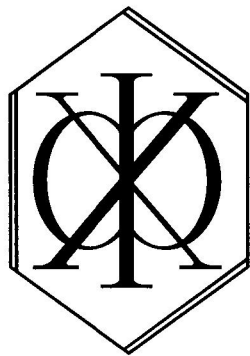


Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2026

6



Химико-фармацевтический журнал

2026 Том 60

№ 6

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
Основан в январе 1967 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойзман

И. С. Гушин

Н. Б. Демина

И. А. Ленева

В. В. Поройков

Г. В. Раменская (заместитель
главного редактора)

С. Б. Середенин

А. Н. Тевяшова

Зав. редакцией

О. В. Есипова

АДРЕС РЕДАКЦИИ

127549, Москва,
Алтуфьевское шоссе, 48, корп. 1
Свидетельство о регистрации СМИ –
№ 01205 от 02.06.1995
рег. орган – Роскомнадзор

Адрес для переписки:

127238, Москва, а/я 42
Тел.: +7(985) 258-1334
E-mail: chem@folium.ru
Интернет: chem.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»
Россия, 127549, Москва,
Алтуфьевское шоссе, 48, корп. 1
Тел.: +7 (985) 258-1334
info@folium.ru
www.folium.ru

УЧРЕДИТЕЛИ

Издательский дом «Фолиум»

Подписано в печать 30.06.2026
Дата выхода в свет 03.07.2026
Формат 60 × 80 1/8, усл. п. л. 8
Тираж по подписке. Цена свободная

Отпечатано в типографии

Московского государственного института
культуры. Россия, 141406, Московская
область, г. Химки, ул. Библиотечная, д. 7

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

- Брель А. К., Дьячков С. И., Лисина С. В., Сидоренко П. В., Дерягин Д. К., Ухоренко И. С., Жукова К. И., Ибрагимова У. М., Литвинов Р. А. Оценка фармакокинетических свойств и лекарствовоподобия *in silico*, синтез и антигликирующая активность новых N-гидроксibenзоилпроизводных 5-метилтиазол-2-амин и 5-метилтиадиазол-2-амин 3
- Кетова Е. С., Кутенец А. С., Бирик Е. Ю., Кривоколыско С. Г. Гипогликемические и панкреатопротекторные свойства замещенного 1,4-дигидропиридина, производного цианотиоацетамида, при моделировании стрептозотоцинового сахарного диабета 12
- Третьякова Е. В., Казакова О. Б. Антимикробные и противогрибковые свойства тритерпеновых конъюгатов с гидразидами пиридинкарбоновых кислот 18

Лекарственные растения

- Куркин В. А., Жилкин А. С., Шарипова С. Х., Сазанова К. Н., Егоров Н. П. Определение содержания формонетина в траве клевера среднего (*Trifolium medium* L.) методом ВЭЖХ 26
- Шилова И. В., Суслов Н. И., Минакова М. Ю. Стресс-протекторная активность биологически активных веществ черники обыкновенной 32

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Тишков С. В., Маркеев В. Б., Виноградов В. П., Блинская Е. В., Дорофеев В. Л. Подходы к многокритериальной оптимизации на основе обобщенной желательности при фармацевтической разработке лекарственных препаратов (Часть 2) 40
- Шевченко В. П., Шевченко К. В., Нагаев И. Ю., Мясодедов Н. Ф. Получение [D]карнозина различными способами дейтерирования 52

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

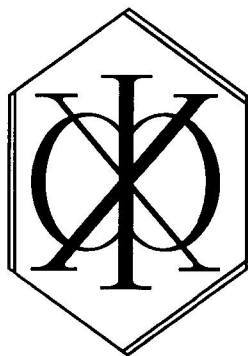
- Яровой С. К., Трофимцева Т. Н., Карева Е. Н. Фармакоэкономическая эффективность химиотерапии метастазировавшего рака мочевого пузыря в условиях консервативно-наркологической почечной недостаточности. 59

Журнал считается включенным в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, как научное издание, входящее в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР).

Номер свидетельства о регистрации СМИ ПИ № ФС 77-83137 от 26.04.2022.

Перепечатка материалов из «Химико-фармацевтического журнала» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на «Химико-фармацевтический журнал» обязательна.



Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal

2026 Vol. 60

№ 6

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

N. L. Shimanovsky

V. A. Bykov

M. S. Goizman

I. S. Gushchin

N. B. Demina

I. A. Leneva

V. V. Poroikov

G. V. Ramenskaya

S. B. Seredenin

A. N. Tevyashova

Deputy Editor-in-Chief

O. V. Esipova

EDITORIAL'S ADDRESS

48-1 Altufyevskoe shosse, Moscow,
127549, Russia

Address for correspondence:

127238, Moscow, P.O.Box 42

Tel.: +7(985) 258-1334

E-mail: chem@folium.ru

Internet: chem.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

48-1 Altufyevskoe shosse, Moscow,
127549, Russia

Tel.: +7 (985) 258-1334

info@folium.ru

www.folium.ru

Printed in the printing house of the Moscow
State Institute of Culture
7, Bibliotchnaya str., Khimki, Moscow
region, 141406, Russia

MONTHLY SCIENTIFIC-TECHNICAL AND INDUSTRIAL JOURNAL

Established January 1967

Contents

Search for new drugs

Brel A. K., Dyachkov S. I., Lisina S. V., Sidorenko P. V., Deryagin D. K., Ukhorenko I. S., Zhukova K. I., Ibragimova U. M., and Litvinov R. A. Evaluation of Pharmacokinetic Properties and Drug-Likeness *In Silico*, Synthesis and Antiglycation Activity of New *N*-Hydroxybenzoyl Derivatives of 5-Methylthiazole-2-amine and 5-Methylthiadiazole-2-amine 3

Ketova E. S., Kutenets A. S., Bibik E. Yu., and Krivokolisko S. G. Hypoglycemic and Pancreatoprotective Properties of Substituted 1,4-Dihydropyridine, a Cyanothioacetamide Derivative, in Modeling Streptozotocin-Induced Diabetes Mellitus 12

Tretyakova E. V. and Kazakova O. B. Antimicrobial and Antifungal Properties of Triterpene Conjugates with Pyridinecarboxylic Acids Hydrazides 18

Medicinal plants

Kurkin V. A., Zhilkin A. S., Sharipova S. Kh., Sazanova K. N., and Egorov N. P. Determination of Formononetin Content in Medium Clover Grass (*Trifolium medium* L.) by HPLC 26

Shilova I. V., Suslov N. I., and Minakova M. Yu. Stress-Protective Activity of Biological Active Substances of Common Bilberry 32

Drug synthesis methods and manufacturing technology

Tishkov S. V., Markeev V. B., Vinogradov V. P., Blynskaya E. V., and Dorofeev V. L. Approaches to Multi-Criteria Optimization Based on Generalized Desirability in Pharmaceutical Drug Development (Part 2) 40

Shevchenko V. P., Shevchenko K. V., Nagaev I. Yu., and Myasoedov N. F. Production of [D]Carnosine by Various Deuteration Methods 52

Structure of chemical compounds, methods of analysis and process control

Yarovoy S. K., Trofimseva T. N., and Kareva E. H. Pharmacoeconomic Efficiency of Chemotherapy for Locally Advanced Bladder Cancer in the Context of Conservatively Treated Renal Failure 59

This journal enters into the List of Leading Peer-Reviewed Scientific Journals and Editions recommended by the Higher Attestation Commission (VAK) of the Russian Federation for publication of the main scientific results of dissertations in seeking for degrees of the Doctor of Science and Candidate of Science.

Reproduction of materials from *Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal* is possible upon obligatory agreement with the Editorial Office of the journal. In case of material reproduction, the reference to *Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal* is obligatory.