

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Альфред-Угбенбо Д., Здорик О. А., Георгіянт В. А. (Харків) ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФУРОСЕМІДУ В ЕКСТЕМПОРАЛЬНО ВИГОТОВЛЕНОМУ СИРОПІ

Верба Р. І., Кліщ І. М. (Тернопіль) СИНДРОМ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ В ЩУРІВ ІЗ ГОСТРИМ ПОШИРЕНИМ ПЕРИТОНІТОМ НА ТЛІ МЕРКАЗОЛІЛІНДУКОВАНОГО ГІПОТИРЕОЗУ

Романовська І. І., Декіна С. С., Севастьянов О. В., Рогожа Є. О. (Одеса) ТАБЛЕТКОВІ СУМІШІ, ЩО МІСТЯТЬ ІММОБІЛІЗОВАНИЙ ЛІЗОЦИМ І КВЕРЦЕТИН: ОТРИМАННЯ, ВЛАСТИВОСТІ

Марчишин С. М., Шостак Л. Г., Наконечна С. С., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) ВМІСТ САПОНІНІВ У КОРЕНЕВИЩАХ З КОРЕНЯМИ ТА ЛИСТКАХ ПЕРВОЦВІТУ ВЕСНЯНОГО

Загайко А. Л., Галузінська Л. В. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА РОЗПОВСЮДЖЕНИЙ ПСОРИАЗ

Логойда Л. С. (Тернопіль) РОЗРОБКА І МЕТОДОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ БІСОПРОЛОЛУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ

Скрипченко Н. В., Джуренко Н. І., Слюсар Г. В. (Київ) БІОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЛОДІВ ЛИМОННИКА КИТАЙСЬКОГО (*SCHIZANDRA CHINENSIS* (TURCZ.) BAILL.)

Лихацький П. Г., Фіра Л. С. (Тернопіль) ЗАСТОСУВАННЯ ЕНТЕРОСОРБЕНТУ "КАРБОЛАЙН" ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ОКИСНОВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ, УРАЖЕНИХ НАТРІЮ НІТРИТОМ НА ТЛІ ТЮТЮНОВОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ

Карпюк У. В., Кисличенко В. С. (Київ, Харків) АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ГЕМОСТАТИЧНОЇ ДІЇ

Марущак М. І., Мялюк О. П., Гевко У. П., Габор Г. Г., Ярошенко Т. Я., Антошишин І. В. (Тернопіль, Рівне) АНАЛІЗ ПОТЕНЦІАЛУ СИСТЕМИ ГЛУТАТІОНУ В ЩУРІВ З АЛІМЕНТАРНИМ ОЖИРІННЯМ

Загайко А. Л., Чумак О. І. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТІВ З ЛИСТЯ СТЕВІЇ ТА ЧОРНИЦІ НА ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ, ІНДУКОВАНОГО ВИСОКОФРУКТОЗНОЮ ДІЄТОЮ З ДОДАВАННЯМ ІН'ЕКЦІЙ ДЕКСАМЕТАЗОНУ

Волощук О. М., Короткий Ю. В., Рибалко С. Л., Широбоков В. П. (Київ) ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИГЕРПЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ АМІНОПРОПАНОЛУ-2

Пришляк А. М., Яворська С. І., Головата Т. К., Ремінецький Б. Я. (Тернопіль) ВПЛИВ ЧОТИРИХЛОРИСТОГО ВУГЛЕЦЮ НА СТАН ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У ТОВСТІЙ КИШЦІ

Contents

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Alfred-Ugbenbo D., Zdoryk O. A., Georgiyants V. A. (Kharkiv) VALIDATION OF ANALYTICAL METHOD FOR DETERMINATION OF FUROSEMIDE IN EXTEMPORANEOUS SYRUP 5

Verba R. I., Klishch I. M. (Ternopil) SYNDROME OF ENDOGENOUS INTOXICATION IN RATS WITH ACUTE DISTRIBUTED PERITONITIS ON THE BACKGROUND OF MERCAZOLILUM-INDUCED HYPOTHYROIDISM 12

Romanovska I. I., Dekina S. S., Sevastyanov O. V., Rogozha Ye. A. (Odesa) TABLETING MIXTURES CONTAINING IMMOBILIZED LYSOZYME AND QUERCETIN: PREPARATION, PROPERTIES 19

Marchyshyn S. M., Shostak L. G., Nakonechna S. S., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) CONTENT OF SAPONINS IN RHIZOMES WITH ROOTS AND LEAVES OF *PRIMULA VERIS* L. 25

Zagayko A. L., Galuzinska L. V. (Kharkiv) INVESTIGATION OF SOME INDICES OF CELLULAR IMMUNITY IN PATIENTS WITH COMMON PSORIASIS 30

Logoyda L. S. (Ternopil) DEVELOPMENT AND METHODOLOGY FOR THE ESTIMATION OF BISAPROLOL IN PHARMACEUTICALS 34

Skrypchenko N. V., Dzhurenko N. I., Slyusar H. V. (Kyiv) BIOCHEMICAL FEATURES OF THE CHINESE MAGNOLIA VINE FRUITS (*SCHIZANDRA CHINENSIS* (TURCZ.) BAILL.) 38

Lykhatskyi P. H., Fira L. S. (Ternopil) SORBENT KARBOLAYN APPLICATION FOR CORRECTION OF PROCESS OXIDATION IN RATS OF DIFFERENT AGES AFFECTED BY SODIUM NITRITE AGAINST TOBACCO INTOXICATION 45

Karpiuk U. V., Kyslychenko V. S. (Kyiv, Kharkiv) ANALYSIS OF THE ASSORTMENT OF MEDICINES WITH HEMOSTATIC EFFECT 53

Marushchak M. I., Mialiuk O. P., Hevko U. P., Habor H. H., Yaroshenko T. Ya., Antonyshyn I. V. (Ternopil) ANALYSIS OF GLUTATHIONE SYSTEM POTENTIAL IN RATS WITH ALIMENTARY OBESITY 60

Zagayko A. L., Chumak O. I. (Kharkiv) INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF STEVIA AND BILBERRY LEAVES EXTRACT ON THE PERFORMANCE OF DIABETES MELLITUS 66

Voloshchuk O. M., Korotkiy Y. V., Rybalko S. L., Shirobokov V. P. (Kyiv) RESEARCH OF ANTIHERPES ACTIVITY OF AMINOPROPANOL-2 DERIVATIVES 72

Pryshlyak A. M., Yavorska S. I., Holovata T. K., Reminetskyi B. Y. (Ternopil) INFLUENCE OF CARBON TETRACHLORIDE ON THE CONDITION OF FREE RADICAL PROCESSES OF RATS' ORGANISM AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE COLON 78

Мамедалиев Н. А., Дивоча В. А., Гоженко А. И. (Одесса, Рубежное) ИЗМЕНЕНИЕ ПРОТЕИ- НАЗНО-ИНГИБИТОРНОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА ЗДОРОВЫХ БЕЛЫХ МЫШЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОЛЯРИЗОВАННОГО, НЕКОГЕРЕНТНОГО, ПОЛИХРОМАТИ- ЧЕСКОГО СВЕТА	Mamedaliev N. A., Divocha V. A., Gozhenko A. I. (Odessa, Rubezhnoe) CHANGE OF PROTEINASE- INHIBITORY SYSTEM OF HEALTHY WHITE MICE UNDER POLARIZED, INCOHERENT, POLYCHROMATIC LIGHT	83
Комнацька К. М., Ходаківська О. В., Черешнюк І. Л., Ходаківський О. А. (Вінниця) ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ НАРІЗНОГО ВВЕДЕННЯ МЕЛАТОНІНУ, ЦИТИКОЛІНУ, КОРВІТИНУ ТА ТІОТРИАЗОЛІНУ НА МІКРОЦИРКУЛЯЦІЮ В СУДИНАХ ЦИЛІАРНОГО ТІЛА КРОЛІВ ПІСЛЯ КОНТУЗІЇ ОКА ЗА ДАНИМИ ЛАЗЕРНОЇ ДОПЛЕРІВСЬКОЇ ФЛОУМЕТРИЇ	Komnatska K. M., Khodakivska O. V., Chereshniuk I. L., Khodakivskiy O. A. (Vinnytsia) EXPERIMENTAL EVALUATION OF MELATONIN, CITICOLINE, CORVITIN AND THIOTRIAZOLINE EFFECT ON MICROCIRCULATION IN THE VESSELS OF THE CILIARY BODY OF RABBITS UNDER EYE CONTUSION ACCORDING TO LASER DOPPLER FLOWMETRY	88
Марущак М. І., Савчук С. О., Гевко У. П., Усинський Р. С. (Тернопіль) АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНСУФЛЯЦІЇ КИСНЮ, СУБСТАНЦІЇ "КД-234" І РЕАМБЕРИНУ НА ПРОЦЕСИ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ ПРИ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ В ЩУРІВ	Marushchak M. I., Savchuk S. O., Gevko U. P., Usinsky R. S. (Ternopil) ANALYSIS OF EFFECTIVENESS OF OXYGEN INSUFFLATION, SUBSTANCE "KD-234" AND REAMBERIN ON FREE RADICAL OXIDATION PROCESSES IN ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN RATS	95
Шиморова Ю. Є., Кисличенко В. С., Кузнєцова В. Ю. (Харків) МІНЕРАЛЬНИЙ СКЛАД КОРЕНЕПЛОДІВ ТА ПЛОДІВ ПАСТЕРНАКУ ПОСІВНОГО (PASTINACA SATIVA L.) СОРТУ "ПЕТРИК"	Shimorova J. E., Kyslychenko V. S., Kuznietsova V. Yu. (Kharkiv) MINERAL COMPOSITION OF PARSNIP (PASTINACA SATIVA L.) ROOTS AND FRUITS "PETRIK" VARIETY	101
Фурка О. Б. (Тернопіль) ВПЛИВ УРАЖЕННЯ АЦЕТАМІНОФЕНОМ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТИПУ 2 НА ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ	Furka O. B. (Ternopil) CHANGES IN THE INDICES OF THE GLUTATHIONE SYSTEM IN RATS WITH TOXIC DAMAGE TO ACETAMINOPHEN ON THE BACKGROUND OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS	105
ІНФОРМАЦІЯ, ХРОНІКА, ЮБІЛЕЇ	INFORMATION, CHRONICLE, JUBILEES	
Павлишин Г. А., Козак К. В. (Тернопіль) БАГАТОГРАННА ПОСТАТЬ ІВАНА ЯКОВИЧА ГОРБАЧЕВСЬКОГО	Pavlyshyn H. A., Kozak K. V. (Ternopil) THE MULTIFACETED PERSONAGE OF IVAN HORBACHEVSKY	111