

Курский государственный медицинский университет

# НОВИНКИ ПЕРИОДИКИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ East View



ИЮЛЬ - АВГУСТ

2023

# ПЛАТФОРМА EAST VIEW

<https://dlib.eastview.com/login>

## УСЛОВИЯ ДОСТУПА

### Вход по логину и паролю



## Авторизация на сайте

Адрес ресурса: <http://dlib.eastview.com>

Ввести логин  
и пароль

Логин и пароль  
можно получить  
в библиотеке, в  
Личном кабинете  
на сайте или по  
электронной  
почте  
[libkgmu@mail.ru](mailto:libkgmu@mail.ru)

ВОЙТИ

Имя пользователя  
Имя пользователя

Пароль  
Пароль

ВОЙТИ [Забыли пароль?](#)

Нет экаунта?  
~~ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ ЗДЕСЬ~~

Для чего мне регистриро... **без регистрации**

Регистрация экаунта даст вам максимально полные возможности работы с платформой.

Зарегистрировавшись, вы сможете:

- Сохранять ваши поисковые запросы
- Подписываться на уведомления и RSS потоки
- Цитировать материалы в ваших закладках
- И многое другое

Внимание! Прежде чем приступись к просмотру ссылок на журналы, зайти на сайт и авторизуйтесь!

Логин и пароль  
можно получить:

- в библиотеке;
- в личном кабинете на сайте КГМУ (см. раздел Доступ к ЭБС, далее «Электронные газеты и журналы на платформе East View»)
- сделать запрос по электронной почте [libkgmu@mail.ru](mailto:libkgmu@mail.ru)

СОДЕРЖАНИЕ

Журналу «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии» –  
25 лет ! ..... 3

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**Быков Е.В., Вихарева Е.В.**

Фармакопейные методы анализа сердечных гликозидов в растительном сырье  
и лекарственных препаратах (обзор) ..... 5

**Жернов Ю.В., Кривопалова М.А., Мизина П.Г., Аввакумова Н.П., Жданова А.В.,  
Севастьянова А.В.**

Корреляция компонентного состава гуминовых кислот пелоидов с их  
полимодалым действием ..... 12

**Гнеушева И.А., Лушников А.В., Коношина С.Н.**

Определение источника и подбор режима экстрагирования метаболитов *Trichoderma  
atrobrunneum* ВКПМ f-1434, обладающих антибиотической активностью в отношении  
представителей группы *Enterobacteriaceae* ..... 20

**Уразбаев М.А., Шарипов И.М., Халиуллин Ф.А., Клен Е.Э.**

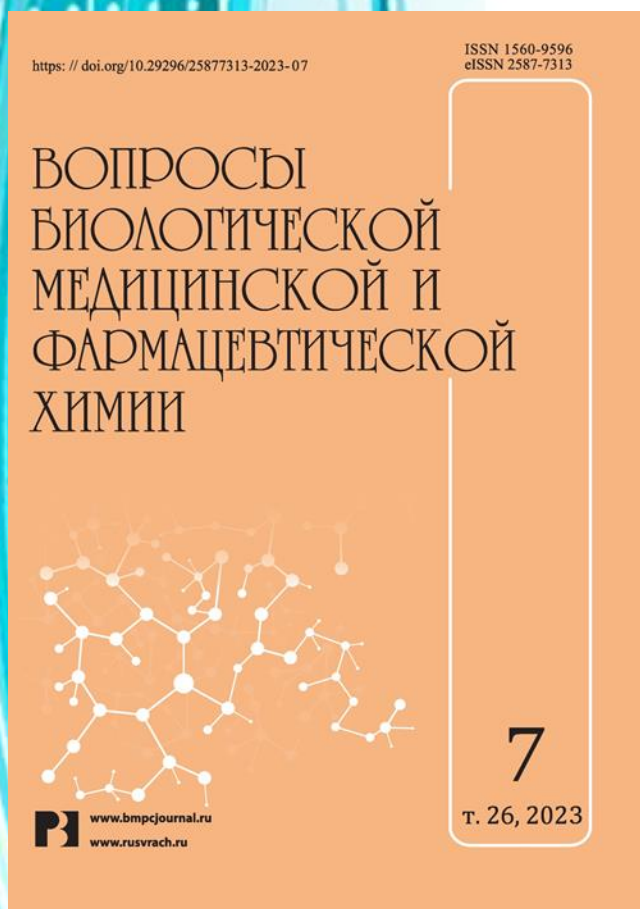
Синтез и молекулярное моделирование тиетансодержащих 3-метокси-4-  
оксифенилметиленгидразидов 2-[3-метилксантинил-8-сульфанил]уксусных  
кислот как перспективных ингибиторов фосфодиэстераз 4. .... 26

**Старикова А.А., Самотруева М.А., Золотарева Н.В., Цибизова А.А., Мережкина Д.В.,  
Озеров А.А.**

Изучение влияния модификации структуры нового производного хиназолин-4(3h)-  
она на синтазу жирных кислот (FAS) *Mycobacterium* ..... 34

**Бакри А.А.Б., Жилиякова Е.Т., Гадир Б., Юсиф А.Я.Ю., Таран А.В.**

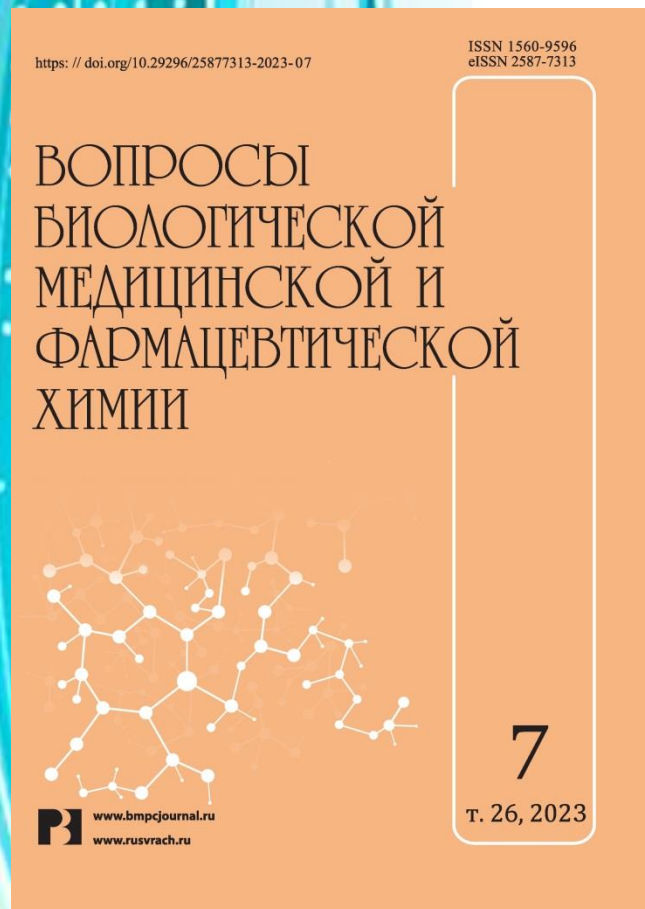
Идентификация и количественное определение фексофенадина гидрохлорида в  
модельных каплях для приёма внутрь ..... 45



СОДЕРЖАНИЕ

**ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**  
**Гиёсзода А., Шаропов Ф.С., Степанова Э.Ф., Сайдахмадов С.С., Стороженко С.Е.**  
Изучение *in silico* и *in vivo* антидиабетических свойств некоторых природных биологически активных веществ ..... 46

**Еликов А.В.**  
Показатели оксидантного баланса и обмена холестерина в мышечной ткани при длительном ограничении двигательной активности ..... 52



СОДЕРЖАНИЕ

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**Никифорова Е.Б., Мизина П.Г., Шевченко А.И., Нечаева А.Г., Бурлакова В.В.,  
Никифорова Е.Г., Асатуров Ю.В.**

Химический состав, биологическая активность и перспективы медицинского  
применения плодов зизифуса настоящего ..... 3

**Джавахан М.А., Павец Н.Р., Семкина О.А., Пупыкина К.А., Куркин Д.В.,  
Маркарян А.А.**

Разработка геля для приема внутрь для коррекции уровня глюкозы в крови. .... 12

**Волнин А.А., Цыбулько Н.С., Савин П.С., Мясникова С.Б., Бобылева Р.И.**

Биоколлекция фармацевтических паразитарных штаммов спорыньи пурпурной –  
основа для селекции новых линий, продуцирующих эргоалкалоиды in vitro ..... 22

**Ефремов М.И., Шамитова Е.Н., Романова Л.П.**

Перспективы гепатопротекторного влияния сесквитерпенового лактона абсинтина  
(обзор) ..... 32

**МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**

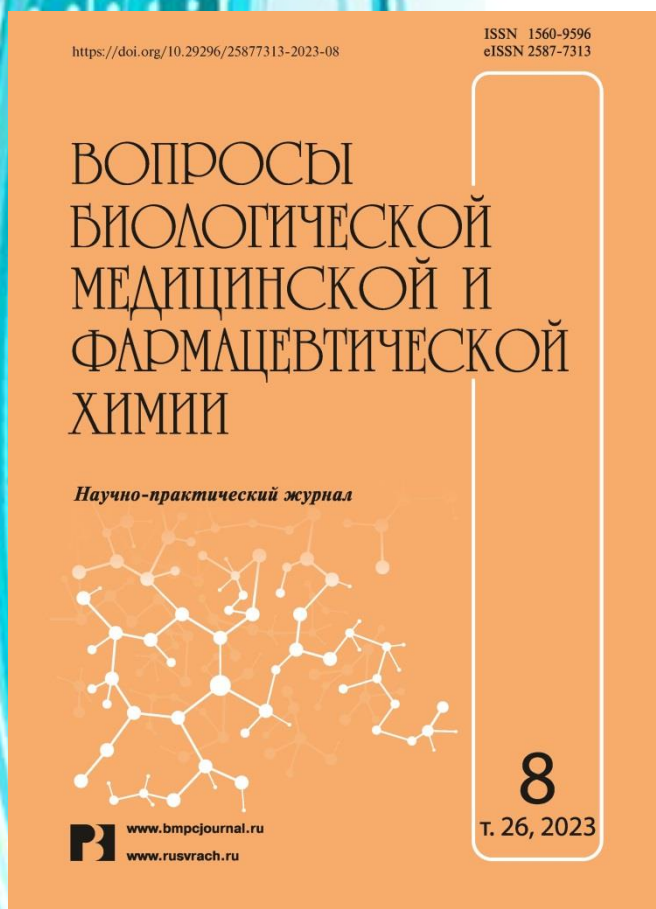
**Куприянов С.В., Шатрова Ю.М., Сысаков Д.А., Федорова К.С., Мякотина Д.Э.,  
Синицкий А.И.**

Анализ взаимосвязей показателей окислительного стресса и аминокислотного  
профиля плазмы крови при псориазе. .... 37

**ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

**Буркова В.Н., Сергун В.П., Иванов А.А., Пьянков О.В.**

Противовирусная активность биологически активной добавки на основе экстракта  
коры осины в отношении SARS-CoV-2 в опытах in vivo ..... 44



СОДЕРЖАНИЕ

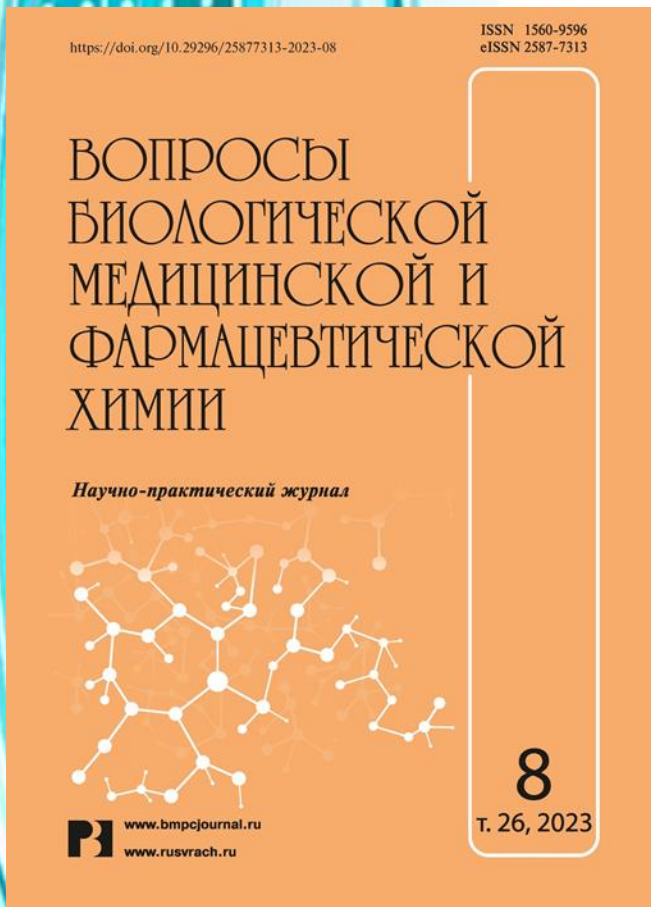
Маркова К.В., Я.Г. Разуваева, Торопова А.А., Оленников Д.Н.

Влияние экстрактов сухих *Rhaponticum uniflorum* и *Serratula centauroides* на выработку условных реакций с отрицательным подкреплением у белых крыс ..... 51

**ЮБИЛЕИ И ДАТЫ**

Тамара Дарижаповна Даргаева (к 80-летию со дня рождения) ..... 59

Дмитрий Геннадьевич Дерябин (к 60-летию со дня рождения) ..... 60



СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМНОВОСТИ .....2-5

**Мария Тропинина. Провожаем лето!**..... 6-9

**Мария Тропинина. Отставить предубеждения!** ..... 10-11

**Надежда Калинина. На аптечных витринах...** ..... 12-13

**Надежда Калинина. Новые горизонты маркировки** ..... 14-16

Предлагаем НПВС: когда и кому .....17-19

**Алексей Водовозов. Пандемия: кто следующий?** .....20-23

От амброксола до хлоргексидина ..... 24-25

**Мария Тропинина. Можно? Нельзя? Надо!** ..... 26-27

**Мария Тропинина. Операция «стандартизация»** .....28-29

**Артем Арефьев. Если боль «подзадержалась»** ..... 30-33

**Наталья Андреева. Когда цена имеет значение** ..... 34-37

**Алексей Водовозов. Осьминожкин пластырь** ..... 38-41

Спецпроект #СотексОтвечает .....42-45

**Ирина Соколовская. Управлять временем? Просто!** ..... 46-49

**Армен Гукасян. Слово юристу** ..... 50-51

**Екатерина Коновалова. Обучение должно быть непрерывным!** ..... 52-55

Сезонные новинки курс на восстановление..... 56-59



**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. Жиликова, М. Риффи**

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

**Л.И. Караваева, 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.**

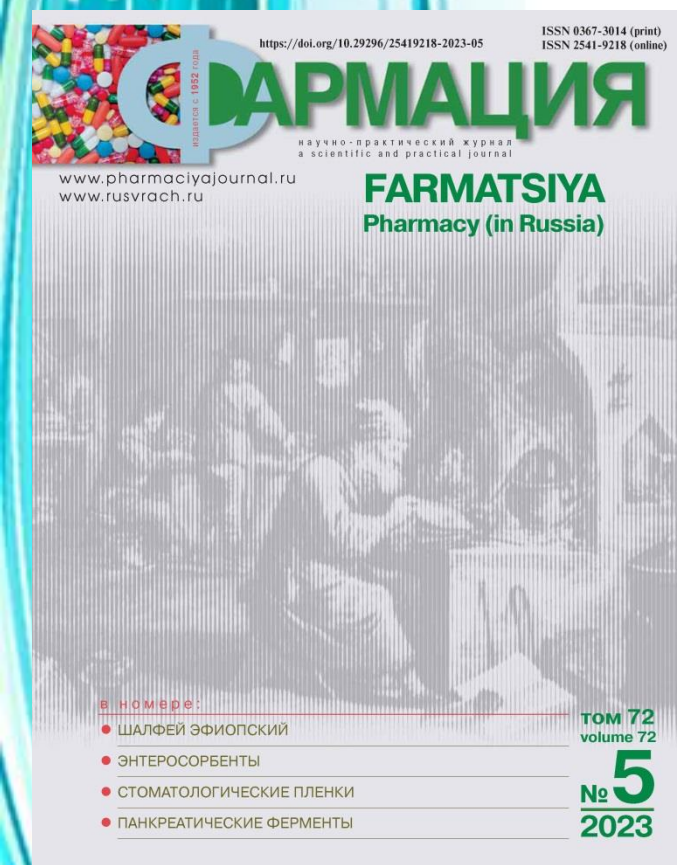
**Балобанова, Е.Б. Брюзгина, О.В. Коляганова, В.В.Климов, Е.В. Брюзгин, И.А. Самылина**

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

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА**

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

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





**МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ИХ ДЕЙСТВИЯ**

- Иванов С. В., Островская Р. У., Деморжи М. С., Алчинова И. Б., Гудашева Т. А. Эффект низкомолекулярного миметика NGF на модели диабета 2 типа, вызванного сочетанием высокоуглеводной диеты и стрептозотоцина. ....3
- Аксенова С. В., Малькина М. В., Заборовский А. В., Юнина Д. В., Тарарина Л. А., Хозина Е. А., Шляпкина В. И., Куликов О. А., Пятаев Н. А. Липосомальная форма дексаметазона при экспериментальном аутоиммунном увеите: клинико-иммунологические эффекты. .... 9
- Иванова Е. А., Мамонова С. К., Воронина Т. А. Влияние диметилсульфоксида на вызванное стимуляцией ионных каналов TRPV1 изменение болевой чувствительности у мышей .....15

**ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

- Рожкова А. С., Кодониди И. П., Аненко Д. С., Кирик С. Д., Поздняков Д. И., Филиппова В. П., Вдовенко-Мартынова Н. Н. Целенаправленный синтез ингибиторов главной (Mpro) и папаино-подобной (PLpro) протеаз SARS-CoV-2 на основе скаффолда 2,4-диметил-5-фенил-1H-пиримидин-6-она. ....20
- Федосеев С. В., Липин К. В. Синтез и антипролиферативная активность 2-оксо-4-циано-1,2-дигидропиридин-3-карбоксамидов ..... 28
- Клен Е. Э., Никитина И. Л., Халиуллин Ф. А., Шепилова С. О., Никитина Е. А., Гайсина Г. Г., Уразбаев М. А., Самородов А. В., Павлов В. Н. Синтез и антидепрессивная активность 5-аминозамещенных 3-бром-1-(1,1-диоксоэтан-3-ил)-4-нитро-1H-пиразолов. .... 33
- Новикова В. В., Бобровская О. В., Гейн В. Л. Противогрибковая активность серебряных солей пирроло[3,4-с]пиразол-3-онов и пиразол-3-карбоксамидов, содержащих сульфамидную группу ..... 41

ISSN 0023-1134

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОРМУЛ • 2023

8

СОДЕРЖАНИЕ

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ**

**Мягчилов А. В., Соколова Л. И., Кулагина К. С., Дудкин Р. В.**

Извлечение и идентификация тритерпеноидов *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC. .... 46

**Лупанова И. А., Мизина П. Г.** Сравнительное изучение фармакологической активности экстрактов цикория обыкновенного ..... 51

**МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**Мармий Н. В., Арефьева Т. И., Есипов Д. С., Ташлицкий В. Н., Кожокарь У. С., Овчинников М. В., Радюхина Н. В., Сидорова М. В.**

Биодеградируемые микрочастицы с инкапсулированным противовоспалительным пептидом инграмон ..... 59

**Нуридуллаева К. Н., Кариева Ё. С., Халилов Р. М.** Разработка промышленной технологии производства инулина из корней одуванчика лекарственного (*Taraxacum officinale* Wigg.) ..... 67



СОДЕРЖАНИЕ

**ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

**Белова В. В., Холькин А. И.**

Экстракция карбоновых кислот бинарными экстрагентами и бифункциональными ионными жидкостями ..... 282

**Прибылов А. А., Фомкин А. А., Школин А. В., Меньщиков И. Е.**

Адсорбционное аккумулирование природного газа метана ..... 289

**Покровский О. И., Овчинников Д. В., Ивахнов А. Д., Чернышев И. В.** Получение облепихового масла экстракцией жомы плодов облепихи сверхкритическим диоксидом углерода с последующим центрифугированием ..... 293

**ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РУДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ**

**Артеменков А. Г., Герасимова Л. Г., Николаев А. И., Быченя Ю. Г., Щукина Е. С., Кузнецова Е. В.** Обработка перовскитового концентрата азотной кислотой в условиях атмосферы и автоклава ..... 300

**ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**Локшин Э. П., Тареева О. А., Дрогобужская С. В.**

Разложение бедного иттрофлюоритового концентрата методом сорбционной конверсии ..... 308

**ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Фролкова А. В., Фролкова А. К., Гаганов И. С.**

Комбинирование специальных приемов при разработке схем разделения смеси метанол + вода + метилметакрилат ..... 314

