



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2023-04>

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:

- ПОДЛИННОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- ЭФИРНОЕ МАСЛО РОМАШКИ ЗЛОТИСТОЙ
- СОРБЦИЯ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА
- ЭКСТРАКТ ШЛЕМНИКА ИСКАНДЕРА

ТОМ 72
volume 72

№ **4**
2023

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Р. Альхедер, Р. Мусса, Ю.К. Козлова, Я.Ф. Копытько, С.Н. Суслина

Изучение состава эфирного масла ромашки золотистой

(*Matricaria aurea* (Loefl.) Sch. Bip.),

произрастающей в Сирии, методом ГЖХ-МС 5

Н.Н. Швец, Р.А. Бубенчиков, И.В. Паскарь

Изучение морфологических и микродиагностических признаков

травы люцерны серповидной (*Medicago falcata* L.) 16

Е.В. Ферубко, Т.Д. Даргаева, Т.Д. Рендюк

Оценка стресспротективной активности растительного экстракта 23

А.А. Шамилов, В.Н. Бубенчикова, О.А. Киселева, Е.Р. Гарсия, М.Ю. Гончаров

Внешние и микроскопические признаки

травы черноголовки обыкновенной 30

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Ш.Х. Муратова, М.Г. Исмаилова, П.Л. Исмаилова, Р.М. Халилов

Разработка технологии получения сухого экстракта

из травы шлемника Искандера (*Scutellaria Iscanderi* Juz.) 37

О.Г. Струсовская, С.В. Рытченков

Разработка технологии биodeградируемой мембраны

для предотвращения развития перитонеальных спаек 45

Н.А. Образцова, А.А. Самсонов, В.С. Бережной, В.Н. Шмелева, Н.А. Голубева

Влияние сорбции полидиметилсилоксана

на определение его содержания в таблеточных смесях 50

О.Н. Усольцева, Д.Н. Оленников, Т.В. Потупчик, Е.В. Окладникова, А.В. Игнатюк

Гриб березовый (чага): характеристика химического состава,

биологической активности и продуктов переработки 58

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 Черемушкинская,
д. 2, корп. 4

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Дата выхода в свет 31.05.2023

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

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

- R. Alkheder, R. Mussa, J.K. Kozlova, Y.F. Kopytko, S.N. Suslina**
Study of the essential oil composition of the of golden chamomile
(*Matricaria aurea* (Loefl.) Sch. Bip.) growing in Syria by GLC-MS..... 5
- N.N. Shvets, R.A. Bubenchikov, I.V. Paskar**
Study of morphological and micro-diagnostic signs
of the Alfalfa crescent herb (*Medicago falcata* L.)..... 16
- E.V. Ferubko, T.D. Dargaeva, T.D. Rendyuk**
Evaluation of plant extract stress-protective activity 23
- A.A. Shamilov, V.N. Bubenchikova, O.A. Kiseleva, E.R. Garsiya, M.U. Goncharov**
Morphological and microscopic features of *Prunella vulgaris* L. herb..... 30

DRUG TECHNOLOGY

- Sh.Kh. Muratova, M.G. Ismailova, P.L. Ismailova, R.M. Khalilov**
Development of technology for obtaining a dry extract
from the *Scutellaria Iscanderi* Juz. herb..... 37
- O.G. Strusovskaya, S.V. Rytchenkov**
Development of anti-adhesion membrane technology
for isolation of intestinal anastomosis 45
- N.A. Obraztsova, A.A. Samsonov, V.S. Berezhnoy, V.N. Shmeleva, N.A. Golubeva**
Influence of sorption of polydimethylsiloxane
on the determination of its content in tablet mixtures 50
- O.N. Usoltseva, D.N. Olennikov, T.V. Potupchik, E.V. Okladnikova, A.V. Ignatyuk**
Birch mushroom (chaga): characteristics of the chemical composition,
biological activity and processed products..... 58

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:
pharmacia@rusvrach.ru

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

Podpisniye
izdaniya
index:
П6658

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2023

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