

# ЖУРНАЛ

гепато-гастроэнтерологических  
исследований



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

2023

# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE



ТОМ – III



ТОШКЕНТ – 2023



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)

А.Н. Арипов (Ташкент)

М.Ш. Ахророва (Самарканд )

Н.В. Болотова (Саратов)

Н.Н. Володин (Москва)

С.С. Давлатов (Бухара)

А.С. Калмыкова (Ставрополь)

А.Т. Комилова (Ташкент)

М.В. Лим (Самарканд )

М.М. Матлюбов (Самарканд )

Э.И. Мусабоев (Ташкент)

А.Г. Румянцев (Москва)

Н.А. Тураева (Самарканд )

Ф.Г. Ульмасов (Самарканд )

А. Фейзиоглу (Стамбул)

Ш.М. Уралов (Самарканд )

А.М. Шамсиев (Самарканд )

У.А. Шербекоев (Самарканд )

Журнал зарегистрирован в Узбекском агентстве по печати информации

Адрес редакции: 140100, Узбекистан, г. Самарканд, ул. А. Темура 18.

Тел.: +998662333034, +998915497971

E-mail: [hepato\\_gastroenterology@mail.ru](mailto:hepato_gastroenterology@mail.ru).

## СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Рябова Александра Игоревна, Дмитриев Андрей Владимирович, Чумаченко Мария Сергеевна, Глуховец Илья Борисович СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ РОЖДЁННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ (COVID-19).....	6
2. Рахимова Хидоят Мамарасуловна, Сулайманова Нилуфар Эргашевна СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ДЕТСКИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ РАССТРОЙСТВАХ.....	10
3. Спиридонова Татьяна Ивановна, Панина Елена Андреевна, Дусаева Асея Есинтаевна ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У БЕРЕМЕННЫХ.....	13
4. Saidova Firuza Salomovna, Rasulov Saydullo Qurbonovich, Mamedov Arzu Nazirovich BOLALARDA GELMINTOZLAR EPIDEMIOLOGIYASI.....	15
5. Сейсебаева Роза Жакановна, Н.А. Барлыбаевой, Саиранкызы Салтанат РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ДИСПЛАЗИИ СРЕДИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ Г. АЛМАТЫ.....	19
6. Сергей Владимирович Селезнев, Павел Юрьевич Мыльников, Юлия Транова, Алексей Владимирович Щулькин, Сергей Степанович Якушин, Елена Николаевна Якушева ВСАСЫВАНИЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С КОНТРОЛИРУЕМОЙ И НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.....	22
7. Стежкина Елена Викторовна, Белых Наталья Анатольевна, Агапова Анна Ивановна СИНДРОМ ПЕЙТЦА–ЕГЕРСА У РЕБЕНКА ПОД МАСКОЙ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ.....	25
8. Turaeva Dilafruz Kholmurodovna, Garifullina Lilia Maratovna STATE OF THE GIT IN CHILDREN WITH NON-ALCOLIC FATTY LIVER DISEASE.....	28
9. Тахирова Рохатой Норматовна ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРМОНОТЕРАПИИ ПРИ ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ У ДЕТЕЙ.....	32
10. Токсанбаева Жанат Садебековна, Ибрагимова Айгуль Гаффаровна, Касымбекова Дамира Аманалиевна ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА, ВЛИЯЮЩЕГО НА СИСТЕМУ КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	35
11. Turdieva Shokhida Tolkunovna, Yuldoshova Maftuna Ollayorovna CHANGES IN HEMATOLOGICAL INDICATORS IN GASTRODUODENAL PATHOLOGY IN CHILDREN.....	38
12. Терехина Татьяна Анатольевна, Дмитриев Андрей Владимирович, Смирнова Вера Владимировна, Стежкина Елена Викторовна РЕГИСТР ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА С МУКОВИСЦИДОЗОМ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	41
13. Турсункулова Дилшода Акмаловна НЕБУЛАЙЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	45
14. Ушакова Рима Асхатовна ПАРВОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ В19 В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ПЕДИАТРА.....	47
15. Usmanova Munira Fayzulayevna, Sirojiddinova Xiromon Nuriddinovna YANGI TUG'ILGAN SHAQALOQLARDA GIPOTERMİYANI OLDINI OLISHNING ANAMIYATI.....	50
16. Файзиев Абиджан Нишанович, Улугов Аскар Исмамович ОСНОВНЫЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ КРИТЕРИИ ОСТРОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	53
17. Хайдарова Сарвиноз Хайдаржоновна ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С ЗАТЯЖНЫМ ТЕЧЕНИЕМ.....	56
18. Хан Богдан Владимирович ОПЫТ ПРИЕМА ЦИНКОСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДЕТЬМИ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ВЕЛОСПОРТОМ.....	60
19. Хасанова Гульбахор Рахматуллаевна, Кодиров Низом Даминович, Халиков Каххор Мирзаевич, Уралов Шухрат Мухтарович ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ФИТОНЦИДЫ.....	62
20. Хусинова Шоира Акбаровна, Хакимова Лейла Рафиковна ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	65

21. Hazratqulova Mashhura Ismatovna SHAQALOQLARDA TUG'MA SITOMEGALOVIRUS INFEKSIYASI KECISHI.....	68
22. Холжигитова Мухайё Бердикуловна АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ У ПОДРОСТКОВ.....	71
23. Xoliqova Gulnoz Asatovna, Uralov Shuxrat Muxtarovich, Rabbimova Dilfuza Toshtemirovna BOLALARDA SURUNKALI QABZIYAT. PAYR SINDROMI. (KLINIK KUZATUV).....	74
24. Анна Сергеевна Шереметьева, М.Н. Курчатова, И.М. Шмуклер, Наталья Анатольевна Дурнова, МИКРОЯДЕРНЫЙ ТЕСТ В ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТА THYMUS MARSCHALLIANUS WILLD. НА НАСЛЕДСТВЕННЫЙ АППАРАТ КЛЕТОК.....	77
25. Шодиярова Дилфуза Сайдуллаевна, Бойкузиев Хайитбой Худойбардиевич, Ортикова Юлдуз Одилхон кизи, ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ ТАҲЛИЛИ: СУТ ЭМИЗУВЧИ ҲАЙВОНЛАР ЖИГАРИНИНГ ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ХОЛЕСТАЗ ҲОЛАТИДАГИ МОРФОЛОГИЯСИ.....	80
26. Шарипов Рустам Хаитович, Расулова Надира Алишеровна, Ирбутаева Лола Ташбековна ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ.....	85
27. Шодиева М.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГРУППЕ ДЕТЕЙ С HELICOBACTER PYLORI АССОЦИИРОВАННОЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	88
28. Шепилова Светлана Олеговна, Розит Галина Анатольевна, Клен Елена Эдмундовна МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ В АНАЛИЗЕ ТИЕТАНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗОЛА И 1,2,4-ТРИАЗОЛА.....	90
29. Ergasheva Zuxra Uchqun qizi ME'DA-ICHAK TIZIMI FUNKSIONAL FAOLIYATI BUZILISHLARIDA PROBIOTIKLAR VA PREBIOTIKLAR QO'LLANILISHINING ANAMIYATI.....	93
30. Юлдашева Гулноз Гиозовна ОСОБЕННОСТИ РАННЕЙ НЕОНАТАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ИЗВЛЕЧЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫМ ПУТЕМ ОТ МАТЕРЕЙ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ.....	96
31. Yuldashev Soatboy Jiyanboevich, Sanaqulova Dilnavoz Abduganievna, Kabulov Kamoliddin Baxriddinovich DISSIRKULYATOR ENSEFALOPATIYA BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA KOGNITIV DISFUNKTSIYALARNI DAVOLASHDA QO'LLANILADIGAN DORI VOSITALAR.....	99
32. Юлдашева Гулноз Гиозовна КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ НЕОНАТАЛЬНОЙ ДЕЗДАПТАЦИИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ ОСЛОЖНЁННЫМ ТЕЧЕНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ.....	102

# JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH

## ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Токсанбаева Жанат Садебековна**

кандидат фармацевтических наук, ассоциированный профессор,  
заведующая кафедрой фармакологии, фармакотерапии и  
клинической фармакологии

Южно – Казахстанская медицинская академия  
Шымкент, Республика Казахстан

**Ибрагимова Айгуль Гаффаровна**

кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры фармакологии,  
фармакотерапии и клинической фармакологии

Южно – Казахстанская медицинская академия  
Шымкент, Республика Казахстан

**Касымбекова Дамира Аманалиевна**

Магистрант 2-го года обучения  
Южно – Казахстанская медицинская академия  
Шымкент, Республика Казахстан

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА, ВЛИЯЮЩЕГО НА СИСТЕМУ КРОВООБРАЩЕНИЯ

**For citation:** Toksanbayeva Zhanat Sadebekovna, Ibragimova Aigul Gaffarovna, Kasymbekova Damira Amanaliyevna. Research on the development of the composition of the plant collection that affects the circulatory system

#### АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются вопросы по исследованию и разработке нового растительного сбора, влияющего на систему кровообращения

**Ключевые слова:** лекарственное растительное сырье, фитотерапия, кровообращения, фитопрепараты, сборы.

**Toksanbayeva Zhanat Sadebekovna**

Candidate of Pharmaceutical Sciences, Associate Professor, Head  
of the Department of Pharmacology, Pharmacotherapy and Clinical  
Pharmacology

South Kazakhstan Medical Academy  
Shymkent, Republic of Kazakhstan

**Ibragimova Aigul Gaffarovna**

candidate of pharmaceutical sciences  
South Kazakhstan Medical Academy  
Shymkent, Republic of Kazakhstan

**Kasymbekova Damira Amanaliyevna**

Master student 2nd year of study  
South Kazakhstan Medical Academy  
Shymkent, Republic of Kazakhstan

### RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION OF THE PLANT COLLECTION THAT AFFECTS THE CIRCULATORY SYSTEM

#### ANNOTATION

The article discusses the issues of research and development of a new plant collection that affects the circulatory system

**Key words:** medicinal plant raw materials, phytotherapy, blood circulation, herbal preparations, fees

**Актуальность.** В последнее время во всем мире, а также в Казахстане, болезни системы кровообращения занимают первое место среди причин смертности уже на протяжении многих лет [7-14]. Снижение показателей смертности от данной группы заболеваний является одной из основных задач в медицине и в фармации, затрагивающая, как вопросы разработки новых лечебных и диагностических подходов, так и создание новых

оптимальных лекарственных препаратов [1,5,15-16].

Одним из путей решения этой острой проблемы может служить применение лекарственного растительного сырья, использование которого способствует снижению дозы синтетических препаратов, значительному уменьшению осложнений и побочных эффектов. Таким образом, создание высокоэффективных, безвредных, экономически доступных и



удобных в применении лекарственных растительных средств для профилактики и комплексной терапии, влияющих на систему кровообращения [2,3].

Для лечения заболевания системы кровообращения мы разработали сбор состоящий из 7 видов лекарственного растительного сырья: листья мяты перечной, трава пустырника пятилопастного, цветки боярышника кроваво-красного, плоды шиповника майского, трава горца птичьего, корни аира болотного и валерианы лекарственной. Самым главным растительным компонентом, входящим в состав сбора, являются листья **мяты перечной** (лат. *Mentha piperita*), это ароматное лекарственное растение издревле широко применяется в народной медицине. Кроме того, препараты растения способствуют предотвращению аномальной агрегации тромбоцитов, производя салицилаты, влияющие на свертывание крови.

Трава пустырника пятилопастного (лат. *Leonurus quinquelobatus*), в официальной и народной медицине ценится за обширные лечебные свойства и имеет широкую сферу применения. Растение богато биофлавоноидами – рутином в комбинации с кверцетином, которые защищают мелкие сосуды от ломкости и повреждений, повышают эластичность эритроцитов, нормализуют свертывание и капиллярный кровоток.

Цветки **боярышника** кроваво-красного (лат. *Crataegus sanguinea*), благодаря богатому химическому составу, основу которого составляют флавоноиды, восстанавливают сердечный ритм и кровообращение. Кроме того, препараты **боярышника действуют** на сосуды головного мозга.

Плоды шиповника майского (лат. *Rosa majalis*), за счет содержания аскорбиновой кислоты, дубильных веществ и органических кислот, обладают многочисленными лечебными свойствами, а именно оказывают кровоостанавливающее действие, понижают артериальное давление, активизируют выработку эритроцитов (красных клеток крови), укрепляют стенки кровеносных сосудов, оказывают вяжущее и успокаивающее действие.

В траве горца птичьего (лат. *Polygonum aviculare*) содержатся витамины С и К, кремниевая кислота, и большое количество железа, магния, цинка, препараты растения предупреждают кровотечение, обладают противовоспалительными и регенерирующими свойствами.

Корни аира болотный (лат. *Asopus calamus*) содержат эфирные масла, органические кислоты, полифенольные соединения, макро – и микроэлементы. Препараты растения используются в традиционной и народной медицине при нарушениях в системе кровообращения, при остановке кровотечения, в борьбе с дистонией.

Корневища и корни валерианы лекарственной (лат.

*Valeriana officinalis*) – эфирные масла растения регулируют деятельность сердца, действуя через центральную нервную систему и непосредственно на мышцу и проводящую систему сердца, улучшают коронарное кровообращение, благодаря непосредственному действию борнеола на сосуды сердца.

Цель исследования: – разработка многокомпонентного сбора для профилактики и лечения нарушений системы кровообращения из лекарственного растительного сырья, разрешенного для применения в медицинской практике на территории Республики Казахстан, его стандартизация и создание на основе сбора рациональной лекарственной формы.

Материалы и методы: Объектом фармакогностического исследования явился сбор, разработанный для профилактики и лечения системы кровообращения. Компоненты сбора разрешены к применению в медицине. Все виды сырья были закуплены в аптеке. Объектами фармакологических исследований служили 7 видов лекарственного растительного сырья: листья мяты перечной, трава пустырника пятилопастного, цветки боярышника кроваво-красного, плоды шиповника майского, трава горца птичьего, корни аира болотного и валерианы лекарственной.

Приготовление сбора, отбор проб для анализа, изучение характеристик подлинности и показателей качества осуществляли руководствуясь общими статьями ГФ XI издания [4]. Для идентификации компонентов в сборе использовали макро – и микроскопические методы анализа, методом микроскопического анализа проводили контроль качества всех компонентов сбора и стандартизацию самого сбора, посредством количественной оценки, проявления диагностических значимых признаков (ДЗП), а также был проведен доброкачественный анализ по следующим товароведческим показателям: влажность, зола общая и зола, нерастворимая в кислоте хлористоводородной 10%, содержание органических и минеральных примесей, пожелтевших и побуревших частей растения, степень измельченности [5].

Результаты исследования: При составлении прописи данного сбора мы исходили из методологических принципов создания растительных композиций, с предполагаемым новым спектром фармакологической активности. Ингредиентный состав сборов составлялся с учетом необходимости влияния на систему кровообращения, а также при составлении сбора мы учитывали такие возможности, как сырьевое обеспечение промышленного производства предлагаемого сбора в Республике Казахстан, с этой целью использовано природное местное сырье [6].

Заключение: Впервые разработана, теоретически и экспериментально обоснована пропись сбора для профилактики и лечения системы кровообращения, включающего 7 видов лекарственного растительного сырья, разрешенных для применения в медицинской практике.

## Список литературы/ Iqtiboslar / References

1. Лекарства из растений. М.К.Кукенов, Л.М.Грудзинская, Н.Д.Беклемишев и др. Под ред.Н.Д.Беклемишева, Алматы, 2012.-208с.
2. Энциклопедия лекарственных растений [La Sante par les plantes] // Арналь Шнебеллен Б., Гетц П., Грасер Э. и др. 2014. 352 с. (Испания). Finch С.А.
3. Вайс Р. Ф., Финтельман Ф. Фитотерапия: руководство // пер. с нем. М.: Медицина, 2004. – 552 с.
4. Никитина Т.И. Лекарственные растения. Применение. Противопоказания. Сборы // Т.И.Никитина. Уфа, 2010. – 234 с.
5. Галиахметова, Э. Х. Разработка методов фитохимического контроля при изготовлении лекарственных форм на основе лекарственного растительного сырья /С.Р. Хасанова, Э.Х. Галиахметова // Новые достижения в создании лекарственных средств растительного происхождения материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Л Н Березнеговской – Томск, 2006 – С 67-71
6. Токсанбаева Ж.С. Фитохимические исследования растений семейства Астровые флоры Казахстана. – Наука и образование Южного Казахстана. – 2010 г. – № 6.-стр. 158-160.
7. ТАИРОВА С. Б., МУХАМАДИЕВА Л. А. ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННЫХ СЕПТАЛЬНЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ С КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ (литературный обзор) //ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ. – 2022. – Т. 7. – №. 2.
8. Kudratova Z.E., Mukhamadiyeva L.A., Mamatkulova D.H., Rustamova G.R. PRINCIPLES OF THERAPY OF CHLAMYDIAL AND MYCOPLASMA INFECTIONS AT THE PRESENT STAGE // Вопросы науки и образования. 2021. №28 (153).
9. Матякубова Ф. Э., Ибрагимов Э. Ф., Бахриева З. Д. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШИГЕЛЛЕЗА У ВЗРОСЛЫХ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ //Вестник науки и образования. – 2020. – №. 22-1 (100). – С. 64-72.
10. ShukhratZiyadullaev J. R. A., AgababyanRubenovna I., IsmailovAbduraimovich J. Soatboy Yuldashev JiyanboyevichThe effect of budesonide on the quality of life in patients with bronchial asthma //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. –

№. 2. – С. 1760-1766.

11. Шавази Н. М., Рустамов М. Р., Лим М. В., Атаева М. С., Тугалов К. Х. Эффективность препарата солкосерила при лечении язвенной болезни у детей. Гастроэнтерология 2021 ст. 42-44
12. Гарифулина Л. М., Тураева Д. Х. Факторы риска развития язвенной болезни у детей, клиническое течение и терапия //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2020. – Т. 1. – №. 1.
13. Гарифулина Л. М., Ашурова М. Д., Гойибова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения  $\alpha$ -липоевой кислоты //Наука, техника и образование. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.
14. Гарифулина Л. М., Кудратова Г. Н., Гойибова Н. С. Степень метаболических нарушений у детей и подростков с ожирением и артериальной гипертензией //Актуальные вопросы современной науки. – 2016. – Т. 4. – С. 19-23.
15. Ахмедова М. Д. и др. СОВРЕМЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО КОЖНЫМ ЛЕЙШМАНИОЗАМ В УЗБЕКИСТАНЕ //Механізми розвитку науково-технічного потенціалу: тези доп. I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2021 р.–ФОП Мареніченко ВВ–Дніпро, Україна, 2021.–237 с. – С. 67.
16. Шамсиев А.М., Раббимова Д.Т., Шамсиев Ж.А. Дифференцированный подход к реабилитации младенцев, перенесших сепсис // Детская хирургия, 2018. Т. 22. № 5. С. 269-271



# ЖУРНАЛ ГЕПАТО-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

JOURNAL OF HEPATO-GASTROENTEROLOGY RESEARCH  
SPECIAL ISSUE

ТОМ – III

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

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