

## Содержание

### К введению в действие Государственной Фармакопеи Украины

Шпичак О.С., Тихонов А.И., Котов А.Г., Котова Э.Э., Мострянская Н.М.  
Разработка проекта монографии «Мед» Государственной Фармакопеи Украины ..... 7

### Фитохимические исследования

Котова Э.Э., Котов А.Г., Морозов Р.В.  
Сравнительный анализ фармакопейных методик определения содержания эфирного масла в лекарственном растительном сырье..... 17

Микаилова Н.Х., Серкерев С.В.  
Диангелат келлактона — новый компонент корней *Seseli campestre* Bess. .... 27

Рыбалкин Н.В.  
Обоснование оптимального метода инактивации клеток грибов *Candida albicans* и *Candida tropicalis*..... 30

Хортецкая Т.В., Мазулин А.В., Буряк В.П., Еренко Е.К., Мазулин Г.В.  
Накопление аукубина в листьях видов рода *Plantago* L. флоры Украины..... 34

Хохлова Е.А., Вишневская Л.И., Котов А.Г., Кичимасова Я.С.  
Стандартизация травы сушеницы топяной в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи Украины ..... 38

### Стандартизация лекарственных средств и валидация методов контроля качества

Гризодуб А.И., Евтифеева О.А., Проскурина К.И., Безумова Е.В.  
Стандартизованная процедура валидации спектрофотометрических методик количественного определения лекарственных средств в варианте метода показателя поглощения. Сообщение 2..... 45

Дмитриева М.В., Лукьянова И.С., Леонтьев Д.А., Гризодуб А.И.  
Результаты тестирования по показателю «Растворение» в 10-м раунде Программы профессионального тестирования лабораторий..... 54

Чикалова С.О., Гризодуб А.И.  
Оценка влияния результатов испытания «Потеря в массе при высушивании» на результаты количественного определения методом титрования..... 64

Анищенко С.А., Бевз Н.Ю., Георгиянц В.А.  
Верификация методик количественного определения гидрохлортиазида в таблетках и испытания на растворение ..... 68

### Технология лекарственных средств

Сиденко Л.Н., Казаринов Н.А., Гончаров Н.И., Веселова Е.А.  
Разработка состава и технологии таблеток фозиноприла для лечения артериальной гипертензии..... 74

Шакин Е.С., Рыбчук В.А., Штейнгарт М.В.  
Исследования кристаллической структуры твердой лекарственной формы леветирацетама ..... 81

### Синтез и изучение фармакологического действия

Салионов В.А., Панасенко А.И., Книш Е.Г., Камышный А.М., Полищук Н.Н.  
Противомикробная активность илиденгидразидов 2-(4-*R*-5-(тиофен-2-ил)-4*H*-1,2,4-триазол-3-илтио)уксусных кислот..... 85

Назарова Е.С., Вербова Ю.М., Веселова Е.А.  
Оценка эквивалентности *in vitro* генерических лекарственных средств в форме таблеток с кандесартана цилексетилом..... 90

---

**Фармакологические исследования**

*Яковлева Л.В., Егорова А.А., Кошечая Е.Ю., Ларьяновская Ю.Б.*

Влияние элгацина на возрастные изменения  
морфоструктуры семенников и предстательной железы крыс ..... 99

**Фармако-экономические и маркетинговые исследования**

*Панфилова А.А., Цурикова О.В.*

Анализ нормативно-правовых и фармакотерапевтических подходов  
в формировании государственных закупок лекарственных средств  
для больных гемобластозами в Украине ..... 107