

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Губський Ю. І., Бухтіарова Т. А., Горюшко Г. Г., Літвінова Н. В., Парамонова Г. І., Бабенко Л. П., Курापова Т. М., Величко О. М.* (Київ) ВИВЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ ТА СТРУКТУРНО-ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕМБРАН ЕРИТРОЦИТІВ ЗА УМОВ ГОСТРОГО БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ТА ДІЇ КЕТОРОЛАКУ І α -ТОКОФЕРОЛУ АЦЕТАТУ 5
- Рясний В. М., Великий О. М., Калашніков О. В., Шиманський І. О.* (Київ) СИНЕРГІЗМ ДІЇ ВІТАМІНУ D₃ ТА МЕТИЛЕНБІСФОСФОНОВОЇ КИСЛОТИ В РЕГУЛЯЦІЇ МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДИСФУНКЦІОНАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗУ 12
- Олещук О. М.* (Тернопіль) ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СТАНУ ПЕЧІНКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦИРОЗІ ТА ЗА ДІЇ МОДУЛЯТОРІВ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ 19
- Ткаченко І. М., Роговцов О. О.* (Полтава, Київ) ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ НАНОЧАСТОК ГІДРОКСИПАТІТУ СТРОНЦІЮ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ ПІДВИЩЕНОЇ СТЕРТОСТІ ЗУБІВ 28
- Драпак О. Я.* (Тернопіль) ВПЛИВ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НА КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ І ПОКАЗНИКИ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ ПАЦІЄНТІВ 34
- Дзещух Т. І., Кліщ І. М.* (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ І СТАНУ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГОСТРОГО ПАРОДОНТИТУ НА ТЛІ ГІПОТИРЕОЗУ 39
- Сопотницька В. В., Корда М. М.* (Тернопіль) КОРЕКЦІЯ ЛІПОФЛАВОНОМ ПОРУШЕНЬ ОКИСНЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ПАРОДОНТИТІ 44
- Горицький В. М., Лаповець Л. Є.* (Львів) АСПАРТАТ-І АЛАНІНАМІНОТРАНСФЕРАЗА СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ ГІПЕРЕРГІЧНОМУ ЗАПАЛЕННІ Й ДІЇ ПОСТІЙНОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ 48
- Мізь А. В.* (Тернопіль) МОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ СТІНКИ ТОНКОЇ КИШКИ ТА ДІНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ З ГОСТРИМ УРАЖЕННЯМ ТЕТРАХЛОРЕТАНОМ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ 51
- Погорецька Х. В., Кліщ І. М., Кулицька М. І.* (Тернопіль) ДІНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ПРОЦЕСІВ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ПЕЧІНЦІ БІЛИХ ЩУРІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ПЕРІОДІВ З АЦЕТАМІНОФЕНОВИМ УРАЖЕННЯМ 58
- Галагдина А. А.* (Чернівці) ДОВГОТРИВАЛІ ЕФЕКТИ ПОРУШЕННЯ КРОВООБІГУ В БАСЕЙНІ СОННИХ АРТЕРІЙ НА ПОКАЗНИКИ ПРОТЕО- І ФІБРИНОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ В СЛИЗОВІЙ РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИНІНДУКОВАНИМ ДІАБЕТОМ 62
- Гевкалюк Н. О.* (Тернопіль) БІЛКИ ГОСТРОЇ ФАЗИ ЗАПАЛЕННЯ ЯК ПОКАЗНИКИ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГРВІ 67
- Підручна С. Р., Гонський Я. І., Соколова Л. В.* (Тернопіль) МЕТАБОЛІЧНІ ЗМІНИ У СЕРЦЕВОМУ М'ЯЗІ ПРИ ТЯЖКІЙ І КОМБІНОВАНІЙ ТРАВМІ ПІСЛЯ КОРЕКЦІЇ ЛІОФІЛІЗОВАНИМИ КСЕНОІМПЛАНТАТАМИ 71
- Гурська О. В., Пида С. В.* (Кременець, Тернопіль) НАКОПИЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК В ОНТОГЕНЕЗІ *PYRETHRUM PARTENIUM* (L.) SMITH. 76

Contents

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Hubskiy Yu. I., Buhciarova T. A., Horiushko H. H., Litvinova N. V., Paramonova H. I., Babenko L. P., Kurapova T. M., Velychko O. M.* (Kyiv) STUDYING OF BIOCHEMICAL AND STRUCTURALLY-DYNAMIC PARAMETERS OF ERYTHROCYTES MEMBRANES IN THE CONDITIONS OF ACUTE ALGETIC SYNDROME AND ACTION OF KETOROLAC AND α -TOXOFEROL ACETATE 5
- Riasnyi V. M., Velykyi O. M., Kalashnikov O. V., Shymanskyi I. O.* (Kyiv) SYNERGISTIC EFFECTS OF VITAMIN D₃ AND METHYLENBISPHOSPHONIC ACID IN THE REGULATION OF MINERAL METABOLISM IN EXPERIMENTAL DISUSE OSTEOPOROSIS 12
- Oleshchuk O. M.* (Ternopil) CHANGES OF BIOCHEMICAL PARAMETERS OF THE LIVER AT EXPERIMENTAL CIRRHOSIS AND UNDER NITRIC OXIDE MODULATORS' ACTION 19
- Tkachenko I. M., Rohovtsov O. O.* (Poltava, Kyiv) THE PROSPECTS OF OBTAINING AND USING STRONIU HYDROXYAPATITE NANOPARTICLES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HIGH ABRASION OF TEETH 28
- Drapak O. Ya.* (Ternopil) EFFECT OF ESSENTIAL HYPERTENSION ON THE COURSE OF CHRONIC PANCREATITIS AND CYTOKINE PROFILE OF PATIENTS 34
- Dzetsiukh T. I., Klishch I. M.* (Ternopil) PECULIARITIES OF THE COURSE OF FREE-RADICAL PROCESSES AND THE STATE OF ANTIOXIDANT SYSTEM IN THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL ACUTE PARODONTITIS ON THE BACKGROUND OF HYPOTHYROIDISM 39
- Sopotnitska V. V., Korda M. M.* (Ternopil) CORRECTION OF OXIDATIVE PROCESSES DISORDERS AT PARODONTITIS BY LIPOFLAVON 44
- Horytskyi V. M., Lapovets L. Ye.* (Lviv) ASPARTAT- AND ALANINEAMINOTRANSFERASE OF ORAL MUCOSA WITH HYPERERGIC INFLAMMATION AND ACTION OF PERMANENT MAGNETIC FIELD 48
- Miz A. V.* (Ternopil) MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SMALL INTESTINE WALL AND DYNAMICS OF ENDOGENOUS INTOXICATION INDICES IN RATS OF DIFFERENT AGES WITH ACUTE CARBON TETRACHLORIDE INTOXICATION 51
- Pohoretska H. V., Klishch I. M., Kulitska M. I.* (Ternopil) THE DYNAMICS OF ENERGY CONSERVATION INDICES IN THE LIVER OF WHITE RATS OF DIFFERENT AGE PERIODS WITH ACETAMINOPHEN LESION 58
- Halahdyna A. A.* (Chernivtsi) LONG-TERM EFFECTS OF THE BLOOD CIRCULATION DISORDERS IN THE CAROTID ARTERIES BASIN ON PERFORMANCE PROTEO- AND FIBRINOLYTIC ACTIVITY IN THE ORAL MUCOSA OF RATS WITH STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES 62
- Hevkalyuk N. O.* (Ternopil) PROTEINS OF AN ACUTE INFLAMMATION PHASE AS INDICATORS OF NONSPECIFIC RESISTANCE OF THE ORGANISM OF CHILDREN WITH ARVI 67
- Pidruchna S. R., Honskyi Ya. I., Sokolova L. V.* (Ternopil) METABOLIC CHANGES IN THE MYOCARDIUM AT SEVERE AND COMBINED TRAUMA AFTER CORRECTION WITH LIOPHILIZED XENOIMPLANTS 71
- Hurska O. V., Pyda S. V.* (Kremenets, Ternopil) ACCUMULATION OF BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCES IN ONTOGENESIS *PYRETHRUM PARTENIUM* (L.) SMITH. 76

- Козак М. Р., Олійник А. В., Остапів Д. Д., Заїченко О. С., Влізло В. В.* (Львів) БІОХІМІЧНІ ТА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРУ, ВИГОТОВЛЕНОГО НА ОСНОВІ АКРИЛОВОЇ КИСЛОТИ 80
- Kozak M. R., Oliynyk A. V., Ostapiv D. D., Zaichenko O. S., Vlizlo V. V.* (Lviv) BIOCHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF POLYMER MADE ON THE BASE OF ACRYLIC ACID
- Сатурська Г. С.* (Тернопіль) ПАТОГЕНЕТИЧНА ОЦІНКА ПРОЦЕСІВ СИНТЕЗУ ТА ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГІДРОЛІЗУ АЦЕТИЛХОЛІНУ В МІОКАРДІ ЩУРІВ НА ЕТАПАХ РОЗВИТКУ ДИФУЗНОГО КАРДІОСКЛЕРОЗУ 84
- Saturska H. S.* (Ternopil) PATHOGENETIC ESTIMATION OF SYNTHESIS PROCESSES AND ENZYMATIC HYDROLYSIS OF ACETYLCHOLINE IN THE MYOCARDIUM OF RATS IN THE DEVELOPMENT PHASES OF DIFFUSE CARDIOSCLEROSIS
- Стечишин І. П., Лепявко А. А.* (Тернопіль) ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ КВЕРЦЕТИНУ НА ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У МІОКАРДІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВИМУ ДІАБЕТИ 2-ГО ТИПУ 88
- Stechyshyn I. P., Lepyavko A. A.* (Ternopil) INFLUENCE OF QUERCETIN PREPARATIONS ON LIPID PEROXIDATION IN MYOCARDIUM IN EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS TYPE 2
- Бігдан О. А., Панасенко О. І., Книш Є. Г.* (Запоріжжя) ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ СЕРЕД 3-АЦЕТИЛТІО-5-(2-, 3-, 4-ФТОРФЕНІЛ)-1,2,4-ТІАЗОЛІВ, 1-((5-(2-, 3-, 4-ФТОРФЕНІЛ)-4Н-1,2,4-ТІАЗОЛ-3-ІЛ)СУЛЬФОНІЛ)ЕТАНОНІВ ТА 1,2-БІС(5-(2-, 3-, 4-ФТОРФЕНІЛ)-1Н-1,2,4-ТІАЗОЛ-3-ІЛ)ДИСУЛЬФІДІВ 92
- Bihdan O. A., Panasenko O. I., Krysh Ye. H.* (Zaporizhzhia) THE STUDY OF PHARMACOLOGICAL ACTIVITY AMONG 3-ATSETYLTIIO-5-(2-, 3-, 4-FLUOROPHENYL)-,2,4-TRIAZOLES, 1-((5-(2-, 3-, 4-FLUOROPHENYL)-4H-1,2,4-TRIAZOLES-3-yl) SULFONYL) ETHANONES AND 1,2-BIS (5-(2-, 3-, 4- FLUOROPHENYL)-1H-1,2,4-TRIAZOLES-3-YL)DISULFIDE
- Мерецький В. М.* (Тернопіль) ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ У ТКАНИНІ СЕРЦЯ І ЛЕГЕНЬ ТВАРИН З ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ ТА СТРЕПТОЗОТОЦИНОВИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 97
- Meretskyi V. M.* (Ternopil) LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN TISSUES OF THE HEART AND LUNGS OF ANIMALS WITH CRANIOCEREBRAL INJURY AND STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES
- Мерецька І. В.* (Тернопіль) ВПЛИВ НОВОГО ГІПОГЛІКЕМІЧНОГО РОСЛИННОГО ЗБОРУ НА ДИНАМІКУ ПОКАЗНИКІВ ЦИТОКІНОВОГО СТАТУСУ ПРИ ЦУКРОВИМУ ДІАБЕТИ 101
- Meretska I. V.* (Ternopil) THE INFLUENCE OF THE NEW HYPOGLYCEMIC HERBAL COLLECTION ON THE DYNAMICS OF THE CYTOKINE STATUS INDICES IN THE EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS
- Качула С. О., Курлянцева А. Ю., Шунков В. С.* (Вінниця) ВПЛИВ ТЮТЮНОКУРІННЯ НА АКТИВНІСТЬ α -АМІЛАЗИ СЛИНИ 105
- Kachula S. O., Kurlyantseva A. Yu., Shunkov V. S.* (Vinnytsia) ACTIVITY OF TOBACCO SMOKING ON THE ACTIVITY OF SALIVA α -AMYLASE
- Лепявко А. А.* (Тернопіль) СТАН СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ В ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ 108
- Lepyavko A. A.* (Ternopil) STATE OF HEMOSTASIS SYSTEM IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
- Левенець С. С.* (Тернопіль) ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ, ЩО МІСТЯТЬ ОЛІЮ ВІВСА І КОМПЛЕКС ВІТАМІНІВ А, С, Е, У ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ 112
- Levenets S. S.* (Ternopil) USING OF FOOD CONTAINING THE OAT OIL AND COMPLEX OF VITAMINS A, C AND E IN TREATMENT OF CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA
- Косовська Т. М.* (Тернопіль) ВИКОРИСТАННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ПРЕПАРАТІВ У ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ 115
- Kosovska T. M.* (Ternopil) THE USE OF ANTIOXIDANT DRUGS IN PEDIATRIC PRACTICE
- Бекус І. Р.* (Тернопіль) КАРНІТИН – ЙОГО РОЛЬ ПРИ ДІЇ КСЕНОБІОТИКІВ 118
- Bekus I. R.* (Ternopil) CARNITINE – ITS ROLE IN XENOBIOTICS ACTION
- Табалюк Т. А.* (Тернопіль) КЛІНІЧНА ОЦІНКА РЕАКЦІЇ ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЇ КОЛАГЕНОВИХ ВОЛОКОН РОГІВКИ ПРИ КЕРАТОКОНУСІ 122
- Tabalyuk T. A.* (Ternopil) CLINICAL ASSESSMENT OF CORNEAL COLLAGEN FIBERS PHOTOPOLYMERIZATION REACTION IN KERATOCONUS
- Пацкань Л. О.* (Тернопіль) ВПЛИВ ТІОТІАЗОЛІНУ НА ПРОЦЕСИ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ БІЛКІВ ПЛАЗМИ КРОВІ ТА ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ ОТРУЄННІ ПАРАЦЕТАМОЛОМ НА ТЛІ НІТРИТНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ 125
- Patskan L. O.* (Ternopil) INFLUENCE OF THIOTRIAZOLINE ON THE PROCESSES OF FREE RADICAL OXIDATION OF BLOOD PLASMA PROTEINS AND RAT LIVER AT ACUTE POISONING BY PARACETAMOL ON THE BACKGROUND OF NITRITE INTOXICATION
- Франчук О. А.* (Тернопіль) ЛІКУВАННЯ ПЕРЕДМЕНСТРУАЛЬНОГО СИНДРОМУ З ВИКОРИСТАННЯМ ФІТОПРЕПАРАТУ “ТАЗАЛОК™” 130
- Franchuk O. A.* (Ternopil) TREATMENT OF PREMENSTRUAL SYNDROME BY HERBAL DRUG “TAZALOK™”
- Мисула Ю. І.* (Тернопіль) ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ НЕЙРОЛЕПТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ПАРАНОЇДНУ ФОРМУ ШИЗОФРЕНІЇ 134
- Mysula Yu. I.* (Ternopil) COMPARATIVE ANALYSIS OF NEURO LEPTIC THERAPY OF PATIENTS WITH PARANOID SCHIZOPHRENIA FORM
- ОГЛЯДИ**
- Бандрівський Ю. Л.* (Тернопіль) РОЛЬ ПЕРОКСИДНОЇ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЇ ПАРОДОНТА 139
- Bandrivskiy Yu. L.* (Ternopil) ROLE OF PEROXIDE OXYGENATION OF LIPIDS IN THE DEVELOPMENT OF PATHOLOGY OF THE PARODONTIUM
- Мацко Н. В.* (Тернопіль) РОЛЬ ІМУНОЦИТОКІНОВИХ ПОРУШЕНЬ У ПАТОГЕНЕЗІ ПАРОДОНТИТУ, АСОЦІЙОВАНОГО З ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНИМИ ВИРАЗКАМИ 146
- Matsko N. V.* (Ternopil) THE ROLE OF IMMUNE CYTOKINE DISORDERS IN THE PATHOGENESIS OF PARODONTITIS ASSOCIATED WITH GASTRO-DUODENAL ULCERS
- REVIEWS**