактларини фармакологияси” Автореф.дисс..... канд.мед.наук. Т. 2007. – 19 б.
- Асланова Д., Кароматов И.Д.“Тысячелистник обыкновенный в народной и научной фитотерапии” Электронный научный журнал «Биология и интегративная медицина» №1 – январь (18) 2018 С. 167-186.
- Nemeth E., Bernath J. Biological activities of yarrow species (Achillea spp.) - Curr. Pharm. Des. 2008, 14(29), 3151-3167.
- Ризаев Ж., Шавази Н., Рустамов М. Школа педиатров Самарканда //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. –2021. –Т.2. –№.3. – С. 2-4.
- Шавази Н. М. и др. Прогностическая значимость факторов риска на развитие инфекционнотоксического шока при пневмониях у детей раннего возраста //Тюменский медицинский журнал. – 2011. – №. 2. – С. 26.
- Шарипов Р. и др. Bronхоobstruktiv sindromni ingalasyon usulining zamonaviy imkoniyatlari //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 134-136.
- Rabbimova D. The states of immune and vegetative nerve system in children at the early age with sepsis //Medical and Health Science Journal. – 2011. – Т. 5. – С. 7-10.
- Гарифулина Л. М., Ашурова М. Д., Гойибова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения α-липовоевой кислоты //Наука, техника и образование. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.

10. Зиядуллаев Ш. Х., Хайдаров М. М., Нуралиева Р. М. Иммунный статус здорового населения подростков и юношей // Академический журнал Западной Сибири. – 2014. – Т. 10. – №. 3. – С. 80-80.
11. Кудратова З. Э., Мухаммадиева Л. А., Кувандиков Г. Б. Особенности этиопатогенеза обструктивного бронхита и ларинготрахеита, вызванных атипичной микрофлорой // Достижения науки и образования. – 2020. – №. 14 (68). – С. 71-72.
12. Тураева Н.О. Клиническая эффективность применения холекальциферола в лечении бронхиальной астмы у детей // International scientific review. – 2021. – №. LXXXI. – С. 46-50.
13. Абдурасулов Ф. П., Юлдашев Б. А., Муродова М. Д. Коррекция гиперкоагуляционного синдрома у больных хроническом гломерулонефритом с нефротической формой // том-ii. – 2019. – Т. 16. – №. 2. – С. 250.
14. Z.R.Mamadaliyeva, M.Nazarova, Kediyyorova Sh.X, & K.M.Xalikov. (2022). Determination of alanine aminotransferase in blood by virtual laboratory method on a biochemical analyzer. Thematics Journal of Chemistry ISSN 2250-382X, Vol. 6(No. 1 (2022)), 20–22. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6563063>
15. Farangiz Sadridinova Nabieva, Khilola Bahronovna Fayzullayeva, Fariza Salimovna Rayimova The importance of enzyme immunoassay in the diagnosis of infectious diseases // CARJIS. 2022. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/the-importance-of-enzyme-immunoassay-in-the-diagnosis-of-infectious-diseases> (дата обращения: 02.11.2022).
16. Гойибова Н. С., Гарифулина Л. М. Функции почек у детей с ожирением // Вопросы науки и образования. – 2020. – №. 26 (110). – С. 51-57.
17. Закирова Б. И. И др. Бронхообструктивный синдром: прогностическая значимость дисбиоза кишечника в его развитии // Достижения науки и образования. – 2020. – №. 10 (64). – С. 83-85.
18. Шарипов Р. Х., Махмудова З. Р., Мамаризаев И. К. Пониженный уровень витамина д как фактор риска развития атопических заболеваний // Научные исследования. – 2021. – №. 1 (36). – С. 51-52.
19. Рустамов М. И др. Влияние уровня витамина д на развитие аллергических заболеваний у детей // Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.1. – С. 114-116.
20. Уралов Ш., Рустамов М., Халиков К. Изучение глюконеогенной и мочевинообразовательной функции печени у детей // Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 18-20.
21. Шаваз Н. Н. и др. Total gisterektomiyaning subtotal gisterektomiyadan ustunvorligini tahlillash // журнал биомедицины и практики. – 2022. – Т. 7. – №. 3.



ISSN 2181-1008

Doi Journal 10.26739/2181-1008

ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH
SPECIAL ISSUE

ТОМ – III

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