

# 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**  
член-корреспондент РАМН

**И.А. САМЫЛИНА**

**РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:**  
профессор

**Р.Н. АЛЯУТДИН**  
профессор

**В.Л. БАГИРОВА**  
член-корреспондент РАМН

**В.В. БЕРЕГОВЫХ**  
академик РАМН и РАСХН

**В.А. БЫКОВ**  
профессор

**Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА**  
профессор

**И.И. КРАСНЮК**  
профессор

**Р.С. СКУЛКОВА**  
доктор фарм. наук

**А.А. СОРОКИНА**  
доктор фарм. наук

**Е.А. ТЕЛЬНОВА**  
профессор

**Н.А. ТЮКАВИНА**

**РЕДАКЦИОННЫЙ  
СОВЕТ:**

профессор  
**В.Г. БЕЛИКОВ**

(Пятигорск)  
профессор

**П.В. ЛОПАТИН**  
(Москва)

профессор  
**Р.С. САФИУЛЛИН**

(Казань)

профессор  
**А.В. СОЛЕНИНИНА**

(Пермь)

профессор  
**Г.П. ЯКОВЛЕВ**

(Санкт-Петербург)

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*И.А. Самылина,*

*З.П. Костенникова, Н.С. Терёшина,*

*Ю.В. Цуканов, Р.А. Байльман,*

*О.В. Компанец*

Разработка проекта приказа

по контролю качества

гомеопатических лекарственных средств,

изготавливаемых в аптеках . . . . . 3

## АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*И.Е. Нильва*

Развитие

общественных организаций

на российском

фармацевтическом рынке . . . . . 6

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*А.А. Сорокина, И.С. Голубева,*

*Н.С. Смирнова*

Использование

Рамановской спектроскопии

для идентификации сырья

и настоя корней алтея . . . . . 10

*Е.В. Вихарева,*

*Л.А. Чекрышкина, И.И. Мишенина,*

*А.В. Солоникина,*

*И.Б. Ившина, М.И. Рычкова*

Определение

продуктов биodeградации парацетамола

актинобактериями

рода *Rhodococcus* . . . . . 13

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*М.А. Демидова, Е.В. Богданова*

Фармакоэкономические аспекты

применения

антигистаминных препаратов

в лечении экземы . . . . . 16

*А.И. Иванов*

Принципы

обеспечения качества производства

лекарственных средств

на современном этапе развития

мирового фармацевтического рынка . . . . . 21

*Н.В. Пятигорская, Н.И. Ханова*

Особенности выбора

лекарственной формы для детей . . . . . 24

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*М.М. Губин*

Упаковка лекарственных препаратов:

требования

и конструктивные особенности . . . . . 28

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

### ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*А.В. Ильичев, Д.Г. Мальдов,*

*Г.Д. Чубарова, А.П. Бельков,*

*Е.В. Арзамасцев, К.И. Малиновская,*

*М.А. Лапшина, Н.П. Болтнева,*

*А.А. Терентьев*

Токсичность

и противоопухолевое действие

настоёк аконита . . . . . 33

*О.А. Блинова, С.А. Коростелев,*

*С.Д. Марченко, Г.И. Олешко,*

*П.В. Назаренко*

Антимутагенные свойства

сбора «Нормофит» . . . . . 36

*Л.А. Кумышева, С.А. Коростелев,*

*С.Д. Марченко*

Растительные нефропротекторы

в коррекции побочного действия

аминогликозидов . . . . . 39

*Е.И. Каленикова, Е.А. Городецкая,*

*Г.Г. Коновалова, О.С. Медведев,*

*Э.К. Рууге, В.З. Ланкин*

Коэнзим Q<sub>10</sub>: длительное введение

и отмена . . . . . 42

## ОБРАЗОВАНИЕ

*Н.Б. Демина, С.А. Скатков*

Фармацевтическая нанотехнология:

развитие технологических дисциплин

в высшем

фармацевтическом образовании . . . . . 46

## ОБЗОР

*Е.Л. Ковалева, В.Л. Багирова,*

*Л.И. Панова, Н.В. Триус,*

*А.В. Скачков, А.И. Беланова,*

*А.К. Кошечкин*

Регулирование

процедуры допуска

на рынок фармацевтических

субстанций . . . . . 51

**ИНФОРМАЦИЯ.** . . . . 20, 32

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования