

«Бабенківські читання»
присвяченої пам'яті академіка Г.О. Бабенка

A circular portrait of a man with glasses, wearing a dark suit and tie, sitting at a desk with papers and a pen. The image is set against a blue background.

ПЕРІОДИЧНА СИСТЕМА ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ																							
ПЕРІОД	РАД	Г Р У П П И																					
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII														
I	1	H 1,00794 Гідроген ВОДОЇ						(II)	He 4,002603 Гелій	акад. Г.О. СМІСЬ орядковий номер атомний номер													
II	2	Li 6,941 Літій	Be 9,01218 Берилій	B 10,811 Бор	C 12,011 Вуглець	N 14,0067 Азот	O 15,9994 Кисень	F 18,998403 Фтор	Ne 20,179 Неон														
III	3	Na 22,98977 Натрій	Mg 24,304 Магній	Al 26,981538 Алюміній	Si 28,0855 Кремій	P 30,97376 Фосфор	S 32,06 Сірка	Cl 35,453 Хлор	Ar 39,9624 Аргон														
IV	4	K 39,0983 Калій	Ca 40,078 Кальцій	Sc 44,955912 Скандій	Ti 47,88 Титан	V 50,9415 Ванадій	Cr 51,9961 Хромені	Mn 54,938044 Марганець	Fe 55,845 Залізо	Co 58,933195 Кобальт	Ni 58,6934 Нікель												
V	5	Cu 63,546 Мідь	Zn 65,38 Цинк	Ga 69,723 Галій	Ge 72,63 Германій	As 74,9216 Арсен	Se 78,96 Селен	Br 79,904 Бром	Kr 83,80 Криптон														
	6	Rb 85,4678 Рубідій	Sr 87,62 Стронцій	Y 88,90584 Йттрій	Zr 91,224 Цирконій	Nb 92,90638 Ніобій	Mo 95,94 Молибден	Tc [98] Технетій	Ru 101,07 Рутеній	Rh 102,9055 Родій	Pd 106,42 Паладій												
VI	7	Ag 107,8682 Срібло	Cd 112,41 Кадмій	In 114,818 Індій	Sn 118,710 Свинець	Sb 121,757 Стантон	Te 127,60 Телур	I 126,90547 Йод	Xe 131,29 Ксенон														
	8	Cs 132,90545 Цезій	Ba 137,33 Барій	La 138,90547 Лантан	Hf 178,49 Гафній	Ta 180,94788 Тантал	W 186,85 Вольфрам	Re 186,207 Реній	Os 190,2 Осмій	Ir 192,22 Ірідій	Pt 195,08 Платина												
VII	9	Au 196,96657 Золото	Hg 200,59 Ртуть	Tl 204,38 Талій	Pb 207,2 Свинець	Bi 208,9804 Висмі	Po [209] Полоній	At [210] Астат	Rn [222] Радон														
	10	Fr [223] Францій	Ra [226] Радій	Ac [227] Актиній	Unp [261] Унпентій	Unh [262] Унхентій	Uns [263] Уншентій	Uno [264] Уногентій	Uue [265] Ууегентій	Uuh [266] Ууегентій	Uuu [267] Ууугентій												
ВІЩІ ОКСИДИ		R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	RO ₂	R ₂ O ₅	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₄														
ЛЕТНІ ВОДНЕВІ СПОЛУКИ					RH ₄	RH ₃	H ₂ R	HR															
* ЛАНТАНОЇДИ																							
* * АКТІНО																							

ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЛИНИ У НАРКОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ

Федун І. Р., Фурдичко А. І., Ільчишин М. П., Личковська О. Л., Дудун І. А.

ЛНМУ імені Данила Галицького, кафедра терапевтичної стоматології, м. Львів, Україна.

Стоматологічний медичний центр ЛНМУ імені Данила Галицького, м. Львів, Україна.

Актуальність теми. Зловживання наркотичними речовинами залишається актуальною проблемою і акцентує увагу лікарів, науковців, соціальних та державних діячів, пересічних громадян.

У дослідженнях стану порожнини рота наркозалежних хворих, часто вказують на розвиток карієсу, клиновидних дефектів та ерозії емалі, захворювання пародонту [1, 2]. До прикладу, за даними літератури, серед осіб, які зловживають наркотиками (героїн, опіати, гашиш, синтетичні речовини) найчастіше цервікальний карієс виникає у споживачів опіатів. [3]. Дослідження останніх років, у яких вивчали стан органів порожнини рота у наркозалежних хворих, вказують на значні зміни складу ротової рідини, зокрема, зафіксований дисбаланс макро- та мікроелементного вмісту, ферментної активності [4].

Оскільки, фізико-хімічна рівновага ротової рідини є одним з визначальних факторів у розвитку захворювань органів порожнини рота, а у наркозалежних хворих ця частина гомеостазу зазнає суттєвих змін, тому вивчення цього питання є актуальним.

Мета дослідження. Дослідити фізичні властивості ротової рідини у наркозалежних хворих.

Результати дослідження. У дослідженні брали участь 65 пацієнтів, яких поділили на три групи. В основну групу увійшли 28 наркозалежних осіб, у яких діагностовано карієс. До групи порівняння увійшли 22 особи хворих на карієс твердих тканин зуба, у анамнезі яких не зафіксовано вживання наркотичних речовин. У групу контролю увійшли 15 осіб з інтактними твердими тканинами зубів. Проводили дослідження швидкості слиновиділення та показника рН ротової рідини.

Найбільш виражені зміни показника рН ротової рідини спостерігали у наркозалежних хворих, а саме $5,5 \pm 0,09$ од та дещо кращі дані зафіксовані у групі ненаркозалежних хворих на карієс твердих тканин зуба – $5,98 \pm 0,08$ од. Ці результати суттєво різнилися з показником у групі контролю ($6,8 \pm 0,06$ од, $p < 0,05$), та між собою.

Швидкість виділення слини у основній групі становила $0,39 \pm 0,009$ мл/хв, у групі порівняння – $0,46 \pm 0,006$ мл/хв, а показник у групі контролю становив $0,5 \pm 0,005$ мл/хв. Між даними всіх груп спостерігали вірогідну різницю $p < 0,05$.

Висновки. Вживання наркотичних речовин суттєво негативно впливає на фізичні властивості ротової рідини, зокрема значно змінюється показник рН у кислую сторону та знижується швидкість слиновиділення. Ці зміни є важливими факторами у розвитку каріозного процесу у твердих тканинах зуба.

Список використаних джерел.

1. Федун І. Р. Особливості клініки та лікування захворювань пародонту у наркозалежних хворих : автореф. дис. канд. мед. наук : спец. 14.01.22 / І.Р. Федун. – Львів : ЛНМУ, 2019. – 20 с.
2. Oral health of drug abusers: a review of health effects and care / H. Shekarchizadeh et al. Iranian J Publ Health. 2013. Vol. 42. Issue 9. P. 929-940. <http://ijph.tums.ac.ir>
3. Dental caries and periodontal disease among people who use drugs: a systematic review and meta-analysis / M. Yazdanian et al. BMC Oral Health. 2020. Issue 20. P. 44.
4. Зубачик В. М., Федун І. Р. Дослідження макро- та мікроелементного складу слини наркозалежних пацієнтів, хворих на хронічний генералізований пародонтит. Вісник наукових досліджень. 2017. Том 87. № 2. С. 151-153.

ЗМІСТ

CORRECTION OF CHANGES IN THE CONTENT OF TRACE ELEMENTS IN BONE TISSUE OF RATS AFFECTED BY THEIR CADMIUM IONS	
Bazalytska I. S., Khopta N. S., Boiko L. A.	1
TOXICOLOGY OF METALS	
A. Czajkowska, A. Kocur, K. Łukawska-Garcarz	2
MICROBIOLOGICAL ASPECTS OF DENTAL IMPLANTATION FAILURE	
Efimenko Anastasiia, Stepanskyi Oleksii	3
THE ROLE OF COPPER CATIONS IN THE TECHNOLOGY OF THE “CHLOROPHYLLIPT” THICK EXTRACT	
O. Koshovyi, A. Kovaleva, A. Raal, A. Komissarenko	4
THE LEVEL OF THE MACROELEMENT CALCIUM UNDER THE CONDITIONS OF THE INFLUENCE OF A HYPERCALORIC DIET ON THE PANCREAS OF EXPERIMENTAL ANIMAL	
M.V. Kovaltsova, M.S. Myroshnychenko, V.A. Sirenko, I.S. Boiko, D.S. Sliusarenko, V.K. Huliieva, V.V. Buha	5
A MODERN VIEW ON HYPERKALEMIA’S MANAGEMENT	
A.Ya. Melenevych, A. Dwivedi	6
VIOLATION OF THE BARRIER AND MATRIX FUNCTIONS OF CELL MEMBRANES OF SPERMATOOZOA AND LYMPHOCYTES IN MALE INFERTILITY DUE TO EXPOSURE TO BACTERIA.	
O.V. Melnyk, I.V. Kovalenko, R.G. Shikula, U.V. Pavlyak	7
ROLA MAGNEZU I JEGO WPŁYW NA PRZEBIEG ZABURZEŃ ZE SPEKTRUM AUTYZMU (ASD)	
Agnieszka Ochocińska, Emilia Samborowska, Svitlana Shkurashivska, Alina Kępka	9
ОЦІНКА АДАПТАЦІЇ ЛЮДИНИ ЗА УМОВИ ДІЇ ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ В РЕАЛІЯХ СЬОГОДЕННЯ УКРАЇНИ	
I.M. Андрусишина, О.Г. Лампека, Д.К. Задорожна	11
ВИКОРИСТАННІ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ, ЕСЕНЦІЙНИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ТА ВІТАМІНІВ У БІОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩАХ ЛЮДИНИ	
Андрусишина І.М.	13
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ НОРМУВАННЯ КРЕМНІЮ У ВОДІ	
В.В. Бабієнко, А.В. Мокієнко, І.В. Гушук	15

РОЛЬ МАГНІЮ У ФІЗІОЛОГІЧНИХ ТА ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ

В.В. Бабієнко, А.В. Мокієнко 16

БІОХІМІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НЕФРОПАТІЇ ОЖИРІННЯ ЗА ДІЇ ІНГІБІТОРУ СИНТЕЗУ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ

Блажченко В.В., Самборська І.А., Штатко О.І., Фільчуков Д.О., Заїчко Н.В. 17

ВПЛИВ ЦИНК СУЛЬФАТУ, ТІОСУЛЬФАТУ НАТРІЮ ТА ТАУРИНУ НА ЕКСПРЕСІЮ ЦИСТАТІОНІН-ГАМА-ЛІАЗИ В СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ СИСТЕМІ ЩУРІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОЖИРІННЯ

Бобецька О.П., Заїчко Н.В., Блажченко В.В. 18

СИСТЕМА ГЛУТАТІОНУ ТА ЇЇ РОЛЬ У ПЕРЕБІГУ КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ

Вацеба Б.Р., Василечко М.М. 19

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ З ПОДАГРОЮ ТА СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ

Вацеба М.О., Мергель Т.В., Галюк Н.М. 20

CA2+-ТРАНСПОРТУВАЛЬНІ СИСТЕМИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ПРИ ІДІОПАТИЧНОМУ НЕПЛІДДІ ЧОЛОВІКІВ

З.Д. Воробець, М.З. Воробець, Р.В. Фафула 21

ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ І ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ

Н.М. Воробець 22

ТИПИ РЕАГУВАННЯ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ЕРОЗИВНОМУ ГАСТРИТІ

Н.С. Гаврилюк 23

ХАРАКТЕРИСТИКА ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПЛЕКСІВ МЕТАЛІВ З SNO ЛІГАНДОМ

Любомир ГАВРИЩУК, Андрій СТЕЦЬКІВ, Галина ДЕРКАЧ 24

ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КАЛІЄМІЇ ПРИ КОМОРБІДНОМУ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ

І.О. Гаман, М.З. Юрак, М.М. Василечко, О.І. Кочержат, О.Я. Кобринська, Н.І. Ромаш 26

МІКРОЕЛЕМЕНТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ БУКОВИНИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я

О.І. Годованець, А.В. Котельбан, А.І. Ратушняк, М.П. Митченко 27

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ВИДІВ РОДУ ASTERACEAE ТА LAMIACEAE

Грицик А.Р., Струк О.А., Мельник М.В., Водославський В.М. 28

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ УМОВ ЗРОСТАННЯ НА НАКОПИЧЕННЯ РОСЛИНАМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

Грицик Л.М., Ерстенюк Г.М. 29

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЇ АКТИВНОСТІ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ТИРЛИЧУ ВАТОЧНИКОВИДНОГО

Грицик Н.Ю., Ерстенюк Г.М. 30

БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ НА РАННІХ ЕТАПАХ ПРИ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ І ЙОГО КОРЕКЦІЇ ІНСУЛІНОМ ТА АДЕМЕТІОНІНОМ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

Л. М. Грицишин, В. М. Федорак, Ю. І. Попович 31

СТАН АКТИВНОСТІ СУДИННОГО ЕНДОТЕЛІЮ ТА АГРЕГАЦІЇ ТРОМБОЦИТІВ У ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ

Т.Д. Грицюк, В.А. Гриб, М.Ю. Купновицька-Сабадош, О.О. Дорошенко, О.Я. Михалойко 32

ДИСБАЛАНС МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА ПЕРЕБІГ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ СУЧАСНОГО ЛІКУВАННЯ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ

Ю.В.Дельва 33

СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 5-R-АМІНОМЕТИЛІДЕНТІАЗОЛІДИНОНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ТА ПРОТИГРИБКОВИХ АГЕНТІВ

Галина Деркач, Лідія Мандзюк, Любомир Гавришук 34

СВИНЕЦЬ – НЕБЕЗПЕЧНИЙ ПОЛЮТАНТ, ТОКСИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МЕТАЛУ ТА ЙОГО НАНОЧАСТИНОК

Дмитруха Н.М., Легкоступ Л.А., Андрусишина І.М. 35

ВПЛИВ ОМЕГА-3-ПОЛІНЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ НА ПРОЦЕСИ ТРАНССУЛЬФУРУВАННЯ ЗА УМОВ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ

Заїчко Н.В., Некрут Д.О., Штатько О.І., Качула С.О. 37

ДИСБАЛАНС ВМІСТУ ЗАЛІЗА В КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ІЗ РІЗНИМИ СТУПЕНЯМИ БРОНХІАЛЬНОЇ ОБСТРУКЦІЇ

Зубань А.Б., Кулинич-Міських М.О., Макоїда І.Я. 38

ДИНАМІКА РІВНІВ ЦИНКУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ

Зубань А.Б. 39

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ВМІСТОМ ЗАЛІЗА У БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНІЙ РІДИНІ ТА АКТИВНІСТЮ СИСТЕМИ СУРФАКТАНТУ ЛЕГЕНЬ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ОБСТРУКТИВНОМУ ЗАХВОРЮВАННІ ЛЕГЕНЬ

Зубань А.Б. 40

НЕДОПУСТИМІ ДОМІШКИ НІТРОЗОАМІНІВ У ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТАХ З ГРУПИ САРТАНІВ

І.М. Іванчук, Н.С. Леочко 41

ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ АЦЕТАНІЛІДУ НА ТЛІ РІЗНОЇ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ СЕЛЕНОМ

В.М.Істошин, А.В.Пачевська, Monika Malgorzata Bialoszyska 42

ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПОРУШЕННЯ МЕТАЛ-МЕТАЛОФЕРМЕНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ФОРМУВАННІ ЗЛУКОВОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПЕРИТОНІТІ

Ю. А. Клименко 43

ВМІСТ ХРОМУ В КРОВІ ТА ВОЛОССІ ОСІБ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ

Колінковський О.М., Тишко Л.О., Андрусишина І.М., Бедзай А. О. 44

ПІЛОТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН СПЕРМАТОЗОЇДІВ ТРУТНІВ ЗА УМОВИ ВПЛИВУ ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ ДОВКІЛЛЯ

Компанець К. 45

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ КУРИЛЬСЬКОГО ЧАЮ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ

Т.З. Косташук, А.Р. Грицик 47

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ПАСТИ НА ПОКАЗНИКИ РІВНЯ ФОСФАТАЗ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ТА ПРОЦЕСИ ЗАГОЄННЯ ДЕФЕКТУ ЩЕЛЕПОВОЇ КІСТКИ

І.Р. Костюк, В.В. Аваков 48

ЕСЕНЦІАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ: МАГНІЙ ЦИНК СЕЛЕН В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ З ВПЕРШЕ ВИЯВЛЕНИМ АУТОІМУННИМ ТИРЕОЇДИТОМ З ЯВНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ

Кравченко В.І., Раков О.В., Андрусишина І.М. 49

ПЕРОКСИДНЕ ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЇ НА ФОНІ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ВИСОКОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ

І. Б. Кремінська, І.О. Кузьміна, С.Т. Роїк, М.Т. Цибанова 50

ЗМІНИ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ПЕЧІНЦІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ЗА УМОВ ФОСФАТНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ

Кривов'яз О.С., Сав'як О.Л., Іванців О.Р., Данилів С.В. 51

ДОБОВИЙ ПРОФІЛЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ ЗАЛЕЖНО ВІД ФУНКЦІЇ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ

Н. Б. Кузь 52

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ МІОКАРДУ У ХВОРИХ ІЗ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ТА ФІБРИЛЯЦІЮ ПЕРЕДСЕРДЬ	
Н.М. Кулаєць, В.М. Кулаєць	53
МОНІТОРИНГ РІВНІВ ІЛ-4 У БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНОМУ ВМІСТІ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	
Кулинич-Міськів М.О., Островський М.М.	54
ДИНАМІКА ЗМІН РІВНЯ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ПЕЧІНЦІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ЗА УМОВ ВПЛИВУ ЛІПОСВОЇ І АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТ ПРИ КАДМІСВО-НІТРИТНІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ	
Курас Л. Д., Мельничук Л. В., Нечитайло Л.Я.	55
ВМІСТ Mg^{2+} ТА Mn^{2+} ЯК АКТИВАТОРІВ ІЗОЦИТРАТДЕГІДРОГЕНАЗИ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ЕНЕРГОНАПОЮ	
Н.І. Литвинюк, О.В. Чав'як, М.В. Камінська	56
СТАН МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ РОТОВОЇ РІДИНИ В ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ТКАНИН ПАРОДОНТУ	
І.С. Лісецька, М.М. Рожко, Т.П. Кривенький, М.М. Олексин, В.М. Вівчар	58
ВПЛИВ МЕТФОРМІНУ ТА ЙОГО КОМБІНАЦІЇ З МОДУЛЯТОРАМИ ОБМІНУ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ НА ІОНОРЕГУЛЯТОРНУ ФУНКЦІЮ НИРОК ЩУРІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	
А. В. Мельник, О. Б. Струтинська	59
ПОРІВНЯННЯ СТІЙКОСТІ КОМПЛЕКСІВ КАТІОНІВ МЕТАЛІВ З ОРГАНІЧНИМИ СПОЛУКАМИ	
Мельник Д. О., Мельник О. Я.	60
АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ 1,8-ДІОКСОДЕКАГІДРОАКРИДИНУ ТА ЇХ КОМПЛЕКСИ З ІОНАМИ КУПРУМУ	
М.В. Мельник, Т.І.Калин	61
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЛІПОПРОТЕЇН-АСОЦІЙОВАНОЇ ФОСФОЛІПАЗИ A2 У ПАЦІЄНТІВ РАННЬОГО ВІДНОВНОГО ПЕРІОДУ АТЕРОТРОМБОТИЧНОГО ІНСУЛЬТУ, ЯК ПРОГНОСТИЧНОГО ФАКТОРА ВИНИКНЕННЯ ПОВТОРНОГО ІНСУЛЬТУ	
О.Я. Михалойко, І.Я. Михалойко, І.С. Михалойко	62
ПЕРЕВАГИ МЕТОДУ АГРЕГАЦІЇ PAl В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	
Нейко В.Є., Вацеба Б.Р., Василечко М.М., Кочержат О.І., Човганюк О.С.	63
ВМІСТ ВІТАМІНУ Е У КОРОВ'ЯЧОМУ І КОЗИНОМУ МОЛОЦІ, ЗБАГАЧЕНОМУ НА ЖИТНІЙ ЕКСТРАКТ	
Р. П. Осипчук, О. Б. Кучменко	64

ВПЛИВ КАЛЬЦИТРИОЛУ НА БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ В АОРТІ ЩУРІВ В УМОВАХ ІНГІБУВАННЯ СИСТЕМИ ГІДРОГЕН СУЛЬФІД / ЦИСТАТІОНІН-ГАМА-ЛІАЗА	
Р.С. Остреньок, Н.В. Заїчко	65
БІОПОЛІМЕРНИЙ МІКРОВОЛОКНИСТИЙ МАТРИКС, ЯК СИСТЕМА ЛОКАЛЬНОЇ ДОСТАВКИ ЛІКІВ В РАНУ ТА КАРКАС ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТКАНИН	
А.В. Пантус, Р.В. Куцик, Н.Є. Ковальчук	66
ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ В ЕРИТРОЦИТАХ ЗА УМОВ ВЖИВАННЯ ЕНЕРГОНАПОЮ	
Парцей Х.Ю., Ерстенюк Г.М., Токарик Г.В., Слободян З.О., Мойсеєва У.Ю.	67
ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ОБМІНУ У ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД БОЙОВИХ ДІЙ	
О.Г. Пихтєєва, Д.В. Большой	68
БІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДНЮ	
Покотило О.С., Покотило М.Я., Боднарчук Г.Р.	69
НАНОЧАСТИНКИ СРІБЛА ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПРОТИМІКРОБНИЙ І ПРОТИВІРУСНИЙ ЗАСІБ	
Починок А.М., Кістерска Л. Д., Покотило О.С.	71
ПЕРЕСТРІЧ ГАЙОВИЙ – ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЖЕРЕЛО МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ	
В. В. Рєзнік, А. Р. Грицик	72
ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ НА ВМІСТ БІОМЕТАЛІВ У РОТОВІЙ РІДИНІ ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ	
Семенюк Г.Д., Катеринюк В.Ю.	73
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ S (-) АМЛОДИПІНУ ТА НЕБІВОЛОЛУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ	
В.Н. Середюк, І.П. Вакалюк, Н.М. Середюк, Я.Л. Ванджура, Р.В. Деніна	74
ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ З ПРИРОДНИХ ДЖЕРЕЛ	
Сікорин У.Б., Рушак Н.І.	75
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У ПОБУТОВИХ СТИЧНИХ ВОДАХ МЕТОДОМ ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧНОГО ТИТРУВАННЯ	
У.Я. Стамбульська, І.Д. Сиротинська, Б.В. Валішкевич, М.В. Карпець	76
УТОЧНЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ ТЕРНАРНОГО СТАНІДУ YLiSn МЕТОДОМ МОНОКРИСТАЛУ	
Стецьків А.О., Стецьків Л.В., Павлюк В.В.	77

ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ КОМПОНЕНТІВ У ПОТРІЙНІЙ СИСТЕМІ CE-SI-SB	
Стецьків А.О., Гавришук Л.М.	78
РЕКОМЕНДОВАНИЙ ВМІСТ ХАРЧОВИХ МАКРОЕЛЕМЕНТІВ ТА ВІТАМІНІВ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗІ СКЛАДУ ЛЕГКОЇ ПІХОТИ АБО СИЛ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В ПЕРІОД БОЙОВИХ ОПЕРАЦІЙ	
Г.Ф. Ткач, Л.В. Баль-Прилипка, Н.М. Слободянюк, А. Б. Альтанова, І.М. Устименко, М.С. Ніколаєнко	79
ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ КАЛЬЦІЮ У СИРОВАТЦІ КРОВІ АКТИВНИХ І ПАСИВНИХ БІЛИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ КАДМІЮ	
Ю.В. Федоренко	81
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЛИНИ У НАРКОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ	
Федун І. Р., Фурдичко А. І., Ільчишин М. П., Личковська О. Л., Дудун І. А.	82
ВПЛИВ СУПУТНЬОЇ СОМАТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ НА СТАН ТКАНИН ПАРОДОНТА	
А. І. Фурдичко, І. Р. Федун, М. П. Ільчишин, І. А. Дудун, І.В. Ган	83
ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ВИВЧЕННЯ КУРСУ ЗА ВИБОРОМ «ТОКСИЧНІ ЕЛЕМЕНТИ В ДОВКІЛЛІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ» СТУДЕНТАМИ ІФНМУ	
Хопта Н. С., Романюк А. Л., Ерстенюк Г. М.	84
ПАРОДОНТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ НАНОЦЕРІЮ У ТВАРИН ЗА УМОВ ОЖИРІННЯ ТА СТРЕСУ	
М.О. Цебенко, К.С. Непорада	85
АЛОПЕЦІЇ ЯК ПОКАЗНИК ВПЛИВУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	
Н.С. Чемодурова	86
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА ЗВАЖЕНИМИ ЧАСТИНКАМИ ДРІБНОДИСПЕРСНОГО ДІАПАЗОНУ ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	
Шаравара Л.П., Андрусишина І.М.	87
АКТИВНІСТЬ АТФ-ЗАЛЕЖНИХ Ca^{2+} -ТРАНСПОРТУВАЛЬНИХ СИСТЕМ КЛІТИН ЗА ДІЇ МІТОМІЦИНУ С, ЩО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СТРИКТУР УРЕТРИ	
Д.Р. Шеремета, Д.З. Воробець	88
ВПЛИВ ШОЛОМНИЦІ БАЙКАЛЬСЬКОЇ НА ЕЛЕМЕНТНИЙ СТАТУС ТА ВУГЛЕВОДНИЙ ОБМІН У ЩУРІВ ЗА УМОВИ АДРЕНАЛІНОВОГО СТРЕСУ	
Шкурашівська С.В., Ерстенюк Г.М., Сенчій В.М., Гоцуляк Я.В., Гоцуляк Н.О.	89
ЗМІНИ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ОБМІНУ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ МИШЕЙ ПІД ВПЛИВОМ НАНО- TiO_2 ТА НАНО- TiO_2 -AG В УМОВАХ ГОСТРОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ	
Яворовський О.П., Андрусишина І.М., Рябовол В.М., Козар Т.І.	90