



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2021-03>

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:

- ДОКЛИНИЧЕСКИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ГОСКОНТРОЛЬ
- КОНЦЕПЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ
- ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЫРЬЯ
- СОСТАВ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ

том 70
volume 70

№ 3
2021

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

Е.А. Новодережкина, С.К. Зырянов

Роль данных реальной клинической практики
в современном здравоохранении. 5

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ

У.А. Матвиенко, Ю.А. Фомина, Н.Б. Шестопалова,

М.А. Березуцкий, Н.А. Дурнова

Спектрофотометрическое определение суммы флавоноидов
некоторых видов рода астрагал 11

Н.А. Мусаева, Н.Т. Фарманова, И.К. Азизов,

И.А. Самылина, Н.В. Нестерова

Аминокислотный состав семян кунжута индийского 17

Е.Е. Савельева, Е.З. Лапкина, Н.А. Булгакова,

Т.А. Баранкина, А.М. Кучеренко

Изучение анатомического строения травы лапчатки гусиной 21

А.Д. Серебрякова, В.А. Куркин

Разработка подходов к стандартизации цветков сирени обыкновенной 26

А.М. Суменкова, Д.К. Гуляев, В.Д. Белоногова, П.С. Мащенко

Исследование состава эфирного масла древесной зелени сосны обыкновенной 31

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

А.А. Забавкина, Ю.Д. Янушевская, Н.В. Котова

Выделение и очистка α -амилазы из органов северного оленя 36

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

А.Д. Сибирева, О.В. Желткевич

Концепция информационно-коммуникационной услуги
в аптечной организации 42

А.А. Таубэ

Государственный контроль обращения лекарственных средств:
этап доклинических исследований 50

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:
109559, Москва,
ул. Маршала Кожедуба, д. 14*

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Тираж 3000 экз.

Дата выхода в свет 25.05.2021

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», 2021

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

E.A. Novoderezhkina, S.K. Zyryanov

The role of real clinical practice data in modern healthcare 5

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

U.A. Matvienko, Yu.A. Fomina, N.B. Shestopalova, M.A. Berezutsky, N.A. Durnova

Spectrophotometric determination of the amount
of flavonoids in some *Astragalus* species 11

N.A. Musaeva, N.T. Farmanova, I.K. Azizov, I.A. Samylina, N.V. Nesterova

Amino acid composition of Indian sesame (*Sesamum indicum*) seeds 17

E.E. Savelyeva, E.Z. Lapkina, N.A. Bulgakova, T.A. Barankina, A.M. Kucherenko

An investigation of the anatomical structure
of silverweed (*Potentilla anserina*) herb 21

A.D. Serebryakova, V.A. Kurkin

Elaboration of approaches to standardizing
the common lilac (*Syringa vulgaris*) flowers 26

A.M. Sumenkova, D.K. Gulyaev, V.D. Belonogova, P.S. Mashchenko

An investigation of the composition of essential oil
in the woody greenery of Scotch pine (*Pinus sylvestris*) 31

DRUG TECHNOLOGY

A.A. Zabavkina, Yu.D. Yanushevskaya, N.V. Kotova

Isolation and purification of α -amylase
from Arctic caribou (*Rangifer tarandus*) organs 36

ORGANIZATION AND ECONOMY

A.D. Sibireva, O.V. Zheltkevich

The concept of information and communication services in a pharmacy 42

A.A. Taube

State control over circulation of medicines: the stage of preclinical trials 50

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:

14, Marshal Kozhedub St.,
Moscow 109559

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

Podpisniye
izdaniya
index:
П16658

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2021