

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Панасенко О. І., Тартинська Г. С., Гуцол В. В. (Запоріжжя, Харків, Вінниця) ДОСЛІДЖЕННЯ СТЕРОЇДНИХ СПОЛУК У ТАЛАБАНУ ПОЛЬОВОГО ЕКСТРАКТІ ГУСТОМУ (THLASPI ARVENSE L.)

5

Гнатюк М. С., Татарчук Л. В. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ В ПОРОЖНІЙ КИШЦІ ПРИ РЕЗЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄМІВ ПАРЕНХІМИ ПЕЧІНКИ

10

Панасенко О. І., Горяча Л. М., Гуцол В. В. (Запоріжжя, Харків, Вінниця) ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У СИРОВИНІ АМБРОЗІЇ ПОЛІНОЛИСТОЇ

16

Шеремета Л. М., Гайнюк М. Б. (Івано-Франківськ) ВПЛИВ ЯБЛУЧНОГО ПЕКТИНУ НА ОКРЕМІ БІОХІМІЧНІ ТА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ АЛКОГОЛІЗОВАНИХ ТВАРИН

21

Летняк Н. Я., Корда М. М. (Тернопіль) ВПЛИВ ВУГЛЕЦЕВИХ НАНОЧАСТИНОК НА ГЕПАТОТОКСИЧНІСТЬ ТЕТРАХЛОРЕТАНУ

26

Усенко Т. В., Шуляк В. Г. (Київ) ВПЛИВ ЕПОКСИКО-НАЗОЛУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА ЦИТОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЩУРІВ WISTAR HANNOVER

32

Марчишин С. М., Гудзь Н. А., Басараба Р. Ю., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) ДОСЛІДЖЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ДЕЯКИХ РОСЛИН РОДИНИ АЙСТРОВІ (ASTERACEAE)

43

Рябуха О. І. (Львів) ВМІСТ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ПЕЧІНЦІ Й НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗАХ ЩУРІВ ПРИ КОРИГУВАННІ АЛІМЕНТАРНОГО ГІПОТИРЕОЗУ ЙОДОМ РІЗНОЇ ХІМІЧНОЇ ПРИРОДИ

51

Щерба В. В., Корда М. М. (Тернопіль) СТАН СИСТЕМИ НІТРОГЕН (II) ОКСИДУ В ЩУРІВ З ПАРОДОНТИТОМ НА ФОНІ ГІПЕР- ТА ГІПОТИРЕОЗУ

59

Кузнєцова В. Ю., Кисличенко В. С., Суцук Н. А. (Харків, Одеса) ДОСЛІДЖЕННЯ АНТОЦΙΑНІВ ЛУШПИННЯ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ

66

Криворучко О. В., Котов А. Г., Самойлова В. А., Котова Е. Е., Ковальов В. М. (Харків) ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АНТОЦΙΑНІВ І ТАНІНІВ У АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ ПЛОДАХ

71

Підручна С. Р., Захарчук У. М., Бабінець Л. С., Адамів Г. В. (Тернопіль) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ КАЛІКРЕІН-КІНІНОВОЇ СИСТЕМИ ТА ЕНДОГЕННІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ ІЗ СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

76

Регеда М. С., Ковальська М. Є. (Львів) ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПРООКСИДАНТНОЇ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМ У ЛЕГЕНЯХ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АЛЕРГІЧНОМУ АЛЬВЕОЛІТІ В УМОВАХ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ ТА КОРЕКЦІЯ ЙОГО ПОРУШЕНЬ КОРВІТИНОМ

81

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Panasenko O. I., Tartynska G. S., Hutsol V. V. (Zaporizhzhia, Kharkiv, Vinnytsia) THE STUDY OF STEROIDAL COMPOUNDS IN THICK EXTRACT OF FIELD PENNYCRESS HERB (THLASPI ARVENSE L.)

5

Hnatjuk M. S., Tatarchuk L. V. (Ternopil) PECULIARITIES OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN JEJUNUM AT RESECTIONS OF DIFFERENT VOLUMES OF LIVER PARENCHYMA

10

Panasenko O. I., Goriacha L. M., Hutsol V. V. (Zaporizhzhia, Kharkiv, Vinnytsia) THE ORGANIC ACIDS STUDY IN COMMON RAGWEED PLANT MATERIAL

16

Sheremeta L. M., Haynuk M. B. (Ivano-Frankivsk) THE INFLUENCE OF THE APPLE PECTIN ON SOME BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF ALCOHOLATED ANIMALS

21

Letniak N. Ya., Korda M. M. (Ternopil) THE EFFECT OF CARBON NANOPARTICLES ON THE TETRACHLOROMETHANE HEPATOTOXICITY

26

Usenko T. V., Shulyak V. G. (Kyiv) HEMATOLOGICAL AND CYTOCHEMICAL PARAMETERS OF PERIPHERAL BLOOD OF WISTAR HANNOVER RATS AFTER EXPOSURE TO EPOXICONAZOLE

32

Marchyshyn S. M., Hudz N. A., Basaraba R. Yu., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) INVESTIGATION OF SOME ASTERACEAE PLANTS FATTY ACID COMPOSITION

43

Ryabukha O. I. (Lviv) THE CONTENT OF ASCORBIC ACID IN THE LIVER AND ADRENAL GLANDS OF RATS DURING CORRECTION OF ALIMENTARY HYPOTHYROIDISM BY AN IODINE OF A DIFFERENT CHEMICAL NATURE

51

Shcherba V. V., Korda M. M. (Ternopil) THE STATE OF THE NITROGEN (II) OXIDE SYSTEM IN RATS WITH PERIODONTITIS ON THE BACKGROUND OF HYPER- AND HYPOTHYROIDISM

59

Kuznetsova V. Yu., Kyslychenko V. S., Sushchuk N. A. (Kharkiv, Odesa) ONION'S PEELS ANTHOCYANINS STUDYING

66

Krivoruchko O. V., Kotov A. G., Samoilova V. A., Kotova E. E., Kovalyov V. M. (Kharkiv) THE DETERMINATION OF CONTENT OF ANTHOCYANINS AND TANNINS IN FRUIT OF ARONIA MELANOCARPA

71

Pidruchna S. R., Zakharchuk U. M., Babinets L. S., Adamiv H. V. (Ternopil) CHANGES OF INDICATORS OF KININ-KALLIKREIN SYSTEM AND ENDOTOXICOSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS WITH CONCOMITANT DIABETES MELLITUS

76

Regeda M. S., Kovalska M. Ye. (Lviv) FUNCTIONAL STATUS OF PROOXIDANT AND ANTIOXIDANT SYSTEMS IN LUNGS WITH EXOGENIC ALLERGIC ALVEOLITIS IN IMMOBILIZATIONAL STRESS AND CORRECTION OF ITS VIOLATIONS BY CORVITIN

81

Карпюк У. В., Серединська Н. М., Кисличенко В. С. (Київ, Харків) ВИВЧЕННЯ СКЛАДУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН І ГЕМОСТАТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РІДКОГО ЕКСТРАКТУ КУКУРУДЗИ СЛОВ'ЯНИКІВ З ПРИЙМОЧКАМИ ДЛЯ ВИКОРИС- ТАННЯ В АКУШЕРСТВІ ТА ГІНЕКОЛОГІЇ	86	Karpiuk U. V., Seredynska N. M., Kyslychenko V. S. (Kyiv, Kharkiv) THE STUDY OF BAS CONTENT AND HEMOSTATIC ACTION OF LIQUID EXTRACT OF CORN SILK FOR THE USE IN OBSTETRICS AND GINECOLOGY	
Марчишин С. М., Кудря В. В., Дахйм І. С., Зарічанська О. В. (Тернопіль, Вінниця) ДОСЛІДЖЕННЯ ВУГЛЕВОДІВ КОРЕНЕВИЩ І КОРЕНІВ ТА ТРАВИ РОДОВИКА ЛІКАРСЬКОГО (SANGUISORBA OFFICINALIS L.)	93	Marchyshyn S. M., Kudria V. V., Dakhym I. S., Zarichanska O. V. (Ternopil, Vinnytsia) RESEARCH OF CARBOHYDRATES FROM GREAT BURNET (SANGUISORBA OFFICINALIS L.) RHIZOMES WITH ROOTS AND HERB	
Федосов А. І., Кисличенко В. С., Новосел О. М. (Харків) ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ СУМИ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В АРТИШОКУ СУЦВІТТЯХ, ЧАСНИКУ ЛИСТІ ТА ЦИБУЛИНАХ	100	Fedosov A. I., Kyslychenko V. S., Novosel O. M. (Kharkiv) QUANTITATIVE CONTENT OF THE SUM OF PHENOLIC COMPOUNDS DETERMINATION IN ARTICHOKE INFLORESCENCES, GARLIC LEAVES AND BULBS	
Яременко М. С., Гонтова Т. М., Сіра Л. М. (Харків) ДО ПИТАНЬ ВИКОРИСТАННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ НЕОФІЦІНАЛЬНОЇ СИРОВИНИ – ЛИСТЯ ACORUS CALAMUS L.	105	Yaremenko M. S., Gontova T. M., Sira L. M. (Kharkiv) ABOUT USE AND IDENTIFICATION OF NOT OFFICINALIS RAW MATERIALS – ACORUS CALAMUS L. LEAVES	
Беський В. О., Гришук Л. А., Шумеляк А. М., Марущак М. І. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНОГО СКЛАДУ СУРФАКТАНТА ЛЕГЕНЬ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ	111	Besky V. O., Hryshchuk L. A., Shumeliak A. M., Marushchak M. I. (Ternopil) FEATURES OF SURFACTANT BIOCHEMICAL COMPOSITION IN RATS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME	
Кисличенко О. А., Процька В. В., Журавель І. О. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ СЛАНЕЙ ПАРМЕЛІЇ ПЕРЛИНОВОЇ	117	Kyslychenko O. A., Protska V. V., Zhuravel I. O. (Kharkiv) THE STUDY OF THE MINERAL COMPOSITION OF PARMELIA PERLATA THALLI	
Вронська Л. В. (Тернопіль) СТАНДАРТИЗАЦІЯ СУХОГО ЕКСТРАКТУ СТУЛОК КВАСОЛІ ЗА ВМІСТОМ ФЛАВОНОЇДІВ	123	Vronska L. V. (Ternopil) STANDARDIZATION OF PHASEOLUS VULGARIS PODS DRY EXTRACT ON THE CONTENT OF FLAVONOIDS	
Лотоцька О. В. (Тернопіль) ВПЛИВ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ ВМІСТОМ СТЕАРАТІВ КАЛІЮ І НАТРІЮ НА ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ	130	Lototska O. V. (Ternopil) THE INFLUENCE OF DRINKING WATER WITH DIFFERENT CONTENT OF POTASSIUM AND SODIUM STEARATES ON FREE RADICAL PROCESSES IN THE BODY OF RATS	
Повх В. Л. (Вінниця) ВПЛИВ МОДУЛЯТОРІВ NMDA-РЕЦЕПТОРІВ НА БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ В СІТКІВЦІ ПРИ ІШЕМІЧНОМУ ТА ТРАВМАТИЧ- НОМУ УРАЖЕННІ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРА	136	Povkh V. L. (Vinnytsia) INFLUENCE OF NMDA RECEPTOR MODULATORS ON BIOCHEMICAL CHANGES IN RETINA IN CASE OF ISCHEMIA AND TRAUMA OF VISUAL ANALYZER	
ЮВІЛЕЙ		JUBILEE	
АНАТОЛІЮ ІВАНОВИЧУ ГОЖЕНКУ – 70 РОКІВ!	142	ANATOLII IVANOVYCH HOZHENKO IS 70!	