

ЗМІСТ

CONTENTS

СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПЛУК

SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Т. І. Чабан (Львів)
СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ
АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ НА ОСНОВІ 4-
ІМІНОТІАЗОЛІДИН-2-ОНУ **6**

T. I. Chaban (Lviv)
SYNTHESIS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY
EVALUATION OF SOME NOVEL DERIVATIVES
BASED ON 4-IMINOTHIAZOLYDINE-2-ONE

ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

С. М. Марчишин, О. В. Зарічанська (Тернопіль,
Вінниця)
ВМІСТ АМІНОКИСЛОТ У ПІДЗЕМНИХ І
НАДЗЕМНИХ ОРГАНАХ ЛІЛІЙНИКА БУРО-
ЖОВТОГО (HEMEROCALLIS FULVA L.) ТА
ЛІЛІЙНИКА ГІБРИДНОГО (HEMEROCALLIS
HYBRIDA VAR. «STELLA DE ORO») **11**

S. M. Marchyshyn, O. V. Zarichanska (Ternopil,
Vinnytsia)
CONTENT OF AMINO ACIDS IN UNDERGROUND
AND AERIAL PARTS OF ORANGE DAYLILY
(HEMEROCALLIS FULVA L.) AND HYBRID DAYLILY
(HEMEROCALLIS HYBRIDA VAR. «STELLA DE
ORO»)

Т. А. Буткевич, В. П. Попович (Київ, Українка)
ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО
СКЛАДУ СУХИХ ПОРОШКІВ БІОМАСИ
FLAMMULINA VELUTIPES, ЯКІ ОТРИМАНІ
МЕТОДАМИ ПОВЕРХНЕВОГО ТА ГЛИБИННОГО
КУЛЬТИВУВАННЯ **15**

T. A. Butkevych, V. P. Popovych (Kyiv, Ukrayinka)
COMPARATIVE STUDY OF THE AMINO ACID
COMPOSITION OF FLAMMULINA VELUTIPES
BIOMASS DRY POWDERS THAT WERE OBTAINED
IN STATIC CONDITIONS AND BY SUBMERGED
CULTURE

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

Т. А. Шостак, С. Б. Білоус, Н. І. Гудзь,
Т. Г. Калинюк (Львів)
ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ
РЕЧОВИН ДЛЯ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ **18**

T. A. Shostak, S. B. Bilous, N. I. Gudz',
T. G. Kalynyuk (Lviv)
FEATURES OF THE EXCIPIENTS SELECTION FOR
SEMI-SOLID DOSAGE FORMS

П. В. Олійник, Б. П. Громовик (Львів)
ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ВОДИ ДЛЯ
ВИГОТОВЛЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В
УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ **22**

P. V. Oliynyk, B. P. Hromovyk (Lviv)
FEATURES OF WATER PRODUCTION FOR
MAKING DRUG IN EMERGENCY SITUATIONS

Т. В. Крутських, В. І. Кобилінська, А. С. Шаламай
(Харків, Київ)
ВИВЧЕННЯ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ
СТВОРЕННЯ ОРОМУКОЗАЛЬНИХ ТАБЛЕТОК НА
ОСНОВІ СУБСТАНЦІЇ АЛЬТАБОР **26**

T. V. Krutskikh, V. I. Kobylinskaya, A. S. Shalamay
(Kharkiv, Kyiv)
STUDY OF EXCIPIENTS FOR CREATION
OROMUCOSAL TABLETS BASED ON SUBSTANCE
ALTABOR

АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

ANALYSIS OF DRUGS

Г. І. Борщевський, Т. Г. Ярних, В. А. Коноваленко,
В. Л. Гавриленко (Київ, Харків)
РОЗРОБКА МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
ПРЕПАРАТУ ЛЕСФАЛЬ РОЗЧИН ДЛЯ
ІН'ЄКЦІЙ **31**

G. I. Borshevskiy, T. G. Yarnykh, V. A. Konovalenko,
V. L. Gavrylenko (Kyiv, Kharkiv)
DEVELOPMENT OF QUALITY CONTROL
METHODIC OF THE MEDICINE LESFAL SOLUTION
FOR INJECTIONS

О. Г. Смалюх (Львів)
РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ
МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ У
КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКАРСЬКОМУ ЗАСОБІ НА
ОСНОВІ ЕКСТРАКТІВ ЦМИНУ ПІЩАНОГО,
НАГДОК, МОРКВИ ДИКОЇ ТА КУРКУМИ ДОВГОЇ **37**

O. G. Smalyuh (Lviv)
DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC
TECHNIQUE FOR FLAVONOIDS ASSAY IN
COMPLEX DRUG BASED ON EXTRACTS OF
EVERLASTING, CALENDULA, WILD CARROT AND
CURCUMA

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФАРМАЦІЇ

- Б. Л. Парновський, О. М. Заліська, А. І. Бойко,
І. Ю. Рев'яцький, М. В. Слабий, Г. Ю. Яцкова,
Н. М. Максимович (Львів)
ДОСЛІДЖЕННЯ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ РЕЦЕПТІВ В УКРАЇНІ **46**
- Б. С. Бурлака (Запоріжжя)
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СИСТЕМАТИЗАЦІЇ
ЛІТЕРАТУРНИХ ДАНИХ ЗА ІНТРАНАЗАЛЬНИМИ
ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ **51**

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ ТА ЛОГІСТИКА

- Б. В. Вонс, М. Б. Чубка, Т. А. Грошовий
(Тернопіль)
АНАЛІЗ РИНКУ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ,
ЗАРЕЄСТРОВАНИХ В УКРАЇНІ, ТА ДОСЛІДЖЕННЯ
АСОРТИМЕНТУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН, ЩО
ВХОДЯТЬ ДО ЇХ СКЛАДУ **55**
- М. Л. Сятиня, О. М. Глущенко, Д. П. Каврайський,
Г. В. Гусева (Київ, Харків)
МОНІТОРИНГ ОСНОВНИХ ГРУП ПРЕПАРАТІВ
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ
РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ **62**
- О. І. Онишків, І. П. Лех, Т. А. Грошовий
(Тернопіль)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КАШЛЮ **71**
- Л. С. Сімонян, І. М. Грубник (Харків)
МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ АСОРИМЕНТУ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ВАРИКОЗНОГО РОЗШИРЕННЯ ВЕН І
ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СУГЛОБІВ **76**
- В. П. Бобрук, О. Д. Благун (Вінниця)
МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ НЕСТЕРОЇДНИХ
ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
ВІННИЧЧИНИ **80**
- А. В. Волкова (Харків)
ПІДХОДИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТ-
НОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТОРГОВИХ МАРОК НА
ПРИКЛАДІ ПРОТИВИРАЗКОВИХ ПРЕПАРАТІВ **85**

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

- І. О. Федяк, І. І. Іванюлик (Івано-Франківськ)
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ФІНАНСУВАННЯ
ПРОГРАМ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ В УКРАЇНІ **90**

ЕКОНОМІКА АПТЕЧНИХ І ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

- Ю. Є. Новицька, О. В. Посилкіна, Р. В. Сагайдак-
Нікітюк (Харків)
КЛАСИФІКАЦІЯ ТА АНАЛІЗ ВИТРАТ НА
УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ
КОМПАНІЯХ **98**

INFORMATIONAL AND INNOVATIONAL TECHNOLOGIES IN PHARMACY

- B. L. Parnovsky, O. M. Zaliska, A. I. Boyko,
I. Yu. Revyatsky, M. V. Slaby, G. Y. Yatskova,
N. M. Maksymovych (Lviv)
STUDY OF EXPERIMENTAL USING OF
ELECTRONIC RECIPES IN UKRAINE **46**
- B. S. Burlaka (Zaporizhzhia)
USE OF MODERN SOFTWARE FOR
SYSTEMATIZATION OF THE LITERATURE DATA FOR
INTRANASAL DRUGS **51**

PHARMACEUTICAL MANAGEMENT, MARKETING AND LOGISTICS

- B. V. Vons, M. B. Chubka, T. A. Groshovyi
(Ternopil)
MARKET ANALYSIS OF SEMISOLID DOSAGE
FORMS REGISTERED IN UKRAINE AND
RESEARCH OF EXCIPIENTS INCLUDED TO THEIR
FORMULAS **55**
- M. L. Syatynya, A. M. Glushchenko, D. P. Kavraysky,
G. V. Guseva (Kyiv, Kharkiv)
MONITORING OF MAIN GROUPS OF MEDICINES
FOR COMPLEX TREATMENT OF ACUTE
RESPIRATORY VIRAL DISEASES **62**
- O. I. Onyshkiv, I. P. Lech, T. A. Hroshovyi
(Ternopil)
RESEARCH OF THE DOMESTIC MARKET OF
MEDICATIONS FOR COUGH TREATMENT **71**
- L. S. Simonian, I. M. Grubnik (Kharkiv)
MARKETING ANALYSIS OF THE ASSORTMENT
OF MEDICINES USED FOR VARICOSE VEINS
AND INFLAMMATORY JOINT TREATMENT **76**
- V. P. Bobruk, O. D. Blagun (Vinnytsia)
MARKETING RESEARCHES OF THE
PHARMACEUTICAL MARKET OF NONSTEROID
ANTI-INFLAMMATORY MEDICINES IN VINNYTSIA
REGION **80**
- A. V. Volkova (Kharkiv)
APPROACHES TO THE FORMATION OF
COMPETITIVE TRADEMARK BUILDING ON THE
EXAMPLE OF MEDICINES FOR PEPTIC ULCER **85**

ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES' WORK

- I. O. Fedyak, I. I. Ivanyulyk (Ivano-Frankivsk)
RESEARCH OF DYNAMICS FOR IMPLEMENTATION
THE PROGRAM OF IMMUNIZATION PREVENTION
IN UKRAINE **90**

ECONOMICS OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES

- Yu. Ye. Novitskaya, O. V. Posilkina, R. V. Sahaidak-
Nikitiuk (Kharkiv)
CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF COST OF
INVENTORY MANAGEMENT STOCK IN
PHARMACEUTICAL COMPANIES **98**

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

А. Л. Штробля (Ужгород)
ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ
СУХОГО ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ АБРИКОСА
ЗВИЧАЙНОГО **105**

І. І. Герасимець (Тернопіль)
ЗМІНИ ГІСТОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ПЕЧІНКИ
ЩУРІВ ЗА УМОВ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОВОГО
ГЕПАТИТУ ТА КОРЕКЦІЇ ГУСТИМ ЕКСТРАКТОМ
ІЗ ЛИСТЯ ШОВКОВИЦІ ЧОРНОЇ **109**

Ю. О. Томашевська (Вінниця)
ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ
НОВОГО РОСЛИННОГО ЗАСОБУ КАПСУЛ
«ФІТОВЕНОЛ» **114**

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

О. Ю. Воскобойнік (Запоріжжя)
ЕЛЕКТИВНИЙ КУРС «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ
ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ» ЯК МЕТОД
ПІДВИЩЕННЯ ЗНАТЬ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА
ІНСТРУМЕНТ ПІДГОТОВКИ ДО ЛІЦЕНЗІЙНОГО
ІСПИТУ «КРОК-1» **117**

Н. П. Ковальська, О. Б. Михалюк (Київ, Тернопіль)
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ
НАВИЧОК ІЗ МІКРОСКОПІЧНОГО АНАЛІЗУ ПРИ
ВИВЧЕННІ ФАРМАКОГНОЗІЇ **120**

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА

О. В. Кривов'яз (Вінниця)
КОМПЛАЄНС ЯК СКЛАДОВА ОЦІНКИ ЯКОСТІ
ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГЛАУКОМОЮ **123**

ОГЛЯДИ

О. І. Гордієнко, Л. В. Вронська, О. А. Мельник,
Т. А. Грошовий (Чортків, Тернопіль, Одеса)
СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ, ВИРОБНИЦТВА
ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТАБЛЕТОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ
ПРЕПАРАТІВ **126**

ЮВІЛЕЇ

ДО ЮВІЛЕЮ ВІДОМОГО БІОХІМІКА, ПЕДАГОГА
ТА НАУКОВЦЯ МИХАЙЛА МИХАЙЛОВИЧА КОРДИ **134**

ДО 75-РІЧЧЯ ВИДАТНОГО НАУКОВЦЯ **136**

PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE

A. L. Strobliа (Uzhhorod)
RESEARCH OF ACUTE TOXICITY OF DRY
EXTRACT FROM LEAVES OF APRICOT USUAL

I. I. Herasymets (Ternopil)
CHANGES OF THE RAT'S LIVER HISTOLOGICAL
STRUCTURE UNDER THE CONDITIONS OF
TETRACHLOROMETHANE HEPATITIS AND
CORRECTION BY THICK EXTRACT OF BLACK
MULBERRY LEAVES

Yu. O. Tomashevskа (Vinnytsia)
RESEARCH ON ACUTE TOXICITY OF THE NEW
HERBAL MEDICINAL PRODUCT CAPSULES
«FITOVENOL»

PHARMACEUTICAL EDUCATION

O. Yu. Voskoboynik (Zaporizhzhia)
ELECTIVE COURSE «THEORETIC BASICS OF
ORGANIC SYNTHESIS» AS METHOD OF
IMPROVING KNOWLEDGE IN ORGANIC
CHEMISTRY AND INSTRUMENT FOR TRAINING
FOR LICENSE EXAMINATION «KROK-1»

N. P. Kovalska, O. B. Mykhaliuk (Kyiv, Ternopil)
OPTIMIZATION OF PRACTICAL SKILLS IN
MICROSCOPIC ANALYSIS IN THE STUDY OF
PHARMACOGNOSY

PHARMACEUTICAL CARE

O. V. Kryvoviaz (Vinnytsia)
COMPLIANCE AS A QUALITY OF LIFE
COMPONENT IN PATIENTS WITH GLAUCOMA

REVIEWS

O. I. Gordienko, L. V. Vronska, O.A. Melnyk,
T. A. Groshoviy (Chortkiv, Ternopil, Odesa)
MODERN STATE OF CREATION, PRODUCTION
AND RESEARCH OF DRUGS

JUBILEES

TO THE JUBILEE OF FAMOUS BIOCHEMIST,
EDUCATOR AND SCIENTIST MYKHAYLO
MYKHAYLOVYCH KORDA

TO THE 75TH ANNIVERSARY OF OUTSTANDING
SCIENTIST