Tadqiqot.uz

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022

TOMAS ALVA EDISON
(1847-1931)

2022
MART
№38

Toshkent shahar, Amir Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00

www.taqiqot.uz
www.conferences.uz

CONFERENCES.UZ

ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 18-ҚИСМ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ: ЧАСТЬ-18

NATIONAL RESEARCHES OF UZBEKISTAN: CONFERENCES SERIES: PART-18

ТОШКЕНТ-2022

УУК 001 (062)
КБК 72я43

"Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:" [Тошкент; 2022]

"Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:" мавзусидаги республика 38-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1.Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши
Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фарғона давлат университети)

3.Тарих саҳифаларидаги изланишлар
Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви
Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар ишлари агентлиги ҳузуридаги ёшлар муаммоларини ўрганиш ва истиқболли кадрларни тайёрлаш институти)

6.Журналистика
Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

8.Адабиёт
PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт
Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш
Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн
Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусиқа ва ҳаёт
Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари
Доцент Сохадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган мухандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика
Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария
Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари
Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)

22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар
Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География
Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси
© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. 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

Editorial staff of the journals of 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

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР

1. Ғ.Ю. Джанаев., М.Ж. Аллаева., Ж.А. Холматов
ИММОБИЛИЗАЦИОН СТРЕСС ЙЎЛИ БИЛАН ЧАҚИРИЛГАН МЕЪДА ЯРАСИДА ЎСИМЛИКЛАР ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ЙИҒМАСИНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ЎРГАНИШ....................7

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР

ИММОБИЛИЗАЦИОН СТРЕСС ЙЎЛИ БИЛАН ЧАҚИРИЛГАН МЕЪДА ЯРАСИДА ЎСИМЛИКЛАР ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИ ЙИҒМАСИНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ЎРГАНИШ.

Ғ.Ю. Джанаев., М.Ж. Аллаева., Ж.А. Холматов.
Тошкент тиббиёт академияси.
Джанаев Ғайрат Юсупович +998974220403
Аллаева Мунира Журакуловна +998974772704
Холматов Жасурбек Абдихошимович +998900670677
G-mail:gayratdjanayev75@gmail.com
G-mail:juraqulovnam@gmail.com
E-mail:jasur.xolmatov.817@mail.ru

Аннотация. Бугунги кунда меъда ва ўниккибармоқ ичак яра касалликлари ахоли орасида кенг тарқалган бўлиб, яра касаллиги патогенезида маҳаллий «ҳимоя» ва «агрессив» омиллар ўртасида мувозанатнинг бузилиши, «агрессив» омиллар устунлиги ва «ҳимоя» омилларининнинг сусайиши сифатида қаралади. «Агрессив» омиллар ностероид яллиғланишга қарши воситаларини кўп қўллаш, юқори стресс таъсирида юриш, инфекцион омил - Helicobacter pylori ва бошқалар. Яра касаллиги билан оғриган беморларнинг етарлича ва самарали даволаниш курсини олмаслиги рецидив ҳолатлар такрорланишига сабаб бўлиши мумкин. (1,2)

Шуни хисобга олган холда яра касаллигини даволовчи ножўя таъсирлари нисбатан кам, иқтисодий жиҳатдан арзон махаллий дори воситалари яратиш замонавий тиббиётнинг асосий вазифалардан бири хисобланади (2).

Ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмаси 4 хил ўсимликдан ташкил топган қуруқ экстракт: ширинмия (Glycyrrhiza glabra L.), далачой (Hypericum perforatum), бандли кийикути (Ziziphora pedicellata Pazij), йирикбаргли алқорўти (Mediasia macrophylla Regel) (1-3).

Калит сўзлар: иммобилизацион стресс, гастропатия, меъда яраси, ўсимликлар қуруқ экстракти.

Тадқиқот мақсади:

Ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмасини стресс таъсирида юзага келадиган меъда яра касалигига таъсири ўрганиш.

Тадқиқот усуллари ва материаллари:

Иммобилизацион стресс усулида каламушлар меъдасида яра чақириш учун С.В.Аничков ва И.С.Заводсков методидан фойдаланилди. Тажриба учун тана вазни 180-220 грам булган 18 та оқ урғочи соғлом каламушлар танлаб олинди. Каламушлар 6 тадан 3 гурухга ажратилди. 1-гуруҳ назорат, 2-гуруҳ тажриба, 3-гуруҳ таққослаш. 3 та гуруҳ 48 соат давомида оч қолдирилди ва 1-гурухга дистилланган сув, 2-гурухга 50 мг/кг тана вазнига мос равишда ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмаси, 3-гурухга эса таққослаш учун самарадорлиги олдиндан маълум бўлган Глицерам 75 мг/кг тана вазнига мос равишда тажриба хайвонларига киритилади. Тажриба бошлангандан тўлиқ 2 сутка ўтгандан сўнг тажриба ҳайвонлари махсус ясалган тахтачаларга орқаси билан, олди ва орқа оёғидан махкам богланади ва 24 соатга оч кондирилади.

Тадқиқот натижалари:

Ҳайвонлар декапитация қилиниб, меъдаси визуал макроскопик кўрилади. Яралар майдони махсус мм қоғозли чизғичларда ўлчанади. Олинган маълумотлар фоизларда ифодаланиб, вариацион статистика усули ёрдамида ўртача арифметик қиймат ва унинг стандарт хатолиги ҳисобланди. Назорат гурухига нисбатан яралар миқдоринни фоиз кўрсаткичда

ва яра майдони мм2 хисобида олинади. Тажриба натижаси шуни кўрсатдики 1- назорат гурухидаги яралар сони 100 % ни , яра майдони 30,6 мм2 ни, майда нуқтали яралар 35,0±2,9, йирик яралар 13,3±1,6, узунчоқ таёқчасимон яралар 13,5±1,3, умумий яралар сони 61,8±4,14 ташкил этди. 2-гуруҳ тажриба ҳайвонлари 50 мг/кг тана массасига мос равишда ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмаси киритилган каламушларда яралар сони 38 % ни, яра майдони 12,7 мм2 ни, майда нуқтали яралар 12,3±1,02, йирик яралар 6,0±0,97, узунчоқ таёқчасимон яралар 5,2±1,08, умумий яралар сони 23,5±1,8 ташкил этди. 3-гурухга эса 75 мг/кг массасига мос равишда Глицирам киритилга каламушларда қуйидаги натижалар олинди: яралар сони 30 % ни, яра майдони 18,6 мм2 ни , майда нуқтали яралар 21,5±1,6, йирик яралар 7,2±1,03, узунчоқ таёқсимон яралар сони 6,5±1,5, умумий яралар сони эса 37,2±2,1 ташкил этди .

Хулоса:

Ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмаси меъда шиллиқ қаватида иммоблизацион стресс йўли билан чақирилган яраларнинг олдини олиши аниқланди. Препарат 4 хил ўсимликдан ташкил топган қуруқ экстракт: ширин мия (Glycyrrhiza glabra L.), далачой (Hypericum perforatum), бандли кийикути (Ziziphora pedicellata Pazij), йирикбаргли алқорўти (Mediasia macrophylla Regel). Адабиётларда келтирилишича ўсимликлар қуруқ экстракти йиғмаси таркибидаги Ширин мияда глицирризин кислота, ликвиритин шикастланган меъда шиллиқ қаватини қайта тиклайди. Кийикўт эса қадим замонлардан тинчлантирувчи, қон босимини пасайтирувчи ва ўт хайдовчи восита сифатида қўланилиб келинмоқда.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Sepulveda A.R., Patil M. Practical approach to the pathologic diagnosis of gastritis // Arch. Pathol. Lab. Med. 2008. Vol. 132. . 10. P. 1586–1593
2. Влияние 2-пенто-фтор-бутионил-3-кетометилового эфира 18-дегидро-глицирретовой кислоты на развитие рефлекторных язв желудка у крыс Мамаджанова М.А., Мустанов Т.Б., Якубова Л.К. и др. // Ўзбекистон фармацевтик хабарномаси - 2013. - № 1.-С.39-42.
3. Исмоилов С.Р., Аллаберганов М.Ю., Мустанов Т.Б.// Экспериментал меъда яраларида янги маҳаллий бензкетозон препаратининг липидлар пероксидли оксидланиш жараёнлари ҳамда антиоксидант ферментлар фаоллигига таъсири Ўзбекистон тиббиёт журнали, 2015, № 6, Б. 157-160.
4. Мосина Л.В., Матвеева Л.В., Митина Е.А., Гераськин А.Е. особенности стрессовых эрозивно-язвенных повреждений желудка и тонкой кишки // Росс. Журнал экспериментальная и клиническая гастроэнтерология №12/2011с.50-51.

ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДКИКОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 18-ҚИСМ

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2022

Контакт редакций научных журналов. 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

Editorial staff of the journals of 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