



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2022-07>

ISSN 0367-3014 (print)
ISSN 2541-9218 (online)

ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал
a scientific and practical journal

www.pharmaciyajournal.ru
www.rusvrach.ru

FARMATSIYA
Pharmacy (in Russia)

в номере:

- БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА
- ОБЗОР ПРОБИОТИКОВ
- НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- СТАНДАРТ ВИТАМИНА D

ТОМ 71
volume 71

№ 7
2022

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Н.Б. Демина, А.И. Бардаков, И.И. Краснюк

Становление и развитие биофармацевтической доктрины
создания эффективных лекарственных средств 5

ОБЗОР

Е.И. Молохова, В.Н. Тарасевич, Д.Е. Липин

Пробиотики на российском фармацевтическом рынке 11

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Л.С. Аносова, И.П. Ремезова, А.М. Агафонов

Разработка УФ-спектрофотометрического метода
количественного определения метаболита клопидогрела,
пригодного для химико-токсикологического анализа 18

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Е.В. Ковтун, Э.Ф. Степанова, А.В. Погребняк,

Т.Н. Глижова, Л.В. Погребняк, Д.О. Боков

Теоретическая и практическая разработка
состава интраназальных лекарственных форм
с действующим компонентом экстракта гинкго билоба 25

Е.Б. Сысуев, Э.Ф. Степанова, В.Д. Носкова

Разработка отечественного стандартного образца витамина D
на основании сравнительных исследований его стабильности 32

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

Е.В. Соколова, П.С. Гурьянов

Отечественный опыт наукометрических исследований в фармации 40

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Ю.В. Болдырева, И.А. Лебедев, Е.А. Гаджиумарова

Клинический профиль пациента с дефицитом витамина D 49

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: rg-median@ya.ru

Выпускающий редактор
Е.А. Козловская

Корректор
Л.В. Чучверя

Верстка
Р.Р. Саргсян

Адрес редакции и издателя:

117449, Москва,
ул. Большая Черемушнская,
д. 2, корп. 4

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²

Печ. л. 7,00

Цена свободная

Дата выхода в свет 14.11.2022

Отпечатано в типографии

ИП «Пушкарев С.В.»

125413, Москва,
ул. Онежская, д. 24, стр. 2

Телефоны:

редакция: +7 (499) 959-63-18

(доб. 200)

отдел подписки: +7 (499) 959-63-18

(доб. 500)

E-mail:

pharmacia@rusvrach.ru

Web-site:

www.pharmaciyajournal.ru

www.rusvrach.ru

Подписной индекс по каталогу

«Подписные издания»:

П6658

Подписка на электронную версию

на сайте www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2022

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

CONTENTS

AUTHORITATIVE OPINION

N.B. Demina, A.I. Bardakov, I.I. Krasniuk

Formation and development of the biopharmaceutical doctrine
of creating effective medicines 5

REVIEW

E.I. Molokhova, V.N. Tarasevich, D.E. Lipin

Probiotics on the Russian pharmaceutical market 11

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

L.S. Anosova, I.P. Remezova, A.M. Agafonov

Development of a UV spectrophotometric method
for quantitative determination of a clopidogrel
metabolite suitable for chemical and toxicological analysis 18

DRUG TECHNOLOGY

E.V. Kovtun, E.F. Stepanova, L.V. Pogrebnyak,

T.N. Glizhova, A.V. Pogrebnyak, D.O. Bokov

Theoretical and practical development of the composition
of intranasal dosage forms with the active component
of ginko biloba extract. 25

E.B. Susyev, E.F. Stepanova, V.D. Noskova

Development of a domestic standard sample of vitamin D
based on comparative studies of its stability 32

ORGANIZATION AND ECONOMY

E.V. Sokolova, P.S. Guryanov

Russian experience of scientometric research in pharmacy 40

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

Yu.V. Boldyreva, I.A. Lebedev, E.A. Hajumarova

Clinical Profile of a patient with vitamin D deficiency in the blood 49

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*

*Production editor
E.A. Kozlovskaya*

*Proof-Reader
L.V. Chuchvera*

*Make-up
R.R. Sargsyan*

**Adress of the Editorial office
and publisher:**
2, Bolshaya Cheremushkinskaya St.,
building 4, Moscow, 117449

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

Podpisniye
izdaniya
index:
I16658

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2022

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 speciality:
14.03.00 – biomedical sciences, 14.04.00 – pharmaceutical sciences, 02.09.00 – chemical sciences.
Indexed in Russian Research Citing Index