



издается с 1952 года

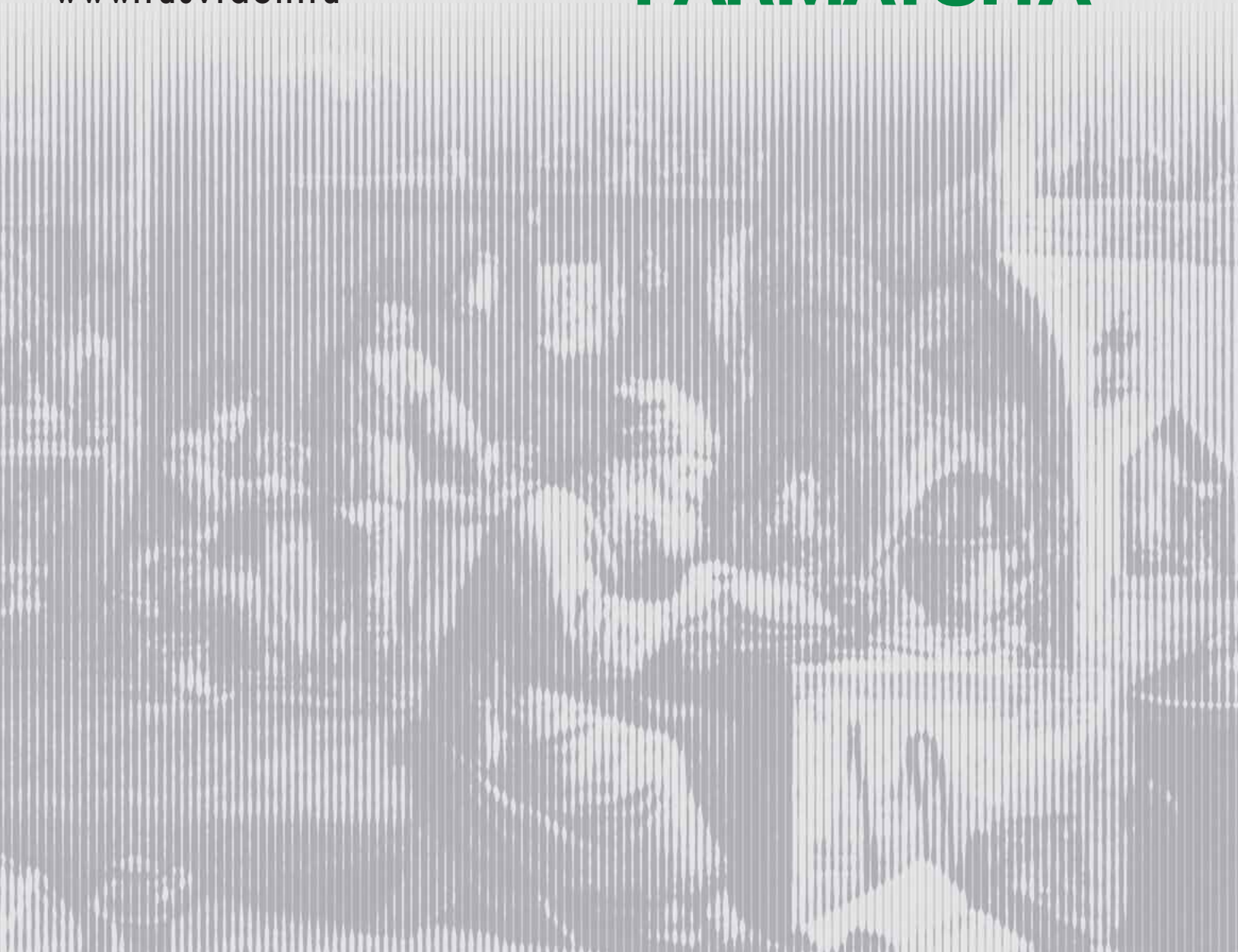
ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru

FARMATSIYA



в номере:

- РЫНОК АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИИ
- СТАНДАРТИЗАЦИЯ СВЕЖЕГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ В ЖИРНЫХ МАСЛАХ
- ДЕТСКИЙ СИРОП НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

7

2015



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ISSN 1560-9596

Учредитель — Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР).

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикаций основных результатов диссертационных исследований.

Научно-практический журнал освещает новое в науках о жизни, включая метабономику, протеомику, разработки нанобиомедтехнологий живых систем;

- уделяет внимание разработкам современных биотест-систем на разных уровнях, используемых для контроля качества, оценки безопасности продуктов, мониторинга окружающей среды;
- знакомит с достижениями по совершенствованию биообъектов, используемых в качестве средств производства для создания перспективных лекарственных препаратов.

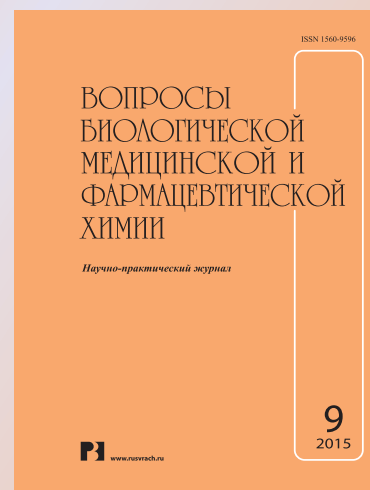
Подписка с любого месяца по каталогам:

«Роспечать» — индекс **47284**.

«Пресса России» — индекс **12181**.

Подписка через Издательство — со скидкой.

Подробная информация о подписке на сайте www.rusvrach.ru



Издательский дом «Русский врач»

www.rusvrach.ru

(499) 246-81-90

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

И.А. САМЫЛИНА
член-корреспондент РАН
(Москва, Россия)

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

В.Л. БАГИРОВА
профессор (Москва, Россия)

В.В. БЕРЕГОВЫХ
член-корреспондент РАН
(Москва, Россия)

В.А. БЫКОВ
академик РАН
(Москва, Россия)

И.И. КРАСНЮК
профессор (Москва, Россия)

В.Г. МАКАРОВ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

И.А. НАРКЕВИЧ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

А.И. СЛИВКИН
профессор
(Воронеж, Россия)

А.А. СОРОКИНА
профессор — заместитель
главного редактора
(Москва, Россия)

Е.А. ТЕЛЬНОВА
профессор
(Москва, Россия)

Н.А. ТЮКАВКИНА
профессор (Москва, Россия)

Г.В. ШАШКОВА
кандидат
фармацевтических наук
(Москва, Россия)

ЖИТКА УЛЬРИХОВА
профессор (Всетин, Чехия)

**РЕДАКЦИОННЫЙ
СОВЕТ:**

Р.Н. АЛЯУТДИН
профессор (Москва, Россия)

П.В. ЛОПАТИН
профессор (Москва, Россия)

Р.С. САФИУЛЛИН
профессор (Казань, Россия)

А.В. СОЛЕНИНИНА
профессор (Пермь, Россия)

Г.П. ЯКОВЛЕВ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В.И. Семенов,

Н.Б. Лысков, И.А. Самылина

Патентование в фармации:

условия, сроки, выбор объекта охраны 3

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ
И ФАРМАКОГНОЗИЯ

О.В. Тринеева, А.И. Сливкин,

И.А. Самылина, М.А. Казьмина

Разработка методики

количественного определения

антоцианов в плодах

облепихи крушиновидной 9

М.М. Ганина, О.И. Попова

Изучение состава эфирного масла

багульника стелющегося,

произрастающего в Ямало-Ненецком

автономном округе 14

Н.Г. Селезнев, Д.М. Попов, Г.Н. Селезнев

Углеводы лекарственного сбора «Уваур» . . 16

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

А.В. Воронов,

С.Ю. Балдин, В.И. Воронов,

И.Н. Андреева, М.М. Казанцева

Современная фармацевтическая

логистика медицинских

иммунобиологических препаратов

в России 20

О.В. Решетько, Ю.Н. Якимова

Структура рынка антибактериальных

препаратов для системного

использования в России 24

Г.Т. Глембоцкая, О.В. Козуб

Фармацевтическая помощь

больным мигренью и головной

болью напряжения: управление

потребительской ценностью. 27

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Т.Д. Синева, Г.М. Алексеева,

Т.С. Потехина, Н.Ю. Фролова

Детский сироп неврологического

действия: изучение стабильности

и фармакологической активности. 31

Е.П. Безуглая, Э.А. Бариев,

Н.А. Ляпунов, О.В. Тимченко, А.И. Бардаков

Состав и биофармацевтические свойства

назального спрея системного действия . . . 35

Ю.Н. Молчанова, А.А. Трубников

Реологические свойства гидрофильных

основ мягких лекарственных форм 39

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

А.В. Азнагулова, В.А. Куркин,

Е.Н. Зайцева, А.В. Дубищев

Диуретическая активность

препаратов травы одуванчика 43

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Е.И. Сакарян, И.В. Сакаева,

Н.П. Рукавицына, М.Н. Лякина,

Н.П. Антонова, Н.А. Постояк

Вопросы стандартизации свежего

лекарственного растительного сырья 46

ОБРАЗОВАНИЕ

П.М. Лопашин, Э.Л. Нивеницын,

А.Н. Кисилёва, Н.О. Крюкова

Построение системы управления качеством

высшего медицинского образования 49

ОБЗОР

И.Г. Ильина, И.П. Рудакова,

О.И. Терёшкина, И.А. Самылина

Антиоксиданты в жирных маслах

и их идентификация. 54

ИНФОРМАЦИЯ 30, 42, 45, 53

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

Регистрационный номер
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

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.

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

Директор по рекламе
и маркетингу
Н.Г. Данилова
E-mail: pr-median@ya.ru

Зав. редакцией
Т.Л. Григорьева

Редактор
Т.С. Аверкина

Компьютерный набор
Т.Н. Пониткова

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

Дата выхода в свет 09.11.15
Формат 60×90/8
Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7,00
Цена свободная
Заказ 2
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции и издателя:
119048, Москва, Усачева, 11
(1-й этаж)

Телефоны:
редакция: (499) 246-81-90
секретариат: (495) 789-92-72

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
www.pharm.rusvrach.ru

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

Подписка на электронную
версию на сайте
www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2015

Решением Президиума ВАК журнал «Фармация» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

**THE JOURNAL IS
PUBLISHED BY THE
RUSSIAN PHYSICIAN
PUBLISHING HOUSE**

EDITOR-IN-CHIEF:

I.A. SAMYLINA

Professor, Corresponding
Member of the Russian
Academy of Sciences
(Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD:

V.L. BAGIROVA

Professor (Moscow, Russia)

V.V. BEREBOVYKH

Professor, Corresponding
Member of the Russian
Academy of Sciences
(Moscow, Russia)

V.A. BYKOV

Professor, Academician
of the Russian Academy
of Sciences
(Moscow, Russia)

I.I. KRASNYYK

Professor (Moscow, Russia)

V.G. MAKAROV

Professor
(Saint Petersburg, Russia)

I.A. NARKEVICH

Professor
(Saint Petersburg, Russia)

A.I. SLIVKIN

Professor, (Voronezh, Russia)

A.A. SOROKINA

Professor,
Deputy Editor-in-Chief
(Moscow, Russia)

E.A. TELNOVA

Professor (Moscow, Russia)

N.A. TYUKAVKINA

Professor (Moscow, Russia)

G.V. SHASHKOVA

PhD (Moscow, Russia)

JITKA ULRICHOVA

Professor (Vsetin, Czechia)

EDITORIAL COUNCIL:

R.N. ALYAUTDIN

Professor (Moscow, Russia)

P.V. LOPATIN

Professor (Moscow, Russia)

R.S. SAFIULLIN

Professor (Kazan, Russia)

A.V. SOLONININA

Professor (Perm, Russia)

G.P. YAKOVLEV

Professor
(Saint Petersburg, Russia)

CONTENTS

TOPICAL INFORMATION

V.I. Semenov, N.B. Lyskov, I.A. Samylina

Patenting in pharmacy:

Conditions, terms, choice

of a protection object 3

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

O.V. Trineeva, A.I. Slivkin,

I.A. Samylina, M.A. Kazmina

Determination of a procedure

for quantification of anthocyanins

in sea buckthorn

(*Hippophae rhamnoides*) fruits 9

M.M. Ganina, O.I. Popova

Investigation of essential oil

from marsh tea (*Ledum decumbens*)

growing in the Yamalo-Nenets

Autonomous Okrug. 14

N.G. Selezenev,

D.M. Popov, G.N. Selezenev

Carbohydrates in the combination

herbal medicinal product «Uvaur» 16

ORGANIZATION AND ECONOMY

A.V. Voronov,

S.Yu. Baldin, V.I. Voronov,

I.N. Andreeva, M.M. Kazantseva

Current pharmaceutical

logistics of medical

immunobiologicals in Russia 20

O.V. Reshetko, Yu.N. Yakimova

The structure of a market

for systemically used

antibacterial drugs in Russia. 24

G.T. Glembotskaya, O.V. Kozub

Pharmaceutical care to patients

with migraine and tension headache:

Consumer value control 27

DRUG TECHNOLOGY

T.D. Sineva, G.M. Alekseeva,

T.S. Potekhina, N.Yu. Frolova

Child syrup having neurological activity:

Investigation of stability

and pharmacological activity 31

E.P. Bezuglaya, E.A. Bariev,

N.A. Lyapunov, O.V. Timchenko, A.I. Bardakov

Composition and biopharmaceutical properties

of nasal spray with systemic action. 35

Yu.N. Molchanova, A.A. Trubnikov

Rheological properties of the hydrophilic

bases of soft formulations 39

EXPERIMENTAL

AND CLINICAL PHARMACOLOGY

A.V. Aznagulova, V.A. Kurkin,

E.N. Zaitseva, A.V. Dubishchev

Diuretic activity of dandelion

(*Taraxacum officinale* Wigg.)

herbal preparations 43

AUTHORITATIVE OPINION

E.I. Sakanyan, I.V. Sakaeva, N.P. Rukavitsyna,

M.N. Lyakina, N.P. Antonova, N.A. Postoyuk

Issues of standardization

of fresh medicinal plant raw material. 46

EDUCATION

P.M. Lopashinov, E.L. Nivenitsyn,

A.N. Kisileva, N.O. Kryukova

Construction of a management system

for higher medical education quality 49

REVIEW

I.G. Ilyina, I.P. Rudakova,

O.I. Teryoshkina, I.A. Samylina

Antioxidants in fatty oils

and their identification 54

INFORMATION 30, 42, 45, 53

The journal was registered
by the Press Committee
of the Russian Federation under
No. 77-11255 on November 26, 2001

Reproduction of materials elsewhere
or duplication of the materials
published in the journal, in whole
or in part, is not permitted without
the written consent of the
Russkii Vrach (Russian Physician)
Publishing House

The editors have no opportunity
of returning manuscripts.
The editors provide no warranty
as to the contents of advertisements

General Director
of «Russkii Vrach»
Publishing House
Galina Zolnikova

Managing Editor:
Tatiana Grigoryeva

Editor:
Tatiana Averkina

Computerized compositor:
Tatiana Ponitkova

Circulation:
3000 экз.
Address
of the Editorial office
and publisher:
11, Usacheva St.,
Build. 11-17
(1st floor)
119048, Moscow
Tel.:
Editorial board:
(499) 246-81-90

Secretariat:
(495) 789-92-72

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
www.pharm.rusvrach.ru

ROSPECHAT
catalogue
subscription
index: 71477

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2015