



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**науково-практичної конференції з міжнародною участю  
молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і  
фармації - 2021»**

**15 – 16 квітня 2021 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2021**

УДК: 61  
А43

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 163 від 12.02.2021).

### **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю.М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Павлов С.В., доц. Лур'є К.І., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., проф. Разнатовська О.М., ст.викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

**Секретаріат:** ас. Данукало М.В., ст.викл. Борсук С.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. – 202с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний медичний  
університет, 2021.

## ЗМІСТ

<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНІ МЕДИКО–БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ – ДЛЯ МЕДИЧНОЇ ПРАКТИКИ</b>	
THE EFFECTIVENESS OF MELATONIN FOR GLUCOSE METABOLISM AND ENERGY PRODUCTION IN HEART OF DIABETIC RATS .....	3
<i>Meet J. Patel, Kushmir O.</i>	
MORPHOLOGICAL CHANGES IN MICROVESSELS OF GUINEA PIGS LUNG IN CONDITION OF SENSITIZATION AND CHALLENGE WITH OVALBUMIN .....	3
<i>Popko S.S.</i>	
ЗРОЩЕННЯ ПЕРЕЛОМІВ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ В НОРМІ ТА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ОСТЕОПОРОЗІ У ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ .....	4
<i>Абросімов Ю.Ю., Харченко А.А., Терещенко П.О., Бойко А.В.</i>	
ВИДОВИЙ СКЛАД ДЕРЕВ РОДУ SALIX НА ЗАПОРІЖЖІ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПАЛІНАЦІЇ У 2019-2020 рр. .	5
<i>Баршніков Д. А.</i>	
РІВЕНЬ ПАЛІНАЦІЇ ПОЛИНУ У ПОВІТРІ м. ЗАПОРІЖЖЯ У 2019-2020 рр.....	5
<i>Болтков В.Е.</i>	
COMPARITIVE CHARACTERISTIC ANALYSIS OF THE TOPIC “ARTHROLOGY” IN EUROPEAN AND INDIAN BOOKS .....	6
<i>Gora Sri Harsha</i>	
ХРОНОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИ ЗМІНІ БІОРИТМУ У СТУДЕНТІВ – ПЕРЕХІД НА ЗИМОВИЙ ЧАС .....	6
<i>Василенко С.Г.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕНСАТОРНИХ ПРОЦЕСІВ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ В УМОВАХ ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ В ПОЄДНАННІ З ДЕКОМПРЕСІЄЮ ЖОВЧНИХ ШЛЯХІВ ТА ВИКОРИСТАННЯМ ЕНТЕРОСОРБЕНТІВ .....	7
<i>Грабчак С.О., Беденюк А.Д., Смачило І.І.</i>	
СХИЛЬНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ НА ОСНОВІ НАЦІОНАЛЬНОЇ НАЛЕЖНОСТІ .....	7
<i>Дергобузов М.О.</i>	
ОБЗОР ФИЛОГЕНЕЗА ЯКОБСОНОВА ОРГАНА: ОТ ВОДИ ДО СУШИ.....	8
<i>Замихановский В. В.</i>	
ВПЛИВ ДЕПРИВАЦІЇ СНУ НА ПРОДУКУВАННЯ МОНОЦИТАРНИХ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННИХ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ .....	9
<i>Ковальчук Н.Д.</i>	
ВПЛИВ ОПАДІВ НА ЗМІНУ КІЛЬКОСТІ ПИЛКУ АМБРОЗІЇ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ м. ЗАПОРІЖЖЯ.....	9
<i>Кравченко Г.В.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ПОШИРЕННЯ COVID-19 ЧЕРЕЗ РІЗНІ СОЦІАЛЬНІ ГРУПИ .....	10
<i>Надточій І.В.</i>	
СПЕЦИФІКА ВИКЛАДАННЯ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА ЕМБРІОЛОГІЇ У ЗДМУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	11
<i>Нечепоренко А.Г., Бушман В. С.</i>	
ПАТОЛОГІЧНІ МІТОЗИ ТА ЇХ НАСЛІДКИ .....	11
<i>Попович М.В., Павліченко В.І.</i>	
ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ЛИЦЕВОЇ АРТЕРІЇ .....	12
<i>Терещенко П.О.</i>	
ВПЛИВ SARS-COV-2 НА СИНТЕЗ І СТРУКТУРУ БІЛКА .....	12
<i>Тітов В.С.</i>	
КАРІОТИПИ НЕЗРІЛИХ ОВОЦИТІВ ЛЮДИНИ .....	13
<i>Фількевич О.О., Павліченко В.І.</i>	
ПРИСУТНІСТЬ ПИЛКУ ЛОБОДОВИХ У ПОВІТРІ м.ЗАПОРІЖЖЯ У 2019-2020 рр. ....	13
<i>Чирко Т.О.</i>	
PHYSIOLOGICAL PRINCIPLES OF RESPIRATORY THERAPY OF COVID-19.....	14
<i>Вупіна V.P.</i>	
ПОКАЗНИКИ ГЕМОПОЕЗУ ПРИ КОМБІНОВАНІЙ ДІЇ КАРАГІНАНУ ТА НАТРІЮ ГЛУТАМАТУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ .....	14
<i>Бучко П.І.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ В АМІЛОЇДУ, ТАУ-ПРОТЕЇНА ТА АМІЛІНУ НА СТАН ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ЛЮДЕЙ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ТА ХВОРОБОЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА (ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД).....	15
<i>Гнатюк С.В.</i>	
ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ВПЛИВ COVID-19 НА ВУГЛЕВОДНИЙ ОБМІН ХВОРИХ.....	16
<i>Василенко М.О., Момотов С. В.</i>	
ПАТОГЕНЕЗ ОСНОВНИХ ФОРМ СИСТЕМОЇ ЗАПАЛЬНОЇ РЕАКЦІЇ ОРГАНІЗМУ АСОЦІЙОВАНИХ З COVID-19.....	16
<i>Сложенко.І.Л.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭНДОКРИНОЦИТОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ .....	17
<i>Винокурова А.В., Иваненко Т.В.</i>	
СПІВВІДНОШЕННЯ РІЗНИХ ФАЗ СНУ У ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО ТА ЗРІЛОГО ВІКУ .....	18
<i>Карабута А.Д., Kovalchuk Kateryna, Diadenchuk Alina</i>	
LIGHT DESYNCHRONOSIS AS A RISK FACTOR OF ACUTE CORONARY SYNDROME .....	18
<i>Kovalchuk Kateryna, Diadenchuk Alina</i>	
ОСОБЛИВОСТІ АПОПТОЗУ ЛЕЙКОЦИТІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЗАСТОСУВАННІ К-КАРАГІНАНУ .....	19
<i>Копаниця О.М., Ліснянська Н.В.</i>	
ФІЗІОЛОГІЧНА РОЛЬ НЕЙРОПЕПТИДУ Y .....	19
<i>Крашевський А.В.</i>	
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО БІОЛОГІЧНІ ТА ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕКЗОСОМ.....	20
<i>Кріжановський Р.В.</i>	
ЗВ'ЯЗОК МОЗКОВОГО ІНСУЛІНУ ТА АНОРЕКСІЇ ПРИ ДЕМЕНЦІЇ: ВИГАДКА ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ? .....	21
<i>Кучеренко А.О.</i>	
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОННИХ ЦИГАРОК НА ДЕЯКІ ГЕМОДИНАМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА.....	21
<i>Лисогор В.Ю.</i>	
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ ПІДВИЩЕНОЇ ЧУТЛИВОСТІ ЗУБІВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНКЕТУВАННЯ .....	22
<i>Лук'янчук А. В.</i>	
МЕРЕЖА ВЗАЄМОДІЙ МІЖ АПОПТОЗОМ, НЕКРОЗОМ, НЕКРОПТОЗОМ ТА АУТОФАГІСІЮ .....	23
<i>Майоров А.Ф.</i>	
ЛІКАРСЬКА ПОМИЛКА В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ ТА ЇЇ ПРАВОВІ НАСЛІДКИ.....	24
<i>Микитенко М.В.</i>	
ХАРАКТЕР ЗМІН ІЗОФОРМНОГО ПРОФІЛЮ СИНТАЗИ ОКСИДУ АЗОТУ В СТРУКТУРАХ ГІПОТАЛАМУСУ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНОГО СТРЕСУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ .....	24
<i>Романова К.Б.</i>	
MODELING OF HAEMOSTATIC TOURNIQUET BASED ON THE RELATIONSHIP WITH PHSIOLOGICAL PARAMETERS .....	25
<i>Skoba Vladyslav</i>	
ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ МЕХАНІЗМ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА, ЙОГО ЗВ'ЯЗОК ЗІ АКТИВНОСТЮ ГІПОТАЛАМУСУ .....	26
<i>Тимофіїв Д.В.</i>	
РЕЦЕПТОРИ АНГІОТЕНЗИНУ: БУДОВА, ФУНКЦІЇ, СИГНАЛИ ТА КЛІНІЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ .....	26
<i>Тітов В.С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ СМЕРТІ ВНАСЛІДОК «ВИСХІДНОГО» КРОВОВИЛИВУ ПІД ОБОЛОНКИ ДОВГАСТОГО МОЗКУ .....	27
<i>Буй М.М., Модестов О.І.</i>	
MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF PROCESSES OF VASCULARIZATION OF PERIFOCAL AREAS OF BRAIN INFARCTION .....	28
<i>Voloshanska O.O.</i>	
PERSONAL IDENTIFICATION THROUGH TATTOO RESEARCH .....	28
<i>Nazarenko D.R, Pelypenko N.S., Shanko A.V.</i>	
A CASUISTIC CASE OF ELECTRIC SHOCK. ....	29
<i>Pelypenko N.S.,Shanko A.V., Nazarenko D.R.</i>	

ПАТОМОРФОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗУБЧАСТИХ НОВОУТВОРЕНЬ ТОВСТОЇ КИШКИ.....	29
<i>Селіверстова О.О.</i>	
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ, ПОЄДНАНОГО З БІЛІАРНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ.....	30
<i>Фофанова О.Ю.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ МИТОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО В-АДРЕНОБЛОКАТОРА С НО-МИМЕТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХСН.....	31
<i>Бак П.Г.</i>	
SE-ПРОИЗВОДНЫЕ В МОДУЛЯЦИИ HSP <sub>70</sub> –ЗАВИСИМЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭНДОГЕННОЙ НЕЙРОПРОТЕКЦИИ.....	31
<i>Ганжук Я.Б.</i>	
ВПЛИВ L-АРГІНІНУ L-АСПАРТАТУ НА СТРУКТУРУ ТА ФУНКЦІЮ ПЕЧІНКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦИРОЗІ У ТВАРИН.....	32
<i>Віталій Дацко</i>	
ПРОБЛЕМА КСЕРОСТОМІЇ У ПРАКТИЦІ ФАРМАЦЕВТА/ПРОВІЗОРА.....	32
<i>Денісова В.В., Луцак І.В.</i>	
НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНГИОЛИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ VSD-ГИПОЭСТРОГЕНЕМИИ.....	33
<i>Жеребчук А.А. Коростина К.И.</i>	
2-(5-)КАРБОКСИАЛКІЛ[1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-С]ХІНАЗОЛІНИ – ПОТЕНЦІЙНІ АНТИФЛОГІСТИКИ....	34
<i>Красовська Н.І., Ставицький В.В., Носуленко І.С.</i>	
МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФІТОФАРМАКОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ МАСТОПАТІЙ.....	34
<i>Лихасенко О.Ф., Василенко С.Г., Бащенко А.А.</i>	
БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ІНГІБІТОРІВ АПФ У ХВОРИХ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ.....	35
<i>Сокол О.К.</i>	
ВПЛИВ МЕЛАТОНІНУ НА РІВЕНЬ HSP70 В УМОВАХ ГЛУТАМАТНОЇ ЕКСАЙТОТОКСИЧНОСТІ IN VITRO.....	36
<i>Понік Р. В.</i>	
СОСТОЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА В МИТОХОНДРИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ КОМБИНАЦИИ ГЛИЦИНА И ТИОТРИАЗОЛИНА.....	36
<i>Рогожжина Ю.Е., Нижняк Е.Ю.</i>	
REVIEW OF THE CURRENT UNDERSTANDING OF THE TREATMENT OF THE ISOLATED SYSTOLIC HYPERTENSION IN YOUNG AND MIDDLE-AGED ADULTS.....	37
<i>Svyntozelska O.O.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИИ ЭКСТРАКТОВ ЛЕВЗЕИ И ШРОТА КЛЮКВЫ НА УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ В ТЕСТЕ «ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ПЛАВАНИЕ» ПОД НАГРУЗКОЙ.....	37
<i>Халикова Д.А., Аньков С.В., Толстикова Т.Г.</i>	
<b>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ</b>	
EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF IMPORTED CASES OF MALARIA IN THE ZAPOROZHYE REGION FOR 2001-2019.....	39
<i>El Kandoussi Sara, Onishchenko T.E.</i>	
ASSOCIATION SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM OF IL-10 GENE WITH THE DEVELOPMENT OF COMPLICATED CHICKENPOX IN ADULTS.....	40
<i>Elanjikayil Aboobakkar Nazrin Bhanu, Onishchenko N.V.</i>	
SEVERITY OF OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH CO-INFECTION TUBERCULOSIS/HIV WITH LYMPHOPENIA.....	41
<i>Kotharalli M.K.</i>	
РИЗИК ЗАРАЖЕННЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНИМИ ГЕПАТИТАМИ ЧЕРЕЗ ТАТУЮВАННЯ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	41
<i>Аназіді Е.В., Макаренко Р.І.</i>	
ВМІСТ TNF-А ТА IFN-Г У ДОРОСЛИХ ХВОРИХ НА КІР ЗАЛЕЖНО ВІД РОЗВИТКУ УСКЛАДНЕНЬ... 42	42
<i>Білокобила С.О.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ СПЕЦИФІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ (COVID-19).....	42
<i>Бойчук Ю.Р. Процик А.Л.</i>	
ОЦІНКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРЕДИКТОРІВ ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19.....	43
<i>Горобець В.Г., Маляр О.Р., Тріхмінов Б.В., Павлюк А.І.</i>	

КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНА РОЛЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ ІІ-17 (RS 612242) У ФОРМУВАННІ АВТОІМУНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ЗІ ЗМІШАНОЮ КРІОГЛОБУЛІНЕМІЄЮ.....	44
<i>Калашиник К.В., Задирака Д.А.</i>	
СТАН МІКРОБІОТИ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ БРОНХІТ У КОМОРІДНОСТІ З ОЖИРІННЯМ.....	44
<i>Карандаш Н.П.</i>	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ КОРУ У ХВОРОГО З ГОСТРОЮ ЛІМФОБЛАСТНОЮ ЛЕЙКЕМІЄЮ.....	45
<i>Матвійок О.Я., Пришляк О.Я., Бойчук О.П.</i>	
ЗБУДНИКИ ГНІЙНО-СЕПТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАЦІЄНТІВ ЛІКАРНІ ЕКСТРЕНОЇ ТА ШВИДКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ м. ЗАПОРІЖЖЯ.....	45
<i>Матильонок Т. Ю., Поліщук Н.М., Кирик Д.Л.</i>	
ІНТЕРФЕРОНОВИЙ СТАТУС ПРИ СИНДРОМІ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКУ У ХВОРИХ ІЗ РЕЦИДИВУЮЧОЮ ГЕРПЕТИЧНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ.....	46
<i>Мацюх Н.В.</i>	
СУЧАСНІ РЕАЛІЇ КОРУ: ОЦІНКА НАПРУЖЕНОСТІ ІМУНІТЕТУ ДО КОРУ У СТУДЕНТІВ ІФНМУ В ПЕРІОД СПАЛАХУ 2017-2019 рр. ....	47
<i>Москалик Г.П., Гирикович І.А.</i>	
ПОСТКОВІДНИЙ СИНДРОМУ У ДИТИНИ.КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.....	47
<i>Ниркова В.С.</i>	
ВИПАДОК ВКРАЙ ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ВАГІТНОЇ, ЯКИЙ ЗАВЕРШИВСЯ ЛЕТАЛЬНО..	48
<i>Пак К.А., Черкаський В.В.</i>	
КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ.....	48
<i>Фурик О.О.</i>	
РОЛЬ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ІМУНОЛОГІЧНИХ ЗМІН З РІВНЕМ ВІРУСНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В ПРОГРЕСУВАННІ НВЕАГ-НЕГАТИВНОГО ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ В.....	49
<i>Хелемендик А.Б.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ ЗД-РЕЖИМОМ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ КОМОРІДНОЇ ХРОНІЧНОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ.....	49
<i>Ялова Г.В.</i>	
КЛІНІКО-НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РУХОВИХ ПРОЯВІВ У ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА ІІ СТАДІЇ ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ МЕТОДОМ ТРАНСКРАНІАЛЬНОЇ МАГНІТНОЇ СТИМУЛЯЦІЇ.....	50
<i>Аравіцька Дж.Н.</i>	
ПОДАЛЬШІ РОЗРОБКИ ШКАЛИ МАГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ЙОГО ЗВ'ЯЗКУ З ВЖИВАННЯМ ПСИХОДЕЛІКІВ.....	51
<i>Батрак І.І.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОФІДБЕК-ТРЕНІНГІВ НА РАННІХ СТАДІЯХ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА.....	51
<i>Бірюк В.В.</i>	
ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ СТУДЕНТАМИ-ЧОЛОВІКАМИ.....	52
<i>Воцилін Б.Р., Білик Д.В., Налбандян К.С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ ТА ЇХ ДИНАМІКА В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ МОЗКОВОГО ІШЕМІЧНОГО ПІВКУЛЬОВОГО ІНСУЛЬТУ.....	52
<i>Гаранич Л.С.</i>	
ЕКСПРЕСІЯ SE-СЕЛЕКТИНУ У ПІЗЬНОМУ ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ.....	53
<i>Грицюк Т.Д., Михальчук Д.С.</i>	
МЕТОДИКА ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ РОЗЛАДІВ СЛУХУ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	54
<i>Гук Г. В.</i>	
ЗВ'ЯЗОК МІЖ СІАЛОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ТА ПСИХОПАТОЛОГІЄЮ У ДІТЕЙ З РІЗНИМ РІВНЕМ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я.....	54
<i>Дац В.В., Скрипник А.С.</i>	
КОГНІТИВНІ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНІ ПОРУШЕННЯ У ХВОРИХ НА ГЕМОРАГІЧНИЙ ПІВКУЛЬОВИЙ ІНСУЛЬТ НА ПОЧАТКУ ВІДНОВНОГО ПЕРІОДУ ЗАХВОРЮВАННЯ.....	55
<i>Дронова А.О.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ ДИССОМНІЧНОГО КОМПОНЕНТУ СТАНІВ ПСИХІЧНОГО ВИСНАЖЕННЯ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ .....	55
<i>Єфіменко С.О.</i>	
ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СУДИННОЮ ДЕМЕНЦІЄЮ З НЕЙРОПСИХІАТРИЧНИМИ СИМПТОМАМИ .....	56
<i>Злобін О.О.</i>	
КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦІЄНТІВ З ТРИВОЖНО-ФОБІЧНИМИ ТА СОМАТОФОРМНИМИ РОЗЛАДАМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ АНОЗОГНОЗІЇ ТА РІВНЯ АЛЕКСИТИМІЇ .....	56
<i>Кондратенко М.Ю.</i>	
МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ КЛІНІКО-НЕЙРОВІЗУАЛІЗАЦІЙНОЇ ВЕРИФІКАЦІЇ ПРОГНОЗУПЕРЕБІГУ ТА ВИХОДУ ГОСТРОГО ПЕРІОДУ СПОНТАННОГО СУПРАТЕНТОРІАЛЬНОГО НА ТЛІ КОНСЕРВАТИВНОЇ ТЕРАПІЇ ЗАДОПОМОГОЮ ОЦІНКИ ГУМОРАЛЬНИХ МАРКЕРІВ .....	57
<i>Кузнєцов А.А.</i>	
ЕЛЕМЕНТИ ДИСТРЕСУ В ОСІБ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ У СТАНІ ТІЛЕСНОЇ ДИСФОРІЇ .....	58
<i>Курта І.О.</i>	
КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНОГО ДЕПРЕСИВНОГО ЕПІЗОДУ .....	58
<i>Макоїд В.С.</i>	
ОЦІНКА ЯКОСТІ СНУ СТУДЕНТСТВА МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ .....	59
<i>Малахова Д.О., Чуприніна А.Д.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ РОЗСІЯННОГО СКЛЕРОЗУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА .....	59
<i>Оринчак Л.Б.</i>	
СТРУКТУРНО-ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АФЕКТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ШИЗОТИПОВИЙ РОЗЛАД.....	60
<i>Плехов В. А.</i>	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ .....	61
<i>Плохушко Р. В.</i>	
КЛІНІКО-НЕВРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АТЕРОТРОМБОТИЧНОГО І КАРДІОЕМБОЛІЧНОГО МОЗКОВОГО ІШЕМІЧНОГО ПІВКУЛЬОВОГО ІНСУЛЬТУ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ЗАХВОРЮВАННЯ ....	61
<i>Полуместна А.Д.</i>	
КЛІНІКО-НЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ У ХВОРИХ НА ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВІ ВЕРТЕБРОГЕННІ БОЛЬОВІ СИНДРОМИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ.....	62
<i>Пухальський М. П.</i>	
СУЇЦИДАЛЬНА АКТИВНІСТЬ У ХВОРИХ НА ЕПІЛЕПСІЮ .....	62
<i>Розов П.Р.</i>	
ЗМІНИ КАЛЬЦІЄВОГО ГОМЕОСТАЗУ У ПАЦІЄНТІВ З ХП II ТА III СТАДІЙ .....	63
<i>Ромалійська О.В.</i>	
THE EFFECTIVENESS OF EARLY REHABILITATION IN PATIENTS WITH FACIAL PALSUS .....	63
<i>Runcheva K. A.</i>	
ВПЛИВ РІВНЯ ТРИВОЖНОСТІ НА СТУДЕНТІВ ВИШУ .....	64
<i>Стець В.Р.</i>	
ВПЛИВ ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ НА УСПІШНІСТЬ НАВЧАННЯ У СТУДЕНТІВ.....	64
<i>Тесленко А.О.</i>	
CLINICAL AND PHARMACEUTICAL EFFICIENCY OF PHENIBUT IN TREATMENT OF ASTENIA SYMPTOMS IN POLYCLINICAL CONDITIONS .....	65
<i>Yu.V. Tutchenko</i>	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СПОРАДИЧНОГО БОКОВОГО АМІОТРОФІЧНОГО СКЛЕРОЗУ .....	66
<i>Титаренко А.О.</i>	
СТРУКТУРА КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ ІЗ ЛЕГКОЮ РОЗУМОВОЮ ВІДСТАЛІСТЮ .....	66
<i>Чабанюк С.О.</i>	
ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ.....	67
<i>Шкарупа В.Є.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ З ПІСЛЯІНСУЛЬТНИМ АСТЕНІЧНИМ СИНДРОМОМ У РАНЬОМУ ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ .....	67
<i>Шпилєва А.О.</i>	

СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА АДАПТАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ.....	68
<i>Штефан В.І.</i>	
РОЛЬ ХРОМУ В РОЗВИТКУ ЗАГОСТРЕНЬ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ...	68
<i>Амаш А.Г., Стенкова Н.Ф.</i>	
ДОСВІД ВИЗНАЧЕННЯ ПРИЧИН ГОСТРОЇ ДІАРЕЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ШЛЯХОМ ПОШУКУ КЛАСИФІКАЦІЙ.....	69
<i>Бондаренко В.М.</i>	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК: ІНДУКЦІЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО КАЗЕЇНУ.....	69
<i>Запорожченко Д.В.</i>	
РОЛЬ LL-37 У РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ .....	70
<i>Захарченко Н.А.</i>	
РОЛЬ МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ІЛ-1 $\beta$ та TNF- $\alpha$ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ З АТОПІЧНИМ ДЕРМАТИТОМ.....	70
<i>Йожикова Д.О., Вакула Д.О.</i>	
ПОРІВНЯННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ.....	71
<i>Лабівка О.В.</i>	
ГЛУТАТИОНСИНТЕАЗНА НЕДОСТАТНІСТЬ ЯК ГЕНЕТИЧНО-ДЕТЕРМІНОВАНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.....	72
<i>Лямцева О.В.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ДІТЕЙ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID-19) .....	72
<i>Плохушко В.В., Плохушко Р.В.</i>	
INFLUENCE OF TOLL-LIKE RECEPTORS - 4 ON THE PATHOGENESIS OF THE DEVELOPMENT OF ANEMIA OF INFLAMMATION IN YOUNG CHILDREN WITH ACUTE BACTERIAL RESPIRATORY DISEASES .....	73
<i>А.О. Pogribna</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ МІЄЛОДИСПЛАСТИЧНОГО СИНДРОМУ У ДІТЕЙ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК).....	73
<i>Подлужний М.С.</i>	
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ.....	74
<i>Сивогривова К.Б.</i>	
ХВОРОБА БРУТОНА .....	74
<i>Сквабченко К.А.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ГРЕЛІНУ В ЯКОСТІ МАРКЕРА ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ У ПІДЛІТКІВ, ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ .....	75
<i>Хоменко М.А.</i>	
РІВНІ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ ТА ЇХ МАТЕРІВ .....	76
<i>Цимбал А.Ю., Котлова Ю.В.</i>	
РОЛЬ ДІАБЕТИЧНОЇ МІОПАТІЇ В РОЗВИТКУ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ.....	76
<i>Чудова Н.І.</i>	
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE CAUSES OF EARLY NEONATAL INFECTION AND STRATEGY FOR THE PREVENTION OF EARLY NEONATAL MORBIDITY AND MORTALITY .....	77
<i>El Kandoussi Sara</i>	
РОЛЬ ЦИТОКІНІВ ПРИ НЕВИНОШУВАННІ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК З ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ .....	78
<i>Бічевська Р.Г.</i>	
ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ІМУНОФЕРМЕНТНИХ МАРКЕРІВ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ ЕНДОМЕТРІЯ В ПОСДНАННІ З МІОМОЮ МАТКИ .....	78
<i>Земляна Н.А.</i>	
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ПРЕЕКЛАМПСІЇ У ВАГІТНИХ .....	79
<i>Кириченко М. М.</i>	
ІСТМІКО-ЦЕРВІКАЛЬНА НЕДОСТАТНІСТЬ: ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСЕРВАТИВНИХ ТА ХІРУРГІЧНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ.....	79
<i>Куса О.М.</i>	



СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПУХЛИН ЯЄЧНИКІВ .....	80
<i>Левит С. В.</i>	
НЕЙРОЕНДОКРИННА РЕГУЛЯЦІЯ ВОДНО-СОЛЬОВОГО ОБМІНУ У ЖІНОК ПРИ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОМУ ЗАПЛІДНЕННІ.....	81
<i>Лецин Д.В.</i>	
ОЦІНКА ЕЛЕКТРОЛІТНИХ ПОКАЗНИКІВ В ДІАГНОСТИЦІ ТА ОЦІНЦІ СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ ВОДНО-СОЛЬОВОГО ОБМІНУ У ЖІНОК У ПРОГРАМІ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ЗАПЛІДНЕННЯ .	81
<i>Лецин Д.В.</i>	
ОЦІНКА ВАЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕНІТАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ У ЖІНОК ІЗ ПОЛІМОРФІЗМОМ ГЕНІВ СИСТЕМИ ДЕТОКСИКАЦІЇ .....	82
<i>Мартинюк В.М., Маланчук А.С.</i>	
ОЦІНКА ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА У ВАГІТНИХ З ЗАГРОЗЛИВИМ АБОРТОМ У РАНЬОМУ ТЕРМІНІ .....	83
<i>Рослік О.А.</i>	
УЛЬТРАЗВУКОВА ОЦІНКА РУБЦЯ НА МАТЦІ ПІСЛЯ КЕСАРЕВА РОЗТИНУ У ПАЦІЄНТОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ .....	83
<i>Савченко Д.С., Амро А.Т.</i>	
НЕЙРОЕНДОКРИННІ ОСОБЛИВОСТІ У БЕЗПЛІДНИХ ЖІНОК З ПРЕНАТАЛЬНИМ СТРЕСОМ В АНАМНЕЗІ .....	84
<i>Семененко І. В.</i>	
СТРУКТУРА ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ВАГІТНИХ ЖІНОК_3 РЕПРОДУКТИВНИМИ ВТРАТАМИ В АНАМНЕЗІ.....	85
<i>Соловійова Н.М.</i>	
КЛІНІЧНО-АНАМНЕСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЖІНОК репродуктивного віку із СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗУ ЯЄЧНИКІВ .....	85
<i>Єршова О.А.</i>	
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ КЛІНІКО-МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ПРИ ПОДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ .....	86
<i>Базун Е.І.</i>	
СТАН ВАЗОРЕГУЛЮЮЧОЇ ФУНКЦІЇ ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ПСОРИАТИЧНИЙ АРТРИТ .....	87
<i>Білуха А.В.</i>	
СТАН ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЙОГО КОМПОНЕНТІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ.....	87
<i>Буряк В.В., Калашиник В.О.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ (БАЗОВОЇ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ) НА БАЗІ МІЖКАФЕДРАЛЬНОГО ТРЕНІНГОВОГО ЦЕНТРУ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗДМУ .....	88
<i>Бушман В.С., Нечепоренко А.Г.</i>	
ПОШИРЕНІСТЬ НЕФРОЛІТІАЗУ У ХВОРИХ З ПЕРВИННОЮ ПОДАГРОЮ .....	89
<i>Герляйн Ніна, Ольховський Дмитро</i>	
ЛІПІДНИЙ СПЕКТР КРОВІ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ДРУГОГО ТИПУ В КОМОРБІДНОСТІ З ОСТЕОАРТРОЗОМ.....	89
<i>Гузинець Є.Ф.</i>	
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОГО УРАЖЕННЯ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ У АСИМПТОМНИХ ПАЦІЄНТІВ ВИСОКОГО КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ.....	90
<i>Єдинович К.М.</i>	
ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ЕПІЗОДІВ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ НА ТЛІ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ ПРИ ОФІСНОМУ ВИМІРЮВАННІ ТА АМБУЛАТОРНОМУ МОНІТОРУВАННІ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ .....	90
<i>Жеманюк С.П.</i>	
РІВЕНЬ СЕЧОВОЇ КИСЛОТИ У ПАЦІЄНТІВ З ЦД 2 ТИПУ ЗАЛЕЖНО ВІД СТАДІЇ ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ ТА ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК.....	91
<i>Ковпак О.В.</i>	
ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ ПОДІЙ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ПРОТЯГОМ РОКУ ПІСЛЯ ВИЯВЛЕНОЇ АНЕМІЇ.....	92
<i>Коновалова М.О.</i>	
СТАН ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ПРИ КОМОРБІДНОМУ ПЕРЕБІГУ СТЕНОКАРДІЇ НАПРУГІ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ .....	92
<i>Крайдашенко О.О.</i>	

ВПЛИВ ДИСФУНКЦІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ЛІПІДНИЙ СТАТУС ТА МОРФО- ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ МІОКАРДА У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ.....	93
<i>Курінна В.С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНО-ГЕОМЕТРИЧНОЇ ПЕРЕБУДОВИ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ З ПОСТІЙНОЮ ФОРМОЮ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ.....	94
<i>Лисенко В.А.</i>	
СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗІ У ХВОРИХ З НЕАЛКОГОЛЬНИМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ НА ФОНІ ХЕЛІКОБАКТЕРІОЗУ.....	94
<i>Лоскутов А.Л.</i>	
ГИКАВКА ТА ПСИХОЗ: ДВА НЕТИПОВИХ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ COVID-19.....	95
<i>Макаренко Д.О., Петрова Є.С.</i>	
ВПЛИВ ІНФЕКЦІЇ COVID-19 НА ПЕРЕБІГ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ.....	95
<i>Мітраков І.О.</i>	
ВЗАЄМОДІЯ АМЛОДИПІНУ ТА ПАНТОПРАЗОЛУ У КОМОРБІДНИХ ПАЦІЄНТІВ.....	96
<i>Момот А.А., Прасол О.В.</i>	
ЧАСТОТА ДИФУЗНОГО ЗОБУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ВУГЛЕВОДНИЙ ОБМІН.....	97
<i>Мусієнко В.А.</i>	
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ СЕРЦЯ У ХВОРИХ ІЗ ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ З ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТУ ST У ПОЄДНАННІ З НИРКОВОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ.....	97
<i>Подлужний М. С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ Q-ІНФАРКТУ МІОКАРДА ПІСЛЯ ПЕРВИННОГО ПЕРКУТАННОГО КОРОНАРНОГО ВТРУЧАННЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ.....	98
<i>Савченко Ю.В.</i>	
ПРЕДИКТОРИ РОЗВИТКУ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ХВОРИХ НА ІНФАРКТ МІОКАРДА.....	99
<i>Стаценко Л. М.</i>	
ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ НА ТЛІ ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗУ.....	99
<i>Стецюк І.О.</i>	
ПАЛПАТИВНА ДОПОМОГА В КОНТЕКСТІ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ – РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ.....	100
<i>Шишацька І.М.</i>	
ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО І ВЧИТЕЛЯ, ЗАСНОВНИКА КАФЕДРИ НЕРВОВИХ ХВОРОБ ЗДМУ – ПРОФЕСОРА ГАФТА ПАВЛА ГЕНРІХОВИЧА.....	101
<i>Співробітники кафедри нервових хвороб</i>	
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРНО МОДИФІКОВАНИХ БІОПОЛІМЕРНИХ МЕМБРАНЗ ПОЛІМОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ В ТЕРАПІЇ РАНОВИХ ПРОЦЕСІВ ТКАНИН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ.....	103
<i>Сальников В.І.</i>	
ПРОВІДНА РОЛЬ ЕРГОНОМІКИ В ПОПЕРЕДЖЕННІ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ПРОФПАТОЛОГІЙ У ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА.....	104
<i>Сумароков Д.С.</i>	
ОЦІНКА СТАНУ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ У ДІТЕЙ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ В ЗОНІ ПОСИЛЕНОГО РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ.....	104
<i>Тильчак Я.Є.</i>	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНИХ КЛІНІК ПІД ЧАС COVID-19.....	105
<i>Чернявський В.В.</i>	
ULTRASTRUCTURAL CHANGES OF THE COMPONENTS OF THE PERIODONTAL COMPLEX WITH PERIODONTITIS AND HYPERTHYROIDISM.....	106
<i>Shcherba V.V., Demkovych A.Ye.</i>	
KNEE DENERVATION AS A CHRONIC KNEE PAIN PREVENTION METHOD AFTER KNEE ARTHROPLASTY.....	106
<i>Bilykh Ye.O.</i>	
OUR EXPERIENCE IN THE USE OF PRP THERAPY FOR THE TREATMENT OF TRAUMA AND ORTHOPEDIC PATIENTS.....	107
<i>El Kandoussi Sara, Maslennikov S.O., Kozhemyaka M.O.</i>	

СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ТРОМБОЕМБОЛІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ.....	107
<i>Будагов Р. І.</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ КОРЕКЦІЇ МІОПІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ RELEX SMILE....	108
<i>Віннік М.С.</i>	
ОПТИМІЗАЦІЯ ДІАГНОСТИЧНОГО ПРОТОКОЛУ У ПАЦІЄНТІВ З СИНДРОМОМ ТАЗОВОГО ВЕНОЗНОГО ПОВНОКРОВ'Я.....	109
<i>Гавриленко Б. С.</i>	
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СПОСОБІВ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ВІДКРИТИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ НА ОРГАНАХ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ .....	109
<i>Гришечкін О.І.</i>	
РОЛЬ АНАЛГОСЕДАЦІЇ В ЛІКУВАННІ ГЕМОРАГІЧНОГО ІНСУЛЬТУ.....	110
<i>Давигора Л.О.</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРІОПЕРАЦІЙНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ДЕОЛІРІУ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ .....	111
<i>Демітер І.М.</i>	
ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОАГУЛЯЦИОННОГО КАРКАСА ОПУХОЛЕВОЙ КЛЕТКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ.....	111
<i>Деркач Ю.В., Дацук А.А.</i>	
РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ВУЗЛОВОЇ ПАТОЛОГІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ФОНІ АУТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ .....	112
<i>Зимня К.О., Рилов А.І., Данилюк М.Б.</i>	
МЕТОД УЛЬТРАСОНОГРАФІЇ У ДІАГНОСТИЦІ ДКС ТА ВРОДЖЕНОГО ВИВИХУ СТЕГНА.....	112
<i>Каізер А.Б., Менюк В.В., Федоркевич С.В.</i>	
ПРОГНОСТИЧНА РОЛЬ САРКОПЕНІЇ У ПАЦІЄНТІВ З РОЗПОВСЮДЖЕНИМ НЕДРІБНОКЛІТИННИМ РАКОМ ЛЕГЕНЬ .....	113
<i>Кечеджисв В. В.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНДОСКОПІЧНОГО ГЕМОСТАЗУ ПРИ ЛІКУВАННІ КРОВОТЕЧ З ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ ПУХЛИН .....	113
<i>Койнаш С.О.</i>	
ЧЕРЕЗВИРОСТКОВІ ПЕРЕЛОМИ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ У ДІТЕЙ_(ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ).....	114
<i>Коломєєць В.В.</i>	
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ЗУПИНКИ КРИТИЧНОЇ КРОВОТЕЧІ ПРИ БОЙОВІЙ ТРАВМІ НА ЕТАПАХ НАДАННЯ ДОПОМОГИ .....	114
<i>Копотій О.С.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ГЕМОСТАЗА ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИЕЙ У БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ .....	115
<i>Котенко А.И., Капшитар А.В., Капшитар А.А.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВЕНОЗНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ВАРИКОЗНУ ХВОРОБУ НИЖНІХ КІНЦІВОК .....	116
<i>Котлярєвська Л.Ю.</i>	
ВІДПОВІДНІСТЬ ПАРАМЕТРІВ ФЕМТОСЕКУНДНОЇ КОРЕКЦІЇ МІОПІЇ ТА МІОПІЧНОГО АСТИГМАТИЗМУ ЗАПЛАНОВАНИМ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНИМ ДАНИМ .....	116
<i>Костровська К.О., Завгородня Т.С., Безденежна О.О., Кривобок Н.С.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМБІНУВАННЯ АНТИ-VEGF ТЕРАПІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ НУТРИЦЕВТИКІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ВОЛОГОЇ ФОРМИ ВІКОВОЇ МАКУЛЯРНОЇ ДЕГЕНЕРАЦІЇ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ .....	117
<i>Костровська К.О., Безденежна О.О., Поплавська І.О., Кривобок Н.С. Тіткова О.Ю.</i>	
ОЦІНКА ВПЛИВУ ІНДИВІДУАЛІЗОВАНОЇ ПРОТЕКТИВНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ НА ІНТРАОПЕРАЦІЙНУ ГЕМОДИНАМІКУ У ПАЦІЄНТІВ З ІНТАКТНИМИ ЛЕГЕНЯМИ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ .....	118
<i>Кухта А.О.</i>	
РАДІОЧАСТОТНА АБЛЯЦІЯ СТРАВОХОДУ БАРЕТА ТА ДОБОВА РН-МЕТРІЯ.....	118
<i>Лазунько Т.І., Стешенко А.О.</i>	
СУЧАСНА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ЛІМФОМИ ХОДЖКІНА В УКРАЇНІ ТА ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	119
<i>Лисенко Є.А., Мельничук А.П.</i>	
МУЛЯЖ-ТРЕНАЖЕР ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСУ ДЛЯ ТРЕНУВАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИКІВ У СТУДЕНТІВ ТА ІНТЕРНІВ .....	120
<i>Менюк В.В., Федоркевич С.В., Каізер А.Б.</i>	

ИНГБИТОРЫ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК В ТЕРАПИИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО.....	120
<i>Михайличенко В. В.</i>	
НИРКОВИЙ РЕЗИСТИВНИЙ ІНДЕКС ЯК МЕТОД РАНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ГОСТРОГО ПОШКОДЖЕННЯ НИРОК У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ З ПЕРИТОНІТОМ .....	121
<i>Момот Н.В.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З МОРБІДНИМ ОЖИРІННЯМ ПІСЛЯ МОДИФІКОВАНОЇ ОПЕРАЦІЇ МОНОАНАСТОМОЗНОГО ШУНТУВАННЯ ШЛУНКА .....	121
<i>Ніколаєв М.В., Клименко А.В., Клименко В.М.</i>	
ПРЕДИКТОРИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ НЕХІРУРГІЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ В НЕВІДКЛАДНІЙ АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ.....	122
<i>Рева Д.О.</i>	
ДОСВІД НАВЧАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ .....	123
<i>Скоба В. С.</i>	
РЕТЕЛЬНІСТЬ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ – ЗАПОРУКА ЕФЕКТИВНОСТІ ОСТЕОСИНТЕЗУ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ .....	123
<i>Фесняк Ю.І., Філяк Ю.О., Бігун Р.Р., Федіняк М.П., Красновський В.М.</i>	
КОНВЕРСІЯ У ЛАПАРОСКОПІЧНІЙ ХІРУРГІЇ ГОСТРОГО ХОЛЕЦИСТИТУ .....	124
<i>Юрченко П. Г.</i>	
ВПЛИВ КВЕРТИНУ НА ПРОЦЕСИ ОКИСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ ПРИ УРАТНОМУ НЕФРОЛІТІАЗІ КОМОРБІДНОМУ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ.....	124
<i>Білай С.І.</i>	
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH PRIMARY AND SECONDARY VESICOVAGINAL FISTULAS .....	125
<i>Binnetova E.Yu.</i>	
КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ПСИХОДЕРМАТОЛОГІЇ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ - ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА .....	126
<i>Горбачова Н.І., Коваленко А.Ю.</i>	
CLINICAL CASE OF LICHEN PLANUS PEMPYGOIDES.....	126
<i>DerkachYuliia, Dashchuk Andrii, Kikosh Kseniia, YakushevYehor</i>	
ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З ПІГМЕНТНИМИ НОВОУТВОРЕННЯМИ ШКІРИ НА ПРИКЛАДІ МЕЛАНОАКАНТОМИ .....	127
<i>Коваленко А.Ю., Горбачова Н.І.</i>	
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ, ЩО АСОЦІЮЮТЬСЯ З РОЗВИТКОМ ІНФЕКЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРОКСИМАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ СЕЧОВИВІДНОГО ТРАКТУ.....	128
<i>Моргунов В.О.</i>	
TASTICS OF PATIENT MANAGEMENT OF ALOPECIA AFTER COVID-19 .....	128
<i>Nazim Kutty Nafeen Kutty</i>	
ЛЕНТИГІНОЗ В ПРАКТИЦІ СТОМАТОЛОГА.....	129
<i>Серебрій.Я.В.</i>	
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ ПІСЛЯ ІНСУЛЬТУ В ПІЗНЬОМУ РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ .....	129
<i>Богданова В.Д.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ ТА СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ЛІДЕРІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я .....	130
<i>Булига А.І.</i>	
РОЛЬ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ СПЕЦІАЛЬНИМИ ВПРАВАМИ у фізичній ТЕРАПІЇ дітей із ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ.....	130
<i>Булига А.І.</i>	
ОГЛЯД ЗАСТОСУВАННЯ МАНУАЛЬНИХ МЕТОДІВ <u>У</u> КОМПЛЕКСНИХ ПРОГРАМАХ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ.....	131
<i>Декалюк О.О.</i>	
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ СКОЛІОТИЧНИХ ПОРУШЕННЯХ ОСАНКИ .....	132
<i>Калініна А.І.</i>	
ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА СТУДЕНТІВ ІЗ ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ .....	132
<i>Мамедова Д. А.</i>	

ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ КОЛІННОГО СУГЛОБУ .....	133
<i>Пошелюк Д.І.</i>	
ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ФУТБОЛІСТІВ ПІСЛЯ ТРАВМ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ .....	134
<i>Пробачай О.О.</i>	
КІНЕЗІОТЕРАПЕВТИЧНА ПРОГРАМА ПРИ PES PLANUS З УРАХУВАННЯМ AAOS РЕКОМЕНДАЦІЙ..	134
<i>Рябко К., Філяк Ю.О., Красновський В.М.</i>	
ПРОБЛЕМА АРМРЕСЛІНГУ – МЕДІАЛЬНИЙ ЕПКОНДИЛІТ. ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ .....	135
<i>Фединяк М.П., Філяк Ю.О., Фесняк Ю.І.</i>	
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ДІТЕЙ ІЗ ВРОДЖЕНИМИ ДЕФЕКТАМИ ХРЕБТА .....	135
<i>Цолта Д.Ю.</i>	
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗІ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА .....	136
<i>Цолта Д.Ю.</i>	
СУЧАСНІ МЕТОДИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМИ ЗАЙВОЇ ВАГИ .....	136
<i>Чмара Д.</i>	
ВЛИЯНИЕ СПОРТИВНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПЛОВЦОВ-СПРИНТЕРОВ НА РИТМ СЕРДЦА, ЦЕНТРАЛЬНУЮ ГЕМДИНАМИКУ И ФИЗИЧЕСКУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ.....	137
<i>Щуров С.А.</i>	
<b>ВІД ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ ТА ПОШУКУ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ – ДО СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ</b>	
QUANTITATIVE DETERMINATION OF GABAPENTIN BY SPECTROPHOTOMETRIC METHOD .....	138
<i>Budnik D.K., Miedviedieva K.P.</i>	
REVIEW OF HEALTH INFORMATION SYSTEMS IN INDIA.....	138
<i>Kasani Samhita</i>	
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF LONG-ACTING GLIBENCLAMIDE TABLETS .....	139
<i>Marchenko M.V., Sukhorukova M.V., Marchenko Ya.S.</i>	
SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF LAMOTRIGINE IN TABLETS BY USING DIAZOLE RED 2J .....	140
<i>Sereda S. S., Miedviedieva K. P.</i>	
PHYTOCHEMICAL RESEARCH OF STUDY TYMUS X CITRIODORUS (PERS.) SCHREB. VAR. «SILVER QUEEN».....	140
<i>Steshenko Ya.M.</i>	
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF ANTIARRHYTHMIC AND CARDIOPROTECTIVE PROPERTIES OF SOME 7-ETHYL-3-METHYL-8-TIOXANTHIN DERIVATIVES .....	141
<i>Parla Charishma</i>	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГЛІКЛАЗИДУ В ЛІКАРСЬКОМУ ПРЕПАРАТІ «ДІАГЛІЗИД» ФАРМАК .....	141
<i>Дем'янова Л.Г., Васюк С.О.</i>	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИХ МЕТОДИК КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ БЕТА-БЛОКАТОРІВ.....	142
<i>Малецька О.Р.</i>	
РОЗРОБКА СЕРВІСУ ЧАТ-БОТА ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦІЙ З ПИТАНЬ COVID-19.....	143
<i>Качан С.Є., Кошак В.В.</i>	
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ.....	143
<i>Третьяк В.В.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЯДУ АФІ В РЯДУ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ-3-ТІОНІВ В УМОВАХ ОБЕРНЕНОФАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ .....	144
<i>Усенко Д.Л.</i>	
НОВІ ТІОФЕНВМІСНІ 1,2,4-ТРИАЗОЛИ ЯК ОБ'ЄКТИ ПОШУКУ НОВИХ ФАРМАКОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК .....	144
<i>Хільковець А.В., Білай І.М.</i>	
N-(R-КАРБАМОТІОЛ) ЦИКЛОАЛКІЛКАРБОКСАМІДИ У РЕАКЦІЯХ ЦИКЛІЗАЦІЇ.....	145
<i>Холодняк О.В.</i>	

ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ДУБИЛЬНИХ РЕЧОВИН У РОСЛИННІЙ СИРОВИНІ POLYGONUM (PERSICARIA) HYDROPIPER L .....	146
<i>Малюгіна О.О., Смойловська Г.П., Єренко О.К., Хортецька Т.В.</i>	
ДО ПИТАННЯ ПРО ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ВИЩІХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ .....	147
<i>Губарь А.О., Бачурін Г.В., Довбиш М.А., Довбиш І.М.</i>	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОПТИМИЗАЦИИ ПОИСКА СКАВЕНДЖЕРОВ NO .....	147
<i>Подлужный М. С.</i>	
ВИЯВЛЕННЯ ПРІОРИТЕТІВ ПОШУКУ НАВЧАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ..	148
<i>Світлицький К.А.</i>	
ВИЯВЛЕННЯ РІВНЯ ГОТОВНОСТІ ДО ЦИФРОВІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ.....	149
<i>Ткаченко А.Р.</i>	
ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕДИЧНИМ МАЙНОМ ПІДРОЗДІЛІВ МЕДИЧНОГО ПОСТАЧАННЯ ТА ВІЙСЬКОВО-ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.	149
<i>Галаджун З.Я., Білоус М.В.</i>	
АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ В УКРАЇНІ.....	150
<i>Єфремова В.В., Панфілова Г.Л.</i>	
ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА АКТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ СЕРЕД МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ З 2015 ПО 2019 РОКИ.....	150
<i>Конопля Л.А., Трезуб П.О.</i>	
ПІДТРИМКА МОЛОДИХ ФАХІВЦІВ ЯК НАПРЯМ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ КОРПОРАЦІЇ.....	151
<i>Косяченко К.Л., Алекперова Н.В., Губар М.А.</i>	
АНАЛІЗ СТАНУ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ХВОРОБИ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ.....	151
<i>Кремсарь І.М.</i>	
АНАЛІЗ ДОСТУПНОСТІ ЦІН НА ПРЕПАРАТИ ІНСУЛІНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ТИПУ У РЕФЕРЕНТНИХ КРАЇНАХ .....	152
<i>Лебедин А.М.</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОГО МЕТОДУ ВИВЧЕННЯ ЦІНОВОЇ ЧУТЛИВОСТІ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ СПОЖИВЧОЇ ЦІННОСТІ ПРОТИЗАПЛІДНИХ ЗАСОБІВ.....	153
<i>Маганова Т.В., Ткаченко Н.О.</i>	
2D КОДУВАННЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАПОБІГАННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЛІКІВ .....	153
<i>Сивиліук К.М.</i>	
АНАЛІЗ РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ .....	154
<i>Ткачук А.Л.</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ ЧАСТОТНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ПРИЗНАЧЕНЬ ХВОРИМ З КОРОНАВІРУСНОЮ ХВОРОБОЮ (COVID-19) .....	154
<i>Уницька А.О.</i>	
АНАЛІЗ ГЕОГРАФІЇ ВИРОБНИКІВ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ПРОГРАМОЮ «ДОСТУПНІ ЛІКИ»..	155
<i>Шеренговська І.С.</i>	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ ОКСАЗОЛО[4,5С][1,5,2]ОКСАЗОФОСФЕПІН-1-ОКСИДУ ...	156
<i>Бруснаков М.Ю., Головченко О.І., Головченко О.В., Ніженковська І.В., Броварець В.С.</i>	
ПОШУК ФАРМАКОЛОГІЧНИХ АКТИВНИХ РЕЧОВИН СЕРЕД ПОХІДНИХ 5-(2,4-, 3,4-ДИМЕТОКСИФЕНІЛ)-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ .....	156
<i>Довбня Д. В.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ЗАСОБІВ РОДІОЛІ РОЖЕВОЇ .....	157
<i>Колбасов Д. Є.</i>	
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ АМІДІВ 3-ТОЛІЛ-8-ПРОПІЛКСАНТИН-7-ІЛ АЦЕТАТНОЇ КИСЛОТИ .....	157
<i>Михальченко Є. К., Карабута А. Д.</i>	
АНТИРАДИКАЛЬНА АКТИВНІСТЬ СПІРОКОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ [1,2,4]ТРИАЗИНО [2,3-С]ХІНАЗОЛІН-2-ОНУ .....	158
<i>Москаленко О.С.</i>	
ЗАСТОСУВАННЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ ДЛЯ ПОШУКУ МІШЕНЕЙ ТА ЛІГАНДІВ РЕЦЕПТОРІВ ТА ФЕРМЕНТІВ.....	159
<i>Смирна О.В.</i>	

ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ.....	159
<i>Фролова Ю.С., Каплаушенко А.Г.</i>	
ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ СУПОЗИТОРІВ З МЕТРОНІДАЗОЛОМ.....	160
<i>Ал Зедан Фаді, Лисянська Г.П.</i>	
КОМПОНЕНТНИЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ЧАБЕРА ГОРНОГО (РОД SATUREJA) КУЛЬТИВИРОВАННОГО НА ЮГЕ УКРАЇНИ .....	160
<i>Фуклева Л.А., Гречаная Е.В.</i>	
<b>ГУМАНІТАРНІ НАУКИ В МЕДИКО–ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ОСВІТІ</b>	
TECHNOLOGICAL ERA.....	162
<i>Kolla Jagruthi</i>	
СТИГМАТИЗАЦІЯ ПСИХІЧНО ХВОРИХ: СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ ТА ДЕОНТОЛОГІЧНІ КОНТЕКСТИ ПРОБЛЕМИ.....	162
<i>Алексюк Д.В.</i>	
RELATIONSHIP BETWEEN TEMPERAMENT AND HEALTH STATUS .....	163
<i>Vegta M.A., Kuznetsova D.O.</i>	
ЯТРОГЕНІЯ ЯК НЕМИНУЧА «ХВОРОБА» В ДІЙСНОСТІ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ.....	163
<i>Беленцова К.А.</i>	
КОМУНІКАТИВНІ БАР'ЄРИ У СПІЛКУВАННІ РЕАБІЛІТОЛОГА І ПАЦІЄНТА ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ.....	164
<i>Болдирев О.В.</i>	
ГЕНДЕРНІ СТЕРЕОТИПИ В МЕДИЦИНІ.....	164
<i>Бугайова К.П. Перепечка Т.С.</i>	
ВАЖЛИВІ АКЦЕНТИ ДИСТАНЦІЙНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ (НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ В ЗДМУ) .....	165
<i>Гавриленко К.В.</i>	
БІОЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	166
<i>Гоман К.С.</i>	
ЗАПОЗИЧЕННЯ З ЛАТИНСЬКОЇ МОВИ В НАЗВАХ КОСМЕТОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ.....	166
<i>Громовик Т.С.</i>	
ВІДОБРАЖЕННЯ АСПЕКТІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА СПОСІБ ЖИТТЯ, ЗВИЧКИ І СТАНИ АМЕРИКАНЦІВ В НЕОЛОГІЗМАХ СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ.....	167
<i>Дмитерко Г.І.</i>	
МЕДИЦИНА ЯК ІНСТИТУТ ВЛАДИ ТА ПРОБЛЕМА СТАРІННЯ .....	167
<i>Докашенко П.Т.</i>	
ЕТИЧНИЙ ВИМІР НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАД ЛЮДИНОЮ .....	168
<i>Жукова А.М.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ІНШОМОВНИХ СЛІВ ЛАТИНСЬКОГО ТА ГРЕЦЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ В НОВОМУ УКРАЇНСЬКОМУ ПРАВОПИСІ.....	169
<i>Казакевич Є.Є.</i>	
STYLISTIC USE OF PRONOUNS IN SCIENTIFIC MEDICAL PROSE .....	169
<i>Капустіна В.І.</i>	
ПЕРШІ ЗГАДКИ ТА УЯВЛЕННЯ ПРО ХВОРОБУ СКАЗ У СТАРОДАВНЬОМУ СВІТІ.....	170
<i>Корсун А.Д.</i>	
МОРАЛЬНО-ЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ КЛОНУВАННЯ.....	170
<i>Кузьміна С.В.</i>	
КРАЙНІЯ НЕОБХІДНІСТЬ ЯК ПІДСТАВА, ЩО ВИКЛЮЧАЄ ЗЛОЧИННІСТЬ ДІЯННЯ ДЛЯ МЕДИЧНОГО ПРАЦІВНИКА .....	171
<i>Кузьмічова К.А.</i>	
Н. СМІТ – ІННОВАТОР АМЕРИКАНСЬКОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ХІХ СТ. ....	172
<i>Куліченко А.К.</i>	
ФАХОВІ ТА ПРАВОВІ ПОЛОЖЕННЯ В ОBOB'ЯЗКАХ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА .....	172
<i>Лагун М.В.</i>	
ДЕСОЦІАЛІЗАЦІЯ ТА РЕСОЦІАЛІЗАЦІЯ: ПРОБЛЕМНЕ ПОЛЕ ЖИТТЯ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ.....	173
<i>Лісунова Т.О.</i>	
МАЛОВІДОМІ ФАКТИ З ІСТОРІЇ МЕДИЦИНИ У РОКИ НІМЕЦЬКОЇ ОКУПАЦІЇ (1941 – 1943) .....	174
<i>Лохматова К.О.</i>	

АНГЛОМОВНІ МЕДИЧНІ АБРЕВІАТУРИ: ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ І РЕЄСТРАЦІЇ В ДОВІДНИКАХ.....	174
<i>Маганова Т.В.</i>	
СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ В ПРОФЕСІЇ ЛІКАРЯ.....	175
<i>Малюченко В.С.</i>	
ІНДИВІДУАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗДОРОВ'Я: НОВА ІДЕОЛОГЕМА МЕДИЦИНИ.....	175
<i>Маляр Т.О.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ГУМАНІТАРНОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ МЕДИЦИНИ.....	176
<i>Мензелеєв А.С.</i>	
БІОЛОГІЧНА МОТИВАЦІЙНА ДОМІНАНТА ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ.....	177
<i>Михайленко Д.С.</i>	
СЛЕНГ ЯК ЗАСІБ САМОВИРАЖЕННЯ.....	177
<i>Неліпа А.В.</i>	
МЕДИЦИНА МЕНОНІТІВ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ХІХ - ХХ СТ.....	178
<i>Ніколайчук Д.І.</i>	
АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ. ПРОГНОЗ ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ НАСЕЛЕННЯ.....	179
<i>Оліферук Ю.В.</i>	
ПРАВА ЛЮДИНИ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ.....	179
<i>Романюк А.В.</i>	
ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ АБОРТУ.....	180
<i>Руденко Д. А.</i>	
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ.....	180
<i>Світлицький К.А.</i>	
ПРАВА ЛІКАРЯ СТОМАТОЛОГА ВІДПОВІДНО ДО СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА..	181
<i>Сидорська К.В.</i>	
HEALTHY LIFESTYLE AS A NECESSARY CONDITION FOR SELF-REALIZATION OF A MODERN STUDENT IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.....	182
<i>Sokolovskaya I.A., Zarytska V.V., Grishina T.A., Kovtun R.A., Bulanov V.A., Frolova G.S.</i>	
СОЦІАЛЬНА РОЛЬ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.....	182
<i>Соколовський Р.О.</i>	
МЕДИЧНА ФІЛОСОФІЯ ЛУЦІЯ АННЕЯ СЕНЕКИ.....	183
<i>Стрюц С.В.</i>	
РОЛЬ РЕЛІГІЇ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ: МИНУЛЕ І СУЧАСНІСТЬ.....	183
<i>Стьопіна О.А.</i>	
ПАНДЕМІЯ У ДЗЕРКАЛІ МОВИ.....	184
<i>Тітов В.С.</i>	
ДО ЗАКОНОПРОЄКТУ ПРО ЛЕГАЛІЗАЦІЮ КАНАБІСУ В УКРАЇНІ У МЕДИЧНИХ ЦІЛЯХ.....	184
<i>Туровец А.О.</i>	
ІНДИВІДУАЛІЗОВАНІ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВІ ДОГОВОРИ ПРО НАДАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ПОСЛУГ ЯК СПОСІБ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН «ЛІКАР-ПАЦІЄНТ».....	185
<i>Циганок В.С.</i>	
ФОРМУВАННЯ ЮРИДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	185
<i>Циганок В.С.</i>	
НОВА ПАРАДИГМА МЕДИЦИНИ: ІНДИВІДУАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ГРОМАДЯН ЗА СВОЄ ЗДОРОВ'Я.....	186
<i>Чирко Т.О.</i>	
ВАКЦИНАЦІЯ – ОСНОВА СОЦІАЛЬНОГО ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я.....	187
<i>Чищенко К.О.</i>	



**Матеріали та методи.** Проведено синтез нових 2-((5-(2,4- та 3,4-диметоксифеніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетогідразидів.

Шляхом взаємодії спиртових розчинів метил 2-((5-(2,4-, 3,4-диметоксифеніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетатів з гідразин гідратом отримані 2-((5-(2,4- та 3,4-диметоксифеніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетогідразида.

З метою відсіювання потенційно токсичних речовин проведено комп'ютерний прогноз гострої токсичності синтезованих сполук за структурними формулами сполук в інтернет-версії програми GUSAR-online.

**Отримані результати.** Проведено синтез нових 2-((5-(2,4- та 3,4-диметоксифеніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетогідразидів.

Будова синтезованих сполук підтверджена елементним аналізом, УФ-, ІЧ-спектроскопією, ПМР-спектрометрією, в деяких випадках зустрічним синтезом, а їх індивідуальність – хроматографічно.

За результатами прогнозу показника токсичності варто відзначити, що всі сполуки відносяться до малотоксичних і практично нетоксичних речовин.

**Висновки.** В результаті проведеної роботи отримано 2-((5-(2,4- та 3,4-диметоксифеніл)-3H-1,2,4-тріазол-3-іл)тіо)ацетогідразида, дослідженні їх фізико-хімічні властивості та гостра токсичність синтезованих сполук.

## ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ЗАСОБІВ РОДІОЛИ РОЖЕВОЇ

Колбасов Д. Є.

Науковий керівник: д. фарм н., проф. Гудзенко А.В.

Кафедра хімії

ПВНЗ «Київський медичний університет»; м. Київ, Україна

Родіола рожева використовуються в медичній практиці як у вигляді монопрепаратів, так і у вигляді складових частин полікомпонентних фітопрепаратів. Полікомпонентні фітопрепарати родіоли рожевої мають широкий спектр фармакологічної дії, зокрема, їм притаманна актопротекторна, тонізуюча, протизапальна, антиоксидантна дія тощо. Зазначені фітопрепарати широко використовуються як в народній так і в науковій медицині.

Виходячи з вищезазначеного, **метою нашої роботи** було вивчення ринку полікомпонентних фітопрепаратів родіоли рожевої та вивчення їх складу.

**Матеріали та методи.** Досліджувались полікомпонентні фітопрепарати родіоли рожевої, що представлені у вигляді біологічно активних добавок на фармацевтичному ринку України та Російської Федерації.

**Отримані результати.** Аналіз ринку фітопрепаратів України та Російської Федерації показав що на ньому присутньо 20 багатокомпонентних засобів, що містять в своєму складі родіолу рожеву. На ринку дані фітозасоби представлені у вигляді зборів (85 %), лікарських чаїв (5 %), бальзамів (5 %) та рідких екстрактів (5 %). До складу полікомпонентних фітопрепаратів родіоли рожевої входять 36 рослинних компонентів. При цьому найбільш часто використовуються плоди шипшини коричневої (в 45 % фітозасобів родіоли), плоди смородини чорної (30 %), корені женьшеню (25 %), корені солодки голої та кореневища з коренями великоголовника сафлороподібного (20 %).

**Висновок.** На ринку полікомпонентних фітопрепаратів України та Росії присутні 20 багатокомпонентних засобів з вмістом родіоли рожевої. До складу цих фітозасобів входить 36 рослинних компонентів, найбільш поширених з яких: плоди шипшини коричневої, плоди смородини чорної та корені женьшеню.

## СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ АМІДІВ 3-ТОЛІЛ-8-ПРОПІЛКСАНТИН-7-ІЛ АЦЕТАТНОЇ КИСЛОТИ

Михальченко Є. К., Карабута А. Д.

Науковий керівник: д. хім. н., проф. Александрова К. В.

Кафедра біологічної хімії

Запорізький державний медичний університет

Серед багатьох напрямків фармацевтичної науки особливу увагу вчені приділяють створенню нових препаративних методик синтезу нових потенційних біологічно активних речовин. В якості базових структур, частіше за все, обирають природні гетероциклічні молекули, що проявляють певний вид фармакологічної активності. В цьому аспекті особливо виділяються похідні ксантину, серед яких присутні сполуки з антиоксидантною, діуретичною, протимікробною, аналгетичною та іншими діями.

**Метою** нашої роботи був синтез амідів 3-толіл-8-пропілксантин-7-іл ацетатної кислоти та дослідження їх фізико-хімічних та біологічних властивостей.

**Матеріали та методи.** Експеримент проводили на кафедрі біологічної хімії Запорізького державного медичного університету. В якості вихідних сполук були використані 3-толіл-8-пропілксантин-7-іл ацетатна кислота, взаємодією якої з аліфатичними спиртами в присутності каталітичної кількості концентрованої сірчаної кислоти нами був одержаний ряд естерів відповідної кислоти. Синтез амідів проводили нетривалим нагріванням естерів з різноманітними первинними та вторинними амінами без використання розчинників та інших реагентів.

**Отримані результати.** Структура одержаних сполук була доведена за допомогою сучасних фізико-хімічних методів аналізу (ІЧ- та ПМР-спектроскопія та елементний аналіз), а їх індивідуальність була підтверджена з використанням хроматографії в тонкому шарі сорбенту.

Антиоксидантну активність отриманих сполук вивчали з використанням різноманітних *in vitro* методів оцінки (по інгібуванню окислювальної модифікації білку, по інгібуванню ліпоперекислення, по інгібуванню NO-радикалку тощо).

**Висновки.** Серед новосинтезованих сполук знайдені речовини з досить високими показниками антиоксидантної активності, які наближалися або перевищували результати референс-препаратів.

Дослідження в даному напрямку продовжуються.

## АНТИРАДИКАЛЬНА АКТИВНІСТЬ СПІРОКОНДЕНСОВАНИХ ПОХІДНИХ [1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-С]ХІНАЗОЛІН-2-ОНУ

Москаленко О.С.

Науковий керівник: д. фарм. н., проф. Коваленко С. І.

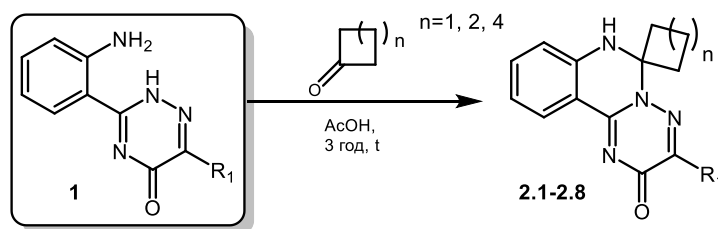
Кафедра органічної і біоорганічної хімії

Запорізький державний медичний університет

Окислювально-відновні процеси відіграють важливу роль як складова біохімічних перетворень в організмі людини. Вільнорадикальне окиснення реалізується при клітинному метаболізмі як у нормі, так і при патології та є невід'ємною ланкою таких важливих біологічних процесів, як транспорт електронів у дихальному ланцюзі, синтез простагландинів і лейкотриєнів, проліферація і диференціація клітин тощо. Відомо, що гіперпродукція активних форм кисню приводить до ушкодження ліпідів, амінокислот, нуклеїнових кислот, окремих функціональних груп білків. Враховуючи важливу роль вільнорадикальних процесів у патогенезі більшості захворювань, спрямований пошук антирадикальних агентів на сьогодні є актуальною проблемою.

Враховуючи зазначене було вирішено здійснити пошук сполук з антирадикальною дією серед спіроконденсованих похідних [1,2,4]триазино[2,3-с]хіназоліну.

Синтез цільових сполук здійснювався реакцією анілінів 1 з циклічними кетонами при кип'ятінні у льодяній оцтовій кислоті.



2.1 R<sub>1</sub> = Ph, n = 1, 2.2 R<sub>1</sub> = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, n = 1, 2.3 R<sub>1</sub> = 4-FC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, n = 1, 2.4 R<sub>1</sub> = Ph, n = 3, 2.5 R<sub>1</sub> = 4-FC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, n = 3, 2.6 R<sub>1</sub> = Me, n = 4, 2.7 R<sub>1</sub> = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, n = 4, 2.8 R<sub>1</sub> = 4-FC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, n = 4.

Оцінка антирадикальної активності синтезованих сполук *in vitro* проводилась на основі їх взаємодії з 2,2-дифеніл-1-пікрілгідразилом (DPPH). В якості еталону порівняння використовували аскорбінову кислоту.

Проведений скринінг спіроконденсованих похідних [1,2,4]триазино[2,3-с]хіназолінін-2-ону на здатність зв'язувати вільні радикали, дозволив ідентифікувати найбільш ефективні сполуки,