

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

С. М. Андрейчин, І. І. Ганьбергер, У. О. Мудра
АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ МЕТАБОЛІЗМУ
КІСТКОВО-ХРЯЩОВОЇ ТКАНИНИ ТА ДАНИХ
ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ОБСТЕЖЕНЬ У ХВОРИХ
НА ОСТЕОАРТРОЗ У ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ
ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ 5

С. В. Баюрка, С. А. Карпушина
ІЗОЛЮВАННЯ МАПРОТИЛІНУ З БІОЛОГІЧНИХ
РІДИН 12

О. М. Олещук, Г. Я. Лой, В. А. Дацко,
А. В. Чорномидз, М. П. Кланца,
В. В. Черняшова
СИНТЕЗ ПОЛІАМІНІВ ЗА ТОКСИЧНОГО
ГЕПАТИТУ ЯК ПРЕДИКТОР ПРОТЕКТОРНОЇ
ДІЇ L-ОРНІТИНУ L-АСПАРТАТУ 19

Н. Р. Нечай, В. Д. Фіра, О. І. Качур, Л. С. Фіра
ПОКАЗНИКИ ОКИСНЮВАЛЬНОГО СТРЕСУ
У ЩУРІВ, ОТРУЄНИХ ПІДВИЩЕНИМИ
ДОЗАМИ БЕНЗОАТУ НАТРІЮ 25

Х. Ю. Парцей, Т. П. Максимчук, Г. М. Ерстенюк,
Г. В. Токарик, Б. В. Валішкевич,
С. В. Шкурашівська, Л. Д. Курас
ВПЛИВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО НАПОЮ
НА ЕНЗИМНУ АКТИВНІСТЬ
АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ
ПЛАЗМИ КРОВІ ЩУРІВ 34

Н. Я. Кравець
ДІАГНОСТИЧНІ ПІДХОДИ
ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ
СТАФІЛОКОКОВОЇ ПЕРСИСТЕНЦІЇ
НА ЕТІОЛОГІЮ ГОСТРОГО ТОНЗИЛІТУ 42

А. В. Охмач, М. І. Марущак
ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДОГРАМИ
У ХВОРИХ З COVID-19 АСОЦІЙОВАНОЮ
ПНЕВМОНІЄЮ ТА ОБЛІТЕРУЮЧИМ
АТЕРОСКЛЕРОЗОМ СУДИН НИЖНІХ КІНЦІВОК 49

С. Р. Підручна, Л. М. Палиця, А. Є. Мудра,
Н. А. Мельник, І. А. Бандас, Т. Я. Ярошенко,
І. П. Кузьмак, Н. Я. Летняк
ОЦІНКА БІЛКОВОГО ХАРЧУВАННЯ
ДІТЕЙ ВІКОМ 1–3 РОКІВ 56

М. М. Михалків, Д. Б. Коробко, Ю. В. Ігнацевич,
І. Б. Івануса
ДОСЛІДЖЕННЯ ОКРЕМИХ ТОКСИКО-
КІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЯДУ
2-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-
2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1Н-ПУРИН-8-ІЛ)
ГІДРАЗОНО)БУРШТИНОВИХ КИСЛОТ 63

Д. Т. Данилюк, В. Д. Фіра, Л. С. Фіра
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ
БЕЗПЕЧНОСТІ НАСТОЙОК
З ЛИЧИНОК ВОСКОВОЇ МОЛІ 72

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

S. M. Andreychyn, I. I. Hanberher, U. O. Mudra
ANALYSIS OF INDICATORS OF BONE-CARTILAGE
TISSUE METABOLISM AND DATA
OF INSTRUMENTAL EXAMINATIONS IN PATIENTS
WITH OSTEOARTHRITIS IN COMBINATION WITH
CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE 5

S. V. Baiurka, S. A. Karpushyna
ISOLATION OF MAPROTILYNE
FROM BIOLOGICAL FLUIDS 12

O. M. Oleshchuk, H. Ya. Loi, V. A. Datsko,
A. V. Chornomydz, M. P. Klantsa,
V. V. Chernyashova
SYNTHESIS OF POLYAMINES IN TOXIC HEPATITIS
AS A PREDICTOR OF THE PROTECTIVE EFFECT
OF L-ORNITHINE L-ASPARTATE 19

N. R. Nechai, V. D. Fira, O. I. Kachur, L. S. Fira
INDICATORS OF OXIDATIVE STRESS
IN RATS POISONED BY HIGH DOSES
OF SODIUM BENZOATE 25

Kh. Yu. Partsei, T. P. Maksymchuk, G. M. Ersteniuk,
G. V. Tokaryk, B. V. Valishkevych,
S. V. Shkurashivska, L. D. Kuras
INFLUENCE OF ENERGY DRINK
ON THE ENZYMIC ACTIVITY
OF THE ANTIOXIDANT STATE
OF RAT BLOOD PLASMA 34

N. Ya. Kravets
DIAGNOSTIC APPROACHES
AND CLINICAL ASPECTS OF THE IMPACT
OF STAPHYLOCOCCAL PERSISTENCE
ON THE ETIOLOGY OF ACUTE TONSILLITIS 42

A. V. Okhmak, M. I. Marushchak
FEATURES OF LIPID PROFILE PARAMETERS
IN PATIENTS WITH COVID-19-ASSOCIATED
PNEUMONIA AND PERIPHERAL
ARTERY DISEASE 49

S. R. Pidruchna, L. M. Palytsia, A. Ye. Mudra,
N. A. Melnyk, I. A. Bandas, T. Y. Yaroshenko,
I. P. Kuzmak, N. Y. Letniak
PROTEINS NUTRITION ASSESSMENT
OF CHILDREN AGED 1–3 YEARS 56

M. M. Mykhalkiv, D. B. Korobko, Yu. V. Ihnatsevych,
I. B. Ivanusa
RESEARCH OF CERTAIN TOXICO-KINETIC
PARAMETERS OF THE SERIES
OF 2-(2-(7-ALKYL-1,3-DIMETHYL-2,6-DIOXO-
2,3,6,7-TETRAHYDRO-1H-PURINE-8-YL)
HYDRAZONO)SUCNIC ACIDS 63

D. T. Danylyuk, V. D. Fira, L. S. Fira
EXPERIMENTAL SUBSTITUTION
OF THE SAFETY OF TINCTURE
FROM WAX MOTH LARVAE 72

Г. Р. Козир, О. М. Барна, Ю. Ю. Пласконіс,
А. О. Карга
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ
ФАКТОРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ
ЕКСТРАГУВАННЯ З РОЗХІДНИКА
ЗВИЧАЙНОГО ТРАВИ

І. З. Кернична, Л. В. Вронська, М. І. Шанайда,
А. Є. Демид, С. В. Гандзюк, І. Ю. Удот
ХЕМОТАКСОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
ПІВНІЧНОАМЕРИКАНСЬКОГО
ІНТРОДУЦЕНТА *ROBINIA PSEUDACACIA* L.

В. Г. Мельник, А. М. Гринзовський
ГОТОВНІСТЬ ЛАБОРАТОРІЙ
ДО НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ:
ВПЛИВ ПРАКТИЧНОГО ДОСВІДУ,
БІОБЕЗПЕКИ ТА СИСТЕМ РЕАГУВАННЯ

Л. М. Галка, К. Є. Пелешок, М. М. Горин,
Л. С. Логойда
РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ
МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ
РОЗУВАСТАТИНУ КАЛЬЦІЮ
В ТАБЛЕТКАХ З ПОЗИЦІЙ
ПРИНЦИПІВ «ЗЕЛЕНОЇ» ХІМІЇ

ОГЛЯДИ

Н. В. Горлачук
ПРЕГАБАЛІН ЯК ОБ'ЄКТ
ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ
(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

О. Є. Оксенюк, О. П. Мялюк
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ
ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ
ЛІКАРСЬКО-РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ
ВИДІВ *CANNABIS*

ДО 95-РІЧЧЯ ДОКТОРА МЕДИЧНИХ НАУК,
ПРОФЕСОРА ГОНСЬКОГО
ЯРОСЛАВА ІВАНОВИЧА (1930–2017)

G.R. Kozyr, O.M. Barna, Yu. Yu. Plaskonis,
A.O. Karga
STUDY OF THE INFLUENCE
OF PHARMACEUTICAL FACTORS
ON THE EFFICIENCY OF EXTRACTION
FROM A GROUND-IVY HERB

I. Z. Kernychna, L. V. Vronska, M. I. Shanaid,
A. Ye. Demyd, S. V. Gandzyuk, I. Y. Udot
CHEMOTAXONOMIC FEATURES
OF THE *ROBINIA PSEUDOACACIA* L.
INTRODUCED FROM THE NORTH AMERICA

V. H. Melnyk, A. M. Hrynzovskyi
READINESS OF LABORATORIES
FOR EMERGENCIES: THE IMPACT
OF PRACTICAL EXPERIENCE, BIOSAFETY,
AND RESPONSE SYSTEMS

L. M. Halka, K. Ye. Peleshok, M. M. Horyn,
L. S. Lohoyda
DEVELOPMENT OF THE SPECTROPHOTOMETRIC
METHOD FOR THE DETERMINATION
OF ROSUVASTATIN CALCIUM IN TABLETS
FROM THE POSITION OF THE PRINCIPLES
OF «GREEN» CHEMISTRY

REVIEWS

N. V. Horlachuk
PREGABALIN AS AN OBJECT
OF CHEMICAL-TOXICOLOGICAL ANALYSIS
(LITERATURE REVIEW)

O. Ye. Oksenyuk, O. P. Mialiuk
PROSPECTS OF CREATING MEDICINAL
PRODUCTS BASED ON MEDICINAL
PLANT RAW MATERIALS
OF *CANNABIS* SPECIES

ON THE 95TH ANNIVERSARY OF DOCTOR
OF MEDICAL SCIENCES, PROFESSOR
YAROSLAV IVANOVYCH HONSKYI (1930–2017)