

Зміст

Contents

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кондро М. М., Вервега Б. М., Берегова Т. В.
(Львів, Київ) ДИСБАЛАНС АДІПОКІНІВ
ТА ПОКАЗНИКІВ КЛІТИННОГО ІМУНІТЕТУ
В ЩУРІВ З ДІЄТИНДУКОВАНИМ
ВІСЦЕРАЛЬНИМ ОЖИРІННЯМ

ORIGINAL RESEARCHES

Kondro M. M., Verveha B. M., Beregova T. V.
(Lviv, Kyiv) IMBALANCE OF ADIPOCYTOKINE
LEVELS AND INDICATORS OF CELLULAR
IMMUNITY IN RATS WITH DIET-INDUCED
VISCERAL OBESITY

Олещук О. М., Луканюк М. І., Лой Г. Я., Дацко В. А.,
Мочернюк Х. І. (Тернопіль, Київ) ВПЛИВ
L-ОРНІТИНУ L-АСПАРТАТУ НА МОРФО-
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ
ТА ПЕРЕБІГ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
ПРИ ГЕПАТИТІ

Oleshchuk O. M., Lukanyuk M. I., Loi H. Ya.,
Datsko V. A., Mocherniuk K. I. (Ternopil, Kyiv)
IMPACT OF L-ORNITHINE L-ASPARTATE
ON THE MORPHO-FUNCTIONAL STATE
OF THE LIVER AND THE RATE OF METABOLIC
PROCESSES IN HEPATITIS

Коваль А. Я., Штриголь С. Ю., Лесик Р. Б.,
Литкін Д. В., Лебединець І. О., Юдкевич Т. К.
(Львів, Харків) ФРИГОПРОТЕКТОРНІ
ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 5,7-ДІАЦИЛ-
3-Н(АЛКІЛ)-6-АРИЛ-5Н-[1,2,4]ТРИАЗОЛ[3,4-*b*]
[1,3,4]ТІАДІАЗИНУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

Koval A. Ya., Strygol S. Yu., Lesyk R. B., Lytkin D. V.,
Lebedynets I. O., Yudkevich T. K. (Lviv, Kharkiv)
FRIGOPROTECTIVE PROPERTIES OF
5,7-DIACYL-3-H(ALKYL)-6-ARYL-5H-[1,2,4]
TRIAZOL[3,4-*b*][1,3,4]THIADIAZINE
DERIVATIVES IN THE EXPERIMENT

Покотило О. О., Корда М. М. (Тернопіль)
РІВЕНЬ ВІДНОВЛЕНОГО ГЛУТАТІОНУ
ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ ЗА ВПЛИВУ
5-ФТОРУРАЦИЛУ І МОЛЕКУЛЯРНОГО
ВОДНЮ

Pokotylo O. O., Korda M. M. (Ternopil)
LEVEL OF REDUCED GLUTATHIONE
IN COLORECTAL CANCER UNDER
THE INFLUENCE OF 5-FLUOROURACIL
AND MOLECULAR HYDROGEN

Сушко Ю. І. (Львів) АНТИОКСИДАНТНО-
ПРООКСИДАНТНИЙ БАЛАНС ПЕЧІНКИ
В ДИНАМІЦІ КРАНІОСКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ
У ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ

Sushko Yu. I. (Lviv) ANTIOXIDANT-PROOXIDANT
BALANCE OF THE LIVER IN THE DYNAMICS
OF CRANIO-SKELETAL TRAUMA IN RATS
OF DIFFERENT AGES

Гнатюк М. С., Татарчук Л. В., Вадзюк Н. С.,
Ясіновський О. Б., Стець Н. Я. (Тернопіль)
ПОРУШЕННЯ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ
ПРИ ДІАБЕТИЧНІЙ АРТРОПАТІЇ КОЛІННОГО
СУГЛОБА

Hnatjuk M. S., Tatarchuk L. V., Vadzук N. S.,
Jasinovskiy O. B., Stets N. Ja. (Ternopil)
VIOLATION OF THE CYTOKINE PROFILE
AT DIABETIC KNEE ARTHROPATHY

Бандрівська Ю. Б., Лотоцька О. В. (Тернопіль)
ПРОЯВИ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ
ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ
КАДМІЮ ХЛОРИДУ НА ТЛІ СПОЖИВАННЯ
ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ ВМІСТОМ
ФОСФАТІВ

Bandrivska Yu. B., Lototska O. V. (Ternopil)
MANIFESTATIONS OF THE ENDOGENOUS
INTOXICATION SYNDROME IN RATS UNDER
THE INFLUENCE OF CADMIUM CHLORIDE
BASED ON THE CONSUMPTION OF DRINKING
WATER WITH DIFFERENT PHOSPHATE
CONTENT

Флекей Н. В., Данчишин М. В., Копач О. Є.,
Смачило О. М., Флекей П. П. (Тернопіль)
СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ
ТА ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ
В ОРГАНІЗМІ БІЛИХ ЩУРІВ ПІД ДІЄЮ
КАДМІЮ ХЛОРИДУ НА ТЛІ СПОЖИВАННЯ
ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНОЮ КОНЦЕНТРАЦІЄЮ
ІОНІВ НАТРІЮ

Flekey N. V., Danchyshyn M. V., Kopach O. Ye.,
Smachylo O. M., Flekey P. P. (Ternopil) THE STATE
OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM AND LIPID
PEROXIDATION IN THE BODY OF WHITE RATS
UNDER THE EFFECT OF CADMIUM CHLORIDE
ON THE BACKGROUND OF THE CONSUMPTION
OF DRINKING WATER WITH DIFFERENT
CONCENTRATIONS OF SODIUM IONS

Осадчук Д. В. (Тернопіль) ВПЛИВ ПІДВИЩЕНОГО
ВНУТРІШНЬОЧЕРЕВНОГО ТИСКУ НА
ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ЛІПІДНОЇ
ПЕРОКСИДАЦІЇ В ЛЕГЕНЯХ ЩУРІВ РІЗНИХ
ВІКОВИХ ГРУП

Osadchuk D. V. (Ternopil) THE INFLUENCE OF
INCREASED INTRA-ABDOMINAL PRESSURE
ON THE INTENSITY OF LIPID PEROXIDATION
PROCESSES IN THE LUNGS OF RATS
OF DIFFERENT AGE GROUPS

Кривко Ю. Я., Щурко М. М., Сойка Л. Д.,
Любінська О. І., Нечипор Н. О. (Львів)
ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ КОРТИЗОЛУ
В ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

Kryvko Yu. Ya., Shchurko M. M., Soyka L. D.,
Liubinska O. I., Nechipor N. O. (Lviv) DIAGNOSTIC
VALUE OF CORTISOL IN PATIENTS WITH
DIABETES MELLITUS

- Левчук Р. Д.* (Тернопіль) ВПЛИВ ГОСТРОЇ КРОВОВТРАТИ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ЛІПІДНОЇ ПЕРОКСИДАЦІЇ В ПЕЧІНЦІ ЗА УМОВ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ, ТУПОЇ ТРАВМИ ЖИВОТА І СКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ
77
- Levchuk R. D.* (Ternopil) THE INFLUENCE OF ACUTE BLOODLOSS ON THE INTENSITY OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN THE LIVER UNDER CONDITIONS OF CRANIO-CEREBRAL TRAUMA, BLUNT ABDOMINAL TRAUMA AND SKELETAL TRAUMA IN THE EXPERIMENT
- Будняк Л. І., Марчишин С. М., Слободянюк Л. В., Ярошенко Т. Я.* (Тернопіль) ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ У ВИТЯЖКАХ ІЗ ТРАВИ ЗОЛОТОТИСЯЧНИКА ЗВИЧАЙНОГО
85
- Budniak L. I., Marchyshyn S. M., Slobodianiuk L. V., Yaroshenko T. Ya.* (Ternopil) INVESTIGATION OF FLAVONOIDS IN THE EXTRACTS FROM *CENTAURIUM ERYTHRAEA* RAFN. HERB
- Михалків М. М., Сіньковська В. О., Івануса І. Б., Горин М. М., Демид А. Є.* (Тернопіль) РОЗРОБКА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ В ТАБЛЕТКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИНЦИПІВ "ЗЕЛЕНОЇ" ХІМІЇ
90
- Mykhalkiv M. M., Sinkovska V. O., Ivanusa I. B., Horyn M. M., Demyd A. Ye.* (Ternopil) DEVELOPMENT OF THE UV-SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF LEVOCETIRIZINE IN TABLETS FROM THE POSITION OF THE "GREEN" CHEMISTRY PRINCIPLES