



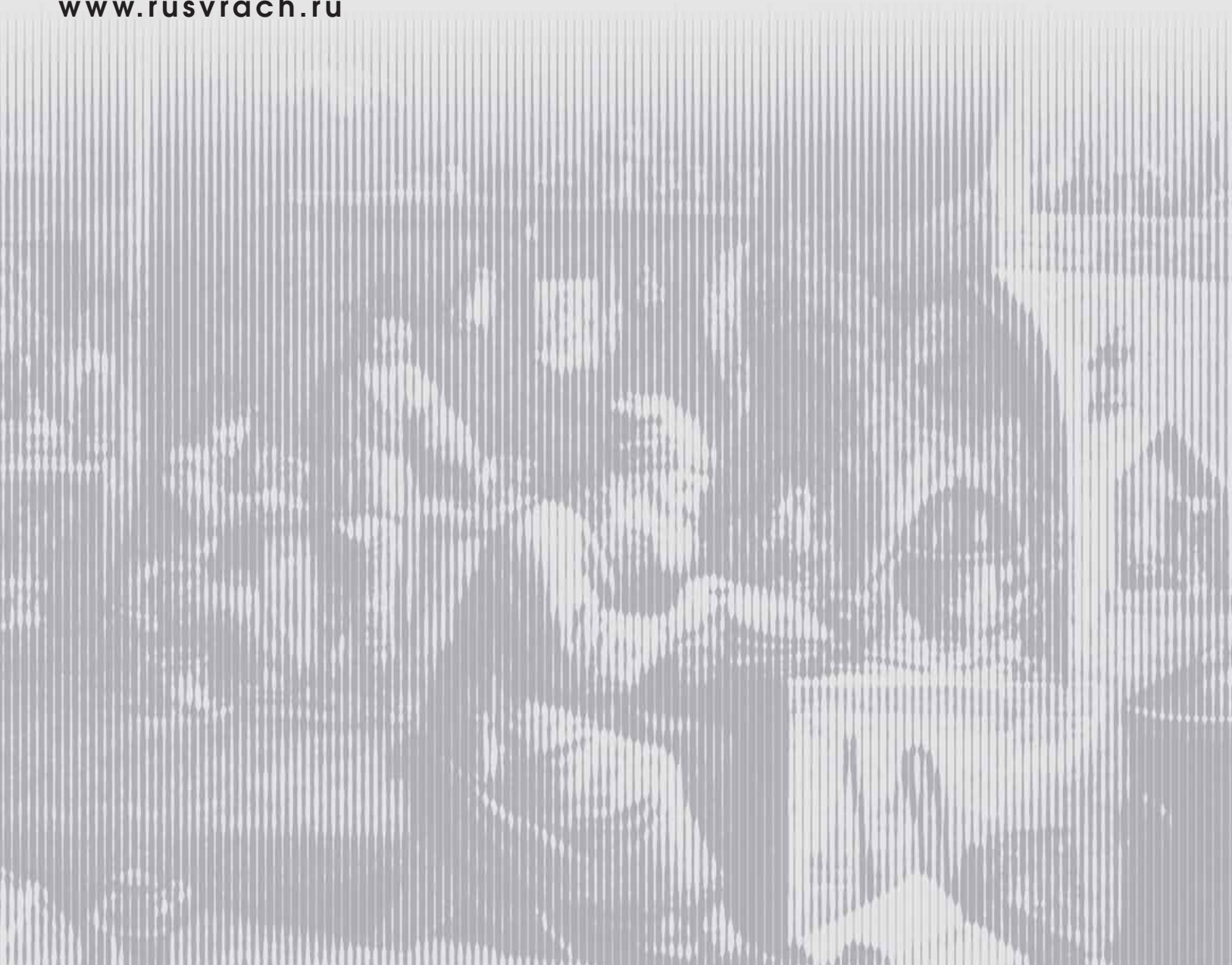
издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

ISSN 0367-3014

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



в номере:

- СТРАХОВАНИЕ ПРИ АМБУЛАТОРНОМ ЛЕЧЕНИИ
- ТЕЛЕФОННЫЕ ЦЕНТРЫ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВАХ
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕК. ФОРМ
- РАЗРАБОТКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СТАТЕЙ В УКРАИНЕ

5  
2013

РУССКИЙ ВРАЧ



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЖУРНАЛЫ



Подписной индекс по каталогу  
Агентства «Роспечать»: **71425**



Подписной индекс по каталогу  
Агентства «Роспечать»: **82142**



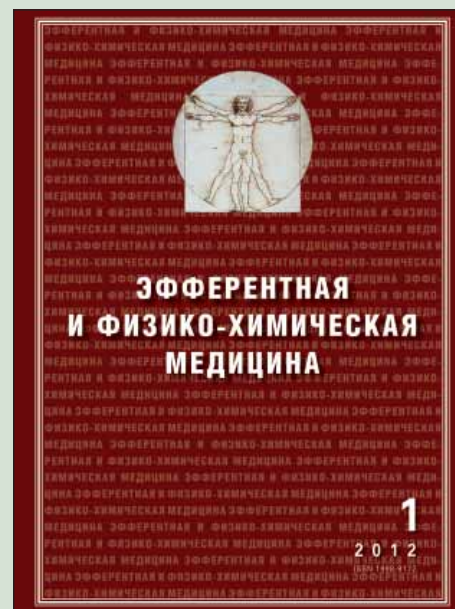
Подписной индекс по каталогу  
Агентства «Роспечать»: **82021**



Подписной индекс по каталогу  
Агентства «Роспечать»: **71477**



Подписной индекс по каталогу  
Агентства «Роспечать»: **47989**



Подписной индекс по каталогу  
«Пресса России»: **87474**

Москва, ул. Усачева 11, 1-й этаж

Тел.: (499) 246-81-90

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

# СОДЕРЖАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:  
МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕРВЫЙ МГМУ  
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**  
академик РАМТН

**А.Д. АПАЗОВ**  
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**  
профессор

**А.А. СОРОКИНА**  
доктор фарм. наук

**Е.А. ТЕЛЬНОВА**  
профессор

**Н.А. ТЮКАВКИНА**  
канд. фарм. наук

**Г.В. ШАШКОВА**

РЕДАКЦИОННЫЙ  
СОВЕТ:

**П.В. ЛОПАТИН**  
(Москва)

профессор

**Р.С. САФИУЛЛИН**  
(Казань)

профессор

**А.В. СОЛЕНИНИНА**  
(Пермь)

профессор

**Г.П. ЯКОВЛЕВ**  
(Санкт-Петербург)

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Н.В. Молчан,**  
**И.П. Рудакова, И.А. Самылина**  
Амбарные вредители  
лекарственного растительного  
сырья и методы их определения ..... 3

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

**А.П. Асташкина,**  
**В.К. Шорманов, М.А. Останин,**  
**О.И. Гришечко, М.К. Елизарова**  
Распределение метоксипроизводных  
гидроксibenзола в организме  
теплокровных животных ..... 5

**И.М. Иминова,**  
**Г.М. Исмоилова, А.А. Тулаганов**  
Синтез и изучение  
координационных соединений  
магния с производными пиридина ..... 8

**Н.В. Складневская, К.В. Попова**  
Стандартизация травы  
лапчатки серебристой ..... 12

**А.И. Марахова, Н.Н. Федоровский,**  
**А.А. Сорокина, М.Н. Галько**  
Определение флавоноидов  
в траве и лекарственных  
формах тимьяна ползучего ..... 14

**А.А. Сорокина, А.С. Агаджанян**  
Морфолого-анатомическое  
изучение седативного  
сбора с гибискусом ..... 17

**Л.А. Бобрицкая,**  
**Н.В. Попова, Е.А. Рубан**  
Оценка качества капсул  
с фламином и орнидазолом ..... 20

**С.Е. Ходакова,**  
**Д.Н. Оленников, И.Н. Зилфикаров,**  
**Т.А. Сокольская, Т.А. Ибрагимов**  
Исследование эфирного  
масла плодов пальмы Сабаля ..... 22

**В.А. Куркин, А.В. Харисова,**  
**И.А. Платонов, Л.В. Павлова,**  
**А.В. Милехин, В.В. Зубков**  
Жирно-кислотный  
состав масла семян  
сафлора красильного ..... 25

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

**В.Л. Аджиенко,**  
**В.Л. Багирова, С.А. Парфейников,**  
**Абдельkrim Манар, В.И. Пыленко**  
Развитие системы страхования  
лекарственного обеспечения населения  
при амбулаторном лечении ..... 27

**Н.Ю. Порсева, О.Н. Дворская**  
Регламентация отпуска лекарственных  
препаратов, потенциально используемых  
в немедицинских целях ..... 30

**С.Г. Сбоева, Г.Г. Данагулян**  
Специализированные телефонные  
центры информации о лекарствах ..... 32

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**А.С. Голод, Е.В. Кривовяз,**  
**С.А. Кривовяз, С.И. Семененко,**  
**Ю.А. Томашевская, Л.В. Ковальская**  
Функциональное моделирование  
в построении технологических схем  
для мягких лекарственных форм ..... 35

**И.В. Завалько**  
Разработка офтальмологической/  
отологической суспензии ..... 38

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

### ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

**Р.О. Ищенко, Е.В. Федорова,**  
**И.П. Яковлев, Б.Ю. Лалаев, Е.Н. Кириллова**  
Биологическая активность и острая  
токсичность производных оксазинов ..... 41

**Ю.К. Василенко, И.В. Скульте,**  
**И.В. Духанина, Е.П. Парфентьева,**  
**Т.Д. Мезенова, В.Л. Кудрина**  
Гиполипидемическое действие  
веществ природного происхождения ..... 44

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

**С.А. Тихонова, А.И. Тихонов, А.И. Гризодуб,**  
**Е.К. Товмасын, А.В. Шереметьева**  
Разработка фармакопейных статей  
в Украине. Тритурации гомеопатические. . 49

## ОБЗОР

**М.Э. Баландайкин**  
Химическая структура  
и лечебные свойства чаги ..... 52

**ИНФОРМАЦИЯ** ..... 48, 56

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования



# CONTENTS

Генеральный директор  
Издательского дома  
«Русский врач»  
Г.С. Зольникова

Директор по рекламе  
и маркетингу  
В.С. Моисеева

Зав. редакцией  
Т.Л. Григорьева  
Редактор  
Т.С. Аверкина  
Компьютерный набор  
Т.Н. Пониткова

Журнал зарегистрирован  
Министерством РФ по делам  
печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер  
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

Выходит 8 номеров в год

Полное или частичное  
воспроизведение  
или размножение материалов,  
опубликованных в журнале,  
допускается только с письменного  
разрешения Издательского дома  
«Русский врач»

Редакция рукописи  
не возвращает. За содержание  
рекламных материалов редакция  
ответственности не несет.

Набор, верстка  
и дизайн выполнены  
в Издательском доме  
«Русский врач»

Дата выхода в свет 01.08.13  
Формат 60×90/8  
Бумага мелованная 90 г/м<sup>2</sup>  
Печ. л. 7.00  
Цена свободная  
Заказ 42  
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции и издателя:  
Москва, Усачева, 11  
(1-й этаж)

Для корреспонденции:  
119048, Москва, Усачева 11  
(1-й этаж)

Телефоны:  
редакция: (495) 789-92-72  
секретариат: (499) 246-81-90  
отдел рекламы: (499) 246-84-02

E-mail:  
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru  
© «Фармация», 2013

Подписной индекс  
по каталогу Агентства  
«Роспечать»: 71477

## OFFICIAL MATERIALS

*N.V. Molchan,*  
*I.P. Rudakova, I.A. Samylina*  
Stored raw medicinal  
plant material pests and  
methods for their determination ..... 3

## PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*A.P. Astashkina,*  
*V.K. Shormanov, M.A. Ostanin,*  
*O.I. Grishechko, M.K. Elizarova*  
Distribution of hydroxybenzene  
methoxy derivatives  
in warm-blooded animals ..... 5

*I.M. Iminova,*  
*G.M. Ismoilova, A.A. Tulaganov*  
Synthesis and study  
of magnesium coordination  
compounds with pyridine derivatives ..... 8

*N.V. Sklyarevskaya, K.V. Popova*  
Standardization of silver cinquefoil  
(*Potentilla argentea*) herb ..... 12

*A.I. Marakhova, N.N. Fedorovsky,*  
*A.A. Sorokina, M.N. Galko*  
Determination of flavonoids in creeping  
thyme (*Thymus serpyllum* L.) herb  
and its formulations ..... 14

*A.A. Sorokina, A.S. Agadzhanian*  
Morphological and anatomical study  
of sedative tea containing hibiscus ..... 17

*L.A. Bobritskaya,*  
*N.V. Popova, E.A. Ruban*  
Assessment of the quality  
of capsules with flamin and ornidazole ... 20

*S.E. Khodakova,*  
*D.N. Olennikov, I.N. Zilfikarov,*  
*T.A. Sokolskaya, T.A. Ibragimov*  
Investigation of essential oil  
from Sabal palm (*Serenoa repens*  
(BARTR.) SMALL) fruits ..... 22

*V.A. Kurkin, A.V. Kharisova,*  
*I.A. Platonov, L.V. Pavlova,*  
*A.V. Milekhin, V.V. Zubkov*  
The fatty acid composition of safflower  
(*Carthamus tinctorius*) seed oil ..... 25

## ORGANIZATION AND ECONOMY

*V.L. Adzhienko,*  
*V.L. Bagirova, S.A. Parfeinikov,*  
*Abdelkrim Manar, V.I. Pylenko*  
Development of a drug provision  
insurance system for outpatients ..... 27

*N.Yu. Porseva, O.N. Dvorskaya*  
Regulation for dispensing potentially  
non-medically used drugs ..... 30

*S.G. Sboyeva, G.G. Danagulyan*  
Specialized telephone  
drug information centers ..... 32

## DRUG TECHNOLOGY

*A.S. Golod, E.V. Krivoviyaz,*  
*S.A. Krivoviyaz, S.I. Semenenko,*  
*Yu.A. Tomashevskaya, L.V. Kovalskaya*  
Functional modeling to create  
flow charts for soft drugs ..... 35

*I.V. Zavalko*  
Design of ophthalmic/  
otologic suspension ..... 38

## EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

*R.O. Ishchenko,*  
*E.V. Fedorova, I.P. Yakovlev,*  
*B.Yu. Lalayev, E.N. Kirillova*  
Oxazine derivatives:  
biological activity and acute toxicity ..... 41

*Yu.K. Vasilenko, I.V. Skulte,*  
*I.V. Dukhanina, E.P. Parfentyeva,*  
*T.D. Mezenova, V.L. Kudrina*  
Hypolipidemic effects  
of substances of natural origin ..... 44

## AUTHORITATIVE OPINION

*S.A. Tikhonova,*  
*A.I. Tikhonov, A.I. Grizodub,*  
*E.K. Tovmasyan, A.V. Sheremetyeva*  
Development of pharmacopoeia  
articles in Ukraine.  
Homeopathic triturations ..... 49

## REVIEW

*M.E. Balandaikin*  
The chemical structure  
and healing properties of shelf  
fungus (*Polyporus sulphureus*) ..... 52

INFORMATION ..... 48, 56