

УЧРЕДИТЕЛИ:
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕРВЫЙ МГМУ
имени И.М. СЕЧЕНОВА
(Сеченовский Университет)
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬ —
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

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

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

Р.Н. АЛЯУТДИН
профессор (Москва, Россия)

В.Д. БЕЛОНОГОВА
доктор фармацевтических
наук (Пермь, Россия)

В.В. БЕРЕГОВЫХ
академик РАН
(Москва, Россия)

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

Г.Т. ГЛЕМБОЦКАЯ
профессор (Москва, Россия)

К.Г. ГУРЕВИЧ
профессор (Москва, Россия)

И.И. КРАСНЮК
профессор (Москва, Россия)

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

Ю.В. МИРОШНИЧЕНКО
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

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

Н.А. ОБОРотова
профессор (Москва, Россия)

Р.С. САФИУЛЛИН
профессор (Казань, Россия)

А.И. СЛИВКИН
профессор (Воронеж, Россия)

А.В. СОЛЕНИНИНА
профессор (Пермь, 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 (Вестин, Чехия)

Р. ван ХАЗЕЛЕН
магистр наук (Нидерланды)

ФАРМАЦИЯ (Farmatsiya)

Основан в 1952 г.

Журнал представлен в международных реферативных базах
Chemical Abstracts, Web of Science (BIOSIS) и на платформе EBSCO

<https://doi.org/10.29296/25419218-2018-08>

Выходит 8 номеров в год

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

А.В. Аликов, С.Д. Марченко

Нормативная база
проведения клинических
исследований в мире
и в России 3

ОБЗОР

Т.П. Безденежных,

В.В. Омеляновский, Н.З. Мусина,

В.К. Федяева, Т.С. Тепцова

Теоретические подходы
к определению порога
готовности платить
за технологии здравоохранения 9

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Г.В. Сидоров,

Ю.Г. Казаншвили, Б.А. Рудой

Синтез полимерной
субстанции «Кагоцел»,
меченной тритием:
метод твердофазного
каталитического гетерогенного
изотопного обмена 16

А.Е. Кормишина,

П.Г. Мизина, М.П. Маркевич

Коррекция органолептических
показателей глины
лечебной Ундоровской 22

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Д.В. Юдина,

Е.В. Блынская, К.В. Алексеев,

С.В. Минаев, А.И. Марахова

Фармацевтическая разработка —
инструмент контроля
качества оригинального
лекарственного средства
с анксиолитическим действием 27

С.Л. Аджаихметова, Л.П. Мыкоц,
Н.М. Червонная, И.И. Харченко,
Н.А. Туховская, Э.Т. Оганесян

Изучение процесса адсорбции
пектиновых веществ
листьев крыжовника
отклоненного на границе двух фаз . . . 37

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

В.С. Крысанова,

И.С. Крысанов, М.В. Журавлева,

К.Г. Гуревич, В.Ю. Ермакова

Оценка экономических затрат
на нежелательные лекарственные
реакции при проведении терапии . . . 44

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Е.Р. Курбатов,

А.Ф. Газизова, А.А. Курбатова,

И.П. Рудакова, Е.В. Зверева

Поиск новых R-бензилиденгидразидов
NH-4-метилбензоил-5-
йодантраниловой кислоты с противо-
воспалительным действием 51

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-mediana@ya.ru

Зав. редакцией
Т.Л. Григорьева

Редактор
Т.С. Аверкина

Компьютерный набор
Т.Н. Пониткова

Адрес редакции и издателя:
119270, Москва,
3-я Фрунзенская ул., д. 6
(2-й этаж)

Дата выхода в свет 18.12.18
Формат 60×90/8
Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00
Цена свободная
Заказ 26
Тираж 3000 экз.

Отпечатано в типографии
ИП «Пушкарёв С.В.»
125413, Москва, ул. Онежская,
д. 24, стр. 2

Телефоны:
редакция: (499) 242-35-94
отдел подписки: (499) 242-29-28

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

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

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

Подписка на электронную
версию на сайте
www.rusvrach.ru
© «Фармация», 2018

Журнал «Фармация» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям:
14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические науки, 02.00.00 — химические науки.
Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

FOUNDERS:
MINISTRY OF HEALTH
OF THE RUSSIAN FEDERATION
SECHENOV FIRST
MOSCOW STATE
MEDICAL UNIVERSITY
(Sechenov University)
RUSSIAN CENTER
FOR PHARMACEUTICAL
AND MEDICAL TECHNICAL
INFORMATION

**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:

R.N. ALYAUTDIN
Professor (Moscow, Russia)

V.D. BELONOGOVA
PhD (Perm, Russia)

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

V.A. BYKOV
Professor, Academician
of the Russian Academy
of Sciences (Moscow, Russia)

G.T. GLEMBOTSKAYA
Professor (Moscow, Russia)

K.G. GUREVICH
Professor (Moscow, Russia)

I.I. KRASNYUK
Professor (Moscow, Russia)

V.G. MAKAROV
Professor
(Saint Petersburg, Russia)

Yu.V. MIROSHNICHENKO
Professor
(Saint Petersburg, Russia)

I.A. NARKEVICH
Professor
(Saint Petersburg, Russia)

N.A. OBOROTOVA
Professor (Moscow, Russia)

R.S. SAFIULLIN
Professor (Kazan, Russia)

A.I. SLIVKIN
Professor, (Voronezh, Russia)

A.V. SOLONININA
Professor (Perm, 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)

R. van HASELEN
MSc (Netherlands)

FARMATSIYA (Pharmacy)

Founded in 1952

The Journal presented in the International Database
Chemical Abstracts, Web of Science (BIOSIS) and EBSCO

<https://doi.org/10.29296/25419218-2018-08>

Published 8 times a year

CONTENTS

AUTHORITATIVE OPINION

A.V. Alikov, S.D. Marchenko

The regulatory framework
for clinical trials in the world
and in Russia 3

REVIEW

T.P. Bezdenezhnykh,

V.V. Omelyanovsky, N.Z. Musina,

V.K. Fedyaeva, T.S. Teptsova
Theoretical approaches
to determining
the willingness-to-pay
threshold for health technologies 9

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

G.V. Sidorov,

Yu.G. Kazaishvili, B.A. Rudoy

Synthesis of tritium-labeled
polymeric Kagocel substance:
solid-phase catalytic heterogeneous
isotope exchange method 16

A.E. Kormishina,

P.G. Mizina, M.P. Markevich

Correction of the organoleptic
characteristics of healing
Undory clay 22

DRUG TECHNOLOGY

D.V. Yudina,

E.V. Blynskaya, K.V. Alekseev,

S.V. Minaev, A.I. Marakhova

Pharmaceutical development
is a tool for the quality control
of an original drug
with an anxiolytic effect 27

S.L. Adzhiakhmetova, L.P. Mykots,

N.M. Chervonnaya, I.I. Kharchenko,

N.A. Tukhovskaya, E.T. Oganessian

Investigation of the adsorption
process of pectic substances
from garden gooseberry
(*Grossularia reclinata*) leaves
at two interfaces 37

ORGANIZATION AND ECONOMY

V.S. Krysanova,

I.S. Krysanov, M.V. Zhuravleva,

K.G. Gurevich, V.Yu. Ermakova

Economic evaluation of the adverse
drug reactions costs during the therapy . . 44

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

E.R. Kurbatov,

A.F. Gazizova, A.A. Kurbatova,

I.P. Rudakova, E.V. Zvereva

Search for novel R-benzylidene
hydrazides of NH-4-methylbenzoyl-
5-iodoanthranilic acid
with anti-inflammatory activity 51

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 Russkiy 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 «Russkiy Vrach»
Publishing House
Galina Zolnikova

Managing Editor:
Tatiana Grigoryeva

Editor:
Tatiana Averkina

Computerized compositor:
Tatiana Ponitkova

Address
of the Editorial office
and publisher:
6, 3 Frunzenskaya St.
Build. 6
(2nd floor)
119270, Moscow

Circulation:
3000 экз.

Printed
at the «Pushkaryov S.V.»
printing-house:
24, Onejskaya st.,
Moscow, 125413

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

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

ROSPECHAT
catalogue
subscription
index: 71477

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2018

The Journal «Pharmacy» is included by the Decision of the Presidium of the Higher Attestation Committee in the List of Leading Peer-Reviewed Scientific Journals that should publish the basic scientific results of dissertations for academic degrees of Doctor of Sciences and Candidate of Sciences in specialty: 14.03.00 – biomedical sciences, 14.04.00 – pharmaceutical sciences, 02.00.00 – chemical sciences.
Indexed in Russian Research Citing Index