

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- А. М. Галінська, О. В. Севериновська*
ЗМІНИ СКЛАДУ ШЛУНКОВОГО СОКУ
ПРИ АХАЛАЗІЇ КАРДІЇ І ГРИЖІ СТРАВОХІДНОГО
ОТВОРУ ДІАФРАГМИ 5
- Н. Р. Грицевич, Л. І. Степанова, Н. С. Нікітіна,
В. В. Верещака, О. М. Савчук*
МЕТАЛОПРОТЕІНАЗИ ТА ТКАНИННИЙ
ІНГІБІТОР МЕТАЛОПРОТЕІНАЗ
У РАНОВОМУ ЛОЖІ ШКІРИ САМОК ЩУРІВ
ІЗ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ
ПРИ ДІЇ МЕЛАНІНУ 12
- В. М. Нечипорук, А. В. Мельник, І. В. Слепцова,
В. А. Островський, М. М. Корда*
ВПЛИВ ГОМОЦИСТЕЇНУ НА ТОНУС АОРТИ
ЩУРІВ З РІЗНИМ СТАТУСОМ ЩИТОПОДІБНОЇ
ЗАЛОЗИ 20
- С. Б. Крамар, Д. В. Литвинюк, І. Я. Андрійчук,
З. М. Небесна*
СТАН ГЛУТАТІОНОВОЇ СИСТЕМИ У ТИМУСІ
БІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ІНДУКЦІЇ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО
КАНЦЕРОГЕНЕЗУ 25
- В. О. Студент, Ф. В. Гладких, Т. І. Лядова,
М. С. Матвєєнко*
ПОТЕНЦІЮВАННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ
НІМЕСУЛІДУ ТА КЕТОРОЛАКУ БЕЗКЛІТИННИМИ
КРІОКОНСЕРВОВАНИМИ БІОЛОГІЧНИМИ
ЗАСОБАМИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ
РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ 32
- Г. П. Гаплик*
АКТИВНІСТЬ ОКИСНЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ
У ЩУРІВ З АДРЕНАЛІНОВОЮ КАРДІОПАТІЄЮ
НА ТЛІ ОТРУЄННЯ ХАРЧОВИМ БАРВНИКОМ
АЗОРУБІНОМ 41
- О. Г. Тус, І. Я. Демків*
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ОКСИДАТИВНОГО
СТРЕСУ В ПЕЧІНЦІ, НИРКАХ ТА ЛЕГЕНЯХ
ЗА УМОВ ПОЛІТРАВМИ, УСКЛАДНЕНОЇ
СПЛЕНЕКТОМІЄЮ 49
- Н. Д. Бойків, Т. А. Іваніцька, Л. Є. Лаповець,
О. О. Ястремська, С. О. Ткачук*
СПІВВІДНОШЕННЯ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ ІL-10/ІL-33
ПРИ ГОСТРИХ ПОРУШЕННЯХ МОЗКОВОГО
КРОВООБІГУ ШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ 57
- Т. В. Ігнатова, Л. В. Висоцька, І. В. Шишкіна,
Є. А. Редькіна*
ІN SILICO АНАЛІЗ АДМЕ-ПАРАМЕТРІВ
ПОХІДНИХ 4-Р-5-ФЕНЕТИЛ-1,2,4-
ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ 62
- Ю. А. Беркало, В. С. Кисличенко*
ДОСЛІДЖЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ
ТРАВИ ШАВЛІЇ БЛИСКУЧОЇ ТА ЕКСТРАКТУ
ГУСТОГО 71

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

- A. M. Halinska, O. V. Severynovska*
CHANGES IN THE COMPOSITION OF GASTRIC
JUICE IN ACHALASIA CARDIAE AND HIATAL
HERNIA 5
- N. R. Hrytsevych, L. I. Stepanova, N. S. Nikitina,
V. V. Vereshchaka, O. M. Savchuk*
METALLOPROTEINASES AND
METALLOPROTEINASES TISSUE INHIBITOR
IN THE SKIN WOUND SURFACE OF FEMALE
RATS WITH METABOLIC SYNDROME UNDER THE
MELANIN ACTION 12
- V. M. Nechiporuk, A. V. Melnik, I. V. Slyeptsova,
V. A. Ostrovskiy, M. M. Korda*
EFFECT OF HOMOCYSTEINE ON THE TONE
OF THE AORTA IN RATS WITH DIFFERENT
THYROID STATUS 20
- S. B. Kramar, D. V. Lytvyniuk, I. Ya. Andriichuk,
Z. M. Nebesna*
STATE OF THE GLUTATHIONE SYSTEM IN
THE THYMUS OF WHITE RATS DURING THE
INDUCTION OF COLORECTAL CARCINOGENESIS 25
- V. O. Student, F. V. Hladkykh, T. I. Liadova,
M. S. Matvieienko*
POTENTIATION OF THE ANTI-INFLAMMATORY
ACTIVITY OF NIMESULIDE AND KETOROLAC
BY CELL-FREE CRYOPRESERVED BIOLOGICAL
PRODUCTS IN EXPERIMENTAL RHEUMATOID
ARTHRITIS 32
- H. P. Haplyk*
ACTIVITY OF OXIDATIVE PROCESSES IN RATS
WITH ADRENALINE CARDIOPATHY ON THE
BACKGROUND OF POISONING WITH THE FOOD
COLORANT AZORUBINE 41
- O. H. Tys, I. Ya. Demkiv*
FEATURES OF OXIDATIVE STRESS
DEVELOPMENT IN THE LIVER, KIDNEYS,
AND LUNGS UNDER CONDITIONS OF
POLYTRAUMA COMPLICATED BY SPLENECTOMY 49
- N. D. Boykiv, T. A. Ivanitska, L. Ye. Lapovets,
O. O. Yastremska, S. O. Tkachuk*
IL-10/IL-33 RATIO IN ACUTE
ISCHEMIC CEREBROVASCULAR
EVENTS 57
- T. V. Ihnatova, L. V. Vysotska, I. V. Shyshkina,
Ye. A. Redkina*
IN SILICO ANALYSIS OF ADME PARAMETERS
OF 4-R-5-PHENETHYL-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONE
DERIVATIVES FOR PREDICTING A RATIONAL
DOSAGE FORM 62
- Yu. A. Berkalo, V. S. Kyslychenko*
STUDY OF THE AMINO ACID COMPOSITION
OF SAGE OF THE GRASS AND THE EXTRACT
OF THE THICK 71

С. М. Марчишин, О. Г. Дорошенко, І. І. Мілян, Л. О. Кравчук, Я. Ю. Назарчук ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У КВІТКАХ ДЕЯКИХ ВИДІВ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН МЕТОДОМ ГАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З МАС-СПЕКТРОМЕТРІЄЮ (ГХ/МС)	78	S. M. Marchyshyn, O. H. Doroshenko, I. I. Milian, L. O. Kravchuk, Ya. Yu. Nazarchuk DETERMINATION OF ORGANIC ACIDS IN FLOWERS OF SOME SPECIES OF MEDICINAL PLANTS BY GAS CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY (GC/MS) METHOD	
А. А. Чернецький, М. С. Гнатюк, О. О. Сафронова, Л. В. Татарчук АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕНДОГЕННІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА СТРУКТУРНИХ ЗМІН ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ В УМОВАХ ЗМОДЕЛЬОВАНОЇ ПІСЛЯРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	85	A. A. Cherneckyy, M. S. Hnatjuk, O. O. Safronova, L. V. Tatarchuk ANALYSIS OF THE FEATURES OF ENDOGENIC INTOXICATION AND STRUCTURAL CHANGES IN THE THYROID GLAND OF RATS IN CONDITIONS OF SIMULATED POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION	
Г. Р. Козир, І. М. Котовська, В. М. Хом'як ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ГОМЕОПАТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЧИНЯТЬ ВПЛИВ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ ТА ПЕРЕБІГ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ОРГАНІЗМІ ЛЮДИНИ	92	G. R. Kozyr, I. M. Kotovska, V. M. Khomyak RESEARCH OF THE DOMESTIC MARKET OF HOMEOPATHIC MEDICINES THAT INFLUENCE THE FUNCTIONING OF THE DIGESTIVE SYSTEM AND THE COURSE OF METABOLIC PROCESSES IN THE HUMAN ORGANISM	
Л. М. Іванець, М. П. Попович ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ЛІКОПОДІБНОСТІ МОЛЕКУЛ ГІДРАЗІДІВ О,О-ДІАРИЛТІОФOSФОРНИХ КИСЛОТ МЕТОДАМИ <i>IN SILICO</i>	101	L. M. Ivanets, M. P. Popovych <i>IN SILICO</i> STUDY OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND DRUG-LIKENESS OF O,O-DIARYLTHIOPHOSPHORIC ACID HYDRAZIDE MOLECULES	
В. В. Райкевич, І. М. Кліщ ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ, АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ІМУННОЇ СИСТЕМИ ПРИ МОДЕЛЬОВАНИЙ ТРОФІЧНІЙ ВИРАЗЦІ У ЩУРІВ	105	V. V. Raikevych, I. M. Klishch DYNAMICS OF INDICATORS OF ENDOGENOUS INTOXICATION, ANTIOXIDANT AND IMMUNE SYSTEM IN MODELED TROPHIC ULCER IN RATS	
ОГЛЯДИ		REVIEWS	
Б. Ю. Юрченко, М. І. Куліцька, О. З. Яремчук НАДФН-ЗАЛЕЖНИЙ РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗ У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ: МЕХАНІЗМИ ПОРУШЕННЯ ТА НАПРЯМИ КОРЕКЦІЇ	115	B. Y. Yurchenko, M. I. Kulitska, O. Z. Yaremchuk NADPH-DEPENDENT REDOX HOMEOSTASIS OF THE BRAIN IN METABOLIC SYNDROME: MECHANISMS OF DYSREGULATION AND THERAPEUTIC DIRECTIONS	
Ю. І. Бакалець, І. Б. Бегош, Я. О. Білик, А. Є. Мудра, О. В. Бакалець РОЛЬ ВІТАМІНІВ В12, В6 ТА ФОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ В ПАТОГЕНЕЗІ НЕЙРОСЕНСОРНОЇ ПРИГЛУХУВАТОСТІ	126	Yu. I. Bakalets, I. B. Behosh, Ya. O. Bilyk, A. Ye. Mudra, O. V. Bakalets THE ROLE OF VITAMINS B12, B6 AND FOLATE IN THE PATHOGENESIS OF SENSORINEURAL HEARING LOSS	
Н. В. Горлачук СЕРТРАЛІН ЯК ОБ'ЄКТ ХІМІКО- ТОКСИКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	134	N. V. Horlachuk SERTRALINE AS AN OBJECT OF CHEMICAL- TOXICOLOGICAL ANALYSIS (LITERATURE REVIEW)	