



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2023-03>

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

ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал
a scientific and practical journal

w.pharmaciyajournal.ru
w.rusvrach.ru

FARMATSIYA
Pharmacy (in Russia)

в номере:

- СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ В КАРДИОЛОГИИ
- ТАБЛЕТКИ С ЭКСТРАКТОМ КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА
- ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕУТЕРОКОККА
- ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ СБОРЫ

ТОМ 72
volume 72

№ 3
2023

А. Николаев

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Д.В. Дедов

Селен и селеносодержащие препараты: антиоксидантное и антивозрастное действие, возможность применения в кардиологии 5

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

В.М. Кищенко, Э.И. Зилфикарова, И.Н. Зилфикаров, Н.Н. Бойко, И.И. Бочкарева, А.К. Арутюнов, Т.А. Ибрагимов

Разработка методик анализа и изучение антимикробной активности суппозиторий вагинальных с хлорофиллиптом. 10

Т.Ю. Ковалёва, Е.В. Сергунова, Е.А. Доровских, С.В. Чернова

Микроскопический анализ травы укропа пахучего (*Herba Anethi graveolentis*) 17

А.А. Комарова, Т.А. Степанова, И.А. Прокопьев, А.Я. Мечикова

Содержание фенольных соединений в сырье элеутерококка колючего (*Eleutherococcus senticosus* Rupr. et Maxim). 23

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Д.Р. Халифаев, Р.Ш. Сафарзода, Ш.Б. Шарифзода

Биофармацевтические исследования таблеток на основе сухого экстракта клубней топинамбура. 30

Г. Асомуддин, С.Е. Стороженко, Э.Ф. Степанова, Л.В. Погребняк, А.В. Погребняк

Молекулярное моделирование и разработка лекарственных форм на основе гликлазида и биологически активных веществ растительного происхождения 35

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Б.А. Имамалиев, К.З. Алимкулова, А.Р. Шокодилов, Ф.Ф. Урманова

Скрининговое изучение различных иммуномодулирующих лекарственных сборов. 41

ОБРАЗОВАНИЕ

Э.Р. Мамонтова, О.В. Крылова, С.Д. Марченко

Формирование методики индивидуализации обучения в рамках непрерывного образования по специальности 33.05.01 Фармация. 47

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»
В.А. Ляпичев*
*Директор по рекламе и маркетингу
Н.Г. Данилова
E-mail: pr-median@ya.ru*
*Выпускающий редактор
Е.А. Козловская*
*Корректор
Л.В. Чувшера*
*Верстка
Р.Р. Саргсян*

Адрес редакции и издателя:
117449, Москва,
ул. Большая Черемушкинская,
д. 2, корп. 4
Формат 60×90/8
Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00
Цена свободная
Дата выхода в свет 31.05.2023
Отпечатано в типографии
ИП «Пушкарёв 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», 2023

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

REVIEW

D.V. Dedov

Selenium and selenium-containing drugs: antioxidant and anti-aging effects,
possibility of application in cardiology 5

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

V.M. Kishchenko, E.I. Zilfikarova, I.N. Zilfikarov, N.N. Boyko,

I.I. Bochkareva, A.K. Arutyunov, T.A. Ibragimov

Development of analysis methods and study of antimicrobial activity
of vaginal suppositories with chlorophyllipt 10

T.Yu. Kovaleva, E.V. Sergunova, E.A. Dorovskikh, S.V. Chernova

Dill (*Anethum graveolens* L.) herb: microscopic analysis 17

A.A. Komarova, T.A. Stepanova, I.A. Prokopiev, A.Y. Mechikova

Phenolic compounds content in the raw material
of *Eleutherococcus senticosus* Rupr. et Maxim. 23

DRUG TECHNOLOGY

D.R. Khalifaev, R.Sh. Safarzoda, Sh.B. Sharifzoda

Biopharmaceutical study of tablets based on topinambur tubers dry extract. 30

G. Asomuddin, S.E. Storozhenko, E.F. Stepanova, L.V. Pogrebnyak, A.V. Pogrebnyak

Molecular modeling and development of dosage forms based on gliclazide
and biologically active substances of plant origin 35

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

B.A. Imamaliev, K.Z. Alimkulova, A.R. Shokodirov, F.F. Urmanova

Screening study of various immunomodulatory medicinal collections 41

EDUCATION

E.R. Mamontova, O.V. Krylova, S.D. Marchenko

Development of a methodology for individualizing education within continuous education
in the field of 33.05.01 Pharmacy. 47

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
V.A. Lyapichev

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.pharmacyjournal.ru
www.rusvrach.ru

Podpisniye
izdaniya
index:
П6658

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2023

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