

**Зміст****Стандартизація лікарських засобів і валідація методик контролю якості***Назарова О.С., Вербова Ю.М., Казарінов М.О., Сіденко Л.М., Веселова О.А.*Вивчення кінетики розчинення *in vitro*

лікарських препаратів з ніфуроксазидом у формі капсул ..... 5

*Зінченко І.О., Ляпунов М.О.*Аналітичні методики визначення декскетопрофену і супутніх домішок  
в гелі: валідація та застосування на етапі розробки препарату ..... 12*Дмітрієва М.В., Лук'янова І.С., Леонтьєв Д.А., Гризодуб О.І.*Розробка тестового завдання з визначення питомого показника  
поглинання для ідентифікації аскорбінової кислоти  
у 11-му раунді Програми професійного тестування лабораторій  
та обговорення результатів тестування ..... 20*Ляпунов О.М., Безугла О.П., Зінченко І.О.*

Аналітичне забезпечення розробки технологічного процесу гелю мелоксикаму ..... 29

**Фітохімічні дослідження***Клеванова В.С., Тржецинський С.Д., Жернова Г.О.*Антиоксидантні властивості екстракту  
чорноголовника родовикового (дослідження *in vitro*) ..... 38**Технологія лікарських засобів***Хижняк О.С.*Розробка складу капсульної маси профілактичного засобу  
на основі пробіотичних бактерій ..... 43**Контроль якості лікарських засобів***Зінченко О.А., Жилякова О.Т.*Кількісне визначення ціанокобаламіну  
і супровідної домішки тауруну — 2-аміноетанолу —  
в очних краплях методом тонкошарової хроматографії ..... 48**Будова та властивості***Самелюк Ю.Г., Варинський Б.О.*Вивчення тіон-тіольної таутомерії 5-метоксифенільних похідних  
3-тіо-1,2,4-тріазолу методом ВЕРХ-МС. Повідомлення 1 ..... 54**Мікробіологічні дослідження***Бойко М.М., Зайцев О.І., Осолодченко Т.П.,**Мельник А.Л., Невмержицький В.В., Казмірчук В.В.*Протимікробна активність витяжок із рослинної сировини,  
що містить фенольні сполуки. Повідомлення 1 ..... 59

- 
- Рецензенти: чл.-кор. НАНУ, д.фарм.н., професор Георгієвський В.П.; д.біол.н., професор Маслова Н.Ф.;  
д.фарм.н., професор Казарінов М.О.; д.фарм.н., професор Шаповалов В.В.;  
к.фарм.н., провідний науковий співробітник Жемерова К.Г.  
к.фарм.н., старший науковий співробітник Георгієвський Г.В.;
  - Випуск підготували: Саматов Р.С., Боярська В.О., Лук'янова І.С., Лук'янова О.С., Вовк О.Г.
  - Рекомендовано до друку вченого радою ДП «Державний науковий центр лікарських засобів  
і медичної продукції», протокол № 5 від 23.11.2015.
  - Підписано до друку 11.12.15. Тираж 500 прим.

**Медичне і фармацевтичне право, судова фармація***Ragionova B.O.*

Поняття «здоров'я жінок» в розрізі  
судово-фармацевтичних досліджень обігу психоактивних речовин ..... 66

**Аналітичний огляд**

*Коритнюк Р.С., Гудзь Н.І., Фетъко М.М., Вишневська Л.І., Георгієвський Г.В.*  
Виготовлення лікарських засобів в умовах аптеки  
і госпітальна фармація в країнах Європейського Союзу ..... 73