

<https://doi.org/10.29296/25419218-2023-05>

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



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:

- ШАЛФЕЙ ЭФИОПСКИЙ
- ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ
- СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ
- ПАНКРЕАТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ

ТОМ 72  
volume 72

№ 5  
2023



# СОДЕРЖАНИЕ

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*А.А. Крымова, О.И. Попова*

Современное состояние изученности шалфея эфиопского (*Salvia aethiopsis* L.) ..... 5

*Л.Г. Дворникова, О.Н. Мазко, С.Г. Курбатова, А.С. Бойко*

Микроскопические признаки сырья курильского чая кустарникового ..... 12

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*У.Х. Ганиев, Б.А. Имамалиев*

Технология противоязвенного жидкого экстракта листьев салата-латука посевного, полученного методом биостандартизации ..... 18

*А.В. Бондарев, Е.Т. Жиякова, М. Риффи*

Энтеросорбенты России, Евросоюза и арабских стран ..... 26

*Л.И. Караваяева, П.А. Крылова, А.С. Мороз (Курочкина),*

*Н.В. Котова, Н.В. Глазова, Н.Д. Бунятян*

Разработка сорбционной технологии выделения панкреатических ферментов из экстрактов поджелудочных желез северного оленя и крупного рогатого скота ..... 39

*Е.В. Ковтун, Э.Ф. Степанова, Л.В. Погребняк,*

*А.В. Погребняк, Д.О. Боков, Н.П. Балобанова, Е.Б. Брюзгина,*

*О.В. Коляганова, В.В. Климов, Е.В. Брюзгин, И.А. Самылина*

Теоретическая и практическая разработка стоматологических пленок на основе хитозана ..... 45

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*А.Г. Петров, Г.Т. Глембоцкая, О.В. Хорошилова, В.А. Семенухин*

Разработка и внедрение методики интегрированной оценки и прогнозирования риска нон-комплаенса для ВИЧ-инфицированных больных ..... 52

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: rg-median@ya.ru

Выпускающий редактор  
Е.А. Козловская

Корректор  
Л.В. Чувера

Верстка  
Р.Р. Саргсян

Адрес редакции и издателя:  
117449, Москва,  
ул. Большая Черемушнская,  
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 26.07.2023

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.pharmaciyajournal.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

## PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*A.A. Krymova, O.I. Popova*

The current state of knowledge of Ethiopian sage (*Salvia aethiopsis* L.) ..... 5

*L.G. Dvornikova, O.N. Mazko, S.G. Kurbatova, A.S. Boyko*

Microscopic signs of the raw material of shrubby cinquefoil ..... 12

## DRUG TECHNOLOGY

*U.Kh. Ganiev, B.A. Imamaliyev*

Technology of anti-anemic liquid extract of green lettuce leaves  
obtained by biostandardizations method ..... 18

*A.V. Bondarev, E.T. Zhilyakova, M. Riffi*

Enterosorbents of Russia, the European Union and Arab countries ..... 26

*L.I. Karavaeva, P.A. Krylova, A.S. Moroz (Kurochkina),*

*N.V. Kotova, N.V. Glazova, N.D. Bunyatyan*

Sorption technology for the isolation of pancreatic enzymes  
from extracts of the pancreas of cattle and reindeer ..... 39

*E.V. Kovtun, E.F. Stepanova, L.V. Pogrebnyak,*

*A.V. Pogrebnyak, D.O. Bokov, N.P. Balobanova, E.B. Bryuzgina,*

*O.V. Kolyaganova, V.V. Klimov, E.V. Bryuzgin, I.A. Samylnina*

Theoretical and practical development of dental films based on chitosan ..... 45

## ORGANIZATION AND ECONOMY

*A.G. Petrov, G.T. Glembotskay, O.V. Khoroshilova, V.A. Semenzhin*

Development and implementation of a methodology  
for integrated assessment and prediction  
of non-compliance risk for HIV-infected patients ..... 52

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

*Address of the Editorial office*  
and publisher:

2, Buidaya Chernomikhinskaya St.,  
Building 4, Moscow, 117449

Printed  
at the «Kubitsin Tselm. Khimzavod»  
printing-house:  
24, Gruzinskaya st.,  
Moscow, 125413

*E-mail:*  
pharmacia@rusvrach.ru

*Web-site:*  
www.pharmaciyajournal.ru  
www.rusvrach.ru

*Podpisniye*  
*izdaniya*  
*index:*  
E6658

© Farmatsiya  
(Pharmacy), 2023

The Journal «Pharmacy» is included by the Decision of the President 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 quality:  
14.03.00 – biomedical sciences, 14.04.00 – pharmaceutical sciences, 02.08.00 – chemical sciences.  
Indexed in Russian Research Citing Index