

Зміст

Contents

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Федосов А. І., Кисличенко В. С., Новосел О. М. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ЧАСНИКУ ЛИСТЯ ТА ЦИБУЛИН

5

Верба Р. В., Клішч І. М. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ІМУННОГО ПРОФІЛЮ У КРОВІ ЩУРІВ З ГОСТРИМ ПОШИРЕНИМ ПЕРИТОНІТОМ НА ТЛІ ГІПОТИРЕОЗУ

10

Акімова В. М. (Львів) ВМІСТ ФАКТОРА НЕКРОЗУ ПУХЛИН $\alpha 1$ І ТРАНСФОРМУЮЧОГО ФАКТОРА РОСТУ $\beta 1$ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ АПЕНДИЦИТ ТА АБДОМІНАЛЬНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ

18

Головенко М. Я., Павловський В. І., Валіводзь І. П., Ларіонов В. Б. (Одеса) НАПІВЕМПІРИЧНИЙ АНАЛІЗ ВЗАЄМОДІЇ АЛКОКСИПОХІДНИХ 1,4-БЕНЗДІАЗЕПІНУ З ГАМК_A-РЕЦЕПТОРОМ НА ПІДСТАВІ ДАНИХ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНОГО ЕФЕКТУ

23

Нечипорук В. М., Корда М. М. (Вінниця, Тернопіль) МЕТАБОЛІЗМ ЦИСТЕЇНУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГІПЕР- ТА ГІПОТИРЕОЗІ В ЩУРІВ

32

Загайко А. Л., Литкін Д. В., Малоштан А. В. (Харків) ВПЛИВ ІНГІБІТОРІВ АРОМАТАЗИ ТРЕТЬОГО ПОКОЛІННЯ НА ОКРЕМІ КОМПОНЕНТИ ПЕРЕБІГУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ

41

Бумбар З. О., Пінязько О. Р. (Львів) ЗМІНИ АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ТА ЇХ МЕДИКАМЕНТОЗНА КОРЕКЦІЯ ПРИ ПОЄДНАННІ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ І ПАРОДОНТИТУ

51

Логойда Л. С., Пронів Т. А., Дмитрів М. І. (Тернопіль) РОЗРОБКА МЕТОДУ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОДНОЧАСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НІФЕДИПІНУ, ЕНАЛАПРИЛУ ТА БІСОПРОЛОЛУ

57

Криворучко О. В. (Харків) ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ ЛИСТЯ *SORBUS DOMESTICA* І *SORBUS GRAECA*

61

Щерба В. В., Криницька І. Я., Лучинський В. М., Корда М. М. (Тернопіль) ПОКАЗНИКИ МЕТАБОЛІЗМУ В ЩУРІВ З ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ГІПЕР- ТА ГІПОТИРЕОЗУ

65

Процько В. В. (Львів) ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ В ЖІНОК ІЗ ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ БЕЗ ПІДЙОМУ СЕГМЕНТА ST ЗАЛЕЖНО ВІД ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСУ

73

Гнатюк М. С., Татарчук Л. В. (Тернопіль) СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПРИ ПОШКОДЖЕННІ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

81

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Fedosov A. I., Kyslychenko V. S., Novosel O. M. (Kharkiv) DETERMINATION OF FATTY ACID COMPOSITION OF GARLIC LEAVES AND BULBS

Verba R. V., Klishch I. M. (Ternopil) PECULIARITIES OF IMMUNE PROFILE IN BLOOD OF RATS WITH AN ACUTE GENERAL PERITONITIS ON THE BACKGROUND OF HYPOTHYROIDISM

Akimova V. M. (Lviv) TNF α AND TGF β 1 LEVEL IN BLOOD OF PATIENTS WITH ACUTE APPENDICITIS AND ABDOMINAL TUBERCULOSIS

Golovenko M. Ya., Pavlovskiy V. I., Valivodzy I. P., Larionov V. B. (Odesa) SEMIEMPIRICAL ANALYSIS OF 1,4-BENZODIAZEPINE ALCOXY DERIVATIVES INTERACTIONS WITH GABA_A-RECEPTOR ON THE BASE OF MOLECULAR DOCKING DATA AND PHARMACOLOGICAL EFFECT

Nechyporuk V. M., Korda M. M. (Vinnytsia, Ternopil) METABOLISM OF CYSTEINE IN EXPERIMENTAL HYPER- AND HYPOTHYROIDISM IN RATS

Zagayko A. L., Lytkin D. V., Maloshtan A. V. (Kharkiv) THE EFFECT OF THIRD GENERATION AROMATASE INHIBITORS ON THE SEVERAL COMPONENTS OF EXPERIMENTAL METABOLIC SYNDROME

Bumbar Z. O., Pinyazhko O. R. (Lviv) CHANGES OF ANTIOXIDANT-PROOXIDANT SYSTEM AND ITS MEDICAMENTAL CORRECTION WITH COMBINATION OF UROLITHIASIS AND PERIODONTITIS

Logoyda L. S., Proniv T. A., Dmutriv M. I. (Ternopil) DEVELOPMENT OF METHODOLOGY FOR IDENTIFICATION OF SIMULTANEOUS DETERMINATION OF NIFEDIPINE, ENALAPRIL AND BISOPROLOL

Krivoruchko O. V. (Kharkiv) PHENOLIC COMPOUNDS OF LEAVES OF *SORBUS DOMESTICA* AND *SORBUS GRAECA*

Shcherba V. V., Krynytska I. Ya., Luchynsky V. M., Korda M. M. (Ternopil) THE INDICES OF METABOLISM IN RATS WITH PERIODONTITIS ON THE BACKGROUND OF HYPER- AND HYPOTHYROIDISM

Protsko V. V. (Lviv) FEATURES OF LIPID METABOLISM IN WOMEN WITH NON ST ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROME DEPENDING ON THE HORMONAL STATUS

Hnatjuk M. S., Tatarchuk L. V. (Ternopil) STATE OF ANTIOXIDANT SYSTEM OF EXPERIMENTAL ANIMALS AT DUODENUM DAMAGE IN CONDITIONS OF POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION

Ставніченко П. В., Антоненко А. М., Вавріневич О. П., Стеценко О. В., Омельчук С. Т., Бардов В. Г. (Київ) ОПТИМІЗАЦІЯ АНАЛІТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ФУНГІЦИДІВ ЦИФЛУФЕНАМІДУ ТА ДИФЕНОКОНАЗОЛУ У ВОДІ	87	Stavnichenko P. V., Antonenko A. M., Vavrinevych O. P., Stetsenko O. V., Omelchuk S. T., Bardov V. G. (Kyiv) METHOD OF SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CYCLUFENAMIDE AND DIFENOCONAZOLE IN WATER
Ковальська М. Є. (Львів) ЗМІНИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПРООКСИДАНТНОЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМ У НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗАХ МОРСЬКИХ СВИНОК ЗА УМОВ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ	93	Kovalska M. Y. (Lviv) CHANGES OF THE FUNCTIONAL STATE OF THE PROOXIDATIVE AND ANTIOXIDANT SYSTEMS IN SURFACES OF THE SEA PIGS IN THE CONDITIONS OF FORMATION OF EXPERIMENTAL ALLERGEN ALVEOLITIS
Підручна С. Р., Степанова Г. М. (Тернопіль) ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ ПРО- Й АНТИ-ОКСИДАНТНОГО СТАТУСУ І КАЛІКРЕЇН-КІНІНОВОЇ СИСТЕМИ У ТВАРИН РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ РАННЬОЇ ТА ПІЗНЬОЇ ПОЛІТРАВМИ	98	Pidruchna S. R., Stepanova H. M. (Ternopil) INTERDEPENDENCE OF THE PRO- AND ANTIOXIDANT STATUS AND KALLIKREIN-KININ SYSTEM IN ANIMALS OF DIFFERENT AGE IN CONDITIONS OF EARLY AND LATE POLYTRAUMA
Степась Ю. М., Лаповець Л. Є., Акімова В. М., Лебедь Г. Б. (Львів) КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ГЕМОСТАЗУ І ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПЕЧІНКИ ЗА ГОСТРОГО КАЛЬКУЛЬОЗНОГО ХОЛЕЦИСТИТУ	104	Stepas J. M., Lapovets L. E., Akimova V. M., Lebed H. B. (Lviv) CORRELATION ANALYSIS OF HEMOSTASIS INDICATORS AND FUNCTIONAL LIVER CONDITIONS FOR ACUTE CALCULOSIS CHOLECYSTITIS
Марущак М. І., Копаниця О. М., Криницька І. Я., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль, Рівне) ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ БІЛКІВ СТІНКИ ТОНКОЇ КИШКИ, МІОКАРДА ТА ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЗАСТОСУВАННІ КАРАГІНАНУ	109	Marushchak M. I., Kopanitsa O. M., Krynytska I. Ya., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil, Rivne) PEROXIDE OXIDATION OF PROTEINS IN THE SMALL INTESTINE WALL, HEART AND LIVER IN EXPERIMENTAL INTAKE OF CARRAGEENAN
Руцька А. В., Криницька І. Я., Марущак М. І. (Тернопіль) ПОКАЗНИКИ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ В ЩУРІВ ЗА УМОВИ "ПАСИВНОГО ТЮТЮНОКУРІННЯ" НА ТЛІ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ГЛУТАМАТУ НАТРІЮ У СТАТЕВОМУ І ВІКОВОМУ АСПЕКТАХ	115	Rutska A. V., Krynytska I. Y., Marushchak M. I. (Ternopil) INDICES OF FREE RADICAL OXIDATION IN RATS DURING "PASSIVE TOBACCO SMOKING" ON THE BASIS OF PROLONGED ADMINISTRATION OF MONOSODIUM GLUTAMATE IN THE SEX AND AGE ASPECTS
Копчак Н. Г., Покотило О. С., Кухтин М. Д., Коваль М. І. (Тернопіль) ВПЛИВ ЙОДУ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ КРОВІ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ОЖИРІННІ	123	Kopchak N. H., Pokotylo O. S., Kukhtyn M. D., Koval M. I. (Ternopil) INFLUENCE OF IODINE ON THE INDICATORS OF LIPID PROFILE OF RATS' BLOOD OF DIFFERENT AGE IN EXPERIMENTAL OBESITY
ОГЛЯД		REVIEW
Усенко Т. В. (Київ) ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ ГЕМАТОТОКСИЧНОСТІ ПЕСТИЦИДІВ	129	Usenko T. V. (Kyiv) PROBLEM OF ASSESSMENT OF HEMATOTOXICITY OF PESTICIDES