

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Денисенко Н. В., Склярів О. Я. (Львів) ВПЛИВ ІНГІБІТОРІВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ/ЛІПООКСИГЕНАЗИ НА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ ТА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТОВСТОЇ КИШКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ СТРЕСУ	5
Гнатюк М. С., Боднарчук І. В., Татарчук Л. В. (Тернопіль) ВІКОВІ ЗМІНИ ПРООКСИДАНТНО-ОКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ В СЛИЗОВІЙ ОБОЛОНЦІ ЯЗИКА ПРИ ДЕСКВАМАТИВНОМУ ГЛОСИТІ	12
Ушакова Г. О., Бразалук О. З., Євстаф'єва О. Ю. (Дніпро) ДЕФІЦИТ ТІАМІНУ В ГЛИБОКОНЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ	18
Качур О. І., Фіра Л. С., Лихацький П. Г. (Тернопіль) ОЦІНКА РІВНЯ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ КАНЦЕРОГЕНЕЗІ ТА ВПЛИВ НА НИХ ЕНТЕРОСОРБЦІЇ	24
Лугиніч Н. М., Геруш І. В., Григор'єва Н. П. (Чернівці) СТАН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПЕЧІНКИ АЛОКСАНДІАБЕТИЧНИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВВЕДЕННЯ МЕЛАТОНІНУ	30
Щерба В. В., Криницька І. Я., Корда М. М. (Тернопіль) ЗМІНИ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ В ЩУРІВ З ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ГІПЕРТА ГІПОТИРЕОЗУ	36
Городецький О. Т., Регеда М. С. (Львів) ВМІСТ ПРОДУКТІВ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ ТА АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В МІОКАРДІ У ДИНАМІЦІ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПАРОДОНТИТУ	44
Дзюбановський І. Я., Вервега Б. М., Підручна С. Р., Мельник Н. А., Гудима А. А. (Тернопіль, Львів) ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ОКИСНЮВАЛЬНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЕРІТОНИТУ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	49
Яцюк К. М., Федоровська М. І., Марчишин С. М., Будняк Л. І., Слободянюк Л. В. (Івано-Франківськ, Тернопіль) ОДЕРЖАННЯ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЗГУЩЕНОГО СОКУ З ЖУРАВЛИНИ БОЛОТНОЇ ПЛОДІВ	55
Івчук В. В., Ковальчук Т. А. (Кривий Ріг) ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНА СИСТЕМА ПРИ ХРОНІЧНОМУ ОБСТРУКТИВНОМУ ЗАХВОРЮВАННІ ЛЕГЕНЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ	61
Логойда Л. С. (Тернопіль) ПРОЦЕДУРА ВИВЧЕННЯ ВАЛІДАЦІЙНОГО ПАРАМЕТРА "СТАБІЛЬНІСТЬ ПРИ РОЗВЕДЕННІ" АНАЛІТИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ АНАЛІТІВ У БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ФАРМАКОКІНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	68

Contents

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Denysenko N. V., Sklyarov O. Ya. (Lviv) THE ACTION OF COX/LOX INHIBITORS ON ANTIOXIDANT SYSTEM AND MORPHOLOGICAL STATE OF RAT'S COLON MUCOSA UNDER THE CONDITIONS OF STRESS	
Hnatjuk M. S., Bodnarchuk I. V., Tatarchuk L. V. (Ternopil) AGE CHANGES OF PROOXIDANT-ANTIOXIDANT BALANCE IN MUCOSA OF THE TONGUE AT DESQUAMATIVE GLOSSITIS	
Ushakova H. O., Brazaluk O. Z., Yevstafieva O. Yu. (Dnipro) THIAMINE DEFICIENCY IN EXTREMELY PREMATURE NEWBORNS	
Kachur O. I., Fira L. S., Lykhatskyi P. H. (Ternopil) EVALUATION OF INFLAMMATORY PROCESS LEVEL IN RATS AT EXPERIMENTAL CARCINOGENESIS AND EFFECT OF ENTEROSORPTION ON THEM	
Luhinich N. M., Gerush I. V., Grygorieva N. P. (Chernivtsi) THE STATE OF THE PROOXIDANT-ANTIOXIDANT SYSTEM IN THE LIVER OF ALLOXAN DIABETIC RATS IN THE CONDITIONS OF MELATONIN INTRODUCTION	
Shcherba V. V., Krynytska I. Ya., Korda M. M. (Ternopil) CHANGES IN THE CYTOKINE PROFILE IN RATS WITH PERIODONTITIS ON THE BACKGROUND OF HYPER- AND HYPOTHYROIDISM	
Horodetskyi O. T., Regeda M. S. (Lviv) CONTENT OF PRODUCTS OF LIPOPEROXIDATION AND ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM IN MYOCARDIUM IN THE DYNAMICS OF FORMATION OF EXPERIMENTAL PERIODONTITIS	
Dziubanovskiy I. Ya., Verveha B. M., Pidruchna S. R., Melnyk N. A., Hudyma A. A. (Ternopil, Lviv) DYNAMICS OF INDICATORS OF OXIDATIVE MODIFICATION OF PROTEINS UNDER THE EXPERIMENTAL PERITONITIS AGAINST DIABETES MELLITUS	
Yatsyuk K. M., Fedorovska M. I., Marchyshyn S. M., Budniak L. I., Slobodianiuk L. V. (Ivano-Frankivsk, Ternopil) OBTAINING AND STANDARDIZATION OF CONDENSED JUICE FROM CRANBERRIES MARSH FRUITS	
Ivchuk V. V., Kovalchuk T. A. (Kryvyi Rih) OXIDANT AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE OCCUPATIONAL ETIOLOGY	
Logoyda L. S. (Ternopil) PROCEDURE FOR THE STUDY OF VALIDATION PARAMETER "DILUTION INTEGRITY" OF ANALYTICAL METHODOLOGY OF QUANTITATIVE DETERMINATION OF SOME ANTIHYPERTENSIVE ANALYTES IN BIOLOGICAL LIQUIDS FOR PHARMACOKINETIC STUDIES	

Малюванчук С. В., Грицик А. Р. (Івано-Франківськ)
ДОСЛІДЖЕННЯ СТЕРОЇДНИХ СПОЛУК
ГОРЛЯНКИ ПОВЗУЧОЇ (*AJUGA REPTANS* L.)
ТРАВИ

73

Maliuvanchuk S. V., Grytsyk A. R. (Ivano-Frankivsk)
INVESTIGATION OF STEROID COMPOUNDS
OF *AJUGA REPTANS* L. HERB

Скринчук О. Я., Марчишин С. М., Будняк Л. І.
(Тернопіль) ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛЕТКИХ
СПОЛУК КАТРАНУ СЕРЦЕЛИСТОГО
І КАТРАНУ КОКТЕБЕЛЬСЬКОГО ЛИСТКІВ

79

Skrynychuk O. Ya., Marchyshyn S. M., Budniak L. I.
(Ternopil) COMPARATIVE ANALYSIS OF VOLATILE
COMPOUNDS OF LEAVES OF COLEWORT
HEART-LEAVED AND COLEWORT KOKTEBELICA

Драпак І. В. (Львів) ВИВЧЕННЯ ВАЛІДАЦІЙНОГО
ПАРАМЕТРА "ЛІНІЙНІСТЬ/КАЛІБРУВАЛЬНА
МОДЕЛЬ" АНАЛІТИЧНОЇ МЕТОДИКИ
КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ УРОКАРБУ
В ПЛАЗМІ КРОВІ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ
ФАРМАКОКІНЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

85

Drapak I. V. (Lviv) THE STUDY OF VALIDATION
PARAMETER "LINEARITY/CALIBRATION MODEL"
OF ANALYTICAL METHODOLOGY OF
QUANTITATIVE DETERMINATION OF UROCARB
IN BLOOD PLASMA FOR PHARMACOKINETIC
STUDIES

Кулянда О. О. (Тернопіль) ЗМІНИ АКТИВНОСТІ
ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕ-
МИ В РАННІЙ ПЕРІОД РОЗВИТКУ ПОЛІТРАВМИ
ТА КОРЕКЦІЯ ПЕНТОКСИФІЛІНОМ

91

Kulianda O. O. (Ternopil) CHANGES OF THE
PROOXIDANT-ANTIOXIDANT SYSTEM ACTIVITY
IN THE EARLY PERIOD OF POLYTRAUMA
DEVELOPMENT AND PENTOXIFYLLINE
CORRECTION

Дмухальська Є. Б., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль)
ОКИСНЮВАЛЬНІ ПРОЦЕСИ В ЩУРІВ РІЗНОГО
ВІКУ ЗА КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ СОЛЕЙ ВАЖКИХ
МЕТАЛІВ ТА ФОСФОРОРГАНІЧНИХ
ПЕСТИЦИДІВ

97

Dmukhalska Ye. B., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) THE
OXIDATION PROCESSES IN DIFFERENT AGE
RATS UNDER THE CONDITIONS OF COMPLEX
PERSISTENT EFFECT OF HEAVY METAL SALTS
AND PHOSPHORORGANIC PESTICIDES

Ординський Ю. М., Денефіль О. В. (Тернопіль)
ЗМІНИ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ
ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ВИСОКО-
І НИЗЬКОСТІЙКИХ ДО ГОСТРОЇ ГІПОКСИЧНОЇ
ГІПОКСІЇ ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ ПРИ
ІММОБІЛІЗАЦІЙНОМУ СТРЕСІ

103

Ordynskiy Yu. M., Denefil O. V. (Ternopil) CHANGES
OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT
DEFENSE OF HIGH AND LOW-RESISTANCE
TO ACUTE HYPOXIC HYPOXIA IN RATS
OF DIFFERENT SEX IN IMMOBILIZATIONAL
STRESS

НЕКРОЛОГ

СВІТЛІЙ ПАМ'ЯТІ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО
ЮРІЯ ІВАНОВИЧА ГУБСЬКОГО

OBITUARY

110 CHERISHED MEMORY OF THE FAMOUS
SCIENTIST IURI HUBSKYI