

## **ЗМІСТ**

### **ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ В ФАРМАЦІЇ**

#### **РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ ВЕРХ-МЕТОДИК ВИЗНАЧЕННЯ ФЕНІТОЇНУ В КРОВІ У ВАРІАНТІ МЕТОДУ СТАНДАРТУ**

Л. Ю. Клименко, В. С. Бондар, О. С. Тарасова ..... 4

#### **ЗАСТОСУВАННЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ПРИ ОБҐРУНТУВАННІ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН В СКЛАДІ ОЧНИХ КРАПЕЛЬ АНТИГЛАУКОМНОЇ ДІЇ**

О. М. Якубчук, Л. М. Андрюкова, О. Г. Фетісова, Ю. В. Підпругников ..... 11

#### **ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ В ЛИСТІ ПОШИРЕНИХ СОРТІВ М'ЯТИ ПЕРЦЕВОЇ**

К. В. Андрианов, Ю. А. Федченкова, О. П. Хворост ..... 16

#### **ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ПІДЗЕМНИХ ОРГАНІВ ДЕЯКИХ РОСЛИН**

М. М. Бойко, О. І. Зайцев, К. М. Беліков, К. В. Грішина К. В..... 19

### **УПРАВЛІННЯ Й ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ**

#### **АНАЛІЗ МОТИВІВ УЧАСТІ ПАЦІЄНТІВ І ЗДОРОВИХ ДОБРОВОЛЬЦІВ У КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ**

В. Є. Добрава ..... 28

#### **РЕФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА З ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ**

В. О. Лебединець ..... 35

#### **ДОСЛІДЖЕННЯ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ ТА САМООЦІНКИ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ УДОСКОНАЛЕННІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ»**

О. О. Андреева ..... 41

## **МАРКЕТИНГ, ЛОГІСТИКА ТА ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

### **УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ПІДСТАВІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗБАЛАНСОВАНИХ ПОКАЗНИКІВ**

О. В. Посилкіна, А. Г. Хромих, О. В. Козирева, Ю. Є. Новицька ..... 48

### **ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗРИВІВ У МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЯХ АПТЕЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ РОЗДРІБНОГО СЕКТОРУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ**

В. В. Малий ..... 56

### **ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ФАХІВЦЯМИ З ЛОГІСТИКИ**

Р. В. Сагайдак-Нікітюк, О. В. Посилкіна, Н. В. Демченко, О. В. Козирева ..... 63

<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	<i>CONTENTS</i>
РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ ВЭЖХ-МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНИТОИНА В КРОВИ В ВАРИАНТЕ МЕТОДА СТАНДАРТА <i>Л. Ю. Клименко, В. С. Бондарь, О. С. Тарасова</i> ..... 4	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE HPLC-PROCEDURES OF PHENYTOIN DETERMINATION IN BLOOD IN THE VARIANT OF THE METHOD OF STANDARD <i>L. Yu. Klimenko, V. S. Bondar, O. St. Tarasova</i> ..... 4
ПРИМЕНЕНИЕ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ВЫБОРА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ Веществ в составе глазных капель АНТИГЛАУКОМНОГО ДЕЙСТВИЯ <i>А. Н. Якубчук, Л. Н. Андрыюкова, Е. Г. Фетисова, Ю. В. Подпружников</i> ..... 11	APPLICATION OF RISK ASSESSMENT IN JUSTIFYING THE CHOICE OF EXCIPIENTS IN THE COMPOSITION OF EYE DROPS WITH ANTIGLAUCOMA ACTIONS <i>N. Yakubchuk, L. N. Andryukova, E. G. Fetisova, U. V. Podpruzhnikov</i> ..... 11
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СОРТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ <i>К. В. Андрианов, Ю. А. Федченкова, О. П. Хворост</i> ..... 16	ACCUMULATING DYNAMICS OF ESSENTIAL OIL IN A LEAF OF WIDESPREAD SORTS OF PEPPERMINT <i>K. V. Andrianov, Yu. A. Fedchenkova, O. P. Khvorost</i> ..... 16
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНОВ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ <i>Н. Н. Войко, А. И. Зайцев, К. Н. Беликов, Е. В. Гришина</i> ..... 19	DETERMINATION OF THE ELEMENT COMPOSITION OF THE UNDERGROUND ORGANS OF SOME PLANTS <i>N. N. Boyko, A. I. Zaytsev, K. N. Belikov, E. V. Grishina</i> ..... 19
АНАЛИЗ МОТИВОВ УЧАСТИЯ ПАЦИЕНТОВ И ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ В КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ <i>В. Е. Доброва</i> ..... 28	ANALYSIS OF PATIENTS AND HEALTHY VOLUNTEERS MOTIVATION FOR INVOLVING INTO CLINICAL TRIALS <i>V. Ye. Dobrova</i> ..... 28
РЕФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА <i>В. А. Лебединец</i> ..... 35	REFORMS IN ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE ENTERPRISE FOR THE MEDICINES PRODUCTION IN THE IMPLEMENTATION OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM <i>Viacheslav O. Lebedynets</i> ..... 35
ИССЛЕДОВАНИЕ УСПЕШНОСТИ ОБУЧЕНИЯ И САМООЦЕНКИ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАЦИЯ» <i>Е. А. Андреева</i> ..... 41	RESEARCH OF STUDENTS' STUDY PROGRESS AND ACTIVITY SELF-ASSESSMENT WHILE IMPROVEMENT OF "CLINICAL PHARMACY" COURSE TEACHING <i>O. O. Andrieieva</i> ..... 41
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВАНИИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>О. В. Посылкина, А. Г. Хромых, Е. В. Козырева, Ю. Е. Новицкая</i> ..... 48	LOGISTIC ACTIVITIES IMPROVEMENT IMPLEMENTATION IN PHARMACEUTICAL COMPANIES BALANCED SCORECARD <i>O. V. Posylkina, A. G. Khromykh, O. V. Kozryeva, Yu. Ye. Novitskaya</i> ..... 48
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЫВОВ В МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ РОЗНИЧНОГО СЕКТОРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА <i>В. В. Малый</i> ..... 56	RESEARCH OF BREACHES IN MARKETING COMMUNICATIONS OF PHARMACEUTICAL ORGANIZATION AS A TOOL OF OPERATIONAL EFFICIENCY IMPROVEMENT OF THE PHARMACEUTICAL MARKET RETAIL SECTOR <i>V. V. Malyi</i> ..... 56
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ СПЕЦИАЛИСТАМИ ПО ЛОГИСТИКЕ <i>Р. В. Сагайдак-Никитюк, О. В. Посылкина, Н. В. Демченко, Е. В. Козырева</i> ..... 63	RESEARCH SUPPORT STATE PHARMACEUTICAL INDUSTRY EXPERTS LOGISTICS <i>R. V. Sahaidak-Nikitiuk, O. V. Posylkina, N. V. Demchenko, E. V. Kozryeva</i> ..... 63