

Зміст

Contents

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Гнатойко К. В., Грицик А. Р. (Івано-Франківськ)
ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЇ
АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ МИКОЛАЙЧИКІВ
ПЛОСКИХ

5

Ларіонов В. Б., Акішева А. С., Головенко М. Я.,
Макаренко О. А., Борисюк І. Ю. (Одеса)
ПРОСТАГЛАНДИНОВИЙ І БРАДІКІНІНОВИЙ
МЕХАНІЗМИ АНАЛЬГЕТИЧНОЇ ТА
ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ ПРОПОКСАЗЕПАМУ:
ДАНІ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ

9

Масловський В. Ю. (Вінниця) ОСОБЛИВОСТІ
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
МІОКАРДА ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНІВ ST2
І ТРОПОНІНУ І У ПЛАЗМІ ПАЦІЄНТІВ
З NSTEMI

20

Бурбан О. І., Вишневецька Л. І. (Харків)
ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО
ВМІСТУ КВЕРЦЕТИНУ В КОМБІНОВАНОМУ
ГЕЛІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПРОМЕНЕВИХ
УШКОДЖЕНЬ ШКІРИ

26

Дацко В. А., Олещук О. М., Лой Г. Я., Кланца М. П.,
Дацко Т. В., Луканиук М. І., Черняшова В. В.,
Ничик А. З., Іванків Я. І., Пίδα В. П.,
Чорномидз А. В. (Тернопіль) ЕФЕКТИВНІСТЬ
L-ОРНІТИНУ L-АСПАРТАТУ В ПОПЕРЕДЖЕННІ
ЕНДОТОКСИКОЗУ І ПОРУШЕНЬ
МІТОХОНДРІАЛЬНОГО ДИХАННЯ
ПРИ ГОСТРОМУ ТОКСИЧНОМУ ГЕПАТИТІ

32

Тихонович К. В., Криворучко Т. Д., Непорада К. С.,
Береговий С. М. (Полтава, Київ) КОРЕКЦІЯ
КОКАРНІТОМ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН
У СЛИННИХ ЗАЛОЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ
ДІАБЕТИЧНОЇ НЕЙРОПАТІЇ

39

Блажченко В. В., Заїчко Н. В. (Вінниця)
ВПЛИВ ЦИНК СУЛЬФАТУ, ТІОСУЛЬФАТУ
НАТРІУ, ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ І ТАУРИНУ
НА ОБМІН ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ В НИРКАХ
ЩУРІВ З ДІЄТИНДУКОВАНИМ ОЖИРІННЯМ

46

Гнатюк М. С., Гданська Н. М., Татарчук Л. В.,
Монастирська Н. Я. (Тернопіль) ЗМІНИ
ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ ТА УРАЖЕННЯ
МІОКАРДА ЗА УМОВ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ
ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

53

Дуйон І. Ф., Марчишин С. М. (Запоріжжя, Тернопіль)
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ КАРОТИНОЇДІВ
У ДЕРЕВІЮ ПАГОРБОВОГО
ТА ДЕРЕВІЮ ПОДОВОГО СУЦВІТТЯХ

58

Кіщук В. М., Юрків В. В., Бурмас І. В., Гусяк Н. Б.,
Паращук Е. А. (Рівне, Тернопіль, Чортків)
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ *PHYLA*
SCABERRIMA (JUSS. EX PERS.) MOLDENKE
ЛИСТКІВ

63

ORIGINAL RESEARCHES

Hnatoiko K. V., Hrytsyk A. R. (Ivano-Frankivsk)
INVESTIGATION OF HEPATOPROTECTIVE
ACTIVITY OF EXTRACTS OF *ERYNGIUM*
PLANUM L.

5

Larionov V. B., Akisheva A. S., Holovenko M. Ya.,
Makarenko O. A., Borysiuk I. Yu. (Odesa)
PROSTAGLANDIN AND BRADIKININ
MECHANISMS OF ANALGESIC
AND ANTI-INFLAMMATORY ACTION
OF PROPOXAZEPAM: MOLECULAR
DOCKING DATA

9

Maslovskiy V. I. (Vinnytsia) FEATURES OF THE
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONDITION
OF THE MYOCARDIUM DEPENDING ON ST2
AND TROPONINE I PLASMA LEVELS
IN NSTEMI PATIENTS

20

Burban O. I., Vyshnevskaya L. I. (Kharkiv) RESEARCH
ON DETERMINATION OF QUANTITATIVE
QUERCETIN CONTENT IN COMBINED
GEL FOR TREATMENT OF RADIATION
SKIN DAMAGE

26

Datsko V. A., Oleshchuk O. M., Loi H. Ya., Klantsa M. P.,
Datsko T. V., Lukaniuk M. I., Cherniashova V. V.,
Nychyk A. Z., Ivankiv Ya. I., Pyda V. P.,
Chornomydz A. V. (Ternopil) EFFICACY OF
L-ORNITHIN L-ASPARATE IN THE PREVENTION
OF ENDOTOXICOSIS AND MITOCHONDRIAL
RESPIRATORY DISFUNCTION IN ACUTE
TOXIC HEPATITIS

32

Tykhonovych K. V., Kryvoruchko T. D., Neporada K. S.,
Berehovyi S. M. (Poltava, Kyiv) COCARNIT
CORRECTION OF PATHOLOGICAL CHANGES
IN SALIVARY GLANDS OF RATS IN
CONDITIONS OF DIABETIC NEUROPATHY

39

Blazhchenko V. V., Zaichko N. V. (Vinnytsia)
THE EFFECT OF ZINC SULFATE, SODIUM
THIOSULFATE, LIPOIC ACID, AND TAURINE
ON HYDROGEN SULFIDE METABOLISM
IN KIDNEYS OF RATS WITH DIET-INDUCED
OBESITY

46

Hnatiuk M. S., Hdanska N. M., Tatarchuk L. V.,
Monastyrskaya N. Ya. (Ternopil) CHANGES OF
CYTOKINE PROFILE AND MYOCARDIAL
DAMAGE IN THE CONDITIONS OF POST-
RESECTION OF PORTAL HYPERTENSION

53

Duiun I. F., Marchyshyn S. M. (Zaporizhzhia, Ternopil)
DETERMINATION OF CAROTINOID CONTENT
IN INFLORESCENCES OF *ACHILLEA COLLINA*
AND *ACHILLEA MICRANTHOIDES*

58

Kishchuk V. M., Yurkiv V. V., Burmas I. V., Husiak N. B.,
Parashchuk E. A. (Rivne, Ternopil, Chortkiv)
STUDY OF *PHYLA SCABERRIMA* ESSENTIAL
OIL (JUSS. EX PERS.) MOLDENKE LEAVES

63

<i>Кириченко І. В., Міщенко О. Я. (Харків)</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТУ МАРУНИ ДІВОЧОЇ (<i>TANACETUM PARTHENIUM L.</i>) НА СТАН СУГЛОБІВ ЩУРІВ З МОДЕЛЬОВАНИМ АД'ЮВАНТНИМ АРТРИТОМ	<i>Kyrychenko I. V., Mishchenko O. Ya. (Kharkiv)</i> RESEARCH OF THE INFLUENCE OF TANACETUM EXTRACT (<i>TANACETUM</i> <i>PARTHENIUM L.</i>) ON THE CONDITION OF RAT JOINTS WITH SIMULATED ADJUVANT ARTHRITIS
68	
<i>Зарівна Н. О., Горлачук Н. В. (Тернопіль)</i> ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ АМІНОКИСЛОТ У РІДКОМУ ЕКСТРАКТІ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО, ВИБІР КРИТЕРІЇВ ПРИЙНЯТНОСТІ	<i>Zarivna N. O., Hortalchuk N. V. (Ternopil)</i> DETERMINATION OF QUANTITATIVE CONTENT OF AMINO ACIDS IN LIQUID EXTRACT OF CREEPING THYME, CHOICE OF CRITERIA OF ACCEPTABILITY
77	