

Зміст

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Терещенко Л. О. (Одеса) ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ
ОКИСНЮВАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗУ
В ТИМУСІ ТА СЕЛЕЗІНЦІ РАДІАЦІЙНО УРАЖЕНИХ ЩУРІВ 7
- Беленічев І. Ф., Пархоменко В. В. (Запоріжжя) РОЛЬ ОКСИДАТИВНОГО
СТРЕСУ В ПОРУШЕННІ ЕНЕРГОПРОДУКУЮЧИХ ФУНКЦІЙ
МИТОХОНДРІЙ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ
ГІПЕРТЕНЗІЇ 10
- Беленічев І. Ф., Єгоров М. А., Соколик О. П. (Запоріжжя) ПОРУШЕННЯ
ОКСИДАТИВНОГО ГОМЕОСТАЗУ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ
НОВОНАРОДЖЕНИХ, ЗУМОВЛЕНЕ ПРЕНАТАЛЬНОЮ
АЛКОГОЛІЗАЦІЄЮ: ЕФЕКТИ ЦЕРЕБРОКУРИНУ І ТІОЦЕТАМУ 13
- Павлов С. В. (Запоріжжя) ВПЛИВ СЕЛЕКТИВНИХ МОДУЛЯТОРІВ
ЕСТРОГЕНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ НА СИСТЕМУ ГЛУТАТІОНУ ПРИ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ІШЕМІЇ ГОЛОВНОГО МОЗКУ 16
- Хохла М. Р., Клевета Г. Я., Соліляк З. В., Чайка Я. П., Скибіцька М. І.,
Сибірна Н. О. (Львів) АНАЛІЗ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ КИСЛОТНОГО
ГЕМОЛІЗУ ЕРИТРОЦИТІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕН-
ТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТА ВВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТУ
ГАЛЕГІ ЛІКАРСЬКОЇ (GALEGA OFFICINALIS L.) 19
- Победьонна Т. А. (Луганськ) СТАН ФАКТОРІВ МІСЦЕВОГО ЗАПАЛЕННЯ
ПРИ ТЯЖКІЙ БРОНХІАЛЬНІЙ АСТМІ 23
- Ференц І. В., Люта М. Я., Бродяк І. В., Бурда В. А., Федорович А. М.,
Сибірна Н. О. (Львів) ВПЛИВ АГМАТИНУ НА СИСТЕМУ L-АРГІНІН/NO
В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЗА УМОВ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 26
- Драган Л. П. (Київ) СТАН КАСПАЗНОГО КАСКАДУ В КЛІТИНАХ
СЕЛЕЗІНКИ ЩУРІВ ЗА РАДІАЦІЙНО-ІНДУКОВАНОГО АПОПТОЗУ 29
- Старанко У. В., Дацюк Л. О., Сибірна Н. О. (Львів) ЕФЕКТ СПОЖИ-
ВАННЯ ЧЕРВОНОГО ВИНОГРАДНОГО ВИНА НА СТАН
АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ КРОВІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ 33
- Білець М. В., Тарасенко Л. М. (Полтава) ХАРАКТЕРИСТИКА
ОРГАНІЧНОГО МАТРИКСУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ У ЩУРІВ-САМЦІВ
ЗА УМОВ ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА ФОНІ НЕДОСТАТНОСТІ ГОНАД
ТА ЇЇ КОРЕКЦІЇ СТАТЕВИМИ ГОРМОНАМИ 36
- КотлярOVA А. Б., Мерзін Х. А., Король Т. В., Манько В. В. (Львів) ВПЛИВ
ТЕСТОСТЕРОНУ ТА ПРОГЕСТЕРОНУ НА ВМІСТ Ca^{2+} В АЦИНАРНИХ
КЛІТИНАХ ЗОВНІШНЬООРБИТАЛЬНОЇ СЛІЗНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ 39
- Маслак Г. С., Костюк О. В., Кулініч Г. О., Паша Н. С., Бразалук О. З.
(Дніпропетровськ) ЕКСПОНУВАННЯ ФІБРОНЕКТИНУ ТА АЛЬФА-1-
КИСЛОГО ГЛІКОПРОТЕЇНУ НА ПОВЕРХНІ ЛЕЙКОЦИТІВ КРОВІ
У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ЛЕЙКОЗ 42
- Загайко А. Л., Красільнікова О. А., Панов В. В. (Харків, Москва) УЧАСТЬ
JNK-КІНАЗИ В ГЕНЕРАЦІЇ НІТРОГЕН ОКСИДУ В УМОВАХ
МОДЕЛЮВАННЯ КАРБОНІЛЬНОГО СТРЕСУ В ЩУРІВ 45
- Черняшова В. В. (Тернопіль) ВПЛИВ РЕКОМБІНАНТНОЇ СУПЕРОКСИД-
ДИСМУТАЗИ НА ПАТОГЕНЕТИЧНІ ЛАНКИ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ ТА
НИРОК ПРИ ГОСТРОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПЕРИТОНІТІ 49
- Медвідь І. І., Фіра Л. С., Остріва О. І., Бурмас Н. І. (Тернопіль)
ПОКАЗНИКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ
ТЕТРАХЛОРЕТАНОМ, ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАКТУ З
ЛИСТЯ ШОВКОВИЦІ 54
- Бурмас Н. І., Фіра Л. С., Медвідь І. І. (Тернопіль) ПОРІВНЯЛЬНА
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У
ЩУРІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП ЗА УМОВ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ
СПОЛУК ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ ТА ТУБЕРКУЛОСТАТИКІВ 57
- Федорова Г. О. (Донецьк) РОЗВИТОК НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ В
ОБПЕЧЕНИХ ЯК НАСЛІДОК ЦИРКУЛЯТОРНОЇ ГІПОКСІЇ 61
- Мельник А. В., Ольховський О. С., Заїчко Н. В., Колошко О. М. (Вінниця)
РОЛЬ СТАТЕВИХ ЧИННИКІВ У ПРОДУКЦІЇ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ В
СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ СИСТЕМІ ЩУРІВ 64
- Фафула Р. В., Личковська Н. Е., Єфремова У. П., Воробець З. Д. (Львів)
ЕНЗИМАТИЧНА АКТИВНІСТЬ Ca^{2+} -ТРАНСПОРТУВАЛЬНОЇ,
 Mg^{2+} -ЗАЛЕЖНОЇ АТФАЗИ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ
У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ 69
- Заремба Є. Х., Беседіна А. С., Заремба-Федчишин О. В. (Львів)
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕНДОТЕЛІНУ-1 ДЛЯ ОЦІНКИ КОРЕКЦІЇ
ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ
СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ 73
- Бакурова О. М., Борзенко Б. Г. (Донецьк) АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ
КАТАБОЛІЗМУ ПУРИНІВ У КАРЦИНОМАХ ШЛУНКА 76
- Гавриляк В. В. (Львів) АМІНОКИСЛОТНИЙ ТА МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД
ЛЮДСЬКОГО ВОЛОСА ЗА НОРМИ І ПАТОЛОГІЇ 79

Contents

MATERIALS OF CONFERENCE

- Tereshchenko L. O. (Odessa) PHARMACOLOGICAL CORRECTION OF
OXIDIZING HOMEOSTASIS VIOLATIONS IN A THYMUS AND SPLEEN
OF IRRADIATED RATS 7
- Bielenichev I. F., Parkhomenko V. V. (Zaporizhzhya) THE ROLE OF
OXIDATIVE STRESS IN DAMAGE OF ENERGY PRODUCTION
FUNCTIONS OF MITOCHONDRIAS IN THE BRAIN AT ARTERIAL
HYPERTENSION 10
- Bielenichev I. F., Yehorov M. A., Sokolyk O. P. (Zaporizhzhya) VIOLATION OF
OXIDATIVE HOMEOSTASIS IN THE BRAIN OF NEWBORNS DUE TO
PRENATAL ALCOHOL ABUSE: EFFECTS OF CEREBROCURIN AND
TIOCTAM 13
- Pavlov S. V. (Zaporizhzhya) INFLUENCE OF THE SELECTIVE MODULATORS
OF THE ESTROGEN RECEPTORS ON THE GLUTATHIONE SYSTEM AT
EXPERIMENTAL BRAIN ISCHEMIA 16
- Khokhla M. R., Kleveta H. Ya., Solilyak Z. V., Chayka Ya. P.,
Skybitska M. I., Sybirna N. O. (Lviv) ANALYSIS OF ERYTHROCYTES ACID
HEMOLYSIS CHANGES UNDER THE EXPERIMENTAL DIABETES
MELLITUS AND ADMISSION OF GALEGA OFFICINALIS L. MEDICINE 19
- Pobedyonna T. A. (Luhansk) STATE OF FACTORS OF LOCAL
INFLAMMATION AT SEVERE BRONCHIAL ASTHMA 23
- Ferents I. V., Lyuta M. Ya., Brodyak I. V., Burda V. A., Fedorovych A. M.,
Sybirna N. O. (Lviv) THE EFFECT OF AGMATINE ON L-ARGININE/NO
SYSTEM IN PERIPHERAL BLOOD LEUKOCYTES UNDER
EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS 26
- Drahan L. P. (Kyiv) STATE OF CASPASE CASCADE IN RAT SPLEEN CELLS
AT RADIATION-INDUCED APOPTOSIS 29
- Staranko U. V., Datsyuk L. O., Sybirna N. O. (Lviv) EFFECT OF
CONSUMPTION OF RED WINE ON BLOOD ANTIOXIDANT DEFENCE
SYSTEM UNDER IONIZING RADIATION 33
- Bilets M. V., Tarasenko L. M. (Poltava) CHARACTERISTIC OF ORGANIC
MATRIX OF FEMORAL BONE IN MALE RATS UNDER CONDITIONS OF
EMOTIONAL STRESS AGAINST THE BACKGROUND OF GONAD
DEFICIENCY AND ITS CORRECTION BY SEX HORMONES 36
- Kotliarova A. B., Merzin H. A., Korol T. V., Manko V. V. (Lviv)
TESTOSTERONE AND PROGESTERONE EFFECT ON Ca^{2+} CONTENT
IN ACINAR EXORBITAL LACRIMAL GLAND CELLS OF RATS 39
- Maslak H. S., Kostyuk O. V., Kulinich H. O., Pasha N. S., Brazaluk O. Z.
(Dnipropetrovsk) EXPONATION OF FIBRONECTIN AND ALPHA-1-ACID
GLYCOPROTEIN ON THE SURFACE OF LEUKOCYTES OF BLOOD IN
PATIENTS WITH ACUTE LEUKEMIA 42
- Zahayko A. L., Krasilnikova O. A., Panov V. V. (Kharkiv, Moscow) PARTICIPA-
TION OF JNK-KINASE IN THE GENERATION OF NITROGEN OXIDE IN
THE CONDITIONS OF MODELING OF CARBONYL STRESS IN RATS 45
- Chernyashova V. V. (Ternopil) INFLUENCE OF SUPEROXYDE DISMUTASE
ON PATHOGENETIC LINKS LIVER AND KIDNEY LESION AT ACUTE
EXPERIMENTAL PERITONITIS 49
- Medvid I. I., Fira L. S., Ostrivka O. I., Burmas N. I. (Ternopil) INDICATORS
OF THE RATS ANTIOXIDANT SYSTEM, AFFECTED BY CARBON
TETRACHLORIDE, AFTER THE APPLICATION OF THE MULBERRY
LEAVES EXTRACT 54
- Burmas N. I., Fira L. S., Medvid I. I. (Ternopil) COMPARATIVE CHARACTE-
RISTICS OF INDICES OF THE ENDOGENOUS INTOXICATION IN RATS
OF DIFFERENT AGE GROUPS IN CONDITIONS OF COMBINED
INFLUENCE BY THE COMPOUNDS OF HEXAVALENT CHROMIUM AND
TUBERCULOSTATICS 57
- Fedorova H. O. (Donetsk) DEVELOPMENT OF NITROSATIVE STRESS IN
PATIENTS WITH BURNS AS A RESULT OF CYRCULATIVE HYPOXIA 61
- Melnyk A. V., Olkhovskiy O. S., Zaichko N. V., Koloshko O. M. (Vinnytsia)
ROLE OF SEX FACTORS IN HYDROGEN SULFIDE PRODUCTION IN
THE CARDIOVASCULAR SYSTEM OF RATS 64
- Fafula R. V., Lychkovska N. E., Yefremova U. P., Vorobets Z. D. (Lviv)
ALTERATIONS OF Ca^{2+} -STIMULATED, Mg^{2+} -DEPENDENT ATPase
ENZYME ACTIVITY IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN
PATIENTS WITH A RHEUMATOID ARTHRITIS 69
- Zaremba Ye. H., Besedina A. S., Zaremba-Fedchyshyn O. V. (Lviv)
DETERMINATION OF ENDOTELIN-1 LEVEL FOR ESTIMATION OF
ENDOTELIC DYSFUNCTION CORRECTION IN PATIENTS WITH CHRONIC
HEART FAILURE 73
- Bakurova O. M., Borzenko B. H. (Donetsk) THE PURINES CATABOLISM
ENZYMES ACTIVITY IN STOMACH CANCER 76
- Havrylyak V. V. (Lviv) AMINO ACID AND MINERAL COMPOSITION OF
HUMAN HAIR IN NORM AND AT ABNORMAL HAIR LOSS 79

Лимар Л. Є. (Тернопіль) КОМПЛЕКСНА ГЕМОСТАТИЧНА ТЕРАПІЯ РЕЦИДИВНИХ ДИСФУНКЦІОНАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ НА ТЛІ ХРОНІЧНИХ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ	82	Lyamar L. Ye. (Ternopil) COMPLEX HAEMOSTATIC THERAPY OF RECURRENT DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE AND CHRONIC VIRUS HEPATITIS
Маланчин І. М. (Тернопіль) ЗАСТОСУВАННЯ РЕОСОРБЛАКТУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ПІЗНІХ ГЕСТОЗІВ	85	Malanchyn I. M. (Ternopil) USING OF RHEOSORBILACTUM IN THE COMPLEX TREATMENT OF THE PREECLAMPSIA
Волощук Н. І., Таран І. В. (Вінниця) ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ПРОТИЗАПАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ДИКЛОФЕНАКУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	88	Voloshchuk N. I., Taran I. V. (Vinnitsia) ACUTE TOXICITY OF HYDROGEN SULFIDE AND ITS INFLUENCE ON THE ANTIINFLAMMATORY EFFECT OF DICLOPHENAC IN EXPERIMENT
Іванова Е. Г. (Вінниця) ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВІНБОРОНУ НА ГОСТРУ ТОКСИЧНІСТЬ ДОКСОРУБІЦИНУ В ЩУРІВ	91	Ivanova E. H. (Vinnitsia) THE RESEACH OF THE INFLUENCE OF VINBORON ON THE ACUTE DOXORUBICIN TOXICITY IN RATS
Кучмак О. Б., Винничук М. О., Климнюк С. І., Дем'яненко В. В., Романюк Л. Б., Толокова Т. І. (Тернопіль) ЗАСТОСУВАННЯ ІОНІВ Ca ²⁺ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ФОТОДИНАМІЧНОГО ЕФЕКТУ В МІКРОБНИХ КЛІТИНАХ	94	Kuchmak O. B., Vynnychuk M. O., Klymnyuk S. I., Demyanenko V. V., Romanyuk L. B., Tolokova T. I. (Ternopil) APPLICATION OF IONS OF CA ²⁺ FOR CORRECTION OF PHOTODYNAMIC EFFECT IN MICROBAL CELLS
Хаврона О. П. (Львів) ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ L-АРГІНІНУ НА ОКСИДАТИВНІ ПРОЦЕСИ, ВМІСТ ОКСИДУ АЗОТУ ТА ФАКТОРИ ІМУННОГО ЗАХИСТУ В КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОЛІТУ	97	Khavrona O. P. (Lviv) THE EVALUATION OF THE INFLUENCE OF L-ARGININE ON OXIDATIVE PROCESSES, NITRIC OXIDE CONTENT AND FACTORS OF IMMUNE DEFENSE IN BLOOD OF THE RATS UNDER CONDITIONS OF EXPERIMENTAL COLITIS
Гонський Я. І., Дмухальська Є. Б., Куліцька М. І. (Тернопіль) ВПЛИВ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА ФОСФОРОРГАНІЧНИХ ПЕСТИЦИДІВ НА ОБМІН БІЛКІВ В УРАЖЕНИХ БІЛИХ ЩУРІВ	100	Honskyi Ya. I., Dmukhalska Ye. B., Kulitska M. I. (Ternopil) EFFECT OF HEAVY METAL SALTS AND PHOSPHORORGANIC PESTICIDES ON THE PROTEINS METABOLISM IN AFFECTED WHITE RATS
Салига Ю. Т., Талоха Н. І., Стефанишин О. М., Сав'як З. І., Будзан Г. Р. (Львів) ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЕРИТРОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОГО ВПЛИВУ ХЛОРПІРИФОСУ	103	Salyha Yu. T., Talokha N. I., Stefanyshyn O. M., Savyak Z. I., Budzan H. R. (Lviv) SOME PARAMETERS OF ANTIOXIDANT SYSTEM IN ERYTHROCYTES OF RATS UNDER THE CHRONIC INFLUENCE OF CHLORPYRIFOS
Беленічев І. Ф., Однокоз О. В., Александрова К. В. (Запоріжжя) СТАН ГЛУТАТИОНОВОЇ ЛАНКИ ТІОЛ-ДИСУЛЬФІДНОЇ СИСТЕМИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ З ГОСТРОЮ ЦЕРЕБРАЛЬНОЮ ІШЕМІЄЮ: АНТИОКСИДАНТНІ ЕФЕКТИ БАГАТОРАЗОВИХ ІН'ЕКЦІЙ HSP70	107	Bielenichev I. F., Odnokoz O. V., Aleksandrova K. V. (Zaporizhzhya) THE STATE OF GLUTATHIONE LINK OF BRAIN THIOL-DISULFIDE SYSTEM OF RATS WITH ACUTE CEREBRAL ISCHEMIA: ANTIOXIDANT EFFECTS OF REPEATED HSP70 INJECTIONS
Котик А. О. (Тернопіль) ХАРАКТЕРИСТИКА БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ РЕЗОРБЦІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК ІЗ ЛЕЙОМІОМОЮ МАТКИ	110	Kotyka A. O. (Ternopil) CHARACTERISTIC OF BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE RESORPTION IN WOMEN WITH UTERINE MYOMA
Якубцова І. В., Хілько Т. Д., Преображенська Т. Д., Остапченко Л. І. (Київ) ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛІПІДНОГО СКЛАДУ ПЛАЗМАТИЧНИХ МЕМБРАН КЛІТИН СЛИЗОВИХ ШЛУНКА І ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ МОДЕЛЯХ ВИРАЗКИ	113	Yakubtsova I. V., Khilko T. D., Preobrazhenska T. D., Ostapchenko L. I. (Kyiv) THE COMPARATIVE ANALYSIS OF PLASMA MEMBRANES LIPIDS OF GASTRIC AND DUODENAL MUCOSA CELLS AT THE MODELING OF EXPERIMENTAL ULCERS
Панасюк Н. Б., Склярів О. Я. (Львів) ВПЛИВ ОЛІЇ АМАРАНТУ НА СТАН СИСТЕМИ L-АРГІНІН/NO-СИНТАЗИ/NO В ТОВСТІЙ КИШЦІ ПРИ ВИРАЗКОВОМУ КОЛІТІ	117	Panasjuk N. B., Sklyarov O. Ya. (Lviv) THE INFLUENCE OF AMARANTH OIL ON THE STATUS OF L-ARGININE/NO-SYNTASES/NO SYSTEM IN LARGE INTESTINE AT ULCERATIVE COLITIS
Панчишин О. Б., Склярів О. Я. (Львів) МОДЕЛЮВАННЯ АКТИВНОСТІ NO-СИНТАЗ ТА ОКСИДАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ У ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ ЗА УМОВ СТРЕПТОЗОТОЦИНІНДУКОВАНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	120	Panchyshyn O. B., Sklyarov O. Ya. (Lviv) MODELING OF NOS ACTIVITY AND OXIDATIVE PROCESSES IN THE PANCREATIC TISSUE UNDER CONDITIONS OF DIABETES MELLITUS
Берегова Т. В., Дворщенко К. О., Берник О. О., Гайда Л. М., Остапченко Л. І. (Київ) ВПЛИВ ТРИВАЛОЇ ГІПОАЦИДНОСТІ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ГЕПАТОЦИТІВ ЩУРІВ ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ МУЛЬТИПРОБІОТИКОМ "СИМБІТЕР®"	124	Berehova T. V., Dvorshchenko K. O., BERNYK O. O., Hayda L. M., Ostapchenko L. I. (Kyiv) EFFECT OF LONG-TERM HYPOACIDITY ON STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF HEPATOCYTES AND ITS CORRECTION BY MULTIPROBIOTIC "SYMBITER®"
Кисличенко О. А., Кошовий О. М., Комісаренко А. М., Осолодченко Т. П. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ТРАВИ ДЕРЕВ'ЯНОГО ЗВЧАЙНОГО	129	Kyslychenko O. A., Koshovyi O. M., Komisarenko A. M., Osolodchenko T. P. (Kharkiv) STUDY OF ACHILLEA MILLEFOLIUM HERBS PHENOL COMPOUNDS
Штанова Л. Я., Говоруха Т. М., Бабан В. М., Вовкун Т. В., Весельський С. П., Макаручук М. Ю. (Київ) ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРИФЕРИЧНИХ ЕФЕКТІВ ВАЗОПРЕСИНУ НА БАЗАЛЬНУ І СТИМУЛЬОВАНУ ПІСТАМІНОМ КИСЛУ ШЛУНКОВУ СЕКРЕЦІЮ ТА РІВЕНЬ ПЕРОКСИДАЦІЇ ЛІПІДІВ У СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА ЩУРІВ	133	Shtanova L. Ya., Hovorukha T. M., Baban V. M., Vovkun T. V., Veselskyi S. P., Makarchuk M. Yu. (Kyiv) STUDY OF VASOPRESSIN PERIPHERAL EFFECTS ON BASAL AND STIMULATED BY HISTAMINE GASTRIC ACID SECRETION AND LEVEL OF LIPID PEROXIDATION IN RATS' GASTRIC MUCSA
Шатова О. П., Хоменко А. В., Сєдаков І. Є., Хомутов Є. В., Зінкович І. І. (Донецьк) ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗМІН ПІСЛЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ПОЛІХІМІОТЕРАПІЇ	137	Shatova O. P., Khomenko A. V., Sedakov I. Ye., Khomutov Ye. V., Zinkovych I. I. (Donetsk) PECULIARITIES OF METABOLIC SHIFTS FOLLOWING THE REGIONAL POLYCHEMOTHERAPY
Антонов О. І., Студницький В. Б., Погудин Ю. А., Пелюх П. Ф., Медведев М. А. (Томск) ЭФФЕКТЫ ГИДРОГЕН СУЛЬФИДА НАТРИЯ НА ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГЛАДКИХ МЫШЦ ТАЕНИЯ СОЛИ МОРСКОЙ СВИНКИ	142	Antonov O. I., Studnitskyi V. B., Pohudin Yu. A., Peluih P. F., Medvediev M. A. (Tomsk) EFFECTS OF SODIUM HYDROGEN SULPHIDE ON THE PARAMETERS OF ELECTRIC AND CONTRACT ACTIVITY OF SMOOTH MUSCLES TAENIA COLI OF GUINEA-PIG
Русин В. І., Сірчак Є. С., Петричко О. І. (Ужгород) ПОРУШЕННЯ В СИСТЕМІ ГЕМОСТАЗУ У ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ	146	Rusyn V. I., Sirchak Ye. S., Petrychko O. I. (Uzhhorod) VIOLATION IN HEMOSTASIS SYSTEM IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS
Дмитруха Н. М., Білько Т. О. (Київ) ПОРУШЕННЯ ІМУННОГО СТАТУСУ В РОБІТНИКІВ ХІМІЧНОГО ЗАВОДУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ВІТАМІННИМ ПРЕПАРАТОМ "ТРИОВІТ"	149	Dmytrukha N. M., Bilko T. O. (Kyiv) IMMUNE STATE DESORDER IN WORKERS OF CHEMICAL PLANT AND THEIR CORRECTION BY VITAMIN DRUG "TRIOVIT"
Літога В. В. (Київ) ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО УЛЬТРАЗВУКУ НА ВМІСТ ПРОЗАПАЛЬНИХ МЕДІАТОРІВ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ (IL-6, IL-8, TNF-α) В ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ НА ПІКУ РОЗВИТКУ КАРАГІНАНІНДУКОВАНОГО ЗАПАЛЕННЯ	153	Lityuha V. V. (Kyiv) INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOW-INTENSITY ULTRASOUND ON THE CONTENT OF PROINFLAMMATORY MEDIATORS OF CYTOKINE PROFILE (IL-6, IL-8, TNF-α) IN THE BLOOD PLASMA OF RATS AT THE PEAK OF CARRAGEENAN – INDUCED INFLAMMATION
Бойцянук С. І. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПАРОДОНТА У ХВОРИХ НА ОПІКОВУ ХВОРОБУ	157	Boysanyuk S. I. (Ternopil) FEATURES OF BONE METABOLISM, STRUCTURAL AND FUNCTIONAL PERIODONTAL CONDITION IN PATIENTS WITH BURN DISEASE
Шеремета Л. М. (Івано-Франківськ) ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ЛІПОФЛАВОНУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ МЕДИКАМЕНТОЗНИХ ГЕПАТИТІВ	160	Sheremeta L. M. (Ivano-Frankivsk) COMPARATIVE EFFICACY OF HEPATOPROTECTIVE ACTION OF LIPOFLAVON ON EXPERIMENTAL DRUG-INDUCED HEPATITIS

Поготова Г. А., Чекман І. С., Горчакова Н. О., Небесна Т. Ю. (Київ) ЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕПТРАЛУ ТА ПОЛІЕНАСАЩЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ ПРИ ОКСИДАТИВНОМУ СТРЕСІ У ТВАРИН	Біленький А. С., Ледньова О. О., Марущенко П. П., Біленький С. А. (Приморськ, Запоріжжя) ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МЕТАБОЛІЗМУ ПРОТЕОГЛІКАНІВ КІСТКОВОЇ ТА ХРЯЩОВОЇ ТКАНИН ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ УРАЖЕНЬ ХРЕБТА	180
Величко Н. Ф., Карпенко Н. О., Смоленко Н. П., Чистякова Е. Є. (Харків) ВІДДАЛЕНІ НАСЛІДКИ СТРЕСУ НА СТАН СПЕРМАТОГЕНЕЗУ ТА ДЕЯКІ МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ ДОРОСЛИХ ЩУРІВ-САМЦІВ	164 Студницький В. Б., Пелюх П. Ф. (Томськ, Київ) ІНТЕРСТИЦІАЛЬНІЕ КЛЕТКИ КАХАЛЯ: ЧТО ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ИХ РАБОТЫ?	181
Сухомлині Т. А., Нетохайло Л. Г. (Полтава) АКТИВНІСТЬ ПРОТЕОЛІТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ОПІКОВОЇ ХВОРОБИ	165 Дікал М. В. (Чернівці) ВПЛИВ ЕКЗОГЕННОГО МЕЛАТОНІНУ НА СТУПІНЬ ОКИСНОМОДИФІКОВАНИХ БІЛКІВ У НИРКАХ ЗА УМОВ УВЕДЕННЯ 2,4-ДИНІТРОФЕНОЛУ	182
Непорада К. С., Манько А. М., Сухоплина А. А., Берегова Т. В., Янковський Д. С. (Полтава) КОРЕКЦІЯ МУЛЬТИПРОБІОТИКОМ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН В ОРГАНАХ ПОРОЖНИНИ РОТА ЗА УМОВ ТРИВАЛОГО ГІПОАЦИДИТЕТУ	165 Чумак Ю. Ю. (Луганськ) ДО ПИТАННЯ ПРО ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЯЦІЇ БРОНХІАЛЬНОЇ ПРОХІДНОСТІ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ	183
Александрова К. В., Беленічев І. Ф., Юрченко Д. М., Шкода О. С., Дячков М. В. (Запоріжжя) ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПОШУКУ СПЛУК З НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЮ АКТИВНІСТЮ В РАДІ ПОХІДНИХ КСАНТИНУ	166 Сирова Г. О., Бачинський Р. О., Грабовецька Є. Р., Савельєва О. В. (Харків) ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КОМПОЗИЦІЙ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ З КОФЕЇНОМ НА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ОРГАНІЗМУ	184
Богущак К. І. (Київ) АТФАЗНА АКТИВНІСТЬ МІОЗИНУ ЯК ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕРЦЕВОГО М'ЯЗА ЗА УМОВ НОРМИ ТА ПАТОЛОГІЇ	166 Сташкевич М. А., Хомутов Є. В., Воробйова В. Ю. (Київ, Донецьк) ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАКОКІНЕТИКИ 5-ФТОРУАЦІЛУ В ПУХЛИННІЙ ТКАНИНІ У ПАЦІЄНТІВ З РАКОМ ШЛУНКА	185
Нетохайло Л. Г., Басараб Я. О. (Полтава) ПОКАЗНИКИ ОКИСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ У НИРКАХ ПРИ ОПІКОВІЙ ХВОРОБІ	167 Гарас М. Н., Грицюк М. М., Яниш М. О. (Чернівці) ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МЕТАБОЛІТІВ МОНООКСИДНІТРОГЕНУ В КОНДЕНСАТІ ВИДИХУВАНОГО ПОВІТРЯ У ПІДТВЕРДЖЕННІ ТЯЖКОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В ШКОЛЯРІВ	186
Чекман І. С., Горчакова Н. О. (Київ) ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ УРАЖЕНЬ МІОКАРДА, ВИКЛИКАНИХ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	167 Бакурова О. М., Борзенко Б. Г., Дорошкевич В. С., Шендрік О. М. (Донецьк) ЗМІНИ ВМІСТУ МЕТАЛІВ ПЕРЕХІДНІЙ ГРУПИ В СЛИЗОВІЙ ШЛУНКА ЯК ОДИН З МЕХАНІЗМІВ ПУХЛИННОЇ АГРЕСІЇ	187
Ігрунова К. М., Ткач Т. А., Павлюк В. Д., Аніщук М. Г. (Київ) ВПЛИВ ЕНДОТОКСИКОЗУ НА СТАН НИРОК ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЩУРІВ	168 Давидова Н. В. (Чернівці) ВПЛИВ МЕЛАТОНІНУ НА СТАН ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ГАСТРОПАТІЇ, ІНДУКОВАНОЇ НЕСТЕРОЇДНИМИ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ	187
Житіна І. О. (Луганськ) ВПЛИВ ПОТЕНЦІЙНОГО ПРОТИШЕМІЧНОГО ЗАСОБУ ОК-7 НА ДИНАМІКУ ГАЗОВОГО СКЛАДУ КРОВІ ПРИ ЦЕРЕБРАЛЬНОМУ ІНСУЛЬТІ	168 Хлус К. М. (Чернівці) ОКСАЛАТ ЗАЛЕЖНА РЕГУЛЯЦІЯ МЕТАБОЛІЗМУ В ТВАРИННОМУ ОРГАНІЗМІ	188
Загородний М. І. (Київ) КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТІОТРИАЗОЛІНУ З КАРВЕДИЛОЛОМ	169 Яремій І. М., Паламар А. О., Чорноус В. О. (Чернівці) ВПЛИВ [(1-ФЕНІЛ-5-ФОРМІЛ-1Н-ІМІДАЗОЛ-4-ІЛ)ТІО]АЦЕТАТУ МОРФОЛІНІЮ НА АКТИВНІСТЬ ГЛУТАТІОН-S-ТРАНСФЕРАЗИ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ	189
Іншина Н. М. (Суми) РОЛЬ ПРООКСИДАНТА-ВІЛЬНОГО ГЕМУ В МЕХАНІЗМАХ ГЕПАТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ХЛОРИДІВ КАДМІЮ ТА МЕРКУРІЮ	169 Єфремова У. П., Фафула Р. В., Личковська Н. Е., Воробець З. Д. (Львів) NO-СИНТАЗА АКТИВНІСТЬ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ ТА АНКІЛОЗОВНИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ	190
Микалюк Л. В., Білоус В. В., Вороняк Т. М., Гомма Н. В. (Чернівці) ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ПРОТЕОЛІЗУ ЗА РІЗНОГО АЦЕТИЛІАТОРНОГО ФЕНОТИПУ В ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ	170 Будовська Л. О. (Луганськ) СТАН ВМІСТУ ДЕЯКИХ ЦИТОКІНІВ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ, ПОЄДНАНУ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ	191
Чуменко О. Г., Вагіна Ю. І. (Луганськ) ВПЛИВ ТІОТРИАЗОЛІНУ ТА АТОКСИЛУ НА ПОКАЗНИКИ ОКСИДУ АЗОТУ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ В ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ НЕКАЛЬКУЛЬОЗНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ	171 Піда В. П., Фіра Л. С., Пінкевич О. Я. (Тернопіль) ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЕКСТРАКТУ З ЧОЛОВІЧИХ БРУНЬОК ОБЛІПХИХ	191
Федорова В. С. (Луганськ) ВПЛИВ АЦЕТИЛЦИСТЕЇНУ НА ДИНАМІКУ КОМПОНЕНТІВ АДЕНІЛНУКЛЕОТИДНОЇ СИСТЕМИ НА МОДЕЛІ ЗАКРИТОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ	172 Кратенко Г. С., Киричок Л. Т., Севаст'янова Т. В. (Харків) СТРЕСОВІ ЗМІНИ МЕТАБОЛІЗМУ ТРИПТОФАМУ В ЦНС ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИМ L-ТРИПТОФАНОМ	192
Торгалю Є. О., Довбинчук Т. В., Берегова Т. В., Остапченко Л. І. (Київ) ВПЛИВ МУЛЬТИПРОБІОТИКА "СИМБІТЕР® АЦИДОФІЛЬНИЙ" НА ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ	172 Коноваленко О. В. (Одеса) СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПОКРАЩЕННІ ОБМІНУ ЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ	192
Вітохіна Н. В. (Луганськ) ВПЛИВ МІГУ-2 НА ХАРАКТЕР ФОРМУВАННЯ ЕНДОТОКСИКОЗУ В ЩУРІВ ЗА УМОВ ГОСТРОЇ ГІПОКСИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА ТЛІ ГІПЕРТЕРМІЇ	172 Бурміч К. С., Дронов О. І., Уваров В. Ю., Фалалєєва Т. М. (Київ) КОРЕКЦІЯ ГЕМОКОАГУЛЯЦІЙНИХ ПОРУШЕНЬ У ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАНКРЕАТИТІ	193
Победьонна Т. А. (Луганськ) СТАН МІСЦЕВИХ МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ	173 Стоєва Т. В., Кравченко Л. Г., Папіноко Р. М., Федін М. В. (Одеса) ВИВЧЕННЯ ТОПІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПЕРОКИДАЦІЇ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ	194
Туманов В. А., Горчакова Н. О., Войтенко Г. М., Тимченко О. Г., Чекман І. С., Тимченко І. М., Юсько Н. О., Яковлева І. Ю., Дульцева О. В. (Київ) НОВІ АСПЕКТИ ФАРМАКОДИНАМІКИ НУКЛЕО ЦІМФ ФОРТЕ	174 Колодницька Г. Б., Корда М. М. (Тернопіль) МЕТАБОЛІЧНИЙ ГОМЕОСТАЗ У ДИНАМІЦІ ЛІПОПОЛІСАХАРИДНОГО ЗАПАЛЕННЯ ТКАНИН ПАРОДОНТА	194
Гринчишин Н. М., Мазур О. Є. (Львів) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ІОННОГО ОБМІНУ В КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОЛІТУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ЦЕЛЕКОКСИБОМ ТА ІНДОМЕТАЦИНОМ	175 Нечипорук В. М., Корда М. М. (Вінниця, Тернопіль) МОЖЛИВИЙ МЕХАНІЗМ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ХВОРОБІ ІЦЕНКА-КУШІНГА	195
Ніженковська І. В., Ніженковський О. І., Вельчинська О. В., Філіпова К. Ю. (Київ) ПОХІДНІ КРАУН-ЕФІРІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА БІОЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОЦЕСИ В МІОКАРДІ	176 Посохова К. А., Шевчук О. О., Олещук О. М. (Тернопіль) ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНТЕРОСОРБЦІЇ ЗА УМОВ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ	195
Волох Д. С., Бутко Л. А., Бутко А. Ю., Крамарьов О. С. (Київ) ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ	177 Гудивок Я. С., Голубева М. Г., Шеремета Л. М., Кукурудз Н. І. (Івано-Франківськ) ВПЛИВ АМІЗОНУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ ТА ПОКАЗНИКИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТОКСИЧНИХ ГЕПАТИТАХ	196
Тарасенко Л. М., Омельченко О. Є. (Полтава) РОЛЬ ВАЗОАКТИВНОГО ЦИТОКІНУ ЕНДОТЕЛІНУ-1 У МЕХАНІЗМІ ПОРУШЕНЬ КРОВОТОКУ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ШЛУНКА ПРИ ГОСТРОМУ СТРЕСІ	178 Олещук О. М., Посохова К. А., Мудра А. Є. (Тернопіль) БЛОКАДА СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦИРОЗІ	197
Біленький А. С., Марущенко П. П., Ледньова О. О. (Приморськ) ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ТА ЛАБОРАТОРНІ ПОКАЗНИКИ ХВОРИХ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗІ ХРЕБТА	179 Посохова К. А., Вольська А. С. (Тернопіль) ПОПЕРЕДЖЕННЯ ГЕПАТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ПАРАЦЕТАМОЛУ ТІОТРИАЗОЛІНОМ	197
	179 Швед М. І., Чернухіна О. О., Посохова К. А. (Тернопіль) ВПЛИВ ГЛУТАРГІНУ НА РІВЕНЬ С-РЕАКТИВНОГО ПРОТЕІНУ І ФАКТОРА НЕКРОЗУ ПУХЛИН-α ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ 2-ГО ТИПУ	198

Антоненко П. Б. (Одеса) ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНОТИПУ ЦИТОХРОМУ-450 2C9 В ОДЕСЬКОМУ РЕГІОНІ	198	Савченкова Л. В., Горобинська С. М., Рибалко Н. В. (Луганськ) ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ	214
Гнатюк М. С., Татарчук Л. В., Слабий О. Б. (Тернопіль) БІОХІМІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ЛЕГЕНЕВОМУ СЕРЦІ	199	Савченкова Л. В., Фоменко С. І. (Луганськ) ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВИХ МЕХАНІЗМІВ ЗНЕБОЛЮВАЛЬНОЇ ДІЇ СПОЛУКИ ВО-60	215
Кресюн В. Й., Шемонаєва К. Ф., Відавська А. Г. (Одеса) ФАРМАКО-КІНЕТИЧНІ ПАРАМЕТРИ КООРДИНАЦІЙНОЇ СПОЛУКИ ГЕРМАНІО З БУРШТИНОВОЮ КИСЛОТОЮ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ	200	Савченкова Л. В., Акімова М. С. (Луганськ) ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КРІОАКТИВОВАНОГО ПОРОШКУ АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ НА СТАН ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ У ТВАРИН ПРИ ГІПОКІНЕТИЧНОМУ СТРЕСІ	216
Шевченко А., Ковальова В., Шелест Д., Вишневецька А., Остапченко Л. (Київ) ЕФЕКТИ ДІЇ ПРИРОДНИХ АНТИОКСИДАНТІВ НА АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У КЛІТИНАХ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗУ	201	Марущак М. І., Габор Г. Г., Куліцька М. І. (Тернопіль) ВМІСТ ІМУНОГЛОБУЛІНУ А В СИРОВАТЦІ КРОВІ ТВАРИН ПРИ ГОСТРОМУ УРАЖЕННІ ЛЕГЕНЬ У ДИНАМІЦІ	216
Гжегоцький М. Р., Фурдичко Л. О., Ковальчук С. М., Терлецька О. І., Паніна Л. В. (Львів) ОЦІНКА АДАПТАЦІЙНОГО РЕЗЕРВУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ ЗА ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ПОПЕРЕДНЬОМУ ЗАСТОСУВАННІ АДРЕНОБЛОКАТОРА	202	Савченкова Л. В., Рокотянська В. В. (Луганськ) АРОНІЯ ЧОРНОПЛІДНА ЯК ДЖЕРЕЛО СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРІВ	217
Терлецький І. Р., Матвійчук В. М., Чупашко О. І. (Львів) ВПЛИВ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ЧИННИКІВ НА СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛІЧНІ ПАРАМЕТРИ МІТОХОНДРІЙ ПЕЧІНКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ КОРЕКЦІЇ	203	Криницька І. Я., Куліцька М. І., Липка П. І. (Тернопіль) ОКИСНЮВАЛЬНА МОДИФІКАЦІЯ БІЛКІВ У ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕПАТОПУЛЬМОНАЛЬНОГО СИНДРОМУ	218
Погоріла І. В. (Одеса) ВПЛИВ ПОХІДНОГО ПЕПТИДАМІДОБЕНЗОФЕНОНУ НА ФОРМУВАННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ПРОТИСУДОМНОЇ ДІЇ	203	Лісничук Н. Є., Демків І. Я., Куліцька М. І. (Тернопіль) ІМУНОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ БІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАНКРЕАТИТІ	219
Шитко О. С., Третяков О. М. (Одеса) БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ МЕТАЛОЕНТЕРОПАТІЇ	204	Козак Д. В. (Тернопіль) ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ ТКАНИНИ ПЕЧІНКИ І ЛЕГЕНЬ В ДИНАМІЦІ ПОЛІТРАВМИ	219
Ніженковська І. В., Стеченко О. В. (Київ) ВПЛИВ L-ТИРОКСИНУ НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД НИРОК ЩУРІВ ПІСЛЯ ТИРЕОЇДЕКТОМІЇ	204	Дем'яненко В. В., Покришко О. В., Климчук О. М., Куліцька М. І., Кучмак О. Б. (Тернопіль) СПЕКТРАЛЬНИЙ СКЛАД ПОЛЯРИЗОВАНОЇ ФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ ПРОБІОТИКІВ ЯК ВИРАЖЕННЯ ЇХ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ	220
Самохіна Н. А., Третякова О. В. (Одеса) ПРОКСИМАЛЬНІ КАНАЛЬЦІ ЯК МІШЕНЬ У ПАТОГЕНЕЗІ МЕТАЛОНЕФРОПАТІЇ	204	Яворська І. М., Лісничук Н. Є., Яворська С. І. (Тернопіль) РОЗВИТОК ІМУНОКОМПЛЕКСНИХ ПОРУШЕНЬ У ГОСТРУ ФАЗУ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВОГО ДІАБЕТУ	221
Леонова Д. І. (Одеса) ДИСКООРДИНАЦІЯ ОБМІНУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ БІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРИХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТОКСИКОПАТІЯХ	205	Посохова К. А., Яремчук О. З., Коваль М. І., Підручна С. Р., Острівка О. І., Шершун Г. Г., Броніцька Н. І. (Тернопіль) РОЛЬ СИСТЕМИ ОКСИДУ АЗОТУ В МЕХАНІЗМАХ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ ТА НИРОК ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАНКРЕАТИТІ	222
Антонів О. І., Пліняк О. Р., Ковальчук С. М. (Львів) ВПЛИВ ПОХІДНИХ ТІАЗОЛІДИНУ НА ПАРАМЕТРИ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН	206	Бойцянук С. І. (Тернопіль) КЛІНІКО-БІОХІМІЧНЕ ТА ІМУНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ У ХВОРИХ НА ОПІКОВУ ХВОРОБУ	223
Трегуб Т. В., Відавська А. Г. (Одеса) ІНТЕГРАТИВНЕ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ ГЕПАТИТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МІНЕРАЛЬНИХ ЗАСОБІВ	207	Волотовська Н. В. (Тернопіль) ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ І АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ТКАНИНИ ПЕЧІНКИ В УМОВАХ ПОЛІТРАВМИ	224
Хогта Н. С. (Івано-Франківськ) ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТУ АРТИШОКУ НА СТАН КАЛЬЦІЄВО-ФОСФОРНОГО ОБМІНУ ЗА УМОВ ДІЇ НІТРИТІВ	208	Привроцька І. Б., Покотило О. С. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ НА ТЛІ ГОСТРОГО ПАНКРЕАТИТУ ТА ПРИ ВВЕДЕННІ БАД "АЛЬФА+ОМЕГА"	224
Лотоцька О. В., Кондратюк В. А., Голка Н. В., Сопель О. М., Флекей Н. В. (Тернопіль) ВПЛИВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ВУГЛЕВОДНИЙ ОБМІН В ОРГАНІЗМІ ССАВЦІВ	209	Андрейчин С. М., Лотоцька С. В. (Тернопіль) МЕДИКАМЕНТОЗНА КОРЕКЦІЯ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ПРИ ПЕРВИННІЙ ПОДАГРІ	225
Маланчин І. М., Токарчук О. А., Романчук Л. І. (Тернопіль) ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ КАЛЬЦІЮ У ВАГТНИХ З ПРЕЕКЛАМПСІЄЮ	209	Флекей Н. В., Кондратюк В. А., Лотоцька О. В., Сопель О. М., Флекей П. П. (Тернопіль) КОМБІНОВАНА ДІЯ ІОНІВ НАТРІЮ І КАДМІЮ НА ОРГАНІЗМ ПІДДОСЛІДНИХ ТВАРИН	225
Нечитайло Л. Я., Хогта Н. С. (Івано-Франківськ) ВПЛИВ КАДМІЄВОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ НА БІОЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД ТКАНИН І ОРГАНІВ ДОСЛІДНИХ ТВАРИН	210	Полякова В. В., Кондратюк М. М., Савчук О. В., Гладун Д. В. (Київ, Львів) РОЗВИТОК ПЕРЕДДІАБЕТИЧНОГО СТАНУ НА ФОНІ ВИСОКОКАЛОРИЙНОЇ ДІЄТИ	226
Короленко Т. К. (Київ) ЗАСТОСУВАННЯ ПЕКТИНІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ СВИНЦЮ В УМОВАХ ВИРОБНИЦТВА	211	Кашуба М. О., Федорів О. Є. (Тернопіль) НОВІ МЕТОДИ ВІДБОРУ ТОКСИЧНИХ НАНОЧАСТИНОК ІЗ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИВЧЕННЯ ЇХ ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	227
Бондаренко О. Г. (Кіровоград) ВИЗНАЧЕННЯ РЕФЕРЕНТНИХ ІНТЕРВАЛІВ ДЛЯ ОЦІНКИ АГРЕГАЦІЇ ТРОМБОЦИТІВ У ВАГТНИХ ЖІНОК	212	Пацкань Л. О. (Тернопіль) СТАН ФЕРМЕНТНОЇ ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ ПАРАЦЕТАМОЛОМ НА ТЛІ ПОПЕРЕДНЬОГО ВВЕДЕННЯ СУБТОКСИЧНИХ ДОЗ НАТРІЮ НІТРИТУ	227
Хара М. Р., Сатурська Г. С., Лесяк А. А., Пелих В. Є. (Тернопіль) ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ТА СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В МІОКАРДІ ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ В ГОСТРИЙ ПЕРІОД НЕКРОТИЧНОГО ПРОЦЕСУ В СЕРЦІ	213	Кузьмак І. П., Кліщ І. М., Рубіна Л. М., Саюк Н. П., Палиця Л. М., Матвій Н. Я. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО СКЛАДУ ПЛАЗМИ КРОВІ У СТАТЕВОЗРІЛИХ ЩУРІВ ПРИ УРАЖЕННІ ТОКСИНАМИ БІЛДІ ПОГАНКИ	228
Романюк Л. Б., Климнюк С. І., Кучмак О. Б., Дронова О. Й., Борак В. П. (Тернопіль) МІКРОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ПРИ ГРВІ У ДІТЕЙ	213		