

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Шебеко С. К., Зупанець І. А., Сахарова Т. С. (Харків) ВПЛИВ КОМБІНАЦІЇ N-АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМІНУ ТА КВЕРЦЕТИНУ В ІН'ЕКЦІЙНІЙ ФОРМІ НА ПЕРЕБІГ ІШЕМІЧНОЇ ГОСТРОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ В ЩУРІВ

5

Шевчук О. О., Вольська А. С., Яремчук О. З., Курило Х. І., Бардахівська К. І., Ніколаєв В. Г., Посохова К. А. (Тернопіль, Київ) ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ БАЛАНС В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ НА ТЛІ СУБХРОНІЧНОЇ ДОКСОРУБІЦИНОВОЇ ТОКСИЧНОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЕНТЕРОСОРБЦІЇ І ФІЛГРАСТИМУ (огляд літератури та результати власних досліджень)

13

Погоріла Т. Ю., Пащенко С. М., Щуров М. Ф. (Запоріжжя) ВИКОРИСТАННЯ АНТИГЕНУ Ki-67 В ДІАГНОСТИЦІ БАЗАЛЬНОПОДІБНОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ВЕЛИКОГО ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ ПІВДЕННОГО СХОДУ УКРАЇНИ

23

Щерба В. В., Ярошенко Т. Я., Бандас І. А., Корда М. М. (Тернопіль) ЗМІНИ ПРОЦЕСІВ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕЙТРОФІЛІВ КРОВІ В ЩУРІВ З ПАРОДОНТИТОМ НА ТЛІ ГІПЕРТА ГІПОТИРЕОЗУ

28

Буряченко С. В., Стегній Б. Т. (Харків) ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНІВ НЕЙРАМІНІДАЗИ ТА НУКЛЕОПРОТЕІНУ ШТАМІВ ВІРУСУ ПТАШИНОГО ГРИПУ А H1N1 І H7N9

37

Подольський І. М., Штриголь С. Ю. (Харків) IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ МЕТАБОЛІЗМУ АТРИСТАМІНУ В ОРГАНІЗМІ ЛЮДИНИ

44

Гнатюк М. С., Монастирська Н. Я., Татарчук Л. В. (Тернопіль) ВПЛИВ РЕЗЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄМІВ ПАРЕНХИМИ ПЕЧІНКИ НА ЇЇ ЖОВЧОУТВОРЮВАЛЬНУ ФУНКЦІЮ

53

Трач В. В., Данчук В. В. (Кам'янець-Подільський, Київ) АКТИВНІСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ У ТКАНИНАХ ПЕЧІНКИ ПЕРЕПЕЛІВ ПРИ ХІМІЧНІЙ ОБРОБЦІ ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ ТА РІЗНОМУ РІВНІ ВІТАМІНУ Е В РАЦІОНІ

58

Мудра У. О., Андрейчин С. М. (Тернопіль) ЕНДОГЕННА ІНТОКСИКАЦІЯ, ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНА СИСТЕМА ОРГАНІЗМУ В ХВОРИХ НА ПОДАГРУ НА ТЛІ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ

64

Шкурашівська С. В. (Івано-Франківськ) ВПЛИВ ШОЛОМНИЦІ БАЙКАЛЬСЬКОЇ НА РІВЕНЬ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЩУРІВ ПРИ АДРЕНАЛІНОВОМУ СТРЕСІ

71

Кухтин М. Д., Малімон З. В., Ярошенко Т. Я., Pokotylo O. S. (Тернопіль, Київ) ЗМІНА БІОХІМІЧНИХ І МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗАМОРОЖЕНОЇ РИБИ ЗА НАЯВНОСТІ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ

78

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Shebeko S. K., Zupanets I. A., Sakharova T. S. (Kharkiv) INFLUENCE OF THE N-ACETYLGUCOSAMINE AND QUERCETIN COMBINATION IN THE INJECTABLE DOSAGE FORM ON THE COURSE OF ISCHEMIC ACUTE KIDNEY INJURY IN RATS

Shevchuk O. O., Volska A. S., Yaremchuk O. Z., Kurylo Kh. I., Bardakhivska K. I., Nikolaev V. G., Posokhova K. A. (Ternopil, Kyiv) PROOXIDANT-ANTIOXIDANT BALANCE IN THE BODY OF RATS IN SUBCHRONIC DOXORUBICIN TOXICITY AND ENTEROSORPTION AND FILGRASTIM USE (literature review and research results)

Pogorila T. Yu., Pashchenko S. M., Shchurov M. F. (Zaporizhzhia) USE OF ANTIGEN Ki-67 IN BASAL-LIKE BREAST CANCER DIAGNOSTICS IN THE CONDITIONS OF LARGE INDUSTRIAL REGION OF SOUTHEAST OF UKRAINE

Shcherba V. V., Yaroshenko T. Ya., Bandas I. A., Korda M. M. (Ternopil) CHANGES IN THE PROCESSES OF ENERGY PROVIDING OF NEUTROPHILS IN RATS WITH PERIODONTITIS ON THE BACKGROUND OF HYPER- AND HYPOTHYROIDISM

Buryachenko S. V., Stegnyy B. T. (Kharkiv) POLYMORPHISM OF NEURAMINIDASE AND NUCLEOPROTEIN ENCODING GENES OF INFLUENZA A H1N1 AND H7N9 STRAINS

Podolsky I. M., Shtrygol S. Yu. (Kharkiv) IN SILICO RESEARCH OF THE POSSIBLE PATHWAYS OF ATRISTAMINE METABOLISM IN THE HUMAN BODY

Hnatjuk M. S., Monastyrskaya N. Ya., Tatarchuk L. V. (Ternopil) INFLUENCE OF RESECTION OF DIFFERENT VOLUMES OF LIVER PARENCHYMA ON ITS BILE-FORMING FUNCTION

Trach V. V., Danchuk V. V. (Kamianets-Podilskyi, Kyiv) SUPEROXIDE DISMUTASE ACTIVITY IN THE LIVER OF QUILTS DURING THE CHEMICAL PROCESSING OF HATCHING EGGS AND VARIOUS LEVEL OF VITAMIN E IN THE DIET

Mudra U. O., Andreychyn S. M. (Ternopil) ENDOGENOUS INTOXICATION, LIPID PEROXIDATION AND THE BODY'S ANTIOXIDANT SYSTEM IN GOUT PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS

Shkurashivska S. V. (Ivano-Frankivsk) THE INFLUENCE OF SKUTELLARIA BAIKALENSIS ON THE LEVEL OF MACRO- AND MICROELEMENTS AND THE INDEXES OF LIPID METABOLISM IN RATS TO ADRENALINE STRESS

Kukhtyn M. D., Malimon Z. V., Yaroshenko T. Ya., Pokotylo O. S. (Ternopil, Kyiv) MODIFICATION OF BIOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL INDICES OF FROZEN FISH IN CASE OF RESIDUAL QUANTITIES OF ANTIMICROBIAL DRUGS

Яремчук О. З. (Тернопіль) СТАН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ НИРОК ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АНТИФОСФОЛІПІДНОМУ СИНДРОМІ ТА ДІЇ МОДУЛЯТОРІВ СИНТЕЗУ ОКСИДУ АЗОТУ	85	Yaremchuk O. Z. (Ternopil) PROOXIDANT-ANTIOXIDANT SYSTEM OF KIDNEYS IN CASE OF EXPERIMENTAL ANTIFOSPHOLIPID SYNDROME AND NITRIC OXIDE SYNTHESIS MODULATORS EFFECT
Колотило О. Б. (Чернівці) КОРЕКЦІЯ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЇ РІВНОВАГИ В ПАЦІЄНТІВ ІЗ КРИТИЧНОЮ ІШЕМІЄЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК ТА ВИСОКИМ РИЗИКОМ РОЗВИТКУ РЕПЕРFUЗІЙНО-РЕОКСИГЕНАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ	92	Kolotylo O. B. (Chernivtsi) CORRECTION OF PROOXIDANT-ANTIOXIDANT EQUILIBRIUM IN PATIENTS WITH CRITICAL ISCHEMIA OF THE LOWER EXTREMITIES AND A HIGH RISK OF DEVELOPMENT OF REPERFUSION-REOXIGENATION COMPLICATIONS
Гузьо Н. М., Ковальська Н. П., Грицик А. Р. (Івано-Франківськ, Київ) ДОСЛІДЖЕННЯ ДУБИЛЬНИХ РЕЧОВИН ПАРИЛА ЗВЧАЙНОГО	97	Huzo N. M., Kovalska N. P., Grycyk A. R. (Ivano-Frankivsk, Kyiv) RESEARCH ON TANNINS OF AGRIMONIA EUPATORIA L.
Драпак І. В. (Львів) ВИКОРИСТАННЯ ФАРМАКОФОРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ПОШУКУ ПОТЕНЦІЙНИХ ГІПОТЕНЗИВНИХ ЗАСОБІВ РЯДУ ПОХІДНИХ П'ЯТИЧЛЕННИХ ГЕТЕРОЦИКЛІВ	104	Drapak I. V. (Lviv) THE USE OF PHARMACOPHORE MODELING FOR A PURPOSEFUL SEARCH OF POTENTIAL ANTIHYPERTENSIVE AGENTS OF A NUMBER OF DERIVATIVES OF FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES
ОГЛЯД		REVIEW
Логойда Л. С. (Тернопіль) АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ ТА ВАЛІДАЦІЇ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ БІСОПРОЛОЛУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ І БІОЛОГІЧНИХ РІДИНАХ	111	Logoyda L. S. (Ternopil) ANALYSIS OF APPROACHES TO THE DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE METHODS OF ANALYSIS OF BISOPROLOL IN DRUGS AND BIOLOGICAL LIQUIDS