

## ЗМІСТ

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

Алейник С. Л., Полова Ж. М. (Київ)  
ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ ВВЕДЕННЯ 5  
СУБСТАНЦІЇ *LACTOBACILLUS CASEI* IMB  
B-7280 У ДОСЛІДНІ ЗРАЗКИ ПЕСАРІЇВ ІЗ ПРО-  
БІОТИЧНОЮ АКТИВНІСТЮ

#### ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Вронська Л. В. (Тернопіль)  
ВИВЧЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ 12  
СУХОГО ЕКСТРАКТУ ХМЕЛЮ ШИШОК

Гнатойко К. В., Грицик А. Р. (Івано-Франківськ)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛА- 19  
ДУ ТРАВИ МИКОЛАЙЧИКІВ ПЛОСКИХ

#### АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Жук Ю. М., Іванченко Д. Г., Васюк С. О.  
(Запоріжжя)  
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ 24  
(7-Н-БУТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИН-8-ІЛ)ДІЕТИ-  
ЛАМІНОЕТИЛАМОНІЇ ОКСАЛАТУ

#### ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ ТА ЛОГІСТИКА

Волкова А. В., Яковлева О. Ю. (Харків)  
АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ ФОРМУВАННЯ 30  
БРЕНДУ ОСВІТНЬОЇ ПОСЛУГИ НАЦІОНАЛЬ-  
НОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

#### ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Приступа Б. В., Кравченко І. А., Рожковський Я. В.,  
Богату С. І. (Одеса)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВ- 40  
НОСТІ ЕСТЕРІВ ІБУПРОФЕНУ В ПОЄДНАННІ  
З НИЗЬКОЧАСТОТНИМ УЛЬТРАЗВУКОМ НА  
МОДЕЛІ КАРАГЕНІН-ІНДУКОВАНОГО ЗАПА-  
ЛЕННЯ

Опрошанська Т. В., Осолодченко Т. П.,  
Хворост О. П. (Харків)  
АНТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ НАСТОЙОК ТА 46  
РІДКИХ ЕКСТРАКТІВ ІЗ КОРЕНІВ ЛОПУХА ВЕ-  
ЛИКОГО, ЛОПУХА МАЛОГО ТА ЛОПУХА ПА-  
ВУТИНИСТОГО

#### ФАРМАКОЕКОНОМІКА

Гуз В. С., Заліська О. М., Максимович Н. М. (Львів)  
АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ У ПРОГРАМІ РЕІМБУР- 53  
САЦІЇ «ДОСТУПНІ ЛІКИ» В УКРАЇНІ

#### ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА

Зупанець К. О., Сахарова Т. С., Безугла Н. П.,  
Отришко І. А., Шебеко С. К., Ратушна К. Л.  
(Харків)  
ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА ПРИ ВІДПУСКУ 63  
СТАНДАРТИЗОВАНИХ РОСЛИННИХ ЛІКАР-  
СЬКИХ ЗАСОБІВ ПАЦІЄНТАМ ІЗ КАШЛЕМ

## CONTENT

### PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

Aleinyk S. L., Polova Zh. M. (Kyiv)  
JUSTIFICATION OF THE SUBSTANCE 5  
*LACTOBACILLUS CASEI* IMB  
B-7280 METHOD ADMINISTRATION IN PESSARIES  
EXPERIMENTAL SAMPLES

#### PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

Vronska L. V. (Ternopil)  
STUDY OF AMINO ACID COMPOSITION OF 12  
THE HOP STROBILE DRY EXTRACT

Gnatoyko K. V., Grytsyk A. R. (Ivano-Frankivsk)  
RESEARCH OF FATTY ACID COMPOSITION 19  
OF *ERYNGIUM PLANUM* L HERB.

#### ANALYSIS OF DRUGS

Zhuk Y. M., Ivanchenko D. H., Vasyuk S. O.  
(Zaporizhzhia)  
SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION 24  
OF (7-N-BUTYL-3-METHYLXANTHIN-8-YL)  
DIETHYLAMINOETHYLAMMONIUM OXALATE

#### PHARMACEUTICAL MANAGEMENT, MARKETING AND LOGISTICS

Volkova A. V., Yakovleva O. Yu. (Kharkiv)  
ANALYSIS OF BRAND FORMING TOOLS OF 30  
EDUCATIONAL SERVICES AT THE NATIONAL  
UNIVERSITY OF PHARMACY

#### PHARMACOLOGICAL RESEARCHES OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE

Prystupa B. V., Kravchenko I. A., Rozhkovsky Ya. V.,  
Bogatu S. I. (Odesa)  
STUDY OF THE ANTI-INFLAMMATORY 40  
ACTIVITY OF IBUPROFEN ESTERS IN  
COMBINATION WITH LOW-FREQUENCY  
ULTRASOUND ON THE CARRAGINAN  
INFLAMMATION MODEL

Oproshanska T. V., Osolodchenko T. P.,  
Khvorost O. P. (Kharkiv)  
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF TINCTURES 46  
AND LIQUID EXTRACTS FROM THE ROOTS  
OF *ARCTIUM LAPPA*, *ARCTIUM MINUS* AND  
*ARCTIUM TOMENTOSUM*

#### PHARMACOECONOMICS

Huz V. S., Zaliska O. M., Maksymovych N. M. (Lviv)  
ANALYSIS OF TRENDS IN THE 53  
REIMBURSEMENT PROGRAM "AFFORDABLE  
MEDICINES" IN UKRAINE

#### PHARMACEUTICAL SUPPORT

Zupanets K. O., Sakharova T. S., Bezugla N. P.,  
Otrishko I. A., Shebeko S. K., Ratushna K. L.  
(Kharkiv)  
PHARMACEUTICAL CARE WHILE DISPENSING 63  
STANDARDIZED HERBAL MEDICINES FOR  
PATIENTS WITH COUGH

## ОГЛЯДИ

Блашко І. В., Чубка М. Б., Павлюк Б. В.,  
Грошовий Т. А. (Тернопіль)

СУЧАСНІ ВИМОГИ ПРОВІДНИХ ФАРМАКО- 73  
ПЕЙ ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ, КЛАСИФІКАЦІЇ  
ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ  
ФОРМ

## ЮВІЛЕЇ

ДО 80-РІЧЧЯ ПРОФЕСОРА ТАРАСА АНДРІ- 82  
ЙОВИЧА ГРОШОВОГО

## REVIEWS

Blazhko I. V., Chubka M. B., Pavliuk B. V.,  
Hroshovyi T. A. (Ternopil)

CURRENT REQUIREMENTS OF LEADING  
PHARMACOPOEIAS FOR CHARACTERIZATION,  
CLASSIFICATION AND QUALITY CONTROL  
OF SEMISOLID DOSAGE FORMS

## JUBILEES

TO THE 80TH ANNIVERSARY OF PROFESSOR  
HROSHOVYI TARAS