



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2022-08>

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:

- КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАПАТИНИБА
- ИНТРАНАЗАЛЬНЫЙ ГЕЛЬ С ПИРАЦЕТАМОМ
- ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА №1
- ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ПСИХИАТРИИ

ТОМ 71
volume 71

№ 8
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

О.Н. Усольцева, Д.Н. Оленников, Т.В. Потупчик

Оценка качества и биологической активности БиоДигидрокверцетина 5

Н.Н. Швеи, В.Н. Бубенчикова

Исследование флавоноидов травы люцерны серповидной (*Medicago falcata* L.) 15

С.Д. Кахраманова, Д.О. Боков, И.В. Гравель, И.А. Самылина

Элементный состав грудного сбора №1 и его компонентов. 21

Я.А. Поскедова, З.С. Шпрах, Е.В. Игнатьева, Г.В. Раменская

Валидация методики количественного определения лапатиниба
в таблетках при проведении теста «Растворение» 28

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

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

А.В. Погребняк, Д.О. Боков, М.И. Даду Мониб

Квантово-химический расчет как способ теоретического прогнозирования
физико-химического взаимодействия компонентов интраназального геля 34

Ё.С. Кариева, Р.К. Садикова, О.У. Каримов, Ф.Х. Максудова

Изучение аминокислотного и элементного состава сухого экстракта
бессмертника самаркандского 40

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

А.М. Кудрявцева, И.Н. Айро, А.Ю. Петров

Анализ применения лекарственных растительных препаратов в психиатрии 48

А.Л. Мырина, Л.Н. Геллер, И.Г. Мугатасимов, И.В. Голубева

Фармакоэкономическая оценка обеспечения таблетированными
ненаркотическими опиоидными анальгетиками пациентов
при их выписке из стационара: возможности и реалии 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»
Г.С. Зольникова*

*Директор по рекламе и маркетингу
Н.Г. Давилова
E-mail: rg-media@ya.ru*

*Выпускающий редактор
Е.А. Козловская*

*Корректор
Л.В. Чучверя*

*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/м²

Печ. л. 7,00

Цена свободная

Дата выхода в свет 22.12.2022

Отпечатано в типографии

ИП «Пункарев 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.pharmaciajournal.ru
www.rusvrach.ru

Подписной индекс по каталогу
«Подписные издания»:
П6658

Подписка на электронную версию
на сайте www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2022

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

- O.N. Usoltseva, D.N. Olennikov, T.V. Potupchik*
 Evaluation of the quality and biological activity of BioDihydroquercetin. 5
- N.N. Shvets, V.N. Bubenchikova*
 Investigation of flavonoids of the herb alfalfa sickle (*Medicago falcata* L.) 15
- S.D. Kakhramanova, D.O. Bokov, I.V. Gravel, I.A. Samylina*
 Elemental composition of pectoral species No. 1 and its components 21
- Ya.A. Poskedova, Z.S. Shprakh, E.V. Ignatieva, G.V. Ramenskaya*
 Validation of the method for the quantitative determination
 of lapatinib in tablets during the «Dissolution» test 28

DRUG TECHNOLOGY

- E.V. Kovtun, L.V. Pogrebnyak, E.F. Stepanova,
 A.V. Pogrebnyak, D.O. Bokov, Moneb M.Y. Dadou*
 Quantum-chemical calculation as a method of theoretical prediction
 of the physico-chemical interaction of intranasal gel components 34
- E.S. Karieva, R.K. Sadikova, O.U. Karimov, F.Kh. Maksudova*
 Study of amino acid and elemental composition of dry extract
 of Samarkand immortelle 40

ORGANIZATION AND ECONOMY

- A.M. Kudryavtseva, I.N. Airo, A.Yu. Petrov*
 Analysis of the herbal drugs uses in psychiatry 48
- A.L. Mymrina, L.N. Geller, I.G. Mugatasimov, I.V. Golubeva*
 Pharmacoeconomic assessment of providing patients with tableted
 non-narcotic opioid analgesics upon their discharge from the hospital:
 opportunities and realities 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
 Galina Zolnikova*

*Production editor
 E.A. Kozlovskaya*

*Proof-Reader
 L.V. Chuchvera*

*Make-up
 R.R. Sargysan*

*Address of the Editorial office
 and publisher:
 2, Bolshaya Cheremushkinskaya St.,
 building 4, Moscow, 117449*

Printed
 at the «Pushkaryov S.V.»
 printing-house:
 24, Onejskaya st.,
 Moscow, 125413

*E-mail:
 pharmacia@rsvrach.ru*

*Web-site:
 www.pharmacyjournal.ru
 www.rsvrach.ru*

*Printed in
 inkjet
 color*

*© Farmatsiya
 (Pharmacy), 2022*

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 specialty: 14.03.00 – biomedical sciences, 14.04.00 – pharmaceutical sciences, 02.00.00 – chemical sciences. Indexed in Russian Research Citing Index