

## Содержание

### Стандартизация лекарственных средств и валидация методов контроля качества

*Дмитриева М.В., Лукьянова И.С., Леонтьев Д.А., Гризодуб А.И.*

Идентификация действующего вещества методом абсорбционной спектрофотометрии в инфракрасной области в рамках 10-го раунда Программы профессионального тестирования лабораторий: аттестация тестовых образцов, критерии оценивания, анализ результатов..... 5

*Комарова Ю.А., Леонтьев Д.А., Гризодуб А.И.*

Обеспечение качества результатов анализа при выполнении базовых операций пробоподготовки: пипетки мерные с одной отметкой ..... 13

### Фитохимические исследования

*Котова Э.Э., Котов А.Г.*

Систематизация фармакопейных требований к методам контроля качества лекарственного растительного сырья. Унифицированные спектрофотометрические методики ..... 22

### Синтез и изучение фармакологического действия

*Блажеевский Н.Е., Крыськив Л.С., Егорова А.В., Скрипинец Ю.В., Леоненко И.И.*

Кинетико-спектрофлуориметрическое определение *D,L*-лизина ацетилсалицилата по реакции пергидролиза с гидропероксомоносульфатом калия в препарате «Ацелизин-КМП» ..... 35

### Технология лекарственных средств

*Малюгина Е.А., Мазулин А.В., Буряк В.П., Еренко Е.К., Смойловская Г.П., Мазулин Г.В.*

Изучение компонентного состава и антимикробной активности эфирного масла из соцветий *Tagetes patula* L. .... 41

*Назарова Е.С., Вербова Ю.М., Алмакаева Л.Г., Науменок Л.Г., Белей С.Я.*

Аналитическое обеспечение фармацевтической разработки препарата с нифуроксазидом в форме суспензии для орального применения..... 45

*Рухмакова О.А., Ярных Т.Г., Ланцберг Н.Г.*

Выбор оптимального состава суппозиторной основы с использованием дисперсионного анализа ..... 56

*Рыбалкин Н.В.*

Экспериментальное определение условий и срока хранения иммунобиологического раствора «Кандидоцид» ..... 61

*Шакин Е.С., Рыбчук В.А., Приходько Р.Н., Штейнгарт М.В.*

Применение рентгеноструктурного анализа для определения технологии изготовления таблеток леветирацетама..... 65

### Фармакологические исследования

*Цубанова Н.А., Журенко Д.С.*

Гистологические исследования влияния нового структурного аналога мелатонина на течение острой ишемии печени у крыс ..... 69

### Фармако-экономические и маркетинговые исследования

*Толочко В.М., Музыка Т.Ф.*

Исследование организационных мероприятий по кадровому составу фармацевтического обеспечения для лечебно-профилактических учреждений ..... 74

### Медицинское и фармацевтическое право, судебная фармация

*Васина Ю.В., Шаповалова В.А., Шаповалов В.В., Ковалева К.И.*

Фармацевтическое право: исследование состояния оборота экстемпоральных лекарственных средств на региональном уровне..... 78