



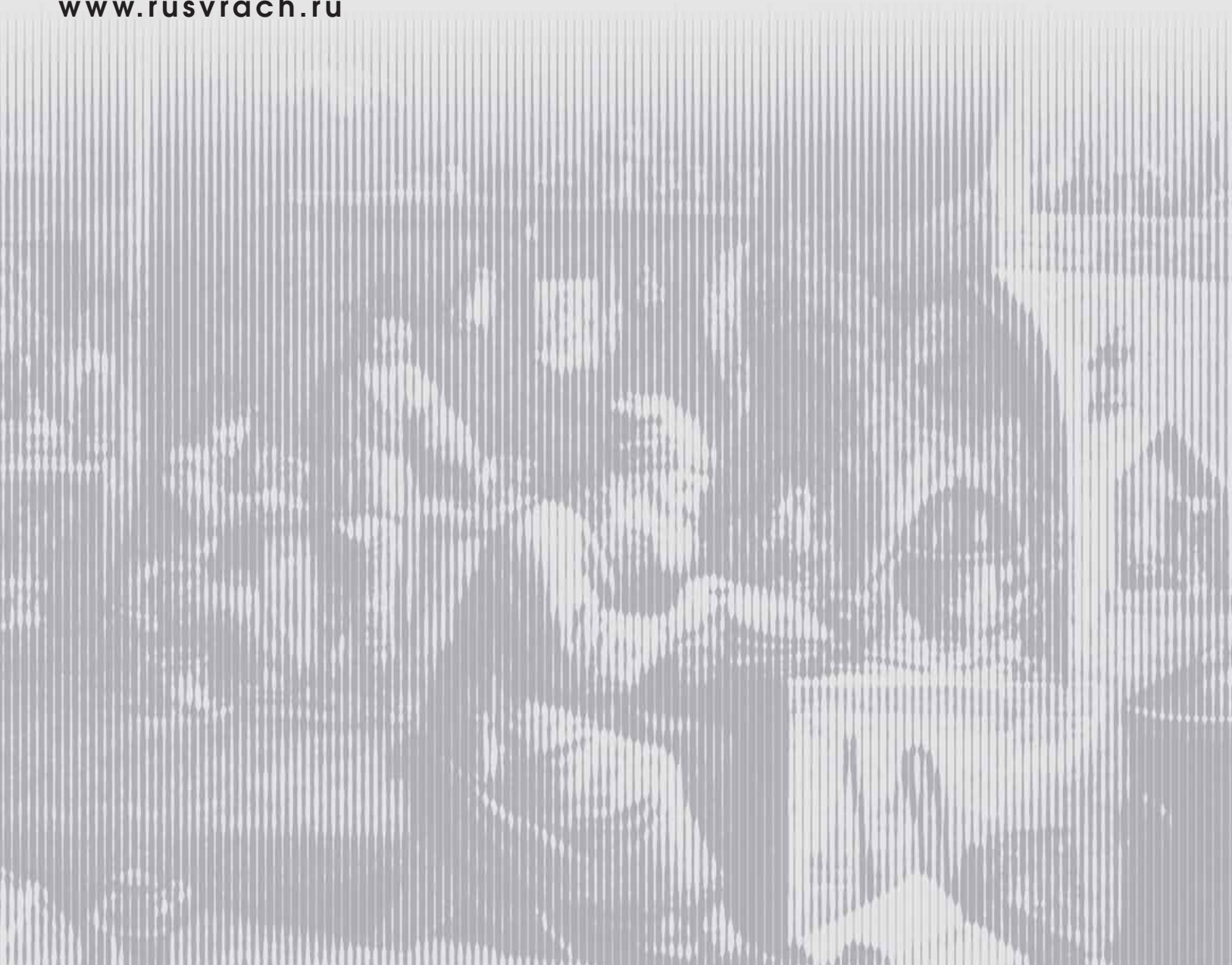
издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru



в номере:

- НОВОЕ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ
- ПОМОЩЬ ПАЦИЕНТАМ С ГОЛОВНОЙ БОЛЬЮ
- НАНОСОМАЛЬНАЯ ФОРМА РИФАМПИЦИНА
- ХОЛИНОЛИТИКИ В НЕМЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

2
2012

60 лет

ФАРМАЦИЯ



Фармация 1

МОСКВА · 1972

ОДНЦИНА

ФАРМАЦИЯ

3

ФАРМАЦИЯ



в номере:
• КОНФЕРЕНЦИЯ «АПТЕЧНАЯ СЕТЬ РОССИИ»
• ВВЕДЕНИЕ НДС НА ЛЕКАРСТВА • ДЖЕНЕРИКИ
НА РЫНКЕ ФАРМПРЕПАРАТОВ • ВИЛАР — ЗАЩИТА
СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ • ГОМЕОПАТИЯ СЕГОДНЯ

ФАРМАЦИЯ



в номере:
• ОБЛАДЫ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
• ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВ
• ПОИСК И ПОДБОР КАДРОВ ДЛЯ АПТЕК
• ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА ГОЛУБОЙ ГЛИНЫ

1
2012



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:

профессор

В.Г. БЕЛИКОВ

(Пятигорск)

профессор

П.В. ЛОПАТИН

(Москва)

профессор

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

профессор

А.В. СОЛЕНИНИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Н.Н. Зинин,

О.С. Кузнецова, В.Л. Дорофеев

Использование теста

«Растворение» для оценки

препаратов-дженериков лоратадина 3

Т.А. Скалзубова, А.И. Марахова,

А.А. Сорокина, Н.Н. Федоровский

Полисахариды в листьях

и настое крапивы двудомной 5

Е.И. Рябинина,

Е.Е. Зотова, Н.И. Пономарева

Потенциометрическое

определение дубильных веществ

в лекарственном растительном сырье 8

В.А. Куркин, Т.К. Рязанова

Определение антоцианов

в плодах черники обыкновенной 10

Е.В. Сергунова,

А.А. Сорокина, М.А. Корнюшина

Изучение экстракционных

препаратов шиповника 14

Т.Л. Киселева, Ж.А. Союнова,

Ю.В. Медведев, А.В. Чаузова

Фенолкарбоновые кислоты отдельных

представителей рода полынь 16

И.В. Шилова,

И.А. Самылина, Н.И. Суслов

Стандартизация травы

лабазника вязолистного 19

Ж.В. Дайронас, И.Н. Зилфикаров

Морфолого-анатомическое изучение

травы оносмы армянской 23

Д.А. Борисова

Содержание углеводов

в сырье первоцвета лекарственного 25

Д.М. Попов, А.В. Наумов

Исследование звездчатки

средней методом ВЭЖХ 27

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

О.В. Козуб, Г.Т. Глембоцкая

Социологическая оценка индикаторов

качества фармацевтической помощи

пациентам с головной болью 30

О.А. Дун, Д.Х. Шакирова, Ф.А. Хабиров,

Т.И. Хайбуллин, Н.Н. Бабичева,

Л.А. Аверьянова, Е.В. Гранатов

Математическое моделирование

потребности в препаратах, изменяющих

течение рассеянного склероза 34

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Я.И. Абрамова, В.С. Чучалин,

Е.М. Теплякова, В.В. Шейкин

Разработка технологии

экстракта желчегонного сбора 38

Е.А. Абизов,

А.И. Бардаков, В.С. Бабаскин

Таблетированная форма

сухих экстрактов листьев лоха 42

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Ж. Магхраби,

Г.Н. Можокина, Р.Н. Аляутдин,

Е.А. Оганесян, Н.А. Елистратова

Противотуберкулезная активность

наносомальной формы рифампицина

на основе сополимеров молочной

и гликолевой кислот 45

И.Б. Каденацци, Л.В. Шустова

Сравнительная фармакокинетика

и биоэквивалентность

препаратов рокситромицина 48

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Н.Ю. Порсева,

А.В. Солонина, О.Н. Дворская,

Ю.Н. Карпенко, Е.Ю. Тумилович

Применение холинолитиков

в немедицинских целях 51

ОБРАЗОВАНИЕ

О.Е. Саттарова,

Е.Р. Курбатов, Т.И. Ярыгина

Электронные образовательные ресурсы

в изучении фармацевтической химии 54

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 01.03.12
Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00

Заказ 16
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

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

N.N. Zinin,

O.S. Kuznetsova, V.L. Dorofeyev

Use of a solution test
to evaluate loratadine generics 3

T.A. Skalozubova, A.I. Marakhova,

A.A. Sorokina, N.N. Fedorovsky

Polysaccharides in great nettle
(*Urtica dioica*) leaves and tincture 5

E.I. Ryabinina,

E.E. Zotova, N.I. Ponomareva

Potentiometric determination
of tannins in medicinal
plant raw materials 8

V.A. Kurkin, T.K. Ryazanova

Determination of antocyanins
in common bilberries
(*Vaccinium myrtillus*) 10

E.V. Sergunova,

A.A. Sorokina, M.A. Korniyushina

Investigations on extract preparations
of cinnamon rose (*Rosa cinnamomea*) . . . 14

T.L. Kiseleva, Zh.A. Soyunova,

Yu.V. Medvedev, A.V. Chazova

Phenolcarboxylic acids of individual
representatives of the *Artemisia* genus . . . 16

I.V. Shilova,

I.A. Samylina, N.I. Suslov

Standardization of meadowsweet
(*Filipendula ulmaria*) herb 19

Zh.V. Daironas, I.N. Zilfikarov

Morphological and anatomical
studies of Armenian goldendrop
(*Onosma armeniaca*) herb 23

D.A. Borisova

The content of carbohydrates
in raw primrose (*Primula*
officinalis) material 25

D.M. Popov, A.V. Naumov

Investigation of common chickweed
(*Stellaria media*) by a HPLC method 27

ORGANIZATION AND ECONOMY

O.V. Kozub, G.T. Glembotskaya

Sociological evaluation of quality
indicators for pharmaceutical care
to patients with headache 30

O.A. Dun, D.Kh. Shakirova, F.A. Khabirov,

T.I. Khaibullin, N.N. Babicheva,

L.A. Averyanova, E.V. Granatov

Mathematical simulation
of demand for drugs altering
the course of multiple sclerosis 34

DRUG TECHNOLOGY

Ya.I. Abramova, V.S. Chuchalin,

E.M. Teplyakova, V.V. Sheikin

Development of technology
for cholagogue tea extract 38

E.A. Abizov, A.I. Bardakov, V.S. Babaskin

Tabletted formulation of dry oleaster
(*Elaeagnus orientalis*) leaf extracts 42

EXPERIMENTAL

AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Zh. Magkhrabi,

G.N. Mozhokina, R.N. Alyautdin,

E.A. Oganeyan, N.A. Elistratova

Antituberculosis activity
of a lactic-and-glycolic acid
copolymer-based nanosomal
rifampicin formulation 45

I.B. Kadenatsi, L.V. Shustova

The comparative pharmacokinetics
and bioequivalence of roxitromycins 48

AUTHORITATIVE OPINION

N.Yu. Porseva,

A.V. Soloninina, O.N. Dvorskaya,

Yu.N. Karpenko, E.Yu. Tumilovich

Use of cholinolytics
for non-medical purposes 51

EDUCATION

O.E. Sattarova,

E.R. Kurbatov, T.I. Yarygina

Electronic educational
resources in the study
of pharmaceutical chemistry 54