



издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

ISSN 0367-3014

[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)



в номере:

- ПРОЕКТ ОФС «ЭЛЕКТРОФОРЕЗ»
- СТАБИЛЬНОСТЬ КАРОТИНОИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ
- ДЕЙСТВИЕ ФЛАВОНОИДОВ НА БИОМЕМБРАНЫ
- ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ КИТАЯ

2  
2008

# 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. ШАШКОВА**

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

Проект общей  
фармакопейной статьи  
«Электрофорез» ..... 3

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

**О.В. Чечета, Е.Ф. Сафонова,  
А.И. Сливкин**  
Стабильность каротиноидов  
в растительных маслах  
при хранении ..... 12

**Н.Н. Федоровский, А.И. Марахова,  
А.А. Сорокина, О.В. Ольшанская**  
Потенциометрическое  
титрование в анализе  
водных извлечений ..... 15

**Л.С. Мазепина, Д.С. Круглов,  
Н.С. Фурса**  
Элементный состав  
листьев толокнянки  
обыкновенной ..... 17

**В.Н. Бубенчикова, В.С. Казакова**  
Медуница неясная —  
новый источник полисахаридов ..... 19

**Е.Ю. Авдеева, И.В. Шилова,  
Н.Э. Коломиец, Е.А. Краснов**  
Анатомическая характеристика  
травы лабазника  
вязолистного ..... 21

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

**А.С. Степанов, А.А. Сапожников**  
Использование  
автоматизированной системы  
организации закупок  
в фармации ..... 24

**Л.Н. Геллер, О.Г. Садриева**  
Фармакоэкономические аспекты  
антибиотикопрофилактики  
в оториноларингологии ..... 26

## ТЕХНОЛОГИЯ

### ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**М.Л. Ткаченко, Л.Е. Жнякина,  
Ю.В. Мощенский, М.А. Лосева,  
И.А. Леванюк**  
Исследования тройной  
лекарственной системы  
кофеин—парацетамол—мочевина ..... 29

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

### ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

**В.В. Амосов, М.А. Демидова,  
В.А. Ермакова**  
Влияние грудного сбора  
и сухого экстракта на течение  
аллергических реакций ..... 34

**Салар Эйса Заде, В.Г. Кулес,  
Г.Д. Капанадзе**  
Фармакокинетика  
анастрозола ..... 36

**К.Б. Курахмаева, Т.А. Воронина,  
И.Г. Капица, Й. Кройтер,  
Л.Н. Неробкова, В.Ю. Балабаньян,  
Р.Н. Аляутдин**  
Нейропротекторное действие  
фактора роста нервов  
у животных ..... 38

**В.А. Куркин, В.М. Рыжов,  
О.В. Бирюкова, Н.Б. Мельникова,  
В.В. Селехов**  
Взаимодействие силибина  
и дигидрокверцетина  
с лентмюровскими  
монослоями лецитина  
и бислоями липосом ..... 41

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

**Н.А. Гунько**  
Совершенствование  
государственной регистрации  
лекарственных средств  
в Республике Казахстан ..... 47

**Д.А. Чижова, Н.Д. Бунятян,  
Г.Ф. Василенко**  
Высвобождение веществ  
из твердых дозированных  
лекарственных форм ..... 50

## ОБЗОР

**Т.Л. Киселева, И.А. Самылина,  
А.А. Карпеев, Ю.А. Смирнова,  
Е.В. Цветаева, Ллой Годун**  
Лекарственные растения  
и лекарственное сырье,  
разрешенные  
к медицинскому применению  
в РФ и КНР ..... 53

**Это интересно** ..... 46, 52