

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

<https://doi.org/10.29296/25419218-2021-02>

издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал  
a scientific and practical journal

[www.pharmaciyajournal.ru](http://www.pharmaciyajournal.ru)  
[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

**FARMATSIYA**  
**Pharmacy (in Russia)**

**в номере:**

- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКОСИСТЕМА И ЛОГИСТИКА
- НОВОЕ В ИЗУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ
- СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СУБСТАНЦИЙ
- РАСТЕНИЯ РОДА ФЕРУЛА: СОСТАВ И ДЕЙСТВИЕ

**ТОМ 70**  
**volume 70**

**№ 2**  
**2021**



# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОР

- О.А. Попова, Г.М. Бобизода, Н.Д. Бунятян, И.П. Ремезова,  
И.А. Самылина, А.Б. Прокофьев, В.А. Евтеев, М.М. Саповский**  
Состав и фармакологическое действие биологически  
активных веществ растений рода ферула ..... 5
- В.В. Чевидижев, Д.О. Боков, И.А. Самылина**  
Углеводный состав полисахаридов грудного сбора №2. .... 11

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ

- С.В. Дармограй, Н.С. Ерофеева, Т.О. Острикова, В.Н. Дармограй,  
В.А. Морозова, А.С. Лизунова, Н.Ф. Дармограй**  
Изучение анатомо-морфологического строения и химического  
состава качима постенного (*Gypsophila muralis* L.) методом ВЭЖХ. .... 18
- Н.А. Рябов, В.М. Рыжов**  
Методика количественного определения суммы флавоноидов  
в листьях дуба черешчатого ..... 24
- Е.Ю. Бакова, Ф.М. Меликов, Д.А. Коновалов, Бобкова Н.В.**  
Анатомо-морфологическая характеристика листьев мирта  
обыкновенного, произрастающего в условиях южного берега Крыма. .... 29
- Ш.Ю. Шарифова, В.Д. Белоногова, А.В. Курицын, И.А. Загребельный**  
Ресурсный потенциал горца дубильного  
в Варзобском районе Таджикистана. .... 36

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

- А.Л. Петров, А.Я. Канторович, Г.Н. Андрианова**  
Повышение потенциала эффективности подсистемы  
фармацевтической логистики на основе внедрения  
территориальной фармацевтической экосистемы ..... 41

## ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

- Б.А. Имамалиев**  
Изучение противоаллергической активности сбора «Фитоэкземадерм» ..... 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-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 29.03.2021  
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.pharmaciyaajournal.ru  
www.rusvrach.ru  
Подписной индекс по каталогу  
«Подписные издания»:  
П6658  
Подписка на электронную версию  
на сайте [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)  
© «Фармация», 2021



# CONTENTS

## REVIEW

- O.A. Popova, G.M. Bobizoda, N.D. Bunyatyan, I.P. Remezova, I.I. Samylina, A.B. Prokofyev, V.A. Evteev, M.M. Sapovsky**  
The composition and pharmacological action of biologically active substances in the plants of the genus *Ferula* ..... 5
- V.V. Chevidae, D.O. Bokov, I.A. Samylina**  
Carbohydrate composition of polysaccharides in *Pectorales species* №2 ..... 11

## PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

- S.V. Darmogray, N.S. Erofeeva, T.O. Ostrikova, V.N. Darmogray, V.A. Morozova, A.S. Lizunova, N.F. Darmogray**  
Investigation of low baby's breath (*Gypsophila muralis*) herb: anatomical structure and chemical composition. .... 18
- N.A. Ryabov, V.M. Ryzhov**  
Procedure for quantitative determination of the amount of flavonoids in pedunculate oak (*Quercus robur*) leaves ..... 24
- E.Yu. Bakova, F.M. Melikov, D.A. Kononov, N.V. Bobkova**  
The anatomical and morphological characteristics of the leaves of common myrtle (*Myrtus communis*) growing under the conditions of the Southern Coast of the Crimea ..... 29
- Sh.Yu. Sharifova, V.D. Belonogova, A.V. Kuritsyn, I.A. Zagrebelnyi**  
Resource potential of *Polygonum coriarium* Grig. in the Varzob District of Tajikistan ..... 36

## ORGANIZATION AND ECONOMY

- A.L. Petrov, A.Ya. Kantorovich, G.N. Andrianova**  
Increasing the efficiency potential of a pharmaceutical logistics subsystem based on the introduction of a territorial pharmaceutical ecosystem. .... 41

## EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

- B.A. Imamaliev**  
Investigation of the anti-allergic activity of the herbal remedy *Phytoeczemaderm* ..... 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

Production editor E.A. Kozlovskaya

Proof-Reader L.V. Chuchvera

Make-up R.R. Sargsyan

Adress of the Editorial office  
and publisher:

14, Marshal Kozhedub St.,  
Moscow109559

Circulation:

3000 экз.

Printed

at the «Pushkaryov S.V.»

printing-house:

24, Onejskaya st.,

Moscow, 125413

E-mail:

pharmacia@rusvrach.ru

Web-site:

www.pharmaciyaajournal.ru  
www.rusvrach.ru

Podpisniye

izdaniya

index:

И6658

© Farmatsiya  
(Pharmacy), 2021

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