

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*М.Н. Родин, Д.О. Боков, С.Д. Кахраманова, И.А. Самылина*

Разработка и валидация методики количественного определения

полисахаридов в цветках липы ..... 5

*М.Б. Ильина, Е.В. Сергунова*

Сравнительный анализ биологически активных веществ

в листьях и плодах ежевики сизой (*Rubus caesius L.*) ..... 14

*Ю.В. Романтеева, В.А. Куркин*

Микродиагностические характеристики травы

полыни австрийской (*Artemisia austriaca Jacq.*) ..... 20

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*М.А. Джавахян, О.К. Павельева, В.Н. Дул, А.Г. Курегян,*

*Т.Ю. Татаренко-Козмина, А.П. Плетень*

Эвтектические растворители для экстракции

фенольных соединений змееголовника молдавского ..... 26

*М.С. Золотарева, В.С. Кондратенко, А.В. Панов, С.А. Кедик*

Разработка технологии получения мастер-формы

для изготовления полимерных растворяющихся микроигл ..... 33

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*М.М. Курашов, А.А. Кондрашов, Е.Е. Лоскутова*

Моделирование интеллектуального интерфейса

взаимодействия аптеки и детской клиники ..... 41

## ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*Д.Д. Иванова, И.И. Темирбулатов, И.Н. Сычев, Н.Б. Лазарева*

Фармакоэпидемиологический анализ применения

антибактериальных препаратов при нозокомиальных инфекциях ..... 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  
Изательского 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. Чучвера  
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/м<sup>2</sup>

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Дата выхода в свет 31.10.2024

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

Подписной индекс по каталогу  
«Подписные издания»:  
П6658

Подписка на электронную версию  
на сайте [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)  
© «Фармация», 2024

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

---

## PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*M.N. Rodin, D.O. Bokov, S.D. Kahramanova, I.A. Samylina*

Development and validation of a procedure for the quantitative determination of polysaccharides in linden flowers ..... 5

*M.B. Ilina, E.V. Sergunova*

Comparative analysis of biologically active substances in leaves and fruits of European dewberry (*Rubus caesius* L.) ..... 14

*Yu.V. Romantseva, V.A. Kurkin*

Microdiagnostic characteristics of the herb  
*Artemisia austriaca* Jacq. (*Artemisia austriaca* Jacq.) ..... 20

## DRUG TECHNOLOGY

*M.A. Dzhavakhyan, O.K. Pavelyeva, V.N. Dul,*

*A.G. Kuregyan, T.Yu. Tatarenko-Kozmina, A.P. Pleton*

Eutectic solvents for the extraction of phenolic compounds from the Moldovan Dragonhead ..... 26

*M.S. Zolotareva, V.S. Kondratenko, A.V. Panov, S.A. Kedik*

The design of manufacturing process of mold for producing polymeric dissolving microneedles ..... 33

## ORGANIZATION AND ECONOMY

*M.M. Kurashov, A.A. Kondrashov, E.E. Loskutova*

Modeling of the intelligent interface of interaction between a pharmacy and a children's clinic ..... 41

## EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

*D.D. Ivanova, I.I. Temirbulatov, I.N. Sychev, N.B. Lazareva*

Pharmacoepidemiology of antibacterials use for nosocomial infections ..... 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  
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 «Kubatina Tatiana Aleksandrovna»  
printing-house:

24, Onejskaya st.,  
Moscow, 125413

*E-mail:*  
[pharmacja@rusvach.ru](mailto:pharmacja@rusvach.ru)

*Web-site:*  
[www.pharmacijayjournal.ru](http://www.pharmacijayjournal.ru)  
[www.rusvach.ru](http://www.rusvach.ru)

Podpisniye  
izdaniya  
index:  
**II6658**

© Farmatsiya  
(Pharmacy), 2024