

ЗМІСТ

ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Т. М. Гонтова, В. В. Машталер (Харків)
ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ РОЗЕТКОВОГО
ЛИСТЯ БОРАГО ЛІКАРСЬКОГО **6**
- А. В. Глущенко, В. П. Руденко, С. В. Гарна
(Харків)
АНАТОМІЧНА БУДОВА НАДЗЕМНОЇ ЧАСТИНИ
ЛАСКОВЦЯ ЗОЛОТИСТОГО (BUPLEURUM
AUREUM FISCH.) **9**
- Т. В. Ільїна (Харків)
ДО ХЕМОТАКСОНОМІЇ ВИДІВ GALIUM L. (СЕКЦІЇ
PLATYGALIA DC., KOLGYDA DUM.,
PSEUDOAPARINE LANGE.) **14**
- О. Б. Михалюк (Тернопіль)
ВИВЧЕННЯ СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ЛИСТКІВ І
ПЛОДІВ ЛИМОННИКА КИТАЙСЬКОГО **120**

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

- Н. І. Коваль, І. М. Клішч (Тернопіль)
ВПЛИВ ПОЄДНАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
ПІРАЦЕТАМУ І КИСЛОТИ БУРШТИНОВОЇ НА
ПОКАЗНИКИ ПРООКСИДАНТНО-ОКСИДАНТНОГО
ГОМЕОСТАЗУ ТА АКТИВНІСТЬ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ
ФЕРМЕНТІВ У ЩУРІВ ЗА УМОВ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТКАНИННОЇ ГІПОКСІЇ **25**
- Г. І. Борщевський, Н. Є. Лісничук, К. С. Волков,
М. І. Борщевська (Київ, Тернопіль)
РАНОЗАГОЮВАЛЬНА ДІЯ ПРЕПАРАТУ
«ЕФІАЛЬ»™ **29**
- Д. С. Савченко, О. Б. Балко, О. І. Балко,
Л. В. Авдєєва, Л. В. Ярошенко, І. С. Чекман,
Є. П. Воронін (Київ)
ВПЛИВ НАНОКОМПОЗИТУ ВИСОКОДИСПЕРС-
НОГО КРЕМНЕЗЕМУ З НАНОЧАСТИНКАМИ
СРІБЛА НА БІОПЛІВКОВУ ТА ПЛАНКТОННУ
ФОРМИ PSEUDOMONAS AERUGINOSA UKM B-1 **35**
- В. В. Альхуссейн, Л. М. Хохлова, Н. І. Філімонова
(Харків)
ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ЧИСТОТИ
МАЗІ З ЛІПОФІЛЬНИМ КОМПЛЕКСОМ КОРИ
ТОПОЛІ ТРЕМТЯЧОЇ ТА ДЕКАМЕТОКСИНОМ **41**
- Є. С. Пругло, В. М. Одинцова, А. А. Сафонов
(Запоріжжя)
ЖАРОЗНИЖУВАЛЬНА ДІЯ НОВИХ ГІДРАЗІДІВ
2-(5-(АДАМАНТАН-1-ІЛ)-4-Р-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-
ІЛТІО)АЦЕТАТІВ **45**

CONTENTS

PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

- T. M. Hontova, V. V. Mashtaler (Kharkiv)
FUTURE STUDY OF THE BORAGE (BORAGO
OFFICINALIS L.) ROSETTE LEAVES **6**
- A. V. Hlushchenko, V. P. Rudenko, S. V. Harna
(Kharkiv)
ANATOMIC ANALYSES OF THE ABOVE
GROUND PART OF THE BUPLEURUM AUREUM
FISCH **9**
- T. V. Ilyina (Kharkiv)
ON CHEMOTAXONOMY OF GALIUM GENUS
SPECIES (SECTIONS PLATYGALIA DC., KOLGYDA
DUM., PSEUDOAPARINE LANGE.) **14**
- O. B. Mykhaliuk (Ternopil)
STUDYING OF THE ESSENTIAL OIL CONTENT OF THE
SCHISANDRA CHINENSIS' LEAVES AND FRUITS **120**

PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE

- N. I. Koval, I. M. Klishch (Ternopil)
INFLUENCE OF COMBINED APPLICATION OF
PIRACETAM AND SUCCINIC ACID ON
INDICATORS OF PROOXIDANT-
OXIDATIVE HOMEOSTASIS AND
MITOCHONDRIAL ENZYMES ACTIVITY IN RATS
UNDER EXPERIMENTAL CYTOTOXIC HYPOXIA **25**
- H. I. Borshchevskiy, N. Ye. Lisnychuk, K. S. Volkov,
M. I. Borshchevska (Kyiv, Ternopil)
WOUND HEALING EFFECT OF THE DRUG
EFIAL™ **29**
- D. S. Savchenko, O. B. Balko, O. I. Balko,
L. V. Avdieyeva, L. V. Yaroshenko, I. S. Chekman,
Ya. P. Voronin (Kyiv)
EFFECT OF NANOCOMPOSITE HIGHLY
DISPERSED SILICA WITH SILVER NANOPARTICLES
ON BIOFILM AND PLANKTON FORMS OF
PSEUDOMONAS AERUGINOSA UKM B-1 **35**
- V. V. Alhusseyin, L. M. Khokhlova, N. I. Filimonova
(Kharkiv)
RESEARCH OF MICROBIOLOGICAL PURITY OF AN
OINTMENT WITH LIPOPHILIC COMPLEX OF
POPLAR BARK AND DECAMETOXINE **41**
- Ye. S. Pruhlo, V. M. Odyntsova, A. A. Safonov
(Zaporizhzhia)
ANTIPIRETIC EFFECT OF NEW HYDRAZIDE 2-(5-
(ADAMANTANE-1-YL)-4-R-1,2,4-TRIAZOLE-3-
YLTHIO)ACETATE **45**

ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

- О. І. Лукашів, М. Б. Демчук, С. М. Гуреєва,
Т. А. Грошовий (Чортків, Тернопіль, Київ)
ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ДОПОМІЖНИХ 50
РЕЧОВИН, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБАХ, ЗАРЕЄСТРОВАНИХ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
- Ю. А. Равлів, Т. А. Грошовий, О. В. Тригубчак
(Тернопіль)
ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК 55
НА ОСНОВІ КРІОЛІОФІЛІЗОВАНОЇ
КСЕНОДЕРМИ СВИНИ
- Є. І. Бисага (Івано-Франківськ)
ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ 58
ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ЗБОРУ
ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПРОСТАТИТУ
- Л. О. Галя (Київ)
ЕВОЛЮЦІЯ СТАНДАРТІВ НАЛЕЖНОЇ АПТЕЧНОЇ 63
ПРАКТИКИ У СВІТІ ЗГІДНО З ПОТРЕБАМИ
СУЧАСНОЇ ФАРМАЦІЇ

АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

- І. Й. Галькевич (Львів)
ВИЗНАЧЕННЯ БУСПІРОНУ В БІОЛОГІЧНОМУ 68
МАТЕРІАЛІ МЕТОДОМ ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ
РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ
- О. В. Штримайтіс, О. А. Здорик, В. А. Георгіянц,
О. О. Дроздова (Харків)
ЕКОНОМІЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИБОРУ МЕТОДИКИ 72
КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РОЗЧИНІВ
КАЛЬЦІЮ ХЛОРИДУ

ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

- Т. Ф. Музика (Харків)
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЇ 76
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ФАРМАЦІЇ

- О. Г. Алексєєв (Запоріжжя)
СИСТЕМАТИЗАЦІЯ СУЧАСНИХ НАУКОВИХ 81
ПІДХОДІВ ДО ЗАГАЛЬНИХ ПРИНЦИПІВ
КОДИФІКАЦІЇ В КОНТЕКСТІ РЕФОРМУВАННЯ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ

ОБМІН ДОСВІДОМ

- С. І. Бойцанюк (Тернопіль)
ЗАСТОСУВАННЯ ОСТЕОТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ 85
У ПРОФІЛАКТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ
ПАРОДОНТА
- З. П. Мандзій (Тернопіль)
ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ 90
ЛІМФОЇДНУ ЛЕЙКЕМІЮ ЛЕЙКЕРАНОМ ТА
ЦИКЛОФОСФАНОМ, УСКЛАДНЕНУ
ЦИТОПЕНІЮ

PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

- O. I. Lukashiv, M. B. Demchuk, S. M. Gureyeva,
T. A. Hroshovi (Chortkiv, Ternopil, Kyiv)
THE RESEARCH OF EXCIPIENTS' ASSORTMENT 50
USED IN MEDICINES WHICH ARE REGISTERED
IN UKRAINE
- Yu. A. Ravliv, T. A. Hroshovi, O. V. Tryhubchak
(Ternopil)
OPTIMIZATION OF TECHNOLOGY BASED 55
TABLETS KRIOLIOFILIZAT XENODERM OF
PIG
- Ye. I. Busaha (Ivano-Frankivsk)
INVESTIGATION OF TECHNOLOGICAL 58
PROPERTIES OF HERBAL RAW MATERIALS FOR
TREATMENT OF PROSTATITIS
- L. O. Gala (Kyiv)
EVOLUTION OF THE GOOD PHARMACY PRACTICE 63
STANDARDS IN THE WORLD ACCORDING TO THE
NEEDS OF MODERN PHARMACY

ANALYSIS OF DRUGS

- I. Y. Halkevych (Lviv)
DETERMINATION OF BUSPIRONE IN BIOLOGICAL 68
OBJECTS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID
CHROMATOGRAPHY
- O. V. Shtrimaitis, O. A. Zdoryk, V. A. Heorhiyants,
O. O. Drozdova (Kharkiv)
ECONOMIC APPROACH TO THE SELECTION OF 72
ASSAY METHOD FOR CALCIUM CHLORIDE
SOLUTIONS

ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES' WORK

- T. F. Muzika (Kharkiv)
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF MEDICAL 76
ESTABLISHMENTS OF PHARMACEUTICAL
PROVISION ORGANIZATION

INFORMATIONAL AND INNOVATIONAL TECHNOLOGIES IN PHARMACY

- O. G. Aleksyeyev (Zaporizhzhia)
SYSTEMATIZATION OF MODERN SCIENTIFIC 81
APPROACHES TO THE GENERAL PRINCIPLES OF
CODIFICATION A CONTEXT OF REFORMING OF
THE PHARMACEUTICAL LEGISLATION OF UKRAINE

ОБМІН ДОСВІДОМ

- S. I. Boytsanyuk (Ternopil)
APPLICATION OF OSTEOTROPIC DRUGS IN THE 85
PREVENTION AND TREATMENT OF PARODONTAL
DISEASE
- Z. P. Mandziy (Ternopil)
EXPERIENCE OF APPLICATION OF LEUKERAN 90
AND CYCLOPHOSPHAMID IN TREATING
PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOID LEUKEMIA
COMPLICATED WITH CYTOPENIA

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

Л. І. Кучеренко (Запоріжжя)
ПІДГОТОВКА ФАХІВЦЯ НА КАФЕДРІ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ ЗАПОРІЗЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БОЛОНСЬКОЇ
ДЕКЛАРАЦІЇ **94**

ОГЛЯДИ

М. Б. Демчук, С. М. Гуреева, Т. А. Грошовий
(Тернопіль, Київ)
СУЧАСНИЙ СТАН СТВОРЕННЯ, ВИРОБНИЦТВА
ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТАБЛЕТОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ
ПРЕПАРАТІВ **98**

PHARMACEUTICAL EDUCATION

L. I. Kucherenko (Zaporizhzhia)
SPECIALIST PREPARATION ON THE PHARMA-
CEUTICAL CHEMISTRY CHAIR OF
ZAPORIZHIAN MEDICAL STATE UNIVERSITY
ACCORDING TO THE BOLOGNA DECLARATION
DEMANDS

REVIEWS

M. B. Demchuk, S. M. Hureyeva¹, T. A. Hroshovyi
(Ternopil, Kyiv)
MODERN STATE OF CREATION,
PRODUCTION AND RESEARCH OF THE TABLET
MEDICATIONS