

<https://doi.org/10.29296/25419218-2023-01>

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:

- СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ
- ПЛОДЫ ПАЛЬМЫ САБАЛЯ
- ПЕРОКСИКИСЛОТЫ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ
- МИКРОБИОЛОГИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ГЕЛЯ

ТОМ 72
volume 72

№ 1
2023

А. Ковалев

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Д.В. Дедов

Селен и селеносодержащие препараты:

биологическое и фармакологическое действие на организм человека. 5

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

С.Е. Ходакова, И.Н. Зилфикаров, Е.Ю. Бабаева

Разработка методики количественного определения тритерпеноидов

и фитостероинов в капсулах с экстрактом плодов пальмы Сабаля. 9

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

Разработка методики количественного определения эфирных масел

с помощью пероксикислот. 15

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Н.М. Ризаева, Н.А. Юнусходжаева, Р.А. Хусаинова, Н.Э. Юнусхожиева

Разработка технологии и изучения микробиологической чистоты

стоматологического геля. 22

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

А.А. Клименкова, А.А. Скрипко, Л.Н. Геллер, Н.А. Арефьева

Качество оказываемых фармацевтических услуг населению Иркутской области

как основа формирования потребительских предпочтений. 28

Н.Д. Суюнов, Н.Х. Ражабова

Показатели эффективности лекарственных препаратов,

применяемых при плоскоклеточном раке легкого. 36

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

И.М. Багиров, С.В. Гулиева

Регуляция системы антиоксидантной защиты в печени белых крыс

на фоне лекарственного гепатита. 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: pr-median@ya.ru*

*Выпускающий редактор
Е.А. Козловская*

*Корректор
Л.В. Чучверя*

*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 31.01.2023

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.pharmacijajournal.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:
biological and pharmacological effects on the human body. 5

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

S.E. Khodakova, I.N. Zilfikirov, E.Y. Babaeva

Development of procedure for quantitative determination of triterpenoids
and phytosterols in capsules with Sabal palm fruit extract 9

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

Development of a methodology for the quantitative determination
of essential oils using peroxic acids 15

DRUG TECHNOLOGY

N.M. Rizaeva, N.A. Yunuskhodjaeva, R.A. Khusainova, N.E. Yunuskhodjeva

Development of technology and study of the microbiological purity of dental gel. 22

ORGANIZATION AND ECONOMY

A.A. Klimenkova, A.A. Skripko, L.N. Geller, N.A. Arefieva

The quality of pharmaceutical services provided to the population
of the Irkutsk region as the basis for the formation
of consumer preferences. 28

N.D. Suyunov, N.X. Rajabova

Performance indicators of the medicines
used in squamous cell lung cancer 36

EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

I.M.o. Bagirov, S.V.k. Gulieva

Regulation of the antioxidant defense system in the liver of white rats
against the background of drug-induced hepatitis. 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

Address of the Editorial office
and publisher:
2, Bolshaya Cheremushkinskaya St.,
building 4, Moscow, 117448

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

E-mail:
pharmaco@vrach.ru
Web-site:
www.pharmacyjournal.ru
www.vrach.ru

Published by:
«Russkiy Vrach»
Publishing House
© Farmakognoza
(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 specialties: 14.03.00 – biomedical sciences, 14.04.00 – pharmaceutical sciences, 02.00.00 – chemical sciences.

Indexed in Russian Research Citing Index