



издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru

в номере:

- ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
- ГЕПАТОТОКСИЧНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
- ПРОЦЕДУРА БИОВЭЙВЕР ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ
- КОЛЛАГЕН В ФАРМАЦИИ И МЕДИЦИНЕ

4
2011

27-29
ОКТАБРЯ 2011
СОЧИ

МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ. СОЧИ-2011



ЭКСПОМЕД

XII специализированная выставка медицинского оборудования, технологий и фармпрепаратов для здравоохранения



КУРОРТНАЯ МЕДИЦИНА

XI специализированная выставка оборудования и технологий для курортной и восстановительной медицины, здорового образа жизни



XII Всероссийская научно-практическая конференция

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЛЕЧЕНИЯ В ЗАДРАВНИЦАХ РОССИИ. СОЧИ 2011

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СПОНСОРЫ:



ОРГАНИЗАТОР: Выставочная компания «Сочи-Экспо ТПП г. Сочи»

тел.: (8622) 647-555, (495) 745-77-09, доб.105
m.pisarenko@sochi-expo.ru, www.sochi-expo.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

Группа компаний «Ивент-Сервис»



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

доктор фарм. наук

А.А. СОРОКИНА

доктор фарм. наук

Е.А. ТЕЛЬНОВА

профессор

Н.А. ТЮКАВКИНА

канд. фарм. наук

Г.В. ШАШКОВА

РЕДАКЦИОННЫЙ

СОВЕТ:

профессор

В.Г. БЕЛИКОВ

(Пятигорск)

профессор

П.В. ЛОПАТИН

(Москва)

профессор

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

профессор

А.В. СОЛОННИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Н.С. Терёшина, И.А. Самылина,

И.А. Баландина, З.П. Костенникова

Сырье и настойки

гомеопатические матричные.

Требования к фармакопейным статьям 3

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

С.Г. Абдуллина, О.А. Лира,

С.А. Сидуллина, С.Н. Егорова

Кулонометрическое определение

калия йодида в лекарственных средствах. . . 8

И.Е. Смехова

Процедура биовэйвер для жизненно

необходимых и важнейших

лекарственных препаратов 10

И.Б. Каденацци, Л.В. Шустова

Летучие органические примеси

в субстанции метилцеллюлозы 12

Е.Ю. Шабалкина,

О.Г. Черкасова, С.В. Грибанова,

Ю.Я. Харитонов, И.И. Краснюк

Разработка методик определения

железа в магнитных наполнителях 14

Г.Н. Селезнев,

Д.М. Попов, Н.Г. Селезнев

Определение арбутина

в урологическом сборе. 18

Т.В. Бомбела,

О.А. Кроткова, В.М. Петриченко

Микроскопическое исследование

травы очанки лекарственной 21

А.П. Корж, А.М. Гурьев,

М.В. Белоусов, М.С. Юсубов

Количественное

определение полисахаридов

в корневищах аира болотного 24

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

И.А. Наркевич,

И.П. Артюхов, В.В. Богданов

Экспертный подход к доступности

фармацевтической помощи населению . . . 27

И.А. Джупарова, С.Г. Сбоева

Конкурентная стратегия

аптечной организации 30

А.В. Тихомирова, Р.И. Ягудина

Лекарственные средства,

применяющиеся в России

при терапии колоректального рака 32

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

Р.Р. Рахматуллин

Биопластический материал

на основе гиалуроновой кислоты:

биофизические аспекты

фармакологических свойств 36

Л.С. Кузнецова,

Н.И. Гаврилина, А.А. Глушко,

Л.Н. Дуккардт, М.В. Мазурина

Исследование по составу

дезинфицирующих

салфеток с четвертичными

аммониевыми соединениями 39

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

А.П. Власов,

Н.Д. Бунятян, Р.Р. Кочкарова,

В.А. Шибитов, О.М. Кузнецова,

Т.Н. Каргаева, О.А. Борисова

Новые методические подходы

к профилактике системных

токсических повреждений 42

Т.В. Агаркова,

А.В. Симонян, М.В. Черников

Гастропротективная

активность циквалона 46

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

И.А. Самылина, В.М. Булаев, Е.В. Ших

Лекарственные растения, обладающие

гепатотоксическим действием 49

ОБЗОР

Л.С. Новикова,

В.К. Шорманов, Г.В. Беляева,

И.Н. Ахметзянова, Т.В. Беляева

Коллаген в фармации и медицине 52

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 07.06.11
Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00

Заказ 16
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции:
Москва, Усачева, 11, стр.1 г
(7-й этаж, офис 706)

Для корреспонденции:
119048, Москва, Усачева,
11, стр.1 г (7-й этаж, офис 708)

Телефоны:
редакция: (499) 246-91-84
секретариат: (499) 246-81-90
отдел рекламы: (499) 246-84-02

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
© «Фармация», 2011

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

TOPICAL INFORMATION

*N.S. Tereshina, I.A. Samylina,
I.A. Balandina, Z.P. Kostennikova*
Homeopathic matrix raw materials
and tinctures: requirements
for pharmacopoeia articles 3

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*S.G. Abdullina, O.A. Lira,
S.A. Sidullina, S.N. Egorova*
Coulonometric determination
of potassium iodide in medications 8

I.E. Smekhova
A biowaiver procedure
for essential medicines 10

I.B. Kadenatsi, L.V. Shustova
Volatile organic impurities
in the substance of methylcellulose 12

*E.Yu. Shabalkina,
O.G. Cherkasova, S.V. Gribanova,
Yu.Ya. Kharitonov, I.I. Krasnyuk*
Development of procedures
for determination of iron

in magnetic vehicles 14

G.N. Selezenev, D.M. Popov, N.G. Selezenev
Arbutin determination
in urological herbal tea 18

*T.V. Bombela,
O.A. Krotkova, V.M. Petrichenko*
Microscopic study of eyebright
(*Euphrasia officinalis*) herb 21

*A.P. Korzh, A.M. Guryev,
M.V. Belousov, M.S. Yusubov*
Assay of polysaccharides
in the sedgescane
(*Acorus calamus*) rhizomes 24

ORGANIZATION AND ECONOMY

*I.A. Narkevich,
I.P. Artyukhov, V.V. Bogdanov*
Expert approach to the accessibility
of pharmaceutical care to the population . 27

I.A. Dzhuparova, S.G. Sboyeva
Competitive strategy
of a pharmaceutical company. 30

A.V. Tikhomirova, R.I. Yagudina
Medicines used in Russia
for colorectal cancer therapy 32

DRUG TECHNOLOGY

R.R. Rakhmatullin
Hyaluronic acid-based bioplastic material:
biophysical aspects of its pharmacological
properties. 36

*L.S. Kuznetsova,
N.I. Gavrilina, A.A. Glushko,
L.N. Dukkardt, M.V. Mazurina*
Investigation of the composition
of disinfectant tissues

containing quaternary
ammonium compounds 39

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

*A.P. Vlasov,
N.D. Bunyatyan, R.R. Kochkarova,
V.A. Shibitov, O.M. Kuznetsova,
T.N. Kargayeva, O.A. Borisova*
New methodical approaches
to preventing systemic toxic damages . . . 42

*T.V. Agarkova,
A.V. Simonyan, M.V. Chernikov*
Gastroprotective activity
of cycvalonum 46

AUTHORITATIVE OPINION

*I.A. Samylina,
V.M. Bulayev, E.V. Shikh*
Medicinal plants
having hepatotoxic activity. 49

REVIEW

*L.S. Novikova,
V.K. Shormanov, G.V. Belyaeva,
I.N. Akhmetzyanova, T.V. Belyaeva*
Collagen in pharmacy and medicine 52