

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Зайцева О. В., Шандренко С. Г., Великий М. М. (Київ)
ВПЛИВ НІТРОЗАТИВНОГО СТРЕСУ НА
МІНЕРАЛЬНИЙ МЕТАБОЛІЗМ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ
ЩУРІВ ЗА УМОВ АЛІМЕНТАРНОГО ОСТЕОПОРОЗУ 5
- Короткий Ю. В., Дудікова Д. М., Вринчану Н. О.,
Смертенко О. А. (Київ) СИНТЕЗ ТА АНТИМІКРОБНА
АКТИВНІСТЬ ЧЕТВЕРТИННИХ СОЛЕЙ
1-[4-(1-АДАМАНТИЛ)-ФЕНОКСИ]-3-ДІАЛКІЛАМІНО-
2-ПРОПАНОЛУ 12
- Юрченко П. О., Заїчко Н. В. (Вінниця) БІОХІМІЧНІ
ЗМІНИ В МОЗКУ ЩУРІВ З ІЗОЛЬОВАНОЮ
ГІПЕРГОМОЦИСТЕІНЕМІЄЮ ЗА УМОВ МОДУЛЯЦІЇ
ОБМІНУ ГІДРОГЕНСУЛЬФІДУ 17
- Склярів О. Я., Бондарчук Т. І. (Львів) ВПЛИВ
ВІТАМІНІВ С ТА Е НА АКТИВНІСТЬ NO-СИНТАЗНОЇ
СИСТЕМИ В ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ ЩУРІВ НА ТЛІ
БЛОКУВАННЯ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ-2 ЗА УМОВ
АДРЕНАЛІНІНДУКОВАНОГО СТРЕСУ 22
- Маракушин Д. І. (Харків) ВПЛИВ ОКСИЕТИЛЬОВАНИХ
НОНІЛФЕНОЛІВ ТА ЇХ ПОХІДНИХ
НА ВМІСТ КОРТИКОТРОПІНУ, КОРТИЗОЛУ ТА
АДРЕНАЛІНУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ 27
- Покотило О. С., Кухтин М. Д., Покотило О. О.,
Ярошенко Т. Я., Коваль М. І. (Тернопіль) ЛІПОГЕНЕЗ
У ЖИРОВІЙ ТКАНИНІ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН
ПІСЛЯ НАВАНТАЖЕННЯ ХОЛЕСТЕРОЛОМ 31
- Бабець Я. В., Ушакова Г. О., Шевцова А. І.
(Дніпропетровськ) РОЗПОДІЛ АСТРОЦИТОСПЕЦИ-
ФІЧНИХ БІЛКІВ ПРИ ДІЇ ДОКСОРУБІЦИНУ НА
ЩУРІВ 36
- Михайлюк І. А., Михайлюк В. М. (Тернопіль)
АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНИЙ БАЛАНС У
ТКАНИНІ ПЕЧІНКИ В ДИНАМІЦІ СКЕЛЕТНОЇ,
ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМ ТА ЇХ ПОЄДНАННЯ У
ПЕРІОД РАННІХ ПРОЯВІВ ТРАВМАТИЧНОЇ
ХВОРОБИ 42
- Волкова Ю. В., Сухова Л. Л., Давидов В. В. (Харків)
АКТИВНІСТЬ АЛЬДЕГІДДЕГІДРОГЕНАЗИ ТА ЇЇ
МОДУЛЯЦІЯ В СУБКЛІТИННИХ ФРАКЦІЯХ ПЕЧІНКИ
ЩУРІВ ПУБЕРТАЛЬНОГО ВІКУ ЗА УМОВ
ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ 47
- Турчин М. В. (Тернопіль) ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ
СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ КРОВІ ТА
ВОДЯНИСТОЇ ВОЛОГИ ЗА УМОВИ ЕКСПЕРИ-
МЕНТАЛЬНОЇ МЕХАНІЧНОЇ НЕПРОНИКНОЇ ТРАВМИ
РОГІВКИ 51
- Швець І. Є., Дирик В. Т., Слобода М. Т. (Львів)
ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОВАТКИ
КРОВІ У ТВАРИН З МОДЕЛЬОВАНИМ
ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ
УРАЖЕНЬ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ 57
- Гасюк Н. В. (Тернопіль) ЦИТОХІМІЧНА ТА
ЦИТОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСІВ
ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ БУКАЛЬНОГО ЕПІТЕЛІУ В ОСІБ
ЧОЛОВІЧОЇ СТАТІ МОЛОДОГО ВІКУ В НОРМІ 61
- Ковалишин О. А. (Львів) СТАН ПРОТЕІНАЗО-
ІНГІБІТОРНОЇ СИСТЕМИ В ЛЕГЕНЯХ У ДИНАМІЦІ
РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ 66

Contents

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Zaitseva O. V., Shandrenko S. G., Veliky M. M. (Kyiv)
EFFECT OF NITROSATIVE STRESS ON THE BONE
MINERAL METABOLISM OF RATS UNDER
ALIMENTARY OSTEOPOROSIS
- Korotkyi Yu. V., Dudikova D. M., Vrynchanu N. O.,
Smertenko O. A. (Kyiv) SYNTHESIS AND
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 1-[4-(1-ADAMANTYL)-
PHENOXY]-3-DIALKYLAMINO-2-PROPANOL
QUATERNARY SALTS
- Yurchenko P. O., Zaichko N. V. (Vinnytsia) BIOCHEMICAL
CHANGES IN RATS' BRAIN WITH ISOLATED
HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN MODULATION
OF HYDROGEN SULFIDE METABOLISM
- Sklyarov A. Ya., Bondarchuk T. I. (Lviv) ACTION
OF VITAMINES C AND E ON THE ACTIVITY
OF NO-SYNTHASE SYSTEM IN PANCREAS OF RATS
ON THE BACKGROUND OF CYCLOOXYGENASE-2
BLOCKAGE AND EPINEPHRIE-INDUCED STRESS
- Marakushin D. I. (Kharkiv) INFLUENCE OF OXYETHYLIZED
NONYLPHENOLS AND THEIR DERIVATIVES
ON THE CONTENT OF CORTICOTROPIN, CORTISOL
AND ADRENALIN IN BLOOD SERUM OF RATS
- Pokotylo O. S., Kuhtyn M. D., Pokotylo O. A.,
Yaroshenko T. Ya., Koval M. I. (Ternopil) LIPOGENESIS
IN ADIPOSE TISSUE OF THE LABORATORY ANIMALS
AFTER LOADING WITH CHOLESTEROL
- Babets Ya. V., Ushakova G. O., Shevtsova A. I.
(Dnipropetrovsk) DISTRIBUTION OF ASRTOCYTE AND
SPECIFIC PROTEINS UNDER DOXORUBICIN EFFECT
ON RATS
- Mykhaylyuk I. A., Mykhaylyuk V. M. (Ternopil)
ANTIOXIDANT-PROOXIDANT BALANCE IN THE LIVER
TISSUE IN THE DYNAMICS OF A SKELETAL,
CRANIAL-CEREBRAL TRAUMAS AND THEIR
COMBINATION IN THE PERIOD OF EARLY SIGNS
OF THE TRAUMATIC DISEASE
- Volkova Yu. V., Sukhova L. L., Davydov V. V. (Kharkiv)
ALDEHYDE DEHYDROGENASE ACTIVITY AND ITS
MODULATION IN LIVER SUBCELLULAR FRACTIONS
OF RATS OF PUBERTAL AGE UNDER CONDITIONS
OF IMMOBILIZATION STRESS
- Turchyn M. V. (Ternopil) DYNAMIC PARAMETERS
OF ENDOGENOUS INTOXICATION OF BLOOD
AND AQUEOUS HUMOR IN CASE OF EXPERIMENTAL
CORNEAL MECHANICAL NONPENETRATIVE INJURY
- Shvets I. Ye., Dyryk V. T., Sloboda M. T. (Lviv)
DYNAMICS OF BIOCHEMICAL PARAMETERS
OF BLOOD SERUM IN ANIMALS WITH SIMULATED
PERIODONTAL DISEASE ON THE BACKGROUND
OF EXPERIMENTAL DEFEATS OF THE DIGESTIVE
TRACT
- Hasyuk N. V. (Ternopil) CYTOCHEMICAL AND
CYTOLOGICAL OF PROCESSES OF
DIFFERENTIATION OF BUCCAL EPITHELIUM IN
YOUNGER MALES IN THE NORM CHARACTERISTIC
- Kovalyshyn O. A. (Lviv) STATE OF PROTEINASE-
INHIBITORY SYSTEM IN THE LUNGS UNDER THE
CONDITION OF THE DEVELOPMENT OF
EXPERIMENTAL PNEUMONIA

Котик А. О. (Тернопіль) ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ФОСФОРНО-КАЛЬЦІЄВОГО ОБМІНУ В ЖІНОК ІЗ ЛЕЙОМІОМОЮ МАТКИ	69	Kotyk A. O. (Ternopil) CHARACTERISTIC OF MARKERS OF PHOSPHORUS – CALCIUM METABOLISM IN WOMEN WITH UTERINE MYOMA
Пасічник М. А. (Львів) СТАН ПРОТЕІНАЗО- ІНГІБІТОРНОЇ СИСТЕМИ В ПЕЧІНЦІ ЗА УМОВ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ ТА КОРЕКЦІЯ ЙОГО ПОРУШЕНЬ ТІОТРИАЗОЛІНОМ	72	Pasichnyk M. A. (Lviv) STATE OF PROTEINASE- INHIBITORY SYSTEM IN LIVER UNDER CONDITIONS OF FORMATION OF EXPERIMENTAL ALLERGIC ALVEOLITIS AND CORRECTION OF ITS DISTURBANCES WITH THIOTRIAZOLIN
Мачоган В. Р. (Тернопіль) ПОКАЗНИКИ КІСТКОВОГО ОБМІНУ В ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА І СИРОВАТЦІ КРОВІ БІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАРОДОНТИТІ	75	Machogan V. R. (Ternopil) INDICATORS OF BONE METABOLISM IN PARODONTIUM TISSUES AND BLOOD SERUM OF WHITE RATS AT EXPERIMENTAL PARODONTITIS
Цвинтарна І. Я. (Тернопіль) ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПАРОДОНТА ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПАРОДОНТИТУ ПРИ ЗМІНЕНІЙ РЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ	79	Tsvyntarna I. Ya. (Ternopil) DYNAMICS OF PARAMETERS OF ANTIOXIDANT DEFENSE OF ORAL MUCOUS MEMBRANE IN EXPERIMENTAL PARODONTITIS WITH MODIFIED REACTIVITY
Кравець Б. Б., Регада М. С. (Львів) РОЛЬ ПОРУШЕНЬ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИРАДИКАЛЬНОГО ЗАХИСТУ В КРОВІ У ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО БАКТЕРІАЛЬНОГО КЕРАТИТУ НА ТЛІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ І ПНЕВМОНІЇ	83	Kravets B. B., Regeda M. S. (Lviv) ROLE OF VIOLATIONS OF PROCESSES OF PEROXIDE LIPIDS OXIDATION AND ANTIRADICAL DEFENCE IN BLOOD IN THE DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL BACTERIAL KERATITIS ON A BACKGROUND OF BRONCHIAL ASTHMA AND PNEUMONIA
Лимар Л. Є. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ ТА БІЛКОВОУТВОРЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЙ ПЕЧІНКИ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИ- МЕНТАЛЬНОГО ХРОНІЧНОГО ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ В СТАТЕВОЗРІЛИХ САМОК БІЛИХ ЩУРІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РЕПРОДУКЦІЮ	88	Lymar L. Ye. (Ternopil) FEATURES OF ENZYMATIC AND PROTEIN- SYNTHESIZING FUNCTION OF THE LIVER IN EXPERIMENTAL CHRONIC TOXIC HEPATITIS IN MATURE FEMALE OF WHITE RATS AND THEIR IMPACT ON REPRODUCTION
Дем'янчук Н. Р., Белявська Б. М., Лаповець Л. Є., Акімова В. М. (Львів) РІВЕНЬ ІЛ-8 У СИРОВАТЦІ КРОВІ ТА ГРУДНОМУ МОЛОЦІ ПРИ ГНІЙНИХ ЛАКТАЦІЙНИХ МАСТИТАХ	92	Demianchuk N. R., Belavska B. M., Lapovets L. Ye., Akimova V. M. (Lviv) CONCENTRATION OF IL-8 IN BLOOD SERUM AND BREAST MILK WITH PURULENT LACTATION MASTITIS
Лотоцька С. В. (Тернопіль) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИ- ОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧ- НЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	95	Lototska S. V. (Ternopil) CHANGING RATES OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
Ференц Н. М., Юревич В. Р. (Львів) РОЛЬ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ПЕЧІНЦІ У ПАТОГЕНЕЗІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ ТА ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ І КОРЕКЦІЯ ЇХ ПОРУШЕНЬ КОРВІТИНОМ	100	Ferents N. M., Yurevych V. R. (Lviv) ROLE OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN LIVER IN THE PATHOGENESIS OF EXPERIMENTAL PNEUMONIA AND IMMOBILIZATION STRESS AND CORRECTION OF THEIR VIOLATIONS BY CORVITIN
Кулянда О. О. (Тернопіль) СТАН АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ТВАРИН З ПОЛІТРАВМОЮ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ КОРЕКЦІЇ	104	Kulyanda O. O. (Ternopil) ANTIOXIDANT PROTECTION STATUS OF ANIMALS WITH POLYTRAUMA AFTER COMPREHENSIVE CORRECTION
ОГЛЯДИ		REVIEWS
Демкович А. Є. (Тернопіль) ПАТОГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ В МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ І ПЕРЕБІГУ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ПАРОДОНТІ	107	Demkovych A. Ye. (Ternopil) PATHOGENETIC FACTORS IN THE MECHANISMS OF DEVELOPMENT AND COURSE OF PARODONTIUM INFLAMMATORY PROCESSES
Куліцька М. І., Миронюк Д. Б., Криницька І. Я., Яремчук О. З. (Тернопіль) ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ГЕПАТОРЕНАЛЬНОГО СИНДРОМУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	114	Kulitska M. I., Myronyuk D. B., Krynytska I. Ya., Yaremchuk O. Z. (Ternopil) PATHOGENETIC ASPECTS OF HEPATORENAL SYNDROME (LITERATURE REVIEW)
ЮБІЛЕЇ		JUBILEES
ДО ЮБІЛЕЮ ПРОФЕСОРА М. М. КОРДИ	121	TO THE JUBILEE OF PROFESSOR M. M. KORDA
ДО 85-РІЧЧЯ ДОКТОРА МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА Я. І. ГОНСЬКОГО	123	TO THE 85 TH ANNIVERSARY OF DOCTOR OF MEDICAL SCIENCE, PROFESSOR YA. I. HONSKYI
ДО 75-РІЧЧЯ ВИДАТНОГО НАУКОВЦЯ	124	TO THE 75 TH ANNIVERSARY OF OUTSTANDING SCIENTIST