

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Погоріла Т. Ю., Щуров М. Ф., Пащенко С. М. (Запоріжжя) ОСОБЛИВОСТІ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ У ХВОРИХ НА БАЗАЛЬНОПОДІБНИЙ РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ НА ПІВДЕННОМУ СХОДІ УКРАЇНИ 5
- Кононенко А. Г., Кравченко В. М. (Харків) ГІСТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ ЛИСТЕЦЯ РЯСКИ МАЛОЇ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГІПОТИРЕОЗУ 10
- Бандас І. А., Кулицька М. І., Корда М. М. (Тернопіль) ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ДІОКСИДУ КРЕМНІЮ НА ГЕПАТОТОКСИЧНІСТЬ СВИНЦЮ 17
- Дмухальська Є. Б., Гонський Я. І. (Тернопіль) ВПЛИВ ПЕПТИДІВ НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЩУРІВ З ІНТОКСИКАЦІЄЮ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ, ФОСФОРОРГАНІЧНИМИ ПЕСТИЦИДАМИ 22
- Лукашів О. Я., Боднар О. І., Вінярська Г. Б., Грубінко В. В. (Тернопіль) ВПЛИВ СЕЛЕН-ХРОМ-ЛІПІДНОЇ СУБСТАНЦІЇ ІЗ *CHLORELLA VULGARIS* ВІЕJ. НА ОКСИДАТИВНИЙ СТАТУС ЩУРІВ 28
- Пиндус В. Б. (Львів) ДІЯ ПРЕПАРАТУ ТІОТРИАЗОЛІНУ НА ФАГОЦИТАРНУ АКТИВНІСТЬ ЛЕЙКОЦИТІВ У КРОВІ ТВАРИН З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ АЛЕРГІЧНИМ АЛЬВЕОЛІТОМ ЗА УМОВ АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА 35
- Курило Х. І., Кліщ І. М., Вольська А. С., Барчук О. З. (Тернопіль, Львів) ДОСЛІДЖЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУХОГО ЕКСТРАКТУ ЧОРНИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ 38
- Рудник А. М. (Харків) ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ХЛОРОФОРМНОГО ЕКСТРАКТУ БРУНЬОК ТОПОЛІ ІТАЛІЙСЬКОЇ 42
- Марчишин С. М., Демидяк О. Л., Полонець О. В., Гарник М. С. (Тернопіль, Вінниця) ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ХРИЗАНТЕМИ САДОВОЇ БАГАТОРІЧНОЇ (*CHRYSANthemum* × *HORTORUM BAILEY*) 48
- Брунь Л. В., Маколінець В. І. (Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ІНФРАЧЕРВОНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА КОНЦЕНТРАЦІЮ ДИКЛОФЕНАКУ НАТРІЮ У ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ 54
- Регада М. С., Небелюк Н. М. (Львів) ЗНАЧЕННЯ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ДЛЯ ПАТОГЕНЕЗУ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ Й АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА 59
- Лоза Є. О., Марущак М. І., Денефіль О. В. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСНЕННЯ В ГОМОГЕНАТІ ШКІРИ ЩУРІВ ПРИ РІЗНИХ СПОСОБАХ ЗАКРИТТЯ РАН 63

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Pohorila T. Yu., Shchurov M. F., Pashchenko S. M. (Zaporizhzhia) FEATURES OF LYMPHOCYTES IN THE BLOOD IN PATIENTS WITH BASAL-LIKE BREAST CANCER WHO LIVE IN SOUTH-EAST OF UKRAINE 5
- Kononenko A. H., Kravchenko V. M. (Kharkiv) HISTOLOGICAL STUDY OF THYROID STATE IN ADMINISTRATION OF AQUEOUS EXTRACT FROM LEMNA MINOR FROND IN EXPERIMENTAL HYPOTHYROIDISM 10
- Bandas I. A., Kulitska M. I., Korda M. M. (Ternopil) THE EFFECT OF SILICON DIOXIDE NANOPARTICLES ON THE LEAD HEPATOTOXICITY 17
- Dmukhalska Ye. B., Honskyi Ya. I. (Ternopil) EFFECT OF PEPTIDES ON ANTIOXIDANT SYSTEM ENZYMES IN RATS WITH HEAVY METALS, PHOSPHOORGANIC PESTICIDES INTOXICATION 22
- Lukashiv O. Ya., Bodnar O. I., Vinyarska H. B., Hrubinko V. V. (Ternopil) EFFECT OF SELENIUM-CHROME-LIPID SUBSTANCE FROM *CHLORELLA VULGARIS* BIEJ. ON OXIDATIVE STATUS OF RATS 28
- Pyndus V. B. (Lviv) ACTION ON DRUG THIOTRIAZOLIN PHAGOCYTIC ACTIVITY OF LEUKOCYTES IN THE BLOOD OF ANIMALS WITH EXPERIMENTAL ALLERGIC ALVEOLITIS UNDER ADRENALIN MYOCARDIAL DAMAGE 35
- Kurylo Kh. I., Klishch I. M., Volska A. S., Barchuk O. Z. (Ternopil, Lviv) RESEARCH OF HYPOGLYCEMIC PROPERTIES OF DRY EXTRACT OF VACCINIUM MYRTILLUS L. 38
- Rudnyk A. M. (Kharkiv) CHEMICAL COMPOSITION AND MICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF ITALIAN POPLAR BUDS CHLOROFORM EXTRACT 42
- Marchyshyn S. M., Demydiak O. L., Polonets O. V., Harnyk M. S. (Ternopil, Vinnytsia) THE INVESTIGATION OF COMPOUNDS OF PHENOL ORIGIN IN PERENNIAL GARDEN CHRISANTHEMUM (*CHRYSANthemum* × *HORTORUM BAILEY*) 48
- Brun L. V., Makolinets V. I. (Kharkiv) STUDY OF THE INFLUENCE OF LOW-INTENSITY INFRARED LASER RADIATION ON CONCENTRATION OF DICLOFENAC SODIUM IN RATS' PLASMA BY THE METHOD OF HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY 54
- Reheda M. S., Nebelyuk N. M. (Lviv) THE ROLE OF LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION FOR DEVELOPMENT PATHOGENESIS OF EXPERIMENTAL BRONCHIAL ASTHMA AND ADRENALINE MYOCARDIAL DAMAGE 59
- Loza Ye. O., Marushchak M. I., Denefil O. V. (Ternopil) FEATURES OF FREE SKIN LIPID HOMOGENATES IN RATS AT DIFFERENT WAYS OF WOUND CLOSURE 63

Романовська І. І., Декіна С. С., Псахіс І. Б.,
Псахіс Б. Й. (Одеса) ДОСЛІДЖЕННЯ
ЧУТЛИВОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ
ДО КОМБІНАЦІЙ ЛІЗОЦИМУ
З ЛІКАРСЬКИМИ РЕЧОВИНАМИ

Romanovska I. I., Dekina S. S., Psakhis I. B., Psakhis B. Y.
(Odesa) STUDY OF MICROORGANISMS
SUSCEPTIBILITY TO LYSOZYME COMBINATION
WITH MEDICINAL SUBSTANCES

68

Криницька І. Я., Габор Г. Г., Кирилів М. В.,
Бекус І. Р., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль)
ПОКАЗНИКИ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ
В ЩУРІВ ЗА УМОВИ ТОКСИЧНОГО
УРАЖЕННЯ СОЛЯМИ КАДМІЮ
ТА СВИНЦЮ

Krynytska I. Ya., Habor H. H., Kyryliv M. V., Bekus I. R.,
Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) THE INDICES
OF CELLULAR IMMUNITY IN RATS WITH
MODULATED TOXIC INJURY BY CADMIUM
AND LEAD SALTS

71

Серватович А. М., Дзецюх Т. І. (Тернопіль)
ПОРУШЕННЯ БІОХІМІЧНОГО СКЛАДУ
ЖОВЧІ В ПІЗНІЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ
НАНЕСЕННЯ КРАНІОСКЕЛЕТНОЇ
ТРАВМИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇЇ КОРЕКЦІЇ
ФІТОЗАСОБОМ

Servatovych A. M., Dzetsiukh T. I. (Ternopil) VIOLATIONS
OF BIOCHEMICAL COMPOSITION OF BILE DURING
THE LATE MANIFESTATIONS OF TRAUMATIC
DISEASE AFTER CRANIO-SKELETAL INJURY
AND EFFECTIVENESS OF ITS CORRECTION
BY PHYTOMEDICATIONS

76

Дем'янчук Н. Р., Лаповець Л. Є.,
Мартьянова О. І., Белявська Б. М. (Львів)
БІОМАРКЕРИ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
В МОЛОЧНІЙ ЗАЛОЗІ

Demianchuk N. R., Lapovets L. Ye., Martianova O. I.,
Beliavska B. M. (Lviv) BIOMARKERS OF AN
INFLAMMATORY PROCESS IN THE MAMMARY
GLAND

81

ОГЛЯД

REVIEW

Олещук О. М., Чорномидз А. В. (Тернопіль)
ЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ ОКСИДУ АЗОТУ У
ФУНКЦІОНУВАННІ ШЛУНКА
В НОРМІ ТА ПРИ ПАТОЛОГІЇ

Oleshchuk O. M., Chornomydz A. V. (Ternopil) THE
VALUE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE
FUNCTIONING OF THE STOMACH IN NORM AND
PATHOLOGY

84