

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали IV Міжнародної
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

12-13 березня 2020 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 430 від 13 серпня 2019 року*

Харків
НФаУ
2020

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. А. А. Котвіцька

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: проф. А.І. Федосов, проф. Т. В. Крутських, проф. А. Л. Загайко, доц. І.В. Кубарева, проф. П. І. Потейко, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, проф. О. М. Кошовий, доц. В. Є. Кашута, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, І. Б. Кніженко

Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призна-
Л 56 чення лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ.
конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020. –
Т. 2. – 696 с. – (Серія «Наука»).

ISSN 2412-0456

Збірник містить статті і тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

УДК 615:616-08

антисклеротическими, кардиотоническими, антигликемическими свойствами, мирицетрин и изокверцитрин обладают желчегонными и антиоксидантными свойствами.

Каждый из этих природных веществ (первичные и вторичные метаболиты), полученные из отечественных промышленных отходов, обладает ценными биологическими свойствами.

Исследования отечественных промышленных отходов позволяют создать лекарственные препараты, причем экономически выгодные.

Таким образом, из отходов отечественного растительного сырья были выделены многочисленные биологически активные вещества и разработаны методы их получения. Следовательно, на основе этих веществ возможна разработка технологии получения различных лекарственных средств растительного происхождения.

КОРРЕКЦИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРЕПАРАТОМ ФЛУОКСАМИН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ

Юсупходжаева С.Т.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

По результатам эпидемиологических данных ученые обнаружили что, свыше у 60% больных ревматоидном артритом (РА) наблюдаются психические расстройства. Также обнаружено что, из них около 39% находится в состоянии «глубокой» депрессии. Одним из важных звеньев в системе психологической помощи с проблемами в данной патологии является психологическая коррекция. Для успешного осуществления психологической помощи медицинскому психологу-практику необходима совокупности с базовым лечением пользоваться методами психологической коррекции.

Исследования проводились на отделении «Ревматология» 1 клинике Ташкентской медицинской академии. В анамнезе больных отмечалось психоэмоциональные расстройства. В качестве избранного препарата психотерапии использовался препарат флуоксамин который относится к группе антидепрессантов. Препарат использовали в течении 1 го месяца 1 раз в сутки в дозе 20 мг. Также на ряду с психотерапией использовали когнитивную терапию.

Установлено, что у РА больных при обнаруживании в состоянии и депрессии и тревоги ведет к ухудшению общего состояния больного. Нами были обследованы больные в количестве 30 человек. Полученные данные свидетельствуют, что по тесту HADS клинические проявленные депрессивное состояние обнаруживалось у 18 человек (60% от общего количество больных). По тесту Spilbergera Xanina тревожное состояние выявлено у 12 (40% от общего количество) больных. Основываясь на полученные результаты депрессивное и тревожное состояние корректировали с помощью препарата флуоксамин в течении 1 го месяца 1 раз в сутки в дозе 20 мг. Для определения

эффективности действия препарата флуоксамини использования когнитивной психотерапии у больных повторно тестировали по Spilberger Hanin и определяли состояние по шкале HADSa. Из полученных данных следует заключить, что больным РА наравне с базисной терапией необходимо назначать психофармакотерапию и психотерапию, которое способствует эффективному подавлению обнаруженных депрессивных и тревожных состояний. Такой подход в лечебном процессе способствует удлинению периода ремиссии болезни и повышению качества жизни.

ВЛИЯНИЕ ГИДРОГЕЛЯ ЭКСТРАКТА ВЮНКА ПОЛЕВОГО НА ТЕЧЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЯ ИНДУЦИРОВАННОГО ФОРМАЛИНОМ.

Якубова У.Б

Ургенчский филиал Ташкентской медицинской Академии,
г.Ургенч, Узбекистан.

Вюнок полевой (*Convolvulus arvensis*) при применении внутрь у экспериментальных животных проявляет отчетливый противовоспалительный эффект. Однако его противовоспалительная активность при местном применении не изучена.

Опыты выполнены на половозрелых белых крысах – самцах с исходной массой 155-170 г. Гидрогель экстракта Вюнка полевого (ЭВП) 5% и ибупрофена 5% наносили на поверхность правой задней лапки крыс за один час до субплантарного введения формалина и после каждого измерения (через 2, 4, 6 и 24 часа). Рассчитывали значение противовоспалительной активности (ПВА) препаратов по формуле:

$$\text{ПВА} = \frac{V_{\text{кон}} - V_{\text{оп}}}{V_{\text{кон}}} \times 100 = \%$$

Результаты исследований показали, что введение формалина у крыс вызывает увеличение объема лапок более чем в 2,6-2,8 раза в течение первых 4-6 часов, указывающие на развитие выраженной степени отека. Отмечанные нарушения объема лапок отчетливо сохранялись в течение 24 часов. Следовательно, формалин у крыс вызывает развитие значительного воспаления. В отличие от этого, у крыс, превентивно использованных гидрогеля ЭВП степень отека лапок была меньшим и по сравнению с исходными параметрами отличалась на 53,0-87,3% (4-6 часах). Примечательно, что данный эффект в последующем нарастал и через 24 часа от начала опыта различия в объеме лапок, по сравнению с исходными, составлял 28,2%. Значения ПВА составляло 47,0% - через 4 ч, 41,5% - через 6 ч и 69,2% - через 24 ч от начала эксперимента. В группе животных примененных г ибупрофенотмечано аналогичное торможение экссудативной фазы воспаления, однако она была несколько менее активным. ПВА в указанных часах составляла 29,0%, 28,5% и 33,8%.

Таким образом, гидрогель ЭВП оказывает тормозящее влияние на развитие экссудативного процесса, индуцированного формалином. При этом, по своей

ЗМІСТ

Частина II.....	1
ТЕЗИ.....	3
Dr. Abdelhadi Kedrouss PHARMACOTHERAPY OF PARKINSON'S DISEASE	3
Andriuschenko V.P., Kushta Yu.F. TREATMENT OF PRESSURE ULCERS	5
Andrusha A., Wilson V., Marchenko A. BENEFITS OF GBURE (TALINUM TRIANGULARE) FOR PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2: NIGERIAN EXPERIENCE.....	8
Andrusha A., Marchenko A., Adamu Z. SCIENTIFIC RATIONALE FOR USING AGBO-JEDI AS A COMPLEX HERBAL REMEDY IN NIGERIA	9
Azimova B.J., Ting Peng, Guolin Zhang, Fei Wang EFFECTS OF LUTEOLIN ON ESTROUS CYCLICITY IN DIHYDOEPIANDROSTERONE (DHEA)-INDUCED POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME (PCOS) MICE	10
Beglaryan M., Sulashvili N., Kvizhinadze N. PHARMACISTS' JOB ADAPTATION PRACTICE AND PHARMACEUTICAL ACTIVITIES VIEWED BY THE MANAGER PHARMACISTS....	11
Benashvili L., Tophuria D., Matoshvili M., Kakhniashvili I., Kvizhinadze N. LIVER FIBROSIS INDUCED BY CHRONIC HEPATITIS C	14
Boboev Z.D., Sharipov.A.T., Gulyamov Sh.Sh., Aminov S.N. STUDYING ACTIVITY OF "IODINE- β -CYCLODEXTRIN" CAPSULES.....	17
Boiko M., Petrychenko V. EXPERIMENTAL OBSERVATIONS SOLVENT REGARDLESS OF THE CONSEQUENCE'S PENETRATION THIALBARBITAL INSIDE	18
Bondarenko L.D., Blazhchuk I.S., Karatsuba T.A., Tishkin S.M., Mostova I.V., Kovalenko V.M. VERATRI AQUA (VERATRUM ALBUM L. EXTRACT) CLASTOGENIC EFFECTS IN A RAT BONE MARROW CHROMOSOME ABERRATION TEST	19
Chaban T.I., Ogurtsov V.V., Matychuk V. S., Chaban I.G., Myrko I.I. Nektegayev I.O PURPOSEFUL SEARCH AND CHARACTERISTIC OF ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF SOME THIAZOLOPYRIDINES	21
Demchenko S. A., Bagreeva O. S., Fedchenkova Yu. A. ANTIVIRAL ACTIVITY OF 1-(4- CHLOROPHENYL)-4-(para-TOLYL)-5,6,7,8-TETRAHYDRO-2a,4a- DIAZACYCLOPENTA[cd]AZULENE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES	22
Demchenko S. A., Ivasenko A. M., Fedchenkova Yu. A. SYNTHESIS AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF 1-(para-TOLYL)-4-PHENYL-5,6,7,8-TETRAHYDRO-2,2a,4a- TRIAZACYCLOPENTA[cd] AZULENE-3-CARBOETHIONIC ACID DERIVATIVES.....	24

Demchenko S.A., Palamarchuk Yu.O., Yadlovskiy O.E., Fedchenkova Yu.A. ANXIOLYTIC AND ANTICONVULSANT ACTIVITY OF 3-ARYL-1-(4 ¹ -METHOXYPHENYL)-1-(6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-[1,2,4]TRIAZOLO [4,3-a]AZEPINE-3-YL-METHYL)-UREA DERIVATIVES	25
Dielievska V. Yu., Dobrovolska I. M. TO THE DISCREPANCIES IN AB0 TYPING.....	26
Dotsenko R., Orobchenko O., Roman'ko M., Dubinina N., Morozenko D. TOXICITY DETERMINATION OF PREPARATIVE MIXTURE OF AMOXICILLIN TRIGHIDRATE BY ORAL ADMINISTRATION	27
Fursenco C., Calalb T., Uncu L. ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF SOME <i>SOLIDAGO</i> SPECIES	28
Garibli A.S., Suleymanov T.A. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF KAEMPFEROL AND APIGENIN FROM <i>MEDICAGO FALCATA L.</i>	30
Gelmboldt V.O., Shyshkin I.O., Anisimov V.Yu., Fonari M.S., Kravtsov V.Ch. SYNTHESIS, STRUCTURE AND PROPERTIES OF 3-HYDROXYMETHYLPYRIDINIUM HEXAFLUOROSILICATE MONOHYDRATE AS A NEW POTENTIAL ANTICANCER AGENT	31
Goncharenko O.V., Chaban T.I., Matiychuk V.S., Chaban I.G., Ogurtsov V.V., Nektegayev I.O. SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF NOVEL THIAZOLOPYRIDINES.....	32
Hayrullayeva G.B., Rakhimova O.R., Botirmukhamedova S.T., Khudoykulova Yu.A., Rakhimova G.R. STUDY OF IMMUNOSTIMULATING EFFECT OF STYBIO TABLETS	33
Iskandarova Sh. F., Abdukhalilova N.S., Kholboyeva M. U. MICROBIOLOGICAL RESEARCH OF THE OINTMENT BASED ON RAW MATERIALS.....	35
Karatsuba T.A., Bondarenko L.B., Shayakhmetova G.M., Khavich O.V., Sharykina N.I. , Kovalenko V.M. , Kalachinska M.M. THE EFFECT OF 2 (3-ALLYL-4-OXO-3,4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL-SULFONYL) -N- (2,6-DICHLOROPHENYL) -CERAMIDE ON CHROMATIN COMPONENTS AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN GUERIN'S CARCINOMA AND UNCHANGED UTERINE TISSUES.....	36
Kholboeva M.U., Khamdamov U.I., Fatkhullaeva M. SYNTHESIS OF MIXED LIGAND COORDINATION COMPOUNDS OF Cu(II), Zn (II) WITH ASPARAGINE AND GLUTARIC ACIDS.....	37
Kholboyeva M. U, Sharipov A. T, Aminov S. N. THE CONTENT OF LOCAL PLANTS, PRODUCING OF PHYTO DRINK FOR DIABETES AND LEARNING ITS PROPERTIES	38
Kvizhinadze N., Tchumburidze T., Tophuria D., Matoshvili M. GENERICS USING PERSPECTIVES IN GEORGIA	40

Kvizhinadze N., Intskirveli N., Tophuria D., Matoshvili M., Sulashvili N. GSP AND ITS FEATURES IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL INSTITUTIONS	41
Lomtadze L., Ososhvili N., Bakuridze L., Berashvili D., Bakuridze A. FORMULATION AND TECHNOLOGY OF COMPOSITIONAL SPRAY OF EUCALYPTUS AND SALVIA	42
Matoshvili M., Tophuria D., Kvizhinadz N., Benashvili L. ADVANTAGES OF THE MESENCHYMAL CELL THERAPY DURING PSORIASIS	43
Matoshvili M., Tophuria D., Kvizhinadze N., Benashvili L. ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS THERAPY IN METABOLIC SYNDROME AND SKIN DISEASES	45
Matoshvili M., Tophuria D., Kvizhinadze N., Benashvili L. NOVEL TREATMENT METHOD OF ATOPIC DERMATITIS WITH USAGE OF THE MESENCHYMAL CELL	47
Matvyeyeva S.L. IMMUNOLOGICAL STATE OF TUBERCULOSIS PATIENTS WITH SUBCLINICAL HYPOTHYROIDITIS UNDER TAKING SODIUM SELENITE	49
Mishchenko O.Ya., Berezniakov A.V., Bereznyakova N.L. THE MAIN APPROACH IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE.....	51
Moskalenko O.V., Huz A. M., Sukhoveev V.V., Demchenko A.M. SYNTHESIS AND ANTIOXYDANT ACTIVITY OF 6-(N ¹ -BENZYLIDENHYDRAZINO)-N,N ¹ -DIETHYL[1,3,5]TRIAZIN-2,4-DIAMINO DERIVATIVES	53
Myronchenko S.I. ASSOCIATIVE TRAINING METHODS IN TEACHING OF PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY TO FOREIGN STUDENTS	54
Normurotov A.S. Yaxshilikova M.A. EVALUATION OF QUALITY OF LIQUID EXTRACT OBTAINED ON THE BASIS OF JUGLANS REGIA LEAVES AND ALHAGI ROOTS	55
Normurotov A.S., Kholboeva M. U. EVALUATION OF QUALITY OF THE LIQUID EXTRACT FROM LOCAL PLANTS	56
Novodvorskyi Y.N., Baglay O.Y., Naumenko M. , Komarov I.V. SYNTHESIS AND ANTIOXYDANT ACTIVITY OF 3-(N ¹ -ARYLIDENEHYDRAZINO)-6-tert-BUTYL-4H-[1,2,4]TRIAZIN-5-ONE DERIVATIVES.....	57
Ochkur O., Koshovyi O., Del Bubba M. STUDY ON THE RADICAL SCAVENGING ACTIVITY OF THE BILBERRY FRUITS DRIED BY DIFFERENT WAYS	58
Olimov N.K. Sidametova Z.E. PHARMACOLOGICAL STUDY OF THE SEDATIVE DRUG "FLEGMEN"	59
Rakhimova O.R., Botirmukhamedova S.T., Sharipova S.T. DEVELOPMENT OF IMMUNOSTIMULATING PREPARATION FROM ROOTS OF SEMENOV RHODIOLA	60

Ryvak T.B. CLINICAL-AND-PHARMACEUTICAL APPROACHES TO THE SELF-TREATMENT OF STRESS	62
Safonov A.A., Nevmyvaka A.V., Panasenko O. I., Knysh Ye. G., Karpenko Yu. V. IN SILICO STUDY OF 4-R-3-SUBSTITUTED-4H-1,2,4-TRIAZOLE-5-THIOLES DERIVATIVES	63
Sakhanda I.V. THE CONCEPT OF MARKETING THE PHARMACEUTICAL MARKET	64
Shcherbyna R.O., Pruglo E.S., Varynskyi B.O., Kaplaushenko A.G., Panasenko O.I., Knysh E.G. THE RESEARCHING OF PHARMACOKINETICS AND POSSIBLE METABOLITES OF POTASSIUM 2-((4-AMINO-5-(MORFOLINOMETYL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-IL-3)THIO)ACETATE	65
Shukurova A.S., Suleimanov T.A., Myriam Arielle Mopia Foubia QUANTITATIVE DETERMINATION OF FLAVONOIDS BY SPECTROPHOTOMETRY IN THE RAW MATERIAL OF <i>AGRIMONIA EUPATORIA L.</i> FROM AZERBAIJAN.	68
Shvets O., Shevchenko O., Stepanenko H. METABOLIC CHANGES IN PATIENTS WITH DRUG-SUSCEPTIBLE PULMONARY TUBERCULOSIS DURING THE TREATMENT	70
Sulashvili M., Beglaryan M., Kvizhinadze N., Sulashvili N. PHARMACISTS' WORKING PROFESSIONAL CHALLENGES IN OCCUPATIONAL PRACTICE.	71
Sulashvili N., Beglaryan M., Kvizhinadze N. PROFESSIONAL ARRANGEMENT TRAITS FOR YOUNG PHARMACIST SPECIALISTS	74
Sulashvili N., Beglaryan M., Kvizhinadze N., Sulashvili M. PHARMACEUTICAL FRAMEWORK PARTICULARITIES VIEWED BY THE CUSTOMERS (CONSUMERS) OF THE DRUG STORES.....	77
Tadjieva A.D., Mullabaeva U.R., Fozilzhonova M.Sh., Madrahimov Sh.N. CINAROZIDE CAPSULE ANALYSIS	80
Tadjieva A.D., Jalilova U.A. TO THE STUDY OF HEPATOPROTECTOR ACTIVITY OF LIQUID EXTRACT OF MILK THISTLE	81
Tchumburidze T., Kvizhinadze N., Tophuria D., Matoshvili M., Sulashvili N. ETHICAL ASPECTS OF PRE-CLINICAL AND CLINICAL TRIAL OF MEDICINES IN GEORGIA	83
Tophuria D., Matoshvili M., Benashvili L., Kakhniashvili I., Kvizhinadze N. AIR POLLUTION AS FACTOR CAUSED LUNG EMPHYSEMA.....	84
Tulyaganov B.S., Nabiev A.N., Tulyaganov R.T. STUDY OF ACUTE TOXICITY OF DRY EXTRACT <i>TRIBULUS TERRESTRIS L.</i> , GROWING IN UZBEKISTAN	86
Valinciute-Jankauskiene A., Kubiliene L. AWARENESS, KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE OF ADVERSE DRUG REACTION REPORTING AMONG PHARMACISTS IN LITHUANIA: QUALITATIVE STUDY	88

Yeromina H.O., Ieromina Z.G., Sych I.A., Romas K. P., Perekhoda L.O INVESTIGATION OF ADMET PROPERTIES OF NEW MANNICH BASES CONTAINING A HETERYL MOIETY .	89
Zalyubovska O. I., Vorontsova M. P., Tiupka T. I., Minaieva A. O., Avidzba Yu. N., Lytvynenko M. I., Leontieva L. V. DYNAMICS OF BIOCHEMICAL MARKERS AFTER PHARMACOTHERAPY IN PATIENTS WITH GONARTHRISIS	90
Zazdravnov A.A., Enem F., Enem K. THE USE OF GINKGO BILOBA IN NIGERIA FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH PERIPHERAL VASCULAR DISEASES	92
Абдуллаева М.У., Усманилиева З.У., Халилова Н.Ш., Боисхожаева А.А. МЕТОД ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОКОЛИЧЕСТВА ПСИХОТРОПНОГО ВЕЩЕСТВА ПРЕГАБАЛИНА С ПОМОЩЬЮ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТОРОМ	93
Абдурахманова Н.А., Ибрагимов А.Я., Мавлонов Г., Салямova Ш.Т. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФЛАВОНОИДОВ В СУХОМ ЭКСТРАКТЕ ЖЕЛЧЕННОГО СБОРА	94
Абдушукуров А.К., Ахмедова Н.Б., Зарипова Р.Ш., Косимова М.Б. РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ.	96
Абзалов Ш.Р., Хакимов З.З., Рахманов А.Х. АНТИПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТЬ СУММЫ ПОЛИФЕНОЛОВ RHUS SARIARIA L.	99
Абзалова Д.А., Азимова М.М., Рашидова М.А. ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ФЕРЛАТУМ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ	100
Абидова А. Д., Цеомашко Н. Е. Ирискулов Б. У. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ФУРОКУМАРИНА - ПСОРАЛЕНА ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ <i>FICUS CARICA L.</i>	102
Авраменко А.А., Смоляков С.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОМПЕРИДОНА И ИТОПРИДА ГИДРОХЛОРИДА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ НЕАТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ С ПОНИЖЕННОЙ КИСЛОТНОСТЬЮ	103
Аглоходжаева Ш.М., Бабаниязов О.К., Ташпулатова А.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ (ЭТИЛОВОГО СПИРТА) В ПРЕПАРАТЕ ГЛИГИСЦИН МЕТОДОМ ГЖХ.....	104
Адилова Н.А., Азимова Н.А. РАЗРАБОТКА КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ.....	106
Азимова Д.П., Илхамова Н.Б. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ «ТЕСТА РАСТВОРЕНИЯ» ТАБЛЕТОК «БИСОРОЛ»	107

Азимова Д.П., Илхамова Н.Б. ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И СРОКОВ ГОДНОСТИ ТАБЛЕТОК «БИСОРОЛ»	108
Акбаров Д.Ш., Джалилов Х.К. ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЦЕТИРИЗИНА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.....	109
Акбаров А.Н., Хабилов Б.Н., Зиядуллаева Н.С., Усмонов Ф.К., Рахманов А.Х. ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАСТООБРАЗНОГО ОСТЕОЗАМЕЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА.....	110
Акименко Е.В., Якимов А.К. ПРОСТАГЛАНДИНЫ В ТЕРАПИИ ВРОЖДЕННОЙ ГЛАУКОМЫ. ²	111
Allanazarova M.K., Suyunov N.D. РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ СТЕНОКАРДИИ	112
Аллаева М.Ж., Аминов С.Н., Джураева Д.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ БЕЗВРЕДНОСТИ ПРЕПАРАТА «АНТИБОВАСИН».....	113
Андреева І. Д., Осолодченко Т. П., Завада Н. П. ПРОТИМІКРОБНА ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ ПРИ ЇХ КОМБІНУВАННІ	115
Атабаева Г.Ш., Турдиев П.К., Хикматуллаев Р.З., Аллаева М.Ж. ВЛИЯНИЕ АТРОПИНА СУЛЬФАТА И ГАСТРОЦЕПИНА НА ТЕЧЕНИЕ АСЕПТИЧЕСКОГО АРТРИТА.....	117
Атаман Ю.О., Симоненко І.А. СИМПТОМАТИЧНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ РОЗЛАДІВ СНУ ПРИ ЗМІНІ ЦИРКАДНИХ ТА КЛІМАТИЧНИХ УМОВ У СПОРТСМЕНІВ-ЛЕГКОАТЛЕТІВ.....	118
Афія Д.С., Чушенко В.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РІДКОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МІКОЗІВ ШКІРИ .	120
Бабаханов О.О., Мирсултонов Ж.О., Хаширбаева Д.М., Кадирова Д.Э., Касимова Н.М. ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ И ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ РАЗВИТИИ АНЕМИИ И НАРУШЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НАСЕЛЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА	121
Багдасарова Э.С., Расулова В.Б. УСТОЙЧИВОСТЬ ЖИВОТНЫХ К ГИПОКСИИ КОРРЕКЦИЯ ИХ КАВЕРГАЛОМ	123
Барвінська А.С., Савка Р.В., Діжак Я.І., Батюк А.В. ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОЄННЯ РАН У ПАЦІЄНТІВ НЕЙРОХІРУРГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	125
Безкоровайний А.О., Зинь А.Р., Гарасим Н.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НОВОСИНТЕЗОВАНИХ ПОХІДНИХ 1,4-НАФТОХІНОНУ НА РОЗВИТОК ЗАРОДКІВ В'ЮНА.....	127

Безкровна К.С., Файзуллін О.В., Шульга Л.І. ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ РОДОВИКА КОРЕНІВ ЕКСТРАКТУ СУХОГО	130
Бекова Н.Б. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕПАРАТОВ БЛОКИРУЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛ ЗАВИСИМИЕ КАЛЬЦЕВИЕ КАНАЛЫ НА ТЕЧЕНИЕ ПРОЛЕФЕРАТИВНОЕ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ	131
Бекчанов Х.К., Зайнутдинов Х.С. РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.....	132
Бекчанов Х.К., Зайнутдинов Х.С. О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	133
Бердиев.Н.Н., Джалилов Х.К. ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВ СОДЕРЖАЩИХ ДИКЛОФЕНАК НАТРИЯ	134
Билан Д.Я., Драгалин И.П., Макаев Ф.З. ПОЛУЧЕНИЕ БИС-АДДУКТА КРОСС-АЛЬДОЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ИНДОЛИН-2,3-ДИОНА С ПРОПАН-2-ОНОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРА АМИНОКАРАНОЛА.....	136
Бігдан О. А., Парченко В. В. ДЕЯКІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОХІДНИХ 5-(ТІОФЕН-3-ІЛМЕТИЛ)-4- R_1 -1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛУ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СПОЛУК	137
Білецька К.Б. НАРКОТИЧНІ АНАЛЬГЕТИКИ: МІФИ І РЕАЛЬНІСТЬ	138
Бобро Л.М. АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДЕЯКИХ БІОЕТИЧНИХ ПРИНЦИПІВ ЛІКАРЯМ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ – СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ.....	140
Богату С.І., Рожковський Я.В. АНТИОКСИДАНТНИЙ ВПЛИВ ЛЕЦИТИН- ТА КВЕРЦЕТИНВМІСНОГО ФІТОГЕЛІВ НА ТКАНИНИ ПОРОЖНИНИ РОТА	142
Бойко Ю.А., Ратовская А.В., Бойко И.А., Шандра А.А., Кравченко И.А. ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВОСУДОРОЖНОЙ АКТИВНОСТИ МЕНТОНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ	144
Бондаренко Д. Л., Маслій Ю. С. ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗРОБКИ ЕМУЛЬГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТЕРМІЧНИХ ОПІКІВ	146
Бондарев Є.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРЕСПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ПОТЕНЦІЙНИХ ФРИГОПРОТЕКТОРІВ ЗА УМОВ ГОСТРОЇ ЗАГАЛЬНОЇ ХОЛОДОВОЇ ТРАВМИ.....	148
Борисюк І. Ю., Ларіонов В. Б., Валіводзь І. П. ОГЛЯД НОВИХ АНТИКОНВУЛЬСАНТІВ РОСЛИННОГО ТА СИНТЕТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ	150
Бороменський Д.О., Аль-Маалі Г.А. ВПЛИВ СПОСОБУ КУЛЬТИВУВАННЯ НА НАКОПИЧЕННЯ ГАНОДЕРОВИХ КИСЛОТ ГРИБАМИ РОДУ <i>GANODERMA</i>	152

Бруснаков М.Ю., Головченко О.В., Броварець В.С., Ніженковська І.В., Головченко О.І. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЗОДЕЛАТАТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОХІДНИХ НОВОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СИСТЕМИ – ОКСАЗОЛО[4,5-С][1,5,2]ОКСАЗОФОСФЕПН- 1-ОКСИДІВ	154
Будняк Л. І., Марчишин С. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ЗОЛОТОТИСЯЧНИКА ЗВИЧАЙНОГО (<i>CENTAURIUM ERYTHRAEA</i> RAFN.) ТРАВИ.....	155
Бут І.О., Ніженковська І.В. ПРАКТИЧНО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ПРОВІЗОРІВ	156
Бутов Д.О., Бутова Т.С. РОЗВИТОК АЛЕРГІЧНИХ РЕАКЦІЙ ДО ОСНОВНИХ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ПРЕПАРАТІВ У ХВОРИХ НА РЕЦИДИВ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ПІД ЧАС ІНТЕНСИВНОЇ ФАЗИ ЛІКУВАННЯ.....	157
Варлахова Л.В. АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ФАРМАКОГНОЗІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	158
Ватан М.Н. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВИТАМИННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	160
Веретельник К.О. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЇ ІНОЗЕМНИМ СТУДЕНТАМ З УКРАЇНОМОВНОЮ ФОРМОЮ НАВЧАННЯ НА МЕДИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ	161
Верховодова Ю.В. ПРОБІОТИКИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АНТИБІОТИК-АСОЦІЙОВАНОЇ ДІАРЕЇ ТА <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i> ІНФЕКЦІЇ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ ГАЙДЛАЙНІВ	162
Верховодова Ю.В. МЕХАНІЗМИ ВПЛИВУ ПРОБІОТИКІВ ПРИ ЇХ ЗАСТОСУВАННІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АНТИБІОТИК-АСОЦІЙОВАНОЇ ДІАРЕЇ	163
Власенко Н.А., Важничая Е.М. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ КОФЕИНА НА ВЕГЕТАТИВНУЮ РЕГУЛЯЦІЮ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЇ СИСТЕМИ.....	164
Войновский Ю.В., Нурманов С.Р. КАТЕТЕРНАЯ ЕЮНОСТОМИЯ В ОНКОЛОГИИ.....	166
Волкова А.А., Ноздріна А.А. АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТА У КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО РЕГІОНУ ВООЗ	168
Воробець Н.М., Яворська Г.В., Яворська Н.Й. АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ РОСЛИН ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ ТА ІНТРОДУКОВАНИХ ЯК ЕЛЕМЕНТ ДОКЛІНІЧНОГО ВИВЧЕННЯ	169
Воронина Н.В. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ЧАЯ ПРИ ПОХОДАХ ОРГАНИЗОВАННОЙ ГРУППЫ В ПОЛУПУСТЫННОЙ МЕСТНОСТИ	171