

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Повх В. Л., Заїчко Н. В., Мельник А. В., Ходаківський О. А. (Вінниця) ЗВ'ЯЗОК МАРКЕРІВ НЕЙРОРЕТИНО-ДЕСТРУКЦІЇ З РІВНЕМ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ В СІТКІВЦІ ПРИ ТРАВМАТИЧНОМУ УРАЖЕННІ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРА

5

Шульгай А. Г., Татарчук Л. В., Гнатюк М. С. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ КЛУБОВОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

12

Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Валіводзь І. П., Михайлова Т. В. (Одеса) АНТАГОНІЗМ АЛОСТЕРИЧНИХ МОДУЛЯТОРІВ ГАМК_A-РЕЦЕПТОРНОГО КОМПЛЕКСУ ПРОПОКСАЗЕПАМУ ТА БЕМЕГРИДУ, ЩО МАЮТЬ СПОРІДНЕНІСТЬ ДО РІЗНИХ СУБОДИНИЦЬ МАКРОМОЛЕКУЛИ

18

Летняк Н. Я., Корда М. М. (Тернопіль) ВПЛИВ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ НАНОТРУБОК І ТЕТРА-ХЛОРЕТАНУ НА СТАН ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНКИ ІМУННОЇ СИСТЕМИ

27

Кузнецова М. М., Гуцол В. В., Журавель І. О. (Харків, Вінниця) ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ТОКОФЕРОЛІВ У СИРОВИНІ КАПУСТИ ГОРОДНЬОЇ (BRASSICA OLERACEA L.)

33

Нестерук С. В., Кліщ І. М. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У КРОЛІВ ЗА УМОВИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МЕХАНІЧНОЇ НЕПРОНИКНОЇ ТРАВМИ РОГІВКИ ТА ШЛЯХИ КОРЕКЦІЇ

38

Грицик А. Р., Свірська С. П. (Івано-Франківськ) ДОСЛІДЖЕННЯ ВУГЛЕВОДІВ ВОЛОВИКА ЛІКАРСЬКОГО (ANCHUSA OFFICINALIS L.)

45

Беський В. О., Марущак М. І., Гришук Л. А. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН МЕТАБОЛІТІВ НІТРОГЕН (II) ОКСИДУ ТА ЕНДОТЕЛІНУ-1 ПРИ ГОСТРОМУ УРАЖЕННІ ЛЕГЕНЬ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

51

Новохацька О. О., Вавріневич О. П., Коршун О. М., Ліпавська А. О., Омельчук С. Т., Аврамчук А. О., Гайдук К. П. (Київ) ОПТИМІЗАЦІЯ АНАЛІТИЧНОГО КОНТРОЛЮ У ВОДІ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ПЕСТИЦИДІВ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ

58

Логойда Л. С. (Тернопіль) ПРОЦЕДУРА ВИЗНАЧЕННЯ ВАЛІДАЦІЙНОГО ПАРАМЕТРА "ЛІНІЙНІСТЬ/КАЛІБРУВАЛЬНА МОДЕЛЬ" АНАЛІТИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ АНАЛІТІВ У БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ФАРМАКОКІНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

65

Гайнюк М. Б., Шеремета Л. М. (Івано-Франківськ) ДЕТОКСИКУЮЧИЙ ЕФЕКТ ЯБЛУЧНОГО ПЕКТИНУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГОСТРОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ

72

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Povh V. L., Zaichko N. V., Melnyk A. V., Khodakivskiy O. A. (Vinnytsia) ASSOCIATION OF NEURORETINA DESTRUCTION MARKERS WITH RETINAL LEVEL OF HYDROGEN SULFIDE IN TRAUMATIC INJURY OF THE VISUAL ANALYZER

Shulhay A. G., Tatarchuk L. V., Hnatiuk M. S. (Ternopil) FEATURES OF THE VIOLATIONS OF CYTOKINE PROFILE AT ILEUM DAMAGE IN CONDITIONS OF POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION

Golovenko M. Ya., Larionov V. B., Reder A. S., Valivodz I. P., Mykhailova T. V. (Odesa) ANTAGONISM OF GABA_A-RECEPTOR COMPLEX ALLOSTERIC MODULATORS – PROPOXAZEPAM AND BEMEGRIDE, POSSESSING AFFINITY TO DIFFERENT MACROMOLECULE SUBUNITS

Letniak N. Ya., Korda M. M. (Ternopil) INFLUENCE OF COMBINED ACTION OF NANOTUBES AND TETRACHLOROMETHANE ON THE STATE OF HUMORAL LINK IMMUNE SYSTEM

Kuznetsova M. M., Hutsol V. V., Zhuravel I. O. (Kharkiv, Vinnytsia) IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF QUANTITATIVE CONTENT OF TOCOPHEROLS IN BRASSICA OLERACEA L. RAW MATERIAL

Nesteruk S. V., Klishch I. M. (Ternopil) THE FEATURES OF ENDOGENOUS INTOXICATION SYNDROME INDICES IN RABBITS WITH MECHANICAL NON-PENETRATING CORNEAL TRAUMA AND WAYS OF ITS CORRECTION

Grytsyk A. R., Svirskaya S. P. (Ivano-Frankivsk) THE INVESTIGATION OF ANCHUSA OFFICINALIS L. CARBOHYDRATES

Besky V. O., Marushchak M. I., Hryshchuk L. A. (Ternopil) PECULIARITIES OF METABOLITES CHANGES OF NITROGEN (II) OXIDE AND ENDOTHELIN-1 IN ACUTE LUNG INJURY IN EXPERIMENT

Novohatska O. O., Vavrinevych O. P., Korshun O. M., Lipavska A. O., Omelchuk S. T., Avramchuk A. O., Gayduk K. P. (Kyiv) OPTIMIZATION OF THE ANALYTICAL CONTROL IN THE WATER OF THE RESIDUES OF THE POTATO PROTECTION SYSTEM PESTICIDES

Logoyda L. S. (Ternopil) PROCEDURE FOR DETERMINING THE VALIDATION PARAMETER "LINEARITY/CALIBRATION MODEL" OF ANALYTICAL METHODOLOGY OF QUANTITATIVE DETERMINATION OF SOME ANTIHYPERTENSIVE ANALYTES IN BIOLOGICAL LIQUIDS FOR PHARMACOKINETIC STUDIES

Haynyuk M. B., Sheremeta L. M. (Ivano-Frankivsk) DETOXIFYING EFFECT OF APPLE PECTIN UNDER EXPERIMENTAL ACUTE ALCOHOL INTOXICATION

Дмухальська Є. Б., Ярошенко Т. Я., Кузьмак І. П. (Тернопіль) ВПЛИВ ЦИСТЕІЛ-ГІСТИДИЛ-ТИРОЗИЛ- ГІСТИДИЛ-ІЗОЛЕЙЦИНУ НА ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АКТИВНИХ ФОРМ ОКСИГЕНУ В ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА ДІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ І ГЛІФОСАТУ	77	Dumukhalska Ye. B., Yaroshenko T. Ya., Kuzmak I. P. (Ternopil) PROTECTIVE EFFECT OF THE CISTEILE- HISTIDILE-TYROSILE-HISTIDILE-ISOLEUCINE AGAINST HEAVY METAL AND GLYFOSATE INDUCED ON CONTENT OF LIPID PEROXIDATION PRODUCTS AND REACTIVE OXYGEN SPECIES IN DIFFERENT AGE RATS	77
Куюн Л. О. (Київ) ПОРУШЕННЯ СИСТЕМИ МІСЦЕВОЇ ІМУНОЛОГІЧНОЇ ВІДПОВІДІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПЕРІОД ЗАГОСТРЕННЯ	84	Kuyun L. O. (Kyiv) DISORDERS OF LOCAL PULMONARY IMMUNE RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES DURING EXACERBATION	84
Кулянда О. О. (Тернопіль) РОЛЬ СИСТЕМИ МОНООКСИДУ АЗОТУ В ПАТОГЕНЕЗІ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ПОЛІТРАВМІ	92	Kulianda O. O. (Ternopil) THE ROLE OF NITRIC MONOXIDE SYSTEM IN PATHOGENESIS OF LIVER LESION IN EXPERIMENTAL POLYTRAUMA	92
Романовська І. І., Декіна С. С., Шестеренко Ю. А., Сотнікова О. П., Абрамова А. Б., Осташевський В. Л. (Одеса) ЛІЗОЦИМВМІСНИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ СЛЬОЗОЗАМІННОЇ ТЕРАПІЇ: ФАРМАКОТЕРА- ПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ	100	Romanovska I. I., Dekina S. S., Shesterenko Yu. A., Sotnikova E. P., Abramova A. B., Ostashevsky V. L. (Odesa) LYSOZYME-CONTAINING DRUG FOR TEAR-SUBSTITUTIVE PHARMACO-THERAPEUTIC EFFECTIVENESS	100
Тригубчак О. В., Вольська А. С., Курило Х. І. (Київ, Тернопіль) СКРИНІНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТАБЛЕТОК "КОМБІДЕРМ"	105	Trigubchak O. V., Volska A. S., Kurilo Kh. I. (Kyiv, Ternopil) SCREENING STUDIES OF COMBIDERM TABLETS	105
Легін Н. І., Коляджин Т. І., Грицик Л. М., Грицик А. Р. (Івано-Франківськ) ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ПІДЛІСНИКА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ТА АСТРАНЦІЇ ВЕЛИКОЇ	112	Legin N. I., Koliadzhyn T. I., Grytsyk L. M., Grytsyk A. R. (Ivano-Frankivsk) INVESTIGATION OF THE ELEMENTAL COMPOSITION OF SANICULA EUROPAEA L. AND ASTRANTIA MAJOR L.	112
ОГЛЯДИ		REVIEWS	
Рашківська І. О. (Київ) ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ НЕЙРОТОКСИЧНОСТІ ПЕСТИЦИДІВ ДЛЯ ОРГАНІЗМУ, ЩО РОЗВИВАЄТЬСЯ	117	Rashkivska I. O. (Kyiv) PROBLEM OF ASSESSMENT OF PESTICIDES NEUROTOXICITY FOR THE DEVELOPMENT OF ORGANISM	117
Колянчук Я. В. (Київ) ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ РЕПРОДУКТИВНОЇ ТОКСИЧНОСТІ (ГОНАДОТОКСИЧНОСТІ) ПЕСТИЦИДІВ	123	Kolianchuk Y. V. (Kyiv) THE PROBLEM OF ASSESSMENT OF REPRODUCTIVE TOXICITY (GONADOTOXIC) PESTICIDES	123