



издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

ISSN 0367-3014

научно-практический журнал

www.rusvrach.ru

В номере:

- ШКОЛА РОССИЙСКОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ
- СТЕРЕОСПЕЦИФИЧНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- ВАЛИДАЦИЯ ХРАНЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ
- КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА И РАСТЕНИЯ

8
2012

РУССКИЙ ВРАЧ

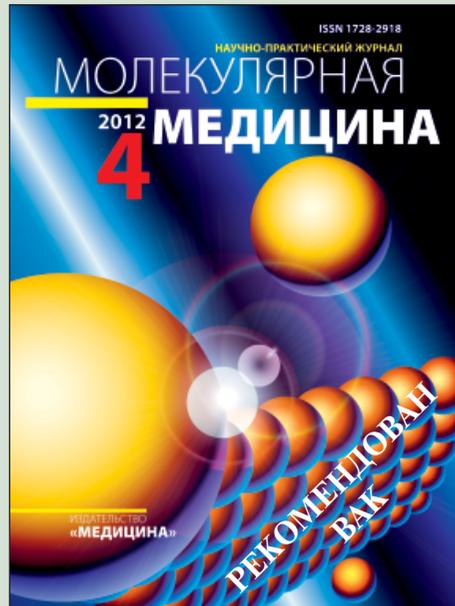


ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЖУРНАЛЫ



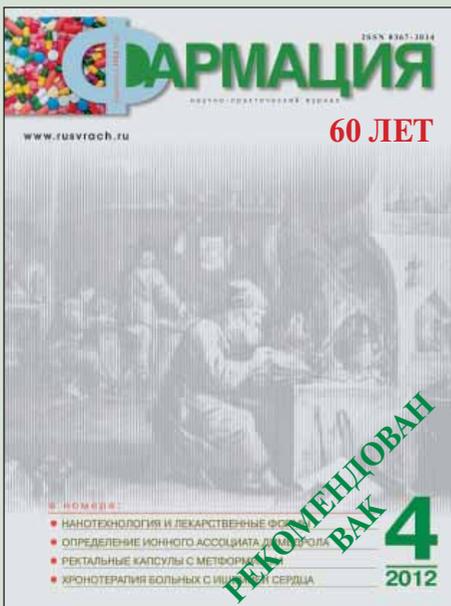
Подписной индекс по каталогу
Агентства «Роспечать»: **71425**



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



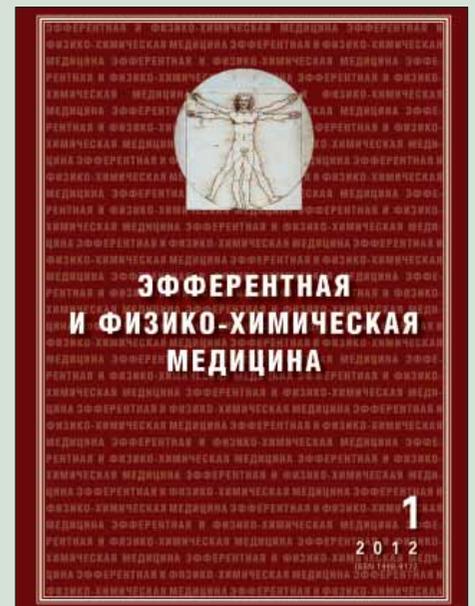
Подписной индекс по каталогу
Агентства «Роспечать»: **82021**



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



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



Подписной индекс по каталогу
Агентства «Роспечать»: **80576**

Москва, ул. Усачева 11, 1-й этаж

Тел.: (499) 246-81-90

www.rusvrach.ru

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

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. СОЛОННИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Н.Б. Демина, Н.Д. Буянтян

Становление и развитие отечественной
школы биотехнологии А.И. Тенцовой
(к 90-летию со дня рождения) 3

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

В.Ю. Андреева,

*Г.И. Калинин, Н.Э. Коломиец,
Т.В. Полуэктова, Н.В. Исайкина*

Методика определения
изофлавоноидов в траве
клевера лугового 5

Е.Н. Иванцов, Т.И. Ярыгина,

Г.П. Вдовина, Н.Ю. Рожкова

Валидация методики определения
лизиноприла в таблетках 7

Т.Ф. Одегова, О.В. Гунар,

Н.Н. Сахно, Г.М. Булгакова

Валидация процесса хранения взвесей
некоторых тест-микроорганизмов 9

О.А. Наумова, Д.М. Попов

Дубильные вещества
в плодах бархата амурского 12

И.Б. Каденацц, Л.В. Шустова,

Д.Р. Кабалоева, Н.С. Терёшина

ВЭЖХ в анализе
гомеопатической матричной настойки
безвременника великолепного 14

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

Л.Н. Ерофеева, И.М. Раздорская,

М.А. Захарова, В.А. Михайлюкова

Позиционирование новых
вагинальных суппозиторий 17

В.В. Ряженев, С.Г. Сбоева,

А.В. Ворюхина, И.В. Емченко

Фармакоэкономический
анализ стратегий лечения
хронического гепатита С 20

Н.Ш. Кайшева,

Б.П. Бучнев, Г.В. Смоленская

Анализ безубыточности реализации
аптеками нестабильно потребляемых
лекарственных средств 24

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

М.А. Самокруева, А.Г. Тырков,

Н.А. Мухамедова, И.А. Брынцева,

С.А. Лужнова, Е.И. Кондратенко

Оптимизация способа получения
экстракта лечебной грязи 27

С.Я. Скачилова, И.П. Рудакова,

И.Г. Ильина, Е.В. Шилова, И.А. Самылина

Биофармацевтические аспекты
фармакопейных субстанций 29

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

А.А. Карлицкая, Л.М. Красных,

Н.Д. Буянтян, Г.Ф. Василенко

Определение концентрации
мемантина в плазме крови 33

М.В. Карлина, О.Н. Пожарицкая,

В.М. Косман, М.Н. Макарова,

А.Н. Шиков, В.Г. Макаров, А.А. Забозлаев

Экспериментальная фармакокинетика
препарата «Валеокор-Q10» 35

О.М. Хишова,

Т.В. Родионова, В.Д. Авдаченок

Изучение острой токсичности
лекарственного средства «Кардимаг» 37

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

О.А. Чеча, Н.Д. Буянтян, А.И. Тенцова

Стереоспецифичность лекарственных
препаратов — один из факторов
эффективности и безопасности
лекарственных средств 40

ОБРАЗОВАНИЕ

В.А. Белогурова

Новый стандарт
по специальности «Фармация»:
проблемы и пути решения 44

ОБЗОР

И.А. Самылина, В.М. Булаев, Е.В. Ших

Лекарственные растения
в лечении когнитивных расстройств 47

НЕКРОЛОГ

Памяти ученого 51

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»

Подписано в печать 06.12.12
Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00
Заказ 19

Тираж 3000 экз.

Адрес редакции:
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», 2012

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

TOPICAL INFORMATION

N.B. Demina, N.D. Bunyatyan
The establishment and development
of the A.I. Tentsova Russian
biotechnology school (on the occasion
of the 90th anniversary of her birth). 3

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

V.Yu. Andreyeva,
G.I. Kalinkina, N.E. Kolomiyets,
T.V. Poluektova, N.V. Isaikina
Procedure for determination
of isoflavonoids in meadow clover
(*Trifolium pratense*) herb. 5

E.N. Ivantsov, T.I. Yarygina,
G.P. Vlovina, N.Yu. Rozhkova
Validation of a procedure
for determination of lisinopril in tablets . . . 7

T.F. Odegova, O.V. Gunar,
N.N. Sakhno, G.M. Bulgakova
Validation of a storage
process for suspensions
of some test microorganisms 9

O.A. Naumova, D.M. Popov
Tannins in Chinese cork tree
(*Phellodéndron amurense*) fruits 12

I.B. Kadenatsi, L.V. Shustova,
D.R. Kabaloyeva, N.S. Tereshina
HPLC in the analysis of homeopathic
matrix tincture of showy autumn crocus
(*Colchicum speciosum*). 14

ORGANIZATION AND ECONOMY

L.N. Erofeyeva, Razdorskaya,
M.A. Zakharova, V.A. Mikhailyukova
The positioning
of novel vaginal suppositories 17

V.V. Ryazhenov, S.G. Sboyeva,
A.V. Voryukhina, I.V. Emchenko
Pharmacoeconomic analysis
of treatment strategies
for chronic hepatitis C 20

N.Sh. Kaisheva,
B.P. Buchnev, G.V. Smolenskaya
Analysis of the breakeven sales
of unsteadily used drugs by pharmacies . . . 24

DRUG TECHNOLOGY

M.A. Samotrueva, A.G. Tyrkov,
N.A. Mukhamedova, I.A. Bryntseva,
S.A. Luzhnova, E.I. Kondratenko
Optimization of a procedure
for preparing a therapeutic mud extract. . . 27

S.Ya. Skachilova, I.P. Rudakova,
I.G. Ilyina, E.V. Shilova,
I.A. Samylina, A.I. Tentsova
Biopharmaceutical aspects
of pharmacopoeia substances. 29

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

A.A. Karlitskaya, L.M. Krasnykh,
N.D. Bunyatyan, G.F. Vasilenko
Determination of plasma
memantine concentration 33

M.V. Karlina, O.N. Pozharitskaya,
V.M. Kosman, M.N. Makarova,
A.N. Shikov, V.G. Makarov, A.A. Zabolzayev
Experimental pharmacokinetics
of Valeocor-Q10 35

O.M. Khishova,
T.V. Rodionova, V.D. Avdachenok
Investigation of the acute
toxicity of Cardimag 37

AUTHORITATIVE OPINION

O.A. Checha, N.D. Bunyatyan, A.I. Tentsova
Stereospecificity of drugs
is one of the factors for their
efficacy and safety 40

EDUCATION

V.A. Belogurova
A new standart
for the speciality Pharmacy:
problems and ways of solution 44

REVIEW

I.A. Samylina,
V.M. Bulayev, E.V. Shikh
Medicinal plants in the treatment
of cognitive impairments 47

OBITUARY

In memory of the scientist 51