

# СОДЕРЖАНИЕ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МОСКОВСКАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
имени И.М. СЕЧЕНОВА  
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ  
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬ —  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И.А. САМЫЛИНА

РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:

**Р.Н. АЛЯУТДИН**

**А.П. АРЗАМАСЦЕВ**

**В.Л. БАГИРОВА**

**В.В. БЕРЕГОВЫХ**

**В.А. БЫКОВ**

**Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА**

**И.И. КРАСНЮК**

**Р.С. СКУЛКОВА**

**А.А. СОРОКИНА**

**Е.А. ТЕЛЬНОВА**

**Н.А. ТЮКАВКИНА**

**Г.В. ПАШКОВА**

РЕДАКЦИОННЫЙ

СОВЕТ:

**В.Г. БЕЛИКОВ**

(Пятигорск)

**П.В. ЛОПАТИН**

(Москва)

**Д.А. МУРАВЬЕВА**

(Пятигорск)

**Р.С. САФИУЛЛИН**

(Казань)

**А.В. СОЛЕНИНИНА**

(Пермь)

**Г.П. ЯКОВЛЕВ**

(Санкт-Петербург)

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*И.В. Гравель, Н.В. Петров,  
И.А. Самылина, И.П. Рудакова,  
Г.П. Яковлев, С.С. Стуловский*

Определение содержания  
тяжелых металлов  
в лекарственном  
растительном сырье . . . . . 3

## АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*А.И. Иванов*

Руководство по качеству  
как стратегическая инструкция  
по управлению процессами  
фармацевтического  
предприятия . . . . . 6

## ВАЛИДАЦИЯ

*Ж.И. Аладышева,*

*В.В. Беляев,*

*В.В. Береговых*

Практические аспекты работ  
по валидации  
аналитических методик . . . . . 9

*О.В. Евдокимова*

Валидация  
методики количественного определения  
суммы флавоноидов  
в столбиках  
с рыльцами кукурузы . . . . . 14

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*Е.А. Мамашина,*

*Е.П. Герникова,*

*Т.Н. Боковой*

Методики  
количественного определения  
нового рентгеноконтрастного  
препарата . . . . . 18

*М.Ю. Цой,*

*И.И. Краснюк*

Гель-тромб-тест  
в анализе  
парентеральных растворов  
аптечного изготовления . . . . . 21

*Т.А. Ибрагимов,*

*Д.Н. Оленников,*

*И.Н. Зилфикаров,*

*Л.М. Елисеева*

Фармакогностическое  
исследование побегов  
каллизии душистой . . . . . 24

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*М.Ю. Степанова,*

*И.В. Косова*

Развитие  
аптечных сетей  
на фармацевтическом  
рынке России . . . . . 27

*В.Н. Тарасевич,*

*Н.В. Новикова*

Анализ ассортимента  
наркотических средств  
и психотропных веществ . . . . . 31

## ТЕХНОЛОГИЯ

### ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*Н.А. Ковязина,*

*В.И. Решетников,*

*Е.В. Функер, М.Г. Ефимова*

Разработка состава  
и технологии  
желудочно-резистентных  
таблеток «Секстафаг» . . . . . 36

*М.М. Губин, Г.В. Азметова*

Сравнительный анализ  
лекарственных форм:  
спрей и аэрозоль . . . . . 40

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

### ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*А.А. Ботева, О.П. Красных,*

*Б. Ван, С.Г. Францблау*

Поиск новых  
противотуберкулезных средств . . . . . 49

*А.Н. Шиков, О.Н. Пожарицкая,*

*И. Мирошник, С. Мирза,*

*М.В. Карлина,*

*С. Хирсъярви, В.Г. Макаров,*

*В.П. Тихонов, Р. Хилтунен*

Наносистемы  
как способ улучшения  
биодоступности  
природных соединений . . . . . 53

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

*Н.Д. Бунятян*

Политика безопасности  
лекарственных средств  
в России и странах  
мирового сообщества . . . . . 58

## ОБРАЗОВАНИЕ

*С.Г. Сбоева*

Всероссийскому научному обществу  
фармацевтов — 50 лет . . . . . 62