

Зміст

Contents

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Ваврух П. О., Боднар Я. Я., Ваврух Г. П. (Тернопіль)
ДИНАМІКА ІНТЕГРАЛЬНИХ МАРКЕРІВ ЕНДОГЕННОЇ
ІНТОКСИКАЦІЇ, СПРИЧИНЕНОЇ ВВЕДЕННЯМ
ЦИТОСТАТИКІВ

5

Швець В. М. (Запоріжжя) ФОСФОЛІПІДНИЙ СКЛАД
ГОМОГЕНАТУ СЕРЦЯ ДОРОСЛИХ І СТАРИХ ЩУРІВ
ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО МОДУЛЯЦІЇ ПРИ СТРЕСІ

10

Федевич Ю. М. (Львів) ВПЛИВ ГАПТОГЛОБІНУ НА
КИСНЕЗВ'ЯЗУВАЛЬНІ ТА НІТРИТРЕДУКТАЗНІ
ВЛАСТИВОСТІ ГЕМОГЛОБІНУ

15

Кулінич О. С., Дьомшина О. О., Штеменко Н. І.
(Дніпропетровськ) МОДУЛЯЦІЯ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТІ
ЦИСПЛАТИНУ КЛАСТЕРНИМИ СПОЛУКАМИ
РЕНІЮ(III) У МОДЕЛІ КАНЦЕРОГЕНЕЗУ

21

Мисула І. Р., Суховолець І. О. (Тернопіль) ПЕРЕБІГ
ПАРОДОНТИТУ ПРИ ГІПОЕРГІЧНОМУ ТА
ГІПЕРЕРГІЧНОМУ ТИПАХ ЗАПАЛЬНОЇ РЕАКЦІЇ НА
ФОНІ АДРЕНАЛІНОВОЇ МІОКАРДІОПАТІЇ

27

Борис Р. М. (Одеса) ДИНАМІКА ФЕРМЕНТАТИВНОЇ
ЛАНКИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ В ПЕРІОД
ГОСТРОЇ РЕАКЦІЇ НА ПОЄДНАНУ КРАНІОСКЕЛЕТНУ
ТРАВМУ

31

Павлишин Г. А., Козак К. В. (Тернопіль) ОЦІНКА
ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ В ДІТЕЙ З
НАДМІРНОЮ МАСОЮ ТІЛА ТА ОЖИРІННЯМ

36

Вовк Т. Б. (Київ) ВПЛИВ Ig G ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ
ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК НА ПОКАЗНИКИ
ХРОНОМЕТРИЧНИХ ТЕСТІВ

40

Яковлева Л. В., Чорна Н. С., Бабенко Д. М. (Харків)
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗВИТКУ
ДІАБЕТИЧНОЇ НЕФРОПАТІЇ ЧЕРЕЗ 1 І ЧЕРЕЗ
3 МІСЯЦІ ВІД ПОЧАТКУ ІНДУКЦІЇ
ІНСУЛІНЗАЛЕЖНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТА
ВПЛИВ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ БЕРЕЗИ
БОРОДАВЧАСТОЇ НА ЇЇ ПРОГРЕСУВАННЯ

44

Пида В. П. (Тернопіль) ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕПАТО-
ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ
З БРУНЬОК ОБЛІПИХИ КРУШИНОПОДІБНОЇ НА
МОДЕЛІ ТЕТРАЦИКЛІНОВОГО ГЕПАТИТУ

48

Яковлева Л. В., Стефанів І. В. (Харків, Тернопіль)
ВИВЧЕННЯ СПЕЦИФІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ
АКТИВНОСТІ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ НАСТОЯНКИ
"КАСДЕНТ" НА МОДЕЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ГІНГІВІТУ В ЩУРІВ

52

Глушко К. Т. (Тернопіль) ІМУНОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ У ДІТЕЙ ІЗ ХРОНІЧНОЮ
ПАТОЛОГІЄЮ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ НА ФОНІ
ТОКСОКАРОЗУ

55

Семенів Д. В. (Івано-Франківськ) ДОСЛІДЖЕННЯ
КАРДІОПРОТЕКТОРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
СУБСТАНЦІЇ АРОНІЇ ГІДРОФІЛЬНОЇ НА МОДЕЛІ
АДРЕНАЛІНОВОГО МІОКАРДИТУ В ЩУРІВ

59

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Vavruk P. O., Bodnar Ya. Ya., Vavruk H. P. (Ternopil)
DYNAMICS OF INTEGRAL MARKERS OF
ENDOGENOUS INTOXICATION CAUSED BY
INTRODUCTION OF CYTOSTATICS

Shvets V. M. (Zaporizhzhia) PHOSPHOLIPID
COMPOSITION OF THE HEART HOMOGENATE
OF THE ADULT AND OLD RATS, AND PECULIARITIES
OF ITS MODULATION UNDER STRESS

Fedevych Yu. M. (Lviv) INFLUENCE OF HAPTOGLOBIN
ON OXYGEN-BINDING AND NITRITE REDUCTASE
CAPACITIES OF HEMOGLOBIN

Kulinich O. S., Dyomshyna O. O., Shtemenko N. I.
(Dnipropetrovsk) MODULATION OF CISPLATIN
HEPATOTOXICITY USING CLUSTER COMPOUNDS
OF RHENIUM(III) IN A MODEL OF CARCINOGENESIS

Mysula I. R., Sukhovolets I. O. (Ternopil) COURSE
OF PARODONTITIS, COMBINED WITH ADRENALINE
MIOCARDIOPATHY, AT HYPOERGIC AND
HYPERERGIC TYPES OF INFLAMMATORY REACTION

Borys R. M. (Odesa) THE DYNAMICS OF ENZYMATIC
BRANCH OF ANTIOXIDANT PROTECTION DURING
AN ACUTE REACTION TO A COMBINED CRANIO-
SKELETAL TRAUMA

Pavlyshyn H. A., Kozak K. V. (Ternopil) EVALUATION OF
CARBOHYDRATE METABOLISM IN CHILDREN WITH
OVERWEIGHT AND OBESITY

Vovk T. B. (Kyiv) Ig G INFLUENCE OF PATIENTS WITH
SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
ON INFLUENCE BLOOD CLOTTING TESTS

Yakovleva L. V., Chorna N. S., Babenko D. M. (Kharkiv)
THE COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF THE
DEVELOPMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY AFTER
1 AND 3 MONTH FROM THE BEGINNING
OF INDUCTION OF INSULINE-DEPENDENT DIABETES
AND IMPACT OF THE DENSE EXTRACT FROM
LEAVES OF THE SILVER BIRCH AT ITS
PROGRESSION

Pyda V. P. (Ternopil) RESEARCH OF LIVERPROTECTIVE
PROPERTIES OF THE THICK EXTRACT FROM BUDS
OF SEA-BUCKTHORN ON A MODEL OF
TETRACYCLINE HEPATITIS

Yakovleva L. V., Stefaniv I. V. (Kharkiv, Ternopil) THE
STUDY OF SPECIFIC PHARMACOLOGICAL EFFECT
OF TINCTURE "KASDENT" ON THE MODEL OF
EXPERIMENTAL GINGIVITIS IN RATS

Glushko K. T. (Ternopil) IMMUNOLOGICAL FEATURES OF
CHRONIC DIGESTIVE PATHOLOGY AMONG
CHILDREN WITH TOXOCARIASIS

Semeniv D. V. (Ivano-Frankivsk) INVESTIGATIONS OF
CARDIOPROTECTIVE PROPERTIES OF
CHOKEBERRY'S HYDROPHILIC SUBSTANCE TO THE
MODELS OF RATS' ADRENALINE MYOCARDITIS

**ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ
БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ**

Сиротинська І. Д. (Івано-Франківськ) ДОСВІД
ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ФОРМ
ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ
СТУДЕНТІВ

ОГЛЯД

Палиця Л. М., Ястремська С. О., Корда М. М.
(Тернопіль) ТОКСИЧНІСТЬ ФУЛЕРЕНІВ: ОЦІНКА
РИЗИКУ ЇХ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ

**PROBLEMS OF BIOLOGICAL
CHEMISTRY TEACHING**

Syrotynska I. D. (Ivano-Frankivsk) THE EXPERIENCE
OF APPLYING OF ALTERNATIVE FORMS OF THE
LECTURES FOR FOREIGN STUDENTS

64

REVIEW

Palytsa L. M., Yastremska S. O., Korda M. M. (Ternopil)
TOXICITY FULLERENES: RISK ASSESSMENT THEIR
IMPACT ON HUMAN HEALTH

67