

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Борисенко А. А., Антоненко А. М.,
Голобородько С. М., Антонюк К. П., Мілохов Д. С.,
Коршун О. М., Омельчук С. Т. (Київ) РОЗРОБКА
СПОСОБУ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ СИНТЕ-
ТИЧНОГО БАРВНИКА ДІАМАНТОВОГО
СИНЬОГО FCF У СОРБЦІЙНОМУ МАТЕРІАЛІ
МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ
ХРОМАТОГРАФІЇ

5

Шеремета Д. Р., Свердан О. П., Воробець Д. З.,
Фафула Р. В., Воробець З. Д. (Львів) ЗРОСТАННЯ
Ca²⁺, Mg²⁺-АТФазної АКТИВНОСТІ КЛІТИН
ЯК ОДИН ІЗ МЕХАНІЗМІВ АНТИПРОЛІФЕРА-
ТИВНОЇ ДІЇ МІТОМІЦИНУ С ПРИ ЛІКУВАННІ
СТРИКТУРИ УРЕТРИ

10

Гнатюк М. С., Монастирська Н. Я., Татарчук Л. В.,
Ясіновський О. Б., Вадзюк Н. С. (Тернопіль)
ОСОБЛИВОСТІ АНТИОКСИДАНТНОГО
ЗАХИСТУ В СИНОВІАЛЬНІЙ ОБОЛОНЦІ
КОЛІННОГО СУГЛОБА ПРИ ДІАБЕТИЧНІЙ
АРТРОПАТІЇ

17

Цебенко М. О., Білець М. В., Омельченко О. Є.,
Криворучко Т. Д., Непорада К. С. (Полтава)
РОЗВИТОК ПАРОДОНТАЛЬНОГО СИНДРОМУ
В ЩУРІВ ЗА УМОВ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ
ОЖИРІННЯ І СТРЕСУ

22

Нестерук С. О., Клич І. М. (Тернопіль) ПОКАЗНИ-
КИ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ
ЗА УМОВ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ
ІНТОКСИКАЦІЇ

29

Гутій Б. В., Вархоляк І. С., Вerveга Б. М.,
Мартишук Т. В., Леськів Х. Я. (Львів) СТАН
СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ
ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕН-
ТАЛЬНОЇ ДОКСОРУБІЦИНОВОЇ ІНТОКСИ-
КАЦІЇ ТА ДІЇ КОРИГУВАЛЬНИХ ЧИННИКІВ

34

Герасимець І. І., Фіра Л. С., Медвідь І. І.
(Тернопіль) АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ
СИСТЕМИ ПРИ ДИМЕТИЛГІДРАЗИН-
ІНДУКОВАНОМУ КАНЦЕРОГЕНЕЗІ ПІСЛЯ
ЗАСТОСУВАННЯ СУХОГО ЕКСТРАКТУ
З ЛИСТЯ ХОСТИ ЛАНЦЕТОЛИСТОЇ

42

Худан Р. І., Грицишин Л. Є., Коваль М. І.,
Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ
МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ В КРОВІ ЩУРІВ
З ЛІПОПОЛІСАХАРИДІНДУКОВАНИМ
ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ
ТІОЛАКТОНОВОЇ ГІПЕРГОМОЦИСТЕЇНЕМІЇ

49

Никифорук А. Я., Фіра В. Д., Сятиня В. А.,
Куртяк І. Б., Фіра Л. С. (Ужгород, Тернопіль, Львів)
ВИВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИ-
ВОСТЕЙ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ЗІ ШПИНАТУ
ГОРОДНЬОГО ЛИСТЯ ЗА УМОВ
ТОКСИЧНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ

55

ORIGINAL RESEARCHES

Borysenko A. A., Antonenko A. M., Holoborodko S. M.,
Antonyuk K. P., Milokhov D. S., Korshun O. M.,
Omelchuk S. T. (Kyiv) DEVELOPMENT OF THE
METHOD FOR DETERMINING THE CONTENT
OF THE SYNTHETIC DYE DIAMOND BLUE FCF
IN THE SORPTION MATERIAL BY THE HIGH-
PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
METHOD

Sheremeta D. R., Sverdhan O. P., Vorobets D. Z.,
Fafula R. V., Vorobets Z. D. (Lviv) INCREASE IN
Ca²⁺, Mg²⁺-ATPase ACTIVITY OF CELLS AS ONE
OF THE MECHANISMS OF ANTIPROLIFERA-
TIVE EFFECT OF MITOMYCIN C IN THE
TREATMENT OF URETHRA STRICTURE

Hnatjuk M. S., Monastyrskya N. Ja., Tatarchuk L. V.,
Jasinovsky O. B., Vadzuk N. S. (Ternopil)
FEATURES OF ANTIOXIDANT PROTECTION
IN THE SYNOVIAL MEMBRANE OF THE KNEE
JOINT AT DIABETIC ARTHROPATHY

17

Tsebenko M. O., Bilets M. V., Omelchenko O. E.,
Krivoruchko T. D., Neporada K. S. (Poltava)
THE DEVELOPMENT OF PERIODONTAL
SYNDROME IN RATS UNDER THE
CONDITIONS OF THE COMBINED
EFFECT OF OBESITY AND STRESS

22

Nesteruk S. O., Klishch I. M. (Ternopil)
INDICATORS OF ENDOGENOUS
INTOXICATION IN RATS UNDER CHRONIC
ALCOHOL INTOXICATION

29

Gutyj B. V., Varkholiak I. S., Verveha B. M.,
Martyshuk T. V., Leskiv Kh. Ya. (Lviv) THE
ANTIOXIDANT PROTECTION SYSTEM STATE
OF RATS UNDER EXPERIMENTAL
DOXORUBICIN INTOXICATION AND THE
EFFECTS OF CORRECTING FACTORS

34

Herasymets I. I., Fira L. S., Medvid I. I. (Ternopil)
ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM
IN DIMETHYLHYDRAZINE INDUCED
CARCINOGENESIS AFTER THE APPLICATION
OF DRY EXTRACT FROM HOSTA LANCIFOLIA
LEAVES

42

Khudan R. I., Hrytsyshyn L. Ye., Koval M. I.,
Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) CHANGES IN THE
PARAMETERS OF MINERAL METABOLISM
IN THE BLOOD OF RATS WITH
LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED
PERIODONTITIS COMBINED WITH CHRONIC
THIOLACTONE HYPERHOMOCYSTEINEMIA

49

Nykyforuk A. Ya., Fira V. D., Syatynya V. A.,
Kurtiak I. B., Fira L. S. (Uzhhorod, Ternopil, Lviv)
STUDY OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF
THICK EXTRACT FROM GARDEN SPINACH
LEAVES IN THE CONDITIONS OF TOXIC LIVER
DAMAGE

55

<i>Горлачук Н. В., Чолач С. Ю. (Тернопіль) ВИЗНАЧЕННЯ МІАНСЕРИНУ В БІОЛОГІЧНОМУ МАТЕРІАЛІ МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ</i>	63	<i>Horlachuk N. V., Cholach S. Yu. (Ternopil) DETERMINATION OF MIANSERIN IN BIOLOGICAL MATERIAL BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY</i>
<i>Гомелюк Т. М., Марушчак М. І. (Тернопіль) ДИНАМІКА ГОСТРОФАЗОВИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У ХВОРИХ НА НЕГОСПІТАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ, СПРИЧИНЕНУ SARS-CoV-2</i>	68	<i>Homeliuk T. M., Marushchak M. I. (Ternopil) DYNAMICS OF ACUTE PHASE BLOOD INDICATORS IN PATIENTS WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA CAUSED BY SARS-CoV-2</i>
<i>Багрій Д. А., Старжинська О. Л. (Вінниця) ВИКОРИСТАННЯ БІОМАРКЕРА ST2 В ДІАГНОСТИЦІ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ НА ТЛІ ЕСЕНЦІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ</i>	75	<i>Bagrii D. A., Starzhynska O. L. (Vinnytsia) USE OF ST2 BIOMARKER IN DIAGNOSTICS OF CHRONIC HEART FAILURE ON THE BACKGROUND OF ESSENTIAL HYPERTENSION</i>
<i>Лотоцька О. В., Бандрівська Ю. Б. (Тернопіль) ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ В ОРГАНІЗМІ БІЛИХ ЩУРІВ НА ТЛІ СПОЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ З РІЗНИМ ВМІСТОМ ФОСФАТІВ</i>	82	<i>Lototska O. V., Bandrivska Y. B. (Ternopil) LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT PROTECTION IN WHITE RATS CONSUMING DRINKING WATER WITH DIFFERENT CONTENTS OF SODIUM MONOPHOSPHATE</i>
<i>Зарівна Н. О. (Тернопіль) ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ПОЛІСАХАРИДІВ У РІДКОМУ ЕКСТРАКТІ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО, ВИБІР КІЛЬКІСНИХ КРИТЕРІЇВ ЯКОСТІ</i>	88	<i>Zarivna N. O. (Ternopil) DETERMINATION OF QUANTITATIVE CONTENT OF POLYSACCHARIDES IN LIQUID EXTRACT OF CREEPING THYME, CHOICE OF QUANTITATIVE QUALITY CRITERIA</i>
ОГЛЯД		REVIEW
<i>Пелешок К. Є. (Тернопіль) АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ВАЛСАРТАНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)</i>	92	<i>Peleshok K. Ye. (Ternopil) ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF VALSARTAN IN MEDICINAL PRODUCTS (LITERATURE REVIEW)</i>