



MINISTRY OF HEALTH OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN



**V INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
"ABU ALI IBN SINO (AVICENNA)  
AND INNOVATIONS IN MODERN  
PHARMACEUTICS"**

**May 21th, 2022**

**Tashkent city, Republic of Uzbekistan**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ

# АБУ АЛИ ИБН СИНО ВА ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИКАДА ИННОВАЦИЯЛАР

V ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН

МАҚОЛАЛАР ТўПЛАМИ

---

## АБУ АЛИ ИБН СИНО И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ

СБОРНИК V МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОШКЕНТ - 2022

|  |     |
|--|-----|
| SECONDARY METABOLITES FROM AERIAL PART OF <i>SILENE TOMENTELLA</i> .....                   | 132 |
| Yusupova U.Yu., Ramazonov N.Sh.  |     |
| CHEMICAL COMPOSITION AND PHARMACOLOGICAL ACTIONS OF<br><i>ZEA MAYDIS CUM STIGMAS</i> ..... | 133 |
| Tashtemirova M.A.  |     |
| DETERMINATION OF ROUTINE CONTENT IN POMEGRANATE PEEL EXTRACT WITH<br>HPLC METHOD .....     | 133 |
| Isakov H., Turahanov S.O., Altibaev D.I.   |     |
| УЗУМ УРУҒИ ТАРКИБИДАГИ МАКРО ВА МИКРОЭЛЕМЕНТЛАР МИҚДОРНИ<br>АНИҚЛАШ.....                   | 134 |
| Рустамов С.А., Муслимова И.М., Юлдашева С.М.   |     |

**СЕКЦИЯ 5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

**ТАБИҒИ ВА СИНТЕТИК ВИРИКМАЛАР АСОСИДА СИНТЕЗ ҚИЛГАН ДОРИ  
ВОСИТАЛАРНИНГ ФАРМАКОЛОГИК ТАДҚИҚОТЛАРИ**

|   |     |
|---|-----|
| О'РТА ВА КЕКСА YOSHDAГИ АYOЛЛАРДА КОМПЛЕКС ДАВОЛАШ ДАСТУРИДА ҚИЗИЛ<br>ҚО'ЗИҚОРИН ЕКСТРАКТИНИ ҚО'ЛЛАШ ВА УНИНГ САМАДОРЛИГИНИ БАХОЛАШ.....                    | 136 |
| Axmedova D. M. Toxtamuratova Z.Sh.  |     |
| THE EFFICACY OF FORMULATION FROM CLASSICS OF IBN SINA ON LIVER CIRRHOTIC<br>PATIENTS: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED<br>FIRST APPROACH..... | 136 |
| Prof. Ather A.  |     |
| ЦЕНТРАЛЬНОЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ДИТЕРПЕНОИДНЫХ АЛКАЛОИДОВ<br>1-О-БЕНЗОИЛГЕТЕРАТИЗИНА И ТАДЖАКОНИНА.....  | 138 |
| Ахмаджонов К., Турсунходжаева Ф.М., Максудова А.Н.  |     |
| КАРСИЛ ФОРТЕ И ЕГО МНОГОГРАННОЕ ДЕЙСТВИЕ .....  | 139 |
| Азизова Р.А., Касимова Ш.Ш., Хакбердиева Г.Э.   |     |
| АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ <i>LEONURUS TURKESTANICUS</i><br>И <i>ALUGA TURKESTANICA</i> ИЗ СЕМЕЙСТВА <i>LAMIACEAE</i> .....                      | 140 |
| Бокова А., Зарипова М., Абдуазимова Д.  |     |
| EKSPERIMENTAL ME'DA YARASI MODELLARIDA LESBOXOL SAMARADORLIGINI<br>O'RGANISH .....  | 140 |
| Djanayev G'.Yu., Mustanov T.B., Xudayberdiyev X.I., Mamadjanova M.A.  |     |
| EKSPERIMENTAL ETANOLLI GASTROPATIYADA LESBOXOLNING<br>GASTROPROTEKTIV TA'SIRI .....   | 141 |
| Djanayev G'.Yu.   |     |
| TEMIR TANQISLI ANEMIYANI DAVOLASHDA SUMBUL O'SIMLIGINI SAMARASI.....  | 142 |
| Ergashova Sh.I., Yigitov A.O', Muxamadiyev N.K.   |     |
| ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ФЛАВОНОИДИНИ КАЛАМУШ ЖИГАР МИТОХОНДРИЯСИ<br>НАФАС ОЛИШИ ҲАМДА ОКСИДЛАНИШЛИ ФОСФОРЛАНИШИГА ТАЪСИРИ .....                                    | 143 |
| Эрназаров З.М., Позилов М.К., Холикова М. Ж., Журакулов Ш.Н.  |     |
| CRATAEGUS (ДЎЛАНА) ЭКСТРАКТИНИ АОРТА ПРЕПАРАТИ L-ТИП СА <sup>2+</sup> -КАНАЛЛАРИГА<br>ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ .....   | 144 |
| Иномжонов Д.Р., Омонтурдиев С.З., Гайилов У.Г., Зарипова М.Р., Арипов Т.Ф.  |     |

**СЕКЦИЯ 5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПРЕПАРАТОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ  
И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

**TABIIY VA SINTETIK BIRIKMALAR ASOSIDA SINTEZ QILINGAN  
DORI VOSITALARNING FARMAKOLOGIK TADQIQOTLARI**

**O'RTA VA KEKSA YOSHDAGI AYOLLARDA KOMPLEKS DAVOLASH  
DASTURIDA QIZIL QO'ZIQORIN EKSTRAKTINI QO'LLASH VA UNING  
SAMADORLIGINI BAXOLASH**

**Axmedova D. M. Toxtamuratova Z.Sh.**

*Toshkent tibbiyot akademiyasi*

*e-mail: d.axmedova74@mail.ru (90) 997-25-13*

**Dolzarbli:** Sog'lom bolalarni dunyoga keltirish uchun eng avvalo ota-ona va albatta oila sog'lom bo'lishi kerak. Sog'lom ona- sog'lom bolani dunyoga keltiradi. Shuning uchun ham ayollar salomatligiga aloxida etibor qaratilmoqda, ammo shunga qaramay ayollar orasida surunkali kasalliklarni uchrashiga guvoh bo'layapmiz.

Ayollar o'rtasida sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish asosida mentalitetimizda ayolning oilada farzand tarbiyasida targ'ibot ishlarida ham o'rni beqiyosligini inobatga olishimiz maqsadga muvofiq.

**Maqsad:** Qizil qo'ziqorin ekstrakti (Ganoderma Lucidum) maxsulotlarini iste'mol qilgan 120 nafar ayollarning salomatligiga va xayot sifatiga ta'sirini o'rgandik, olingan ma'lumotlarni o'rgandik va tahlil qildik.

**Usul va uslublar:** Biz Toshkent shaharida 3 oy davomida Qo'ziqorin ekstrakti (Ganoderma Lucidum) maxsulotlarini istyemol qilgan 120 nafar o'rta va keksa yoshdagi ayollarni o'rgandik.

**Natijalar:** O'rta yoshlilar 78 ta (65%), keksalar 42 ta (35%)ni tashkil qildi. Kuzatuv uchun tanlab olingan ayollarimizda ish qobilyatini pasayishi, doimiy charchoq, tushkunlik, stress xolatlarini, uyqsizlik, qon bosimni oshishi, xotirani pasayishi kabi bir qator shikoyatlar bildirishdi. Ularga 3 oy davomida biologik aktiv komponenti polisaxarid (GI-PS), ganoder kislotasi (triterpen kislotasi) maxsulotni (1-2 kapsuladan ikki maxal ovqatdan oldin) qabul qilishni tavsiya qildik. 3 oy keyin ayollar shikoyatlari qayta yig'ildi va quydagi natijalarga erishildi. So'zidan kelib chiqib ularda ish qobilyatini yaxshilashni 48% da, uyquning me'yorlashishi 53%da, stress xolatlarining kamayishi 20%, charchoq xalatining kamayishi 43%da, xotiraning kuchayishi 37%da, bosh og'rig'ning yo'qolishi 12%da, qon bosimni miyorlanishi 25% va xech qanday samara ko'rmaganlar 15%ni tashkil qildi.

**Xulosa:** O'rta va keksa yoshdagi ayollarda salomatlik xayot sifatini maqsadida kompleks davolash dasturiga qo'shimcha sifatida qizil qo'ziqorin ekstrakti qabul qilishni tavsiya qilish mumkun.

**THE EFFICACY OF FORMULATION FROM CLASSICS OF IBN SINA ON LIVER  
CIRRHOTIC PATIENTS: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND,  
PLACEBO-CONTROLLED FIRST APPROACH**

**Prof. Ather A.**

**Research study.** Cirrhosis is the irreversible sequel of various disorders that damage liver cells permanently over time. Presently, the use of herbal medicines for prevention and control of chronic liver diseases is in the focus of attention for both the physicians and the patients; the reasons for such shift toward the use of herbals include the expensive cost of conventional drugs, adverse drug reactions, and their ineffi-