

## ЗМІСТ

### СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

Мирко І. І., Чабан Т. І., Огурцов В. В.,  
Матійчук В. С. (Львів)  
СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБ-  
НОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ПІРАЗОЛЗАМІЩЕ-  
НИХ 7H-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-B][1,3,4]ТІАДІА-  
ЗИНІВ 5

### ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Вронська Л. В. (Тернопіль)  
ВИВЧЕННЯ АМІНОКИСЛОТНОГО ПРОФІЛЮ 14  
СІРОВИНИ ЛИСТЯ ШОВКОВИЦІ БІЛОЇ ТА  
СУХОГО ЕКСТРАКТУ НА ЙОГО ОСНОВІ

Шанайда М. І., Свиденко Л. В., Гвоздик Н. В.,  
Гудзь Н. І. (Тернопіль, Херсон, Львів)  
ХРОМАТОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕФІРНИХ ОЛІЙ 23  
ІЗ ТРАВИ МОНАРДИ ЛИМОННОЇ РІЗНИХ ФАЗ  
ВЕГЕТАЦІЇ

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ, БІОФАРМАЦІЯ, ГОМЕОПАТІЯ

Мельник Г. М., Ярних Т. Г., Юр'єва Г. Б.,  
Осолоченко Т. П. (Харків)  
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ 33  
ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ СУС-  
ПЕНЗІЇ З ВІСМУТУ НІТРАТОМ ОСНОВНИМ

Грошовий Т. А., Павлюк Б. В., Чубка М. Б.,  
Стечишин І. П., Добринчук М. М. (Тернопіль)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРИРОДИ ДОПО- 40  
МІЖНИХ РЕЧОВИН НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ  
ТАБЛЕТОК ІЗ ЛІОФІЛІЗОВАНИМ ПОРОШКОМ  
ТРУТНЕВОГО ГОМОГЕНАТУ

### АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Малецька О. Р., Васюк С. О. (Запоріжжя)  
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ 50  
АТЕНОЛОЛУ В ТАБЛЕТКАХ

Смолінська М. Я., Тесляр Г. Ю., Коцюмбас І. Я.,  
Юркевич М. В., Котяш Л. І. (Львів)  
ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИ- 59  
ЗНАЧЕННЯ АЛКІЛБЕНЗИЛДИМЕТИЛАМОНІЙ  
ХЛОРИДУ МЕТОДОМ ПРЯМОЇ АБСОРБЦІЙ-  
НОЇ СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ В ЗАСОБІ ДЕЗІН-  
ФЕКЦІЙНОМУ «ВІРОСАН Ф»

### ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ АПТЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Корольов М. В. (Одеса)  
КОНЦЕПТУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯКОСТІ 71  
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ З ПОЗИЦІЙ  
ЇЇ ТЕРМІНОСТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТА  
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ З ЛОГІСТИЧНИМ ОБСЛУ-  
ГОВУВАННЯМ ПАЦІЄНТА

## CONTENT

### SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Myrko I. I., Chaban T. I., Ogurtsov V. V.,  
Matiychuk V. S. (Lviv)  
SYNTHESIS AND STUDY OF ANTIMICROBIAL  
ACTIVITY OF SOME PYRAZOLE-  
SUBSTITUTED 7H-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-B]  
[1,3,4]THIADIAZINES

### PHYTOCHEMICAL RESEARCHES

Vronska L. V. (Ternopil)  
STUDY OF AMINO ACID PROFILE OF WHITE  
MULBERRY LEAVES RAW MATERIAL AND  
DRY EXTRACT BASED ON IT

Shanaida M. I., Svydenko L. V., Hvozdyk N. V.,  
Hudz N. I. (Ternopil, Kherson, Lviv)  
CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF  
ESSENTIAL OILS OBTAINED FROM THE  
LEMON BEEBALM HERB IN THE DIFFERENT  
VEGETATION PHASES

### PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOPHARMACY, HOMEOPATHY

Melnyk G. M., Yarnykh T. H., Yuryeva G. B.,  
Osolodchenko T. P. (Kharkiv)  
RESEARCH OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES  
OF EXTEMPORANEOUS SUSPENSION WITH  
BISMUTH NITRATE BASIC

Hroshovyi T. A., Pavliuk B. V., Chubka M. B.,  
Stechyshyn I. P., Dobrynchuk M. M. (Ternopil)  
STUDY OF THE INFLUENCE OF THE  
NATURE OF EXCIPIENTS ON THE QUALITY  
INDICATORS OF TABLETS WITH LYOPHILIZED  
DRONE BROOD HOMOGENATE POWDER

### ANALYSIS OF DRUGS

Maletska O. R., Vasyuk S. O. (Zaporizhzhia)  
SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION  
OF ATENOLOL IN TABLETS

Smolinska M. Ya., Teslyar H. Yu., Kotsyumbas I. Ya.,  
Yurkevych M. V., Kotiasch L. I. (Lviv)  
VALIDATION OF THE METHOD OF  
QUANTITATIVE DETERMINATION OF  
ALKILDIMETHYLBENZYLAMMONIUM  
CHLORIDE BY THE METHOD OF DIRECT  
ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY IN  
THE DISINFECTANT "VIROSAN F"

### ORGANIZATION OF PHARMACEUTICAL STRUCTURES' WORK

Korolyov M. V. (Odesa)  
CONCEPTUAL MODELING OF THE QUALITY  
OF PHARMACEUTICAL CARE FROM THE POSI-  
TIONS OF ITS TERMINOLOGICAL STRUCTURE  
ELEMENTS AND OF INTERCONNECTION WITH  
PATIENTS' LOGISTICS SERVICES

### **ОГЛЯДИ**

Грошовий Т. А., Демчук М. Б., Павлюк Б. В.,  
Белей Н. М., Фізер Л. В., Маланчук Н. В.  
(Тернопіль, Львів)

**ДИЗАЙН ЕКСПЕРИМЕНТУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ 76**  
**ДОСЛІДЖЕНЬ ЗІ СТВОРЕННЯ ТАБЛЕТОВА-**  
**НИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

### **ЮВІЛЕЇ**

**ДО 80-РІЧЧЯ ПРОФЕСОРА ВОЛОДИМИРА 86**  
**АФАНАСІЙОВИЧА МУЗИЧЕНКА**

### **REVIEWS**

Hroshovyi T. A., Demchuk M. B., Pavliuk B. V.,  
Beley N. M., Fizer L. V., Malanchuk N. V. (Ternopil,  
Lviv)

**EXPERIMENTAL DESIGN IN RESEARCH AT**  
**THE CREATION OF TABLET MEDICINES**

### **JUBILEES**

**TO THE 80TH ANNIVERSARY OF THE**  
**PROFESSOR VOLODYMYR AFANASIIOVYCH**  
**MUZYCHENKO**