

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

«ЛІКИ – ЛЮДИНІ»

Матеріали VII Міжнародної
науково-практичної конференції

21-22 березня 2024 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 593 від 11 грудня 2024 року*

Харків
НФаУ
2024

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION
DEPARTMENT OF HEALTHCARE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY

«MEDICINES FOR HUMANS»
Materials of the VII International
Scientific and Practical Conference

21-22 March 2024
Kharkiv

Registration certificate UkrISTEI
№ 593 dated December 11, 2023

Kharkiv
NUPh
2024

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. І. М. Владимірова

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: доц. Н. В. Жаботинська, доц. О. О. Рябова, К. В. Цеменко, Л. М. Мовчан, І. В. Боцула

«Ліки – людині»: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (21-22 березня 2024 року) – Х. : НФаУ, 2024. – 324 с.

Збірник містить тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині», 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.

Editorial board:

The editor-in-chief - prof. I. M. Vladimirova

Deputy Editor-in-Chief - prof. I. V. Kireyev

Members of the editorial board: ass. prof. N. V. Zhabotynska, ass. prof. O. O. Ryabova, K. V. Tsemenko, L. M. Movchan, I. V. Botsula

«Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription»: materials VII International. scientific-practical conf. (March 21-22, 2024) - Kh. : NUPh, 2024. - 324 p.

The collection contains abstracts of the VII International Scientific and Practical Conference «Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription», which deals with the problems of pharmacotherapy of human diseases, presents the results of experimental and clinical studies, aspects of study and implementation of new drugs, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin. There are also works devoted to the peculiarities of teaching medical-biological and clinical disciplines in higher education institutions.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

середовищі яйця гостриків відносно стійкі, зберігають інвазійність до 15 до 30 діб.

Ентеробіоз є значно актуальним для дитячого віку. Виповзання гостриків відбувається в нічний час, під час сну дитини. Гострики своїми рухами, а також виділеннями викликають сильний свербіж в періанальній ділянці. При інтенсивній інвазії (коли в кишечнику багато гостриків) виповзання гостриків відбувається частіше, і свербіж турбує хворих не тільки в ночі, але і вдень. Рух самок при відкладанні яєць подразнює шкіру й викликає постійний свербіж. Діти уві сні неспокійні, часто прокидаються, плачуть. Тривалий перебіг ентеробіозу у дітей і у дорослих людей можливий тільки при повторних зараженнях.

Клінічна картина ентеробіозу підтверджується лабораторними дослідженнями. З метою виявлення джерела зараження необхідно проводити лабораторні обстеження всіх членів сімей, в яких виявлено ентеробіоз. Яйця гостриків виявляють при мікроскопічному дослідженні матеріалу, отриманого з періанальних складок з використанням прозорої липкої стрічки (метод ректального зіскрібка). Для вірогідності результату дослідження проводять 3–5 разів. Для того, щоб уберегти себе і своїх дітей від гостриків, необхідно дотримуватися правил особистої гігієни, ретельно мити руки перед їжею, вживати тільки миті овочі та фрукти.

ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЯК ПЕРЕДУМОВА ДОТРИМАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Карпушина С.А.¹, Баюрка С.В.²

¹Уманський Національний університет садівництва, м. Умань, Україна

²Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Однією з найбільш значущих категорій в науковому середовищі сьогодення є академічна доброчесність. У широкому сенсі академічна доброчесність – це морально-етичні принципи, обов'язкові для дотримання всіма представниками освітнього та наукового середовища. Така система цінностей служить орієнтиром і еталоном, на який прийнято рівнятися, та складається вона з наступних фундаментальних цінностей – чесності, довіри, справедливості, поваги, відповідальності, сміливості. [Т. Fisher, 2014]. При відсутності хоча б одного з перелічених компонентів будь-яка освітня або науково-дослідна діяльність втрачає свою цінність.

Найважливішим аспектом академічної доброчесності здобувачів освіти є чесне здобуття знань, що є ключем до якісної освіти, побудови успішної кар'єри та розвитку нашої країни. Одним з найбільш значущих показників дотримання академічної доброчесності є відсутність плагіату. Цей показник є актуальним як в науковому плані, так і освітній діяльності при написанні здобувачами вищої освіти курсових, магістерських та інших кваліфікаційних робіт.

Звичайно, причиною прояву академічної недоброчесності студентів у цьому сенсі може бути брак часу або небажання працювати творчо, витрачаючи більшу кількість часу та зусиль на опрацювання нової інформації та набуття нових знань. На жаль, підхід «скопіювати – вставити» й досі є досить розповсюдженим шляхом «написання» усіх типів студентських робіт. Але іншою, може навіть більш важливою причиною плагіату у студентському середовищі є брак навичок з критичного мислення, тобто вміння добирати й аналізувати наукову літературу, працювати з/над науковим текстом, робити узагальнення та висловлювати власну думку, дотримуючись правил цитування, і таким чином, принципів академічної доброчесності.

Узагальнюючі різні визначення вказаного феномену, під критичним мисленням розуміють психічний пізнавальний процес, який має такі характеристики: цілеспрямованість, аргументованість, обґрунтований сумнів, зв'язок із рефлексією, концентрація на критеріях істинності й доказовості, відповідність актуальній ситуації діяльності; саморегуляція, точність та адекватність [Зінченко О.В., 2022].

В ряді наукових досліджень з вказаної проблеми проводиться аналіз конкретних розвивальних стратегій та виділяється низка векторів формування критичного мислення: накопичення нових знань; формування вміння міркувати; формування здатності до прийняття рішень [Heard J. et al., 2020]. При цьому виділяють такі етапи процесу розвитку критичного мислення: 1) ініціювання конкретних дій; 2) фіксація проблеми; 3) вивчення даних; 4) обговорення й оцінювання результатів; 5) визначення конкретної стратегії вирішення завдання та її демонстрування [Vong S. A., Kaewurai W., 2017]. При цьому постійна діагностика рівня критичного мислення здобувачів освіти є важливим методичним і практичним аспектом формувального впливу на процес його розвитку [Brennecke P., 2018].

У американському кодексі честі Массачусетського технологічного інституту, складеному викладачем П. Бренекке та надрукованому у вигляді посібника для студентів, містяться, зокрема, такі розділи як «Цитуючи джерело» та «Академічне письмо». Вони ставлять за мету сформувати практичні навички академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти

щодо уникнення плагіату, який проявляється у вигляді копіювання чужих ідей без оформлення посилань на джерело.

Формування критичного мислення має бути протягом усього періоду здобуття освіти. Відповідно, перед науково-педагогічними працівниками вищих учбових закладів постає задача створення цілісної стратегії розвитку вказаного феномену, якій притаманний мультидисциплінарний і системний характер. Так, згідно дослідженням, позитивний вплив на розвиток критичного мислення здобувачів чинить розвиток аргументації власної позиції в усній комунікації [Perez A. et al., 2021].

Щодо науково-дослідного аспекту вказаного феномену, в Україні одним з основних напрямів досліджень є вивчення особливостей формування критичного мислення у здобувачів вищої освіти, зокрема і в умовах війни [Зінченко О.В., 2022], коли доступ до певних форм взаємодії «викладач-студент» є обмеженим. Як умови, що сприятимуть ефективності формування критичного мислення в умовах сьогодення, в ряді досліджень визначено гуманістичну спрямованість діяльності викладача на спілкування з учнями, що передбачає діалог та повагу особистості; використання тренінгової форми роботи, можливостей інформаційних технологій (наприклад, інтерактивних вправ на платформі Labster, що створені для природничих наук), методів дистанційної освіти; проведення регулярна діагностики критичного мислення здобувачів, формування чітких алгоритмів вирішення завдань; необхідність розвитку обґрунтованого сумніву і рефлексії; професійну компетентність та педагогічну майстерність викладача.

ПИТАННЯ КОНТРОЛЮ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ АНТИБІОТИКІВ У ДІТЕЙ

Кизима Н.В.

ПВНЗ Київський медичний університет

Антибіотикорезистентність є проблема у всьому світі і зокрема в нашій країні. Згідно з даними ВООЗ по Європейському регіону частка інвазивних ізолятів *A. baumannii*, *P. aeruginosa*, *K. pneumoniae*, стійких до карбапенемів, фторхінолонів та аміноглікозидів, в Україні перевищує 50%. Неконтрольоване і нераціональне використання антибіотиків призводить до поглиблення цієї проблеми. У США, країнах Європи запроваджені спеціальні програми антимікробного контролю у закладах охорони здоров'я, які сприяють обґрунтованому використанню антимікробних препаратів, таких як антибіотики, протигрибкові, антивірусні ліки. В Україні є чинною «Інструкція

3MICT

Antypenko L., Antypenko O., Brytanova T. SUCCESSFUL PHARMACEUTICAL UNIVERSITY IN PEACE AND WAR TIMES: KEY POINTS	4
Babayeva S., Yagubov K., Polukhova Sh., Bayramov N., Medjidova U. GUT MICROBIOTA AND ADAPTOGENS IN STRESS-INDUCED CONDITIONS.....	7
Boltaev M. ELEMENTS IN BROCCOLI HERB.....	8
Bondarenko L.B., Shayakhmetova G.M., Tkachenko O.Y., Kalachinskaya M.M., Kovalenko V.M. METFORMIN AND METABOLIC AGENTS EFFECTS WITH METABOLIC SYNDROME	9
Bondarieva I. V., Malyi V. V., Ghannam H. STUDY OF ETHICAL CHALLENGES IN PHARMACEUTICAL BRANCH	12
Botsula I. V., Kireyev I. V., Koshovyi O. M., Mazur M. O., Chebanov V. A. INFLUENCE OF NEW 1,2,3-TRIAZOLO-1,4-BENZODIAZEPINES DERIVATIVES ON SPONTANEOUS LOCOMOTOR ACTIVITY OF RODENTS	13
Briber Mustapha. THE ROLE OF THE PHARMACIST IN THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS.....	14
Dmytrenko O.V., Dmytrenko A.M. RISK MANAGEMENT WHILE USING PHYTOCOMPOSITION WITH PROSTATE-PROTECTIVE PROPERTIES.....	15
Doroshenko S.R., Komisarenko M.A., Maslov O.Yu., Kolisnyk S.V. INVESTIGATION CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DIETARY SUPPLEMENTS WITH POMEGRANATE	17
Drapak Yana, Vashchenko Serhiy, Matiychuk Juliia, Kaminskyy Danylo, Drapak Iryna. MOLECULAR DESIGN OF NEW MOLECULES BASED ON 5-BENZYL-2-AMINOTHIAZOLE SCAFFOLD AS POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS	18
Fallah Hajar. OBESITY AND OVERWEIGHT AMONG DIFFERENT AGE GROUPS	19
Fedotov S.O., Gotsulya A.S. SYNTHESIS AND PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CARBONYL DERIVATIVES OF 4-((2,6-DICHLOROBENZYLIDENE)AMINO)-5-(3-METHYLPYRAZOL-5-YL)-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIOL	20
Filipets N.D., Gerush O.V., Filipets O.O. EXPLANATION OF THE PROBLEMS OF POLYPHARMACY WHEN TEACHING ISSUES OF PHARMACOTHERAPY	22

Gorgaslidze Nana, Sulashvili Nodar. THE MANIFESTATION OF KEY ISSUE ASPECTS OF INTRODUCTION OF MANAGEMENT OF MOTIVATION THEORY IN PHARMACEUTICAL INSTITUTIONS	24
Gorgaslidze Nana, Sulashvili Nodar. THE MANIFESTATION OF FEATURES OF MODERN PROBLEMS OF PHARMACOTHERAPY OF HUMAN DISEASES IN GENERAL	30
Iman Omar USE OF DIETARY SUPPLEMENTS FOR RECURRENT URINARY TRACT INFECTIONS.....	36
Klenina O.V., Chaban T.I. 3H-THIAZOLO[4,5- <i>b</i>]PYRIDINE: AN EMERGING SCAFFOLD FOR ANTI-INFLAMMATORY AGENTS	37
Klenina O.V., Laura Márquez Cantudo, Claire Coderch, Beatriz de Pascual-Teresa Fernandez. MOLECULAR DYNAMICS AND CONFORMATIONAL CLUSTERING OF DUAL CK2/HDAC INHIBITORS	40
Kostashchuk T., Grytsyk A. THE USE OF SHRUBBY CINQUEFOIL IN MEDICINE.....	42
Kucher T.V. THE FORMATION OF PROFESSIONAL KNOWLEDGE COMPETENCE BY MEANS OF MICRO-GROUP DISCUSSIONS AS PART OF TEAM-BASED LEARNING.....	43
Maslov O.Yu., M.A Komisarenko, Kolisnyk S.V. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE MAIN NATURAL COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE RASPBERRY SHOOT EXTRACTS.....	46
Maslov O. Yu., Ponomarenko S. P., Komisarenko M.A., Osolodchenko T.P., Karpova S. P., Bilyk M.S. INVESTIGATION THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 60% ETHANOLIC EXTRACT OF RASPBERRY LEAVES AGAINST THE GRAM-POSITIVE STRAINS	47
Mohamed Amine Aloui, Kireyev Igor. COLIC IN INFANTS: THE ROLE OF THE PHARMACIST	48
Okropiridze Tamar, Sulashvili Nodar, Lordkipanidze Revaz, Gabunia Luiza, Gorgaslidze Nana, Jgerenaya Manuchar. THE MANIFESTATION OF KEY ISUUE ASPECTS OF FEATURES OF TREATMENT OF ACUTE PERIODONTITIS BY USING PLASMA IRRADIATION AND PLASMA FLOW.....	49
Okropiridze Tamar, Sulashvili Nodar, Lordkipanidze Revaz, Gorgaslidze Nana, Gabunia Luiza, Jgerenaya Manuchar. THE SCIENTIFIC TALKS OF MANIFESTATION OF KEY ISSUE ASPECTS OF FEATURES OF TREATMENT WITH MAGNETIC SAND IN GEORGIA IN GENERAL	55
Oussama El Berhichi, Kireyev Igor. RATIONALE FOR THE USE OF FOLIC ACID FOR THE PREVENTION OF SPINA BIFIDA	60

Peupet N'Guessan Elie Justin. MODERN METHODS OF CONTRACEPTION AMONG DIFFERENT GROUPS OF THE POPULATION	62
Popusoi C., Pantea V., Andronache L., Reabiseva M., Gudumac V. CHANGES IN THE GLUTATHIONE SYSTEM UNDER THE ACTION OF COPPER COORDINATING COMPOUNDS WITH THIOSEMICARBAZONES <i>IN VIVO</i> ..	63
Prozor A. V., Pisarkova L. R., HOLEMBIOVSKA O. I. CURRENT HORMONAL AND NON-HORMONAL AGENTS FOR MALE CONTRACEPTION	64
Rakhimova M.V., Bondarenko I.S., Yaremenko V.D., Sych I.A., Kobzar N.P., Bezv O.V., Perekhoda L.O. SOME ASPECTS OF TRAINING SPECIALISTS IN THE FIELD OF NANOBIO TECHNOLOGY	66
Ryzhenko I.M., Derimedved L.V., Bondariev Ye.V.: STUDY OF PSYCHOTROPIC PROPERTIES AND ACTOPROTECTIVE ACTIVITY OF A NEW DERIVATIVE OF 1-ARYLTRIAZOLYL-SILENCED 2,4-DIOXO-QUINAZOLINE	68
Shchokina K.G., Rachida El Mansouri. PHARMACOLOGICAL STUDY OF POLYPHENOLIC COMPLEX OF LINDEN CORDIFOLIA GASTROPROTECTIVE PROPERTIES.....	69
Snihur N.O., Mindova K.V., Serba N.A., Ruzhytska B.A., Golembiovskaya O.I. MECHANISM OF ACTION AND PHARMACOLOGICAL CHARACTERISTICS OF EGF	71
Strechen S.B., HirajiRime, Alaoui Chrifi Mohammed. PHARMACEUTICAL ANALYSIS AND CLINICAL APPLICATION OF COMBINED MEDICATIONS FOR ARTERIAL HYPERTENSION	73
Sulashvili Nodar, Beglaryan Margarita, Gorgaslidze Nana, Chichoyan Naira, Gabunia Luiza, Kvizhinadze Natia, Alavidze Nato, Abuladze Nino, Gabunia Ketevani, Giorgobiani Marina, Zarnadze Irine, Zarnadze Shalva (Davit), Pkhakadze Giorgi, Tadevosyan Ada (Adel), Okropiridze Tamar, Sulashvili Marika. THE SCIENTIFIC DISCUSSION OF THE MODERN CHARACTERISTIC OF PHARMACIST SPECIFIC OCCUPATION, ROLE, PROFESSIONAL VIEWPOINTS, CAREER PROSPECTS AND SOME PHARMACEUTICAL ORGANIZATIONAL AND EDUCATIONAL ISSUE CHALLENGES IN VARIOUS DIRECTION IN GEORGIA	76
Sulashvili Nodar, Beglaryan Margarita, Gorgaslidze Nana, Tadevosyan Ada (Adel), Gabunia Luiza, Abuladze Nino, Gabunia Ketevani, Sulashvili Marika, Okropiridze Tamar. THE SCIENTIFIC DISCUSSION OF MANIFESTATION OF KEY ISSUES ASPECTS OF CHARACTERISTICS OF THE EFFECTS OF BEHAVIORAL AND PSYCHOSOCIAL ARGUMENTS OF OPIOID-DEPENDENT PATIENTS ON METHADONE REPLACEMENT THERAPY IN GENERAL	82

Sulashvili Nodar, Gorgaslidze Nana, Gabunia Luiza, Tadevosyan Ada (Adel), Alavidze Nato, Abuladze Nino, Gabunia Ketevani, Lomia Ekaterine, Okropiridze Tamar, Sulashvili Marika. THE MANIFESTATION OF FEATURES OF SOME KEY ISSUE ASPECTS OF ANTI-TUMOR REMEDY TEMOZOLOMIDE USE IN CANCER CHEMOTHERAPY	89
Tarapata Michael, Kukhtenko Oleksandr. ACTIVE SUBSTANCES AND BIOACTIVE PROPERTIES OF HONEY WITH PROPOLIS	96
Temirova M.I., Samadov B.Sh. BREAKTHROUGH IN THE TREATMENT OF VIRAL HEPATITIS: A REVIEW OF MODERN APPROACHES	98
Авраменко А.О., Смоляков С.М., Дерменжі О.В., Короленко Р.М., Макарова Г.В. ВИЯВЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННИХ «ДЕПО» ГЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ НЕАТРОФІЧНИМ ГАСТРИТОМ, ЯКІ СФОРМУВАЛИСЬ ПІД ДІЄЮ ІНГІБІТОРІВ ПРОТОННОЇ ПОМПИ НА ФОНІ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ.....	99
Андреева І. Д., Осолодченко Т. П., Завада Н. П., Батрак О. А. ПРОТИМІКРОБНА ДІЯ КОМБІНАЦІЙ НІЗИНУ З ДИКЛОФЕНАКОМ НАТРІЯ ТА АМЛОДІПНОМ ЩОДО КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ <i>STARHYLOCOCCUS</i> SPP.	101
Бабаджан В.Д., Мінухіна Д.В., Заїкіна Т.С., Боровик К.М., Ринчак П.І. НОВІ НАПРЯМКИ АЛЕРГЕН- СПЕЦИФІЧНОЇ ІМУНОТЕРАПІЇ ІGE-ЗАЛЕЖНИХ АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	102
Бабійчук В.Г., Кандибко І.В., Бабійчук Л.В., Черкашина Д.В. ВПЛИВ КОНДІЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ КЛІТИН ДЕРМИ НА ПОКАЗНИКИ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ КРИС ЛІНІЇ SHR	108
Баюрка С.В., Карпушина С.А. ВИЗНАЧЕННЯ ДРОТАВЕРИНУ МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ.....	110
Белкіна І.О., Мараховський І.О., Смоленко Н.П., Коренєва Є.М., Бондаренко В.О., Бречка Н.М., Чистякова Е.Є., Величко Н.Ф. ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІНУ D ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ГОНАД.....	111
Білай І.М., Білай С.І., Білай А. І. ВИВЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ НА СЕЧОКАМ'ЯНУ ХВОРОБУ	113
Білай І.М., Хільковець А.В., Білай А.І. ВПЛИВ АНТИОКСИДАНТНИХ ЕФЕКТІВ НОВИХ ПОХІДНИХ 5-(ТІОФЕН-3-ІЛМЕТИЛ)-4R-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛУ.....	115
Блажчук І.С., Бондаренко Л.Б., Вороніна А.К., Шаяхметова Г.М., Карацуба Т.А., Коваленко В.М. ГЕПАТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ	

НА ОСНОВІ ЕССЕНЦІАЛЬНИХ ФОСФОЛІПІДІВ НА МОДЕЛІ ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ	116
Богату С.І., Рожковський В.Я., Гюнтер С. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ПІВДНЯ УКРАЇНИ ПРОТИ ОРАЛЬНИХ ПАТОГЕНІВ	119
Бойко І. О., Івженко О. К., Вринчану Н.О., Ніженковська І.В. , Гуменюк Н.І., Короткий Ю.В. АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ 1-[4-(1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ)ФЕНІКСИ}-3-[N-БЕНЗИЛ-4-МЕТИЛПІПЕРИДИНІЙ) -2-ПРОПАНОЛУ ХЛОРИДУ, НАНЕСЕНОГО НА ПОЛІПРОПІЛЕНОВУ СІТКУ	121
Бойко Ю.О., Найда В.О., Мартинова О.Б., Смурага В.О., Ворона Д.О. КОМБІНОВАНА М'ЯКА ЛІКАРСЬКА ФОРМА З ПРОТИЗАПАЛЬНОЮ ТА ПРОТИМІКРОБНОЮ ДІЄЮ	123
Бородиня А.В., Таран А.В., Іванова А.Д. НЕЙРОТРОПНІ ВЛАСТИВОСТІ ВІТАНІЇ СНОДІЙНОЇ(WITHANIA SOMNIFERA)	124
Браславська О. І., Приступа Б.В., Герасимюк Н.В. ФІТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СИРОВИНИ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ (RIBES NIGRUM L.)	127
Британова Т. С. ЗАГАЛЬНА <i>IN SILICO</i> ОЦІНКА ФАРМАКОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ 3,5-ДИМЕТИЛ-4-(3-(5-НІТРОФУРАН-2-ІЛ)АЛІЛ)ДЕНАМІНО)-1-АЛКІЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛІА ГАЛОГЕНІДІВ	128
Бурлака І.С. ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК EUTERPE OLERACEA.....	129
Васильченко В.С. ОНОВЛЕНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ МОЗ УКРАЇНИ ЩОДО ЕТАПНОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОРАНЕНИМ ТА ТРАВМОВАНИМ	130
Ващенко К.Ф., Островська Н.В. ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ КСЕРОДЕРМІЇ.	131
Гладких Ф.В. ВМІСТ ПРОСТАГЛАНДИНУ E2 НА ТЛІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗКЛІТИННИХ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИ АД'ЮВАНТНОМУ АРТРИТІ У ЩУРІВ	133
Горбань І.І., Микиєвич Н.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ КАРБАЦЕТАМУ ЗА УМОВ ГОСТРОЇ КРОВОВТРАТИ, УСКЛАДНЕНОЇ ІШЕМІЄЮ-РЕПЕРФУЗІЄЮ КІНЦІВКИ	134
Городнича О.Ю. КЛІНІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНА ТА ФАРМАКОЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВІ МЕНЕДЖМЕНТУ ЕТІОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛІТУ	135

Гринь К.В. ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНИХ СТРАТЕГІЙ ЛІКУВАННЯ РОЗЛАДІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ ЗІ СТРЕСОМ	137
Гріньова М.О., Безугла Н.П., Андрєєва О.О., Ткаченко К.М. ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ ПРИ ЗАГОСТРЕННІ ХРОНІЧНИХ ДЕРМАТОЗІВ НА ТЛІ СТРЕСУ	139
Гула С.А., Боднарчук Н.О., Гарасим Н.П. ЗМІНА АГРЕГАЦІЇ ТРОМБОЦИТІВ КРОВІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ГІСТАМІНУ І ДЕЗЛОРАТАДИНУ	141
Депа Н.І., Ващенко О.О. ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ ВИМОГ ДО КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ З ЦЕЛЮЛІТОМ	142
Дрезналь Є.П., Кметь Т.І. ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ КАРБАЦЕТАМУ НА ПОВЕДІНКОВІ РЕАКЦІЇ ЩУРІВ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.....	143
Дронько Л.М., Луценко Т.М. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ДОСТАВКИ ГЕПАРИН-ЗВ'ЯЗУЮЧОГО ЕПІДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТУ ДЛЯ ЗАГОСННЯ РАН.....	145
Еберле Л.В., Григор'єва Т.М., Кочман О.А., Корнєєва А.О. АНАЛІЗ ВМІСТУ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В РІЗНИХ ВИДАХ РОСЛИН.....	147
Єренко О.К., Хортецька Т.В. ПЕРЕДУМОВИ ЗМІН У ВИКЛАДАНІ ДИСЦИПЛІНИ УПРАВЛІННЯ І ЕКОНОМІКИ ФАРМАЦІЇ НА ПІСЛЯДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ	148
Жилюк В.І., Левих А.Е., Харченко Ю.В. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КОНТРОЛЮ ТА БОРОТЬБИ З АНТИМІКРОБНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ	151
Жолудєва М.В., Цісак А.О. РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЯ КРЕМ-ГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ АКНЕ.....	154
Іванченко Д.Г., Рудько Н.П., Крісанова Н.В. ЦІЛЕСПРЯМОВАНИЙ ПОШУК АНТИОКСИДАНТІВ В РЯДІ 8-БЕНЗИЛІДЕНГІДРАЗИНО-7-В-ГІДРОКСИ-Г-(2',4'- ДИХЛОРОФЕНОКСИ)ПРОПІЛКСАНТИНІВ.....	155
Ільїна Т.В., Ковальова А.М., Кашпур Н.В., Горяча О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ ТА АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ХЛОРОФОРМНОГО КОМПЛЕКСУ ТРАВИ <i>GALIUM PSEUDOMOLLUGO</i>	156
Ільо В.М., Бура М.В., Заїченко О.С. АНАЛІЗ ВИЖИВАННЯ ЕМБРІОНІВ ТА ПЕРЕДЛИЧИНOK В'ЮНА <i>MISGURNUS FOSSILIS</i> L. ЗА ДІЇ ПОХІДНОГО ПОЛІЕТИЛЕНГЛІКОЛЮ.....	158
Каверінська А.І., Гойдіна В.С., Лазуренко В.В., Суходуб Л.Б., Прокопюк В.Ю. ВПЛИВ ЗАМОРОЖЕНОГО ТА ЛЮФІЛІЗОВАНОГО ЕКСТРАКТІВ ПУПОВИНИ НА КУЛЬТУРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ КЛІТИННОЇ ЛІНІЇ L929	161

Карабут Л.В., Матвійчук О.П., Підгайна В.В. ІМУНОГЛОБУЛІНИ ЯК ОСНОВНИЙ ПОКАЗНИК В ДІАГНОСТИЦІ ХВОРОБИ ЛАЙМА.....	162
Карабут Л.В., Матвійчук О.П., Підгайна В.В. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ.....	163
Карабут Л.В., Матвійчук О.П., Підгайна В.В. ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ УСКЛАДНЕНЬ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	164
Карабут Л.В., Матвійчук О.П., Підгайна В.В. ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ХРОНІЧНОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТУ.....	165
Карабут Л.В., Матвійчук О.П., Підгайна В.В. ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ЕНТЕРОБІОЗУ	166
Карпушина С.А., Баюрка С.В. ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЯК ПЕРЕДУМОВА ДОТРИМАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	167
Кизима Н.В. ПИТАННЯ КОНТРОЛЮ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ АНТИБІОТИКІВ У ДІТЕЙ.....	169
Кирилов Д. К. СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ХІМІЧНУ ЗБРОЮ ЯК ЗБРОЮ МАСОВОГО УРАЖЕННЯ. ДОМЕДИЧНА ДОПОМОГА ПРИ УРАЖЕННІ БОЙОВИМИ ОТРУЙНИМИ РЕЧОВИНАМИ	170
Кишкан І.Г. РОЛЬ КУРСУ ЗА ВИБОРОМ «ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ» У ЗАСВОЄННІ ПИТАНЬ ФАРМАКОБЕЗПЕКИ МАЙБУТНІМИ ЛІКАРЯМИ І ФАРМАЦЕВТАМИ.....	174
Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В., Бакуменко М.Г. АНАЛІЗ ТА МОЖЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ ПІДГОТОВКИ КЛІНІЧНОГО ФАРМАЦЕВТА В УКРАЇНІ	176
Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В., Хижняк В.М. МІЖНАРОДНИЙ УНІФІКОВАНИЙ АЛГОРИТМ ДІЯЛЬНОСТІ КЛІНІЧНОГО ФАРМАЦЕВТА	178
Коваль А.О., Колісник С.В. ЗАГАЛЬНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КЛІНІЧНОГО ФАРМАЦЕВТА	179
Коваль В.М., Кривов'яз О.В. АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ПЕРЕЛІКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ РЕІМБУРСАЦІЇ, ВІДПОВІДНО ДО АТХ-КЛАСИФІКАЦІЇ.....	180
Кононенко А.Г., Кравченко В.М. ВПЛИВ РЯСКИ МАЛОЇ НА ВМІСТ ЦИНКУ, ЗАЛІЗА ТА МІДІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АВТОІМУННОМУ ТИРЕОЇДИТІ	181