

## ЗМІСТ

### ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

С. М. Марчишин, Н. А. Гудзь, Т. М. Гонтова,  
Л. Т. Міщенко (Тернопіль, Чернівці, Харків, Київ)  
МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ 5  
ЯКОНА (POLYMNIA SONCHIFOLIUS POEPP. &  
ENDL.)

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

Т. А. Буткевич, М. Л. Сятиня, В. П. Попович (Київ,  
Українка)  
ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНИХ ТА ФАРМАКО- 11  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
СУХОГО ПОРОШКУ БІОМАСИ FLAMMULINA  
VELUTIPES

О. С. Бідненко, Л. І. Кучеренко, І. А. Мазур,  
З. Б. Моряк (Запоріжжя)  
ВИБІР РАЦІОНАЛЬНИХ ДОПОМІЖНИХ 16  
РЕЧОВИН ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТАБЛЕТОК  
«АНГІОЛІН» МЕТОДОМ ВОЛОГОЇ ГРАНУЛЯЦІЇ

### АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

В. Ю. Москаленко, С. І. Мерзлікін (Харків)  
РОЗРОБКА УМОВ ІЗОЛЮВАННЯ ТА 22  
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ  
МЕТФОРМІНУ В БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТАХ

Л. В. Вронська, А. Є. Демид, М. А. Ежнед  
(Тернопіль, Чернівці)  
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ 26  
КОРЕНЕВИЩ І КОРЕНІВ ОМАНУ  
(INULA HELENIUM L.) ЗА ВМІСТОМ  
ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ

К. С. Бурдак, Т. Г. Ярних, М. І. Борщевська,  
І. Б. Янчук (Київ, Харків)  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТАБЛЕТОК 32  
АДЕМЕТІОНІН 1,4-БУТАНДИСУЛЬФОНАТУ  
ТА РЕФЕРЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ МЕТОДОМ  
ІНФРАЧЕРВОНОЇ СПЕКТРОСКОПІЇ

М. В. Росада, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц  
(Харків)  
ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ 35  
ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ РИБОКСИНУ НА  
ПОВЕРХНІ ОБЛАДНАННЯ

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФАРМАЦІЇ

К. О. Зупанець, В. Є. Доброва (Харків)  
Е- МЕНЕДЖМЕНТ ДАНИХ ТА ЕЛЕКТРОННА 39  
ІНДИВІДУАЛЬНА РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА ЯК  
НЕОБХІДНІ ЗАСОБИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО  
МОНІТОРИНГУ КЛІНІЧНОГО ВИПРОБУВАННЯ

## CONTENTS

### PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

S. M. Marchyshyn, N. A. Hudz, T. M. Hontova,  
L. T. Mishchenko (Ternopil, Chernivtsi, Kharkiv, Kyiv)  
MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL  
STUDIES OF YAKON (POLYMNIA  
SONCHIFOLIUS POEPP. & ENDL.)

### PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

T. A. Butkevych, M. L. Syatynya, V. P. Popovych  
(Kyiv, Ukrayinka)  
DETERMINATION OF PHYSICAL AND  
PHARMACO-TECHNOLOGICAL PROPERTIES  
OF FLAMMULINA VELUTIPES BIOMASS DRY  
POWDER

O. S. Bidnenko, L. I. Kucherenko, I. A. Mazur,  
Z. B. Moryak (Zaporizhzhia)  
CHOICE OF RATIONAL EXCIPIENTS TO  
CREATE «ANGIOLIN» TABLETS BY WET  
FRANUALTION

### ANALYSIS OF DRUGS

V. Yu. Moskalenko, S. I. Merzlikin (Kharkiv)  
THE DEVELOPMENT OF CONDITIONS OF  
ISOLATION AND SPECTROPHOTOMETRIC  
DETERMINATION OF METFORMIN IN  
BIOLOGICAL OBJECTS

L. V. Vronska, A. Ye. Demyd, M. A. Ezhned  
(Ternopil, Chernivtsi)  
DEVELOPMENT OF STANDARDIZATION  
METHODOLOGY OF ELECAMPAE RHIZOMES  
AND ROOTS (INULA HELENIUM L.) FOR THE  
HYDROXYCINNAMIC ACIDS CONTENT

K. S. Burdak, T. H. Yarnyh, M. I. Borshchevska,  
I. B. Yanchuk (Kyiv, Kharkiv)  
COMPARATIVE ANALYSIS OF TABLETS OF  
DIFFERENT SERIES AND REFERENCE DRUG  
ON THE GROUND OF THE SUBSTANCE  
ADEMETIONINE 1,4-BUTANDISULFONATE BY  
INFRARED

N. V. Rosada, N. Yu. Bevz, V. A. Heorhiyants  
(Kharkiv)  
VALIDATION OF METHODS FOR DETERMINING  
RESIDUAL AMOUNTS OF RIBOXIN ON THE  
SURFACE EQUIPMENT

### INFORMATIONAL AND INNOVATIONAL TECHNOLOGIES IN PHARMACY

K. O. Zupanets, V. Ye. Dobrova (Kharkiv)  
E- MANAGEMENT AND ELECTRONIC CASE  
REPORT FORM AS AN ESSENTIAL TOOL OF  
CENTRALIZED CLINICAL TRIAL MONITORING

**ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ,  
МАРКЕТИНГ ТА ЛОГІСТИКА**

О. М. Глущенко, Т. С. Чеховська (Київ)  
МОНІТОРИНГ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСО- 43  
БІВ ІЗ КОРТИКОСТЕРОЇДАМИ ДЛЯ ЗАСТОСУ-  
ВАННЯ В ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

А. А. Котвіцька, В. Г. Костюк (Харків)  
МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАЦЕВ- 48  
ТИЧНОГО РИНКУ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗА-  
ПАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

**ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ**

М. С. Пономаренко, А. В. Кабачна, О. С. Соловійов,  
С. В. Аугунас, В. О. Борищук (Київ)  
СИСТЕМНІ ПІДХОДИ У СТВОРЕННІ 54  
НЕОБХІДНОГО АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ  
ЗАСОБІВ ДЛЯ АПТЕК СІМЕЙНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА  
АПТЕК ЗАГАЛЬНОГО ТИПУ ПРИ ЗАКЛАДАХ  
СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ

**ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ  
БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН**

О. С. Линда, Л. С. Фіра, П. Г. Лихацький (Тернопіль)  
ПІДБІР МІНІМАЛЬНО ДІЮЧОЇ ДОЗИ НАСТОЙ- 61  
КИ З ХОСТИ ЛАНЦЕТОЛИСТОЇ НА МОДЕЛІ  
ТЕТРАХЛОРЕТАНОВОГО УРАЖЕННЯ ПЕ-  
ЧІНКИ

О. П. Матвійчук, О. М. Гладченко,  
А. В. Матвійчук, Д. Г. Іванченко (Харків,  
Запоріжжя)  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДІУ- 64  
РЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ 7-N-МЕ-  
ТИЛБЕНЗИЛ-8-ЗАМІЩЕНИХ ТЕОФІЛІНУ

**ОГЛЯДИ**

І. В. Козак, М. Б. Демчук, Т. А. Грошовий  
(Тернопіль)  
СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ, ВИРОБНИ- 70  
ЦТВА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТАБЛЕТОВАНИХ ЛІ-  
КАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

Л. В. Ленчик, А. Г. Котов, В. С. Кисличенко  
(Харків)  
ПЛОДИ ЧЕРЕМХИ – ПЕРСПЕКТИВНА СИ- 75  
РОВИНА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МОНОГРАФІЇ В  
УКРАЇНСЬКУ ФАРМАКОПЕЮ

**PHARMACEUTICAL MANAGEMENT,  
MARKETING AND LOGISTICS**

O. M. Hlushchenko, T. S. Chekhovska (Kyiv)  
MONITORING OF SOFT DRUGS WITH  
CORTICOSTEROIDS FOR USE IN PEDIATRIC  
PRACTICE

A. A. Kotvitska, V. H. Kostiuk (Kharkiv)  
MARKETING RESEARCH OF PHARMA-  
CEUTICAL MARKET OF NON-STEROIDAL  
ANTI-INFLAMMATORY DRUGS

**ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL  
STRUCTURES' WORK**

M. S. Ponomarenko, A. V. Kabachna, A. S. Soloviov,  
S.V. Auhunas, V. O. Boryshchuk (Kyiv)  
SYSTEMATIC APPROACH TO CREATING THE  
NECESSARY RANGE OF MEDICINES FOR  
FAMILY PHARMACY AND PHARMACY OF  
COMMON TYPE OF INSTITUTIONS OF FAMILY  
MEDICINE

**PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF  
BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE**

O. S. Lynda, L. S. Fira, P. H. Lykhatskyi (Ternopil)  
SELECTION OF MINIMAL APPLICABLE DOSE  
OF TINCTURE OF THE HOSTA LANCIFOLIA  
ON A MODEL OF TETRACHLORMETHAN  
AFFECTION OF LIVER

O. P. Matviychuk, O. M. Hladchenko,  
A. V. Matviychuk, D. H. Ivanchenko (Kharkiv,  
Zaporizhzhia)  
EXPERIMENTAL RESEARCH OF DIURETIC  
PROPERTIES OF NEW 7-METHYL-N-BENZYL-  
8-SUBSTITUTED THEOPHYLLINE

**REVIEWS**

I. V. Kozak, M. B. Demchuk, T. A. Hroshovyi  
(Ternopil)  
MODERN STATE OF CREATION, PRODUCTION  
AND RESEARCH OF DRUGS

L. V. Lenchyk, A. H. Kotov, V. S. Kyslychenko  
(Kharkiv)  
BIRD CHERRY FRUIT – PROSPECTIVE RAW  
MATERIAL FOR THE PREPARATION OF  
UKRAINIAN PHARMACOPOEIA MONOGRAPH