

ЗМІСТ

СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

- Д. О. Барсук, О. С. Криський, С. М. Коваленко,
Д. С. Савченко (Харків, Київ)
СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 3 α -
І 3 β -АЦИЛАМІНО-7 α ,12 α -ДИГІДРОКСИ-5 β -
ХОЛАНОВИХ КИСЛОТ **6**
- О. В. Вельчинська (Київ)
ХІМІЧНІ МОДИФІКАЦІЇ І ПРОТИПУХЛИННА **10**
АКТИВНІСТЬ N(1)-(1',1'-ДИФЛУОРО-(1'-
ГІДРОКСИ)-2'-БРОМО-2'-ХЛОРОЕТИЛ)-5-
МЕТИЛУРАЦИЛІВ ТА 1,1-БІС-[5-МЕТИЛ-
ПІРИМІДИН-2',4'-ДІОН-1'-ІЛ]-2-БРОМО-2'-
ХЛОРОЕТИЛЕНУ
- Н. Б. Саїдов, В. А. Георгіянци,
К. Ю. Ліпакова (Душанбе, Харків)
ЦІЛЕСПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО **15**
АКТИВНИХ АЛКІЛОВАНИХ ПОХІДНИХ 3-
МЕРКАПТО-4-АМІНО-5-(3-МЕТОКСИФЕНІЛ)-
1,2,4-ТРИАЗОЛУ-4Н

ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- С. М. Марчишин, І. І. Мілян, П. М. Коваль,
Л. М. Сіра (Тернопіль, Харків)
МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНА БУДОВА ТРАВИ **19**
ВЕРОНІКИ ДІБРОВНОЇ (VERONICA CHAMAEDRY-
RYS L.)
- К. В. Андріанов, Ю. А. Федченкова,
О. П. Хворост (Харків)
ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ ЛИСТЯ **24**
ПОШИРЕНИХ СОРТІВ М'ЯТИ ПЕРЦЕВОЇ MENTHA
PIPERITA L.
- О. Л. Демидяк (Тернопіль)
ВМІСТ ЖИРНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У КВІТКАХ **27**
І ЛИСТКАХ ХРИЗАНТЕМИ САДОВОЇ БАГАТОРІЧНОЇ
(CHRYSANTHEMUM X HORTORUM BAILEY)

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

- Н. В. Ділай, Т. Г. Калинюк (Львів)
СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ВМІСТУ БАКТЕРІЙНИХ **32**
ЕНДОТОКСИНІВ НА СТАДІЯХ ВИГОТОВЛЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО
ЗАСТОСУВАННЯ
- О. А. Рухмакова, Т. Г. Ярних (Харків)
ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ **36**
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ГЕЛЮ «ДЕНТАВІР-ФІТО»
- Л. В. Соколова, В. П. Лозовий, О. Л. Гришчук,
І. І. Бердей (Тернопіль, Київ)
ТЕРМОГРАВІМЕТРИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТАУРИНУ **40**
ТА ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ НА ЙОГО ОСНОВІ

CONTENTS

SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

- D. O. Barsuk, O. S. Kryskiv, S. M. Kovalenko,
D. S. Savchenko (Kharkiv, Kyiv)
SYNTHESIS AND PHYSICAL AND CHEMICAL
PROPERTIES OF 3 α - AND 3 β -ACYLAMINO-7 α ,12 α -
DIHYDROXY-5 β -CHOLANIC ACIDS
- O. V. Velchinska (Kyiv)
CHEMICAL MODIFICATIONS AND ANTITUMOUR
ACTIVITY OF N(1)-(1',1'-DIFLUORO-(1'-
HYDROXY)-2'-BROMO-2'-CHLOROETHYL)-5-
METHYLURACILES AND 1,1-BIS-[5-METHYL-
PYRIMIDINE-2',4'-DIONO-1'-IL]-2-BROMO-2'-
CHLOROETHYLENE
- N. B. Sayidov, V. A. Heorhiyants,
K. Yu. Lipakova (Dushanbe, Kharkiv)
DIRECTED SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY
ACTIVE ALKYL DERIVATIVES OF 3-MERCAPTO-
4-AMINO-5-(3-METHOXYPHENYL)-1.2.4-
TRIAZOLE-4H

PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

- S. M. Marchyshyn, I. I. Miliyan, P. M. Koval,
L. M. Sira (Ternopil, Kharkiv)
MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL STRUCTURE
OF VERONICA CHAMAEDRYIS (VERONICA
CHAMAEDRYIS L.)
- K. V. Andrianov, Yu. A. Fedchenkova,
O. P. Khvorost (Kharkiv)
STUDY OF ORGANIC ACID PREVALENT SORTS
OF MENTHA PIPERITA L.
- O. L. Demydiak (Ternopil)
CONTENT OF FATTY AND ORGANIC ACIDS IN
FLOWERS AND LEAVES OF CHRYSANTHEMUM X
HORTORUM BAILEY

PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

- N. V. Dilai, T. H. Kalyniuk (Lviv)
METHODS OF REDUCTION OF BACTERIAL
ENDOTOXINS AT THE PRODUCTION STAGES OF
MEDICAMENTS FOR PARENTAL USE
- O. A. Rukhmakova, T. H. Yarnykh (Kharkiv)
TECHNOLOGICAL ASPECTS OF DEVELOPING
DENTAL GEL «DENTAVIR-PHYTO»
- L. V. Sokolova, V. P. Lozovyy, O. L. Hryshchuk,
I. I. Berdei (Ternopil, Kyiv)
THERMOGRAVIMETRIC INVESTIGATIONS OF
TAURINE AND MEDICINAL FORM ON ITS BASE

М. В. Рибалкін, Н. І. Філімонова, О. П. Стрілець,
Л. С. Стрельников (Харків)
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ **45**
КОНСЕРВАНТУ В СКЛАДІ ІМУНОБІОЛОГІЧНОГО
ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ Й ЛІКУВАННЯ
КАНДИДАМІКОЗІВ

АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

М. Я. Бойко, І. Я. Коцюмбас, О. Я. Коркуна,
С. М. Мелікян, Т. Я. Врублевська,
Г. Ю. Тесляр (Львів)
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧАННЯ **50**
СУЛЬФАТІАЗОЛУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЛЮДИНИ
З ВИКОРИСТАННЯМ АЗОРЕАГЕНТІВ

Л. Ю. Клименко, С. М. Трут, Е. Ю. Ахмедов (Харків)
ВАЛІДАЦІЯ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ **56**
МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ
ДОКСИЛАМІНУ В КРОВІ: ЛІНІЙНІСТЬ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФАРМАЦІЇ

Л. М. Унгурян, Б. П. Громовик (Одеса, Львів)
АСИМЕТРІЯ ІНФОРМАЦІЇ НА РІВНІ ПІДГОТОВКИ **61**
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ФАХІВЦІВ

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ ТА ЛОГІСТИКА

Т. А. Буткевич, В. П. Попович (Київ, Українка)
АНАЛІЗ ІМУНОСТИМУЛЮВАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ **65**
ЗАСОБІВ, ЩО ВКЛЮЧЕНІ ДО ДЕРЖАВНОГО
РЕЄСТРУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Н. А. Прилипко (Одеса)
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ **71**
СКЛАДОВОЇ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ
СОЦІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ПРОТИДІЇ ЗАХВОРЮ-
ВАНОСТІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ НА 2012 – 2016 рр.

С. Г. Убогов, Н. О. Ветютнева, Л. Б. Пилипчук (Київ)
ОБГРУНТУВАННЯ СТРУКТУРНОЇ МОДЕЛІ **75**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
НА ОСНОВІ СПОЖИВАЧ-ОРІЄНТОВАНОГО
ПІДХОДУ

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

С. М. Марчишин, І. С. Дахим, М. С. Гарник
(Тернопіль, Вінниця)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДХАРКУВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ **82**
ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ СТОКРОТОК

М. А. Ежнед, О. М. Горошко, В. М. Драчук,
Т. А. Прошовий (Чернівці, Тернопіль)
ДОСЛІДЖЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ ДІЇ ЕКСТРАКТУ **85**
З КОРЕНІВ ТА КОРЕНЕВИЩ ОМАНУ ВИСОКОГО

Я. С. Гудивок, Л. М. Шеремета, М. Г. Аравіцька,
Н. І. Кукурудз, Г. М. Струтинський (Івано-
Франківськ)
АНТИЦИТОЛІТИЧНА ТА АНТИХОЛЕСТАТИЧНА **89**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ІЗ ГЕПАТО-

M. V. Rybalkin, N. I. Filimonova, O. P. Strilets,
L. S. Strelnikov (Kharkiv)
EXPERIMENTAL BASIS PRESERVATIVES
IN IMMUNOBIOLOGICALS COMPOSITION
FOR PREVENTION AND TREATMENT
CANDIDIASIS

ANALYSIS OF DRUGS

M. Ya. Boiko, I. Ya. Kotsiumbas, O. Ya. Korkuna,
S. M. Melikyan, T. Ya. Vrublevska,
H. Yu. Teslyar (Lviv)
SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF
SULPHATHIAZOLE IN HUMAN BLOOD SERUM
USING AZOREAGENTS

L. Yu. Klymenko, S. M. Trut, E. Yu. Akhmedov (Kharkiv)
VALIDATION OF UV-SPECTROPHOTOMETRIC
METHOD OF DOXYLAMINE QUANTITATIVE
DETERMINATION IN BLOOD: LINEARITY

INFORMATIONAL AND INNOVATIONAL TECHNOLOGIES IN PHARMACY

L. M. Unhurian, B. P. Hromovyk (Odesa, Lviv)
ASYMMETRIC INFORMATION AT THE LEVEL OF
TRAINING PHARMACISTS

PHARMACEUTICAL MANAGEMENT, MARKETING AND LOGISTICS

T. A. Butkevych, V. P. Popovych (Kyiv, Ukrayinka)
ANALYSIS OF IMMUNOSTIMULATORY MEDICINES
THAT ARE INCLUDED INTO THE STATE REGISTER
OF MEDICINES

ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES' WORK

N. A. Prylypko (Odesa)
PROBLRMATIC ISSUES OF PHARMACEUTICAL
COMPONENT IN THE NATIONAL TARGETED
SOCIAL PROGRAMME AGAINST TUBERCULOSIS
FOR 2012–2016

S. H. Ubohov, N. O. Vetitneva, L. B. Pylypchuk (Kyiv)
SUBSTANTIATION OF STRUCTURAL MODEL
QUALITY ASSURANCE OF MEDICINAL
PRODUCTS BASED CONSUMER-ORIENTED
APPROACH

PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE

S. M. Marchyshyn, I. S. Dakhym, M. S. Harnyk
(Ternopil, Vinnytsia)
RESEARCH OF EXPECTORANT ACTION OF
COMMON DAISY THICK EXTRACT

M. A. Ezhned, O. M. Horoshko, V. M. Drachuk,
T. A. Hroshovy (Chernivtsi, Ternopil)
STUDY OF HYPOGLYCEMIC ACTION OF ELFWORT
ROOTS AND ROOTSTOCK EXTRACT

Ya. S. Hudyvok, L. M. Sheremeta, M. H. Aravitska,
N. I. Kukurudz, H. M. Strutynsky (Ivano-
Frankivsk)
ANTICYTOLYTIC AND ANTICHOLESTATIC
EFFECTIVENESS OF HEPATOPROTECTIVE

ПРОТЕКТОРНОЮ ДІЄЮ В УМОВАХ ЕКСПЕ-
РИМЕНТАЛЬНИХ ТОКСИЧНИХ ГЕПАТИТІВ

MEDICATIONS IN EXPERIMENTAL TOXIC
HEPATITIS

ФАРМАКОЕКОНОМІКА

PHARMACOECONOMICS

С. Л. Хоменко, О. М. Глушченко, В. П. Попович
(Київ, Українка)

S. L. Khomenko, O. M. Hlushchenko,
V. P. Popovych (Kyiv, Ukrayinka)

АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ТА ВАРТОСТІ ТЕРАПІЇ
АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛІКАРСЬКИМИ
ПРЕПАРАТАМИ ГРУПИ ГЛЮКОКОРТИКО-
СТЕРОЇДІВ **93**

ANALYSIS OF CONSUMPTION AND COST OF
TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES BY
CORTICOSTEROIDS DRUGS

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

PHARMACEUTICAL EDUCATION

П. В. Олійник (Львів)

P. V. Oliynyk (Lviv)

ПРОФЕСІЙНА Й ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА
СТУДЕНТІВ ІЗ ПИТАНЬ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ **100**

PROFESSIONAL AND PSYCHOLOGICAL TRAINING
OF STUDENTS IN THE FIELD OF PHARMACEUTICAL
MAINTENANCE OF THE POPULATION AT THE
CONDITIONS OF EMERGENCY SITUATIONS

ОГЛЯДИ

REVIEWS

Л. В. Вронська, М. Б. Демчук, О. І. Гордієнко,

L. V. Vronska, M. B. Demchuk, O. I. Hordiyenko,

Т. А. Грошовий (Тернопіль, Чортків)

T. A. Hroshovyi (Ternopil, Chortkiv)

СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ, ВИРОБНИЦТВА ТА
ДОСЛІДЖЕННЯ ТАБЛЕТОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ
ПРЕПАРАТІВ **105**

MODERN STATE OF CREATION, PRODUCTION
AND RESEARCH OF DRUGS

М. Б. Чубка (Тернопіль)

M. B. Chubka (Ternopil)

ВИВЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ДОПОМІЖНИХ
РЕЧОВИН, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У
КАПСУЛАХ, ЗАРЕЄСТРОВАНІХ В УКРАЇНІ **113**

STUDY RANGE OF ACCESSORES SUBSTANCES
THAT IS USED IN CAPSULES REGISTERED IN
UKRAINE

В. А. Міщенко (Харків)

V. A. Mishchenko (Kharkiv)

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИН
РОДУ ПАСЛІН ДЛЯ СТВОРЕННЯ ФІТО-
ТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ **118**

PROSPECTS OF USING OF THE SOLANUM
GENERA FOR DEVELOPMENT OF THE
PHYTOTHERAPEUTIC DRUGS