

<https://doi.org/10.29296/25419218-2023-06>

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



# 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:

- МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СТАТУС СЫРЬЯ
- ИЗУЧЕНИЕ ЛИСТЬЕВ АРОНИИ
- СТАНДАРТИЗАЦИЯ ТРАВЫ ЦИКОРИЯ
- ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

ТОМ 72  
volume 72

№ 6  
2023

*A. Kuznetsov*

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*Н.С. Соколов, В.А. Куркин, С.Х. Шарипова, К.Н. Сазанова*

Разработка подходов к стандартизации травы лабазника вязолистного ..... 5

*Д.С. Круглов, Д.Л. Прокушева, В.В. Величко*

Микроэлементный статус растения в стандартизации  
лекарственного растительного сырья ..... 12

*О.В. Пугачева, О.В. Тринеева*

Изучение морфологии и анатомии листьев аронии Мичурина  
различными микроскопическими методами ..... 19

*Е.Е. Савельева, А.А. Ефремов, Н.А. Булгакова, Т.В. Рукосуева, В.А. Волкова*

Антимикробная активность фракций эфирного масла  
тысячелистника обыкновенного ..... 26

*О.Л. Сайбель, Е.А. Коняева, А.И. Радимич, Т.Д. Рендюк, Т.Д. Даргаева*

К вопросу о стандартизации травы цикория обыкновенного ..... 32

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*Е.Е. Чупандина, М.С. Куролап, Е.В. Болдырева, Д.С. Шаповалова, А.Б. Малева*

Ассортимент контролируемых групп лекарственных препаратов,  
разрешенных к применению в педиатрической практике,  
и пути его совершенствования ..... 40

*Т.В. Пак, Е.Е. Лоскутова, Д.В. Ханинева, И.В. Косова, М.М. Курашов*

Актуальные проблемы трудоустройства выпускников  
фармацевтических вузов в аптечные организации ..... 48

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. Чучверя*

*Верстка  
Р.Р. Саргсян*

Адрес редакции и издателя:  
117449, Москва,  
ул. Большая Черемушkinsкая,  
д. 2, корп. 4

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м<sup>2</sup>

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Дата выхода в свет 29.09.2023

Отпечатано в типографии

ИП «Кубатина Татьяна Александровна»  
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.pharmaciayournal.ru  
www.rusvrach.ru

Подписной индекс по каталогу  
«Подписные издания»:  
П6658

Подписка на электронную версию  
на сайте www.rusvrach.ru  
© «Фармация», 2023

# CONTENTS

## PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*N.S. Sokolov, V.A. Kurkin, S.Kh. Sharipova, K.N. Sazanova*

Development of approaches to standardization of the herb of the meadowsweet. . . . . 5

*D.S. Kruglov, D.L. Prokusheva, V.V. Velichko*

Trace element status of plant for standardizing of herb raw material . . . . . 12

*O.V. Pugacheva, O.V. Trineeva*

The study of the morphology and anatomy of leaves aronia Mitchurinii  
by various microscopic methods . . . . . 19

*E.E. Savelyeva, A.A. Efremov, N.A. Bulgakova, T.V. Rukosueva, V.A. Volkova*

Antimicrobial activity of yarrow essential oil fractions. . . . . 26

*O.L. Saybel, E.A. Konyaeva, A.I. Radimich, T.D. Rendyuk, T.D. Dargayeva*

On the issue of standardization of wild chicory grass . . . . . 32

## ORGANIZATION AND ECONOMY

*E.E. Chupandina, M.S. Kurolap, E.V. Boldyreva, D.S. Shapovalova, A.B. Maleva*

The range of controlled groups of medicines approved  
for use in pediatric practice, and ways to improve it. . . . . 40

*T.V. Pak, E.E. Loskutova, D.V. Khaninyova, I.V. Kosova, M.M. Kurashov*

Current problems of employment for graduates of pharmaceutical universities  
in pharmacy organizations . . . . . 48

<p>The journal was registered by the Press Committee of the Russian Federation under No. 77-11255 on november 26, 2001</p> <p>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</p> <p>The editors have no opportunity of returning manuscripts.</p> <p>The editors provide no warranty as to the contents of advertisements</p>	<p><i>General Director</i> of «Russkiy Vrach» Publishing House <b>V.A. Lyapichev</b></p> <p><i>Production editor</i> <b>E.A. Kozlovskaya</b></p> <p><i>Proof-Reader</i> <b>L.V. Chuchvera</b></p> <p><i>Make-up</i> <b>R.R. Sargsyan</b></p>	<p><i>Adress of the Editorial office</i> and publisher: 2, Bolshaya Cheremushkinskaya St., building 4, Moscow, 117449</p> <p>Printed at the «Kabatina Tatiana Aleksandrovna» printing-house: 24, Onejskaya st., Moscow, 125413</p>	<p><i>E-mail:</i> <b>pharmacia@rusvrach.ru</b></p> <p><i>Web-site:</i> <b>www.pharmacyjournal.ru</b> <b>www.rusvrach.ru</b></p> <p>Podpisniye izdaniya index: <b>П6658</b></p> <p>© Farmatsiya (Pharmacy), 2023</p>
--	--	--	---

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