

Курский государственный медицинский университет

НОВИНКИ ПЕРИОДИКИ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ East View



АПРЕЛЬ - МАЙ

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Курдюков Е.Е., Митишев А.В., Водопьянова О.А., Моисеева И.Я., Финаенова Н.В.
Плоды эвтерпы овощной как ценный источник пищевых и биологически активных соединений (обзор)3

Маланкина Е.Л., Солопов С.Г., Романова Н.Г.
Взаимосвязь между биохимическими показателями и фенотипическими признаками чабера садового (*Satureja hortensis* L.)10

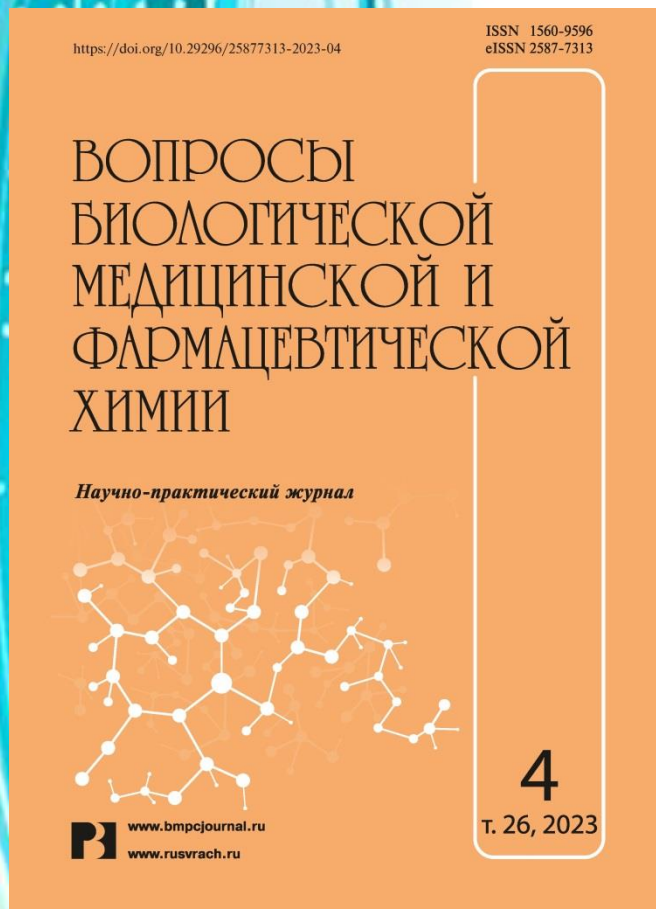
Куляк О.Ю., Адамов Г.В., Радимич А.И., Лупанова И.А., Сайбель О.Л.
Оценка дофаминергической активности биологически активных веществ травы вербены лекарственной (*Verbena officinalis* L.) 16

Поздняков Д.И., Чиряпкин А.С., Кодониди И.П.
Новые производные 6,7-диметоксихиназолин-4(3H)-она как перспективные соединения для терапии болезни Альцгеймера23

Колябина Е.С., Максимова Т.В., Плетенёва Т.В., Сыроешкин А.В.
Рентгенофлуоресцентное определение содержания серебра в коллоидных растворах. 28

Попов Н.С., Балабаньян В.Ю., Баранов М.С.
Разработка и валидация методики количественного определения молсидомина в различных тканях крыс с помощью ВЭЖХ-МС/МС 32

Сахратов В.А., Малкова Т.Л., Угловская А.С., Карпова Л.Н.
Гармонизация определения методом тонкослойной хроматографии основных групп БАВ в лекарственном растительном сырье Республики Таджикистан с требованиями ГФ РФ XIV издания 43

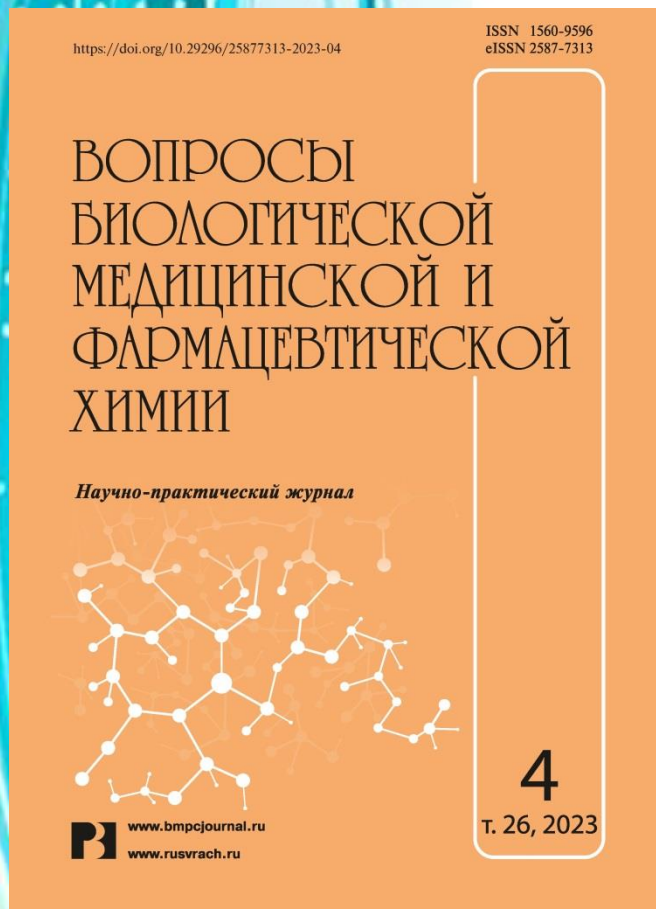


СОДЕРЖАНИЕ

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Коноплева М.Г., Газарян З.С., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Короткова Н.В.
Изменение активности лизосомальных цистеиновых протеиназ в гомогенатах
сосудистой стенки при варикозном расширении вен нижних конечностей..... 48

Памяти Галины Степановны Зольниковой 54



СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Поливанова О.Б., Чередниченко М.Ю.

Регуляция и метаболическая инженерия центрального фенилпропаноидного метаболического пути в ответ на воздействие стрессовых факторов у растений ... 3

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Куприянов С.В., Шатрова Ю.М., Сысаков Д.А., Федорова К.С., Мякотина Д.Э., Холина А.Н., Сеницкий А.И.

Особенности аминокислотного профиля плазмы крови при псориазе.....10

Ранджит Р., Гальченко А.В.

Витамин В1 и его статус среди вегетарианцев и веганов 24

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Сысуев Е.Б.

Изучение метрологических характеристик субстанций жирорастворимых витаминов путем межлабораторных сравнительных испытаний. 25

Вихарева Е.В., Слабинская Е.В., Мишенина И.И., Рубцов Д.Ф., Рычкова М.И.
Стимулирующее действие продукта биодеструкции парацетамола

на крапиву двудомную 32

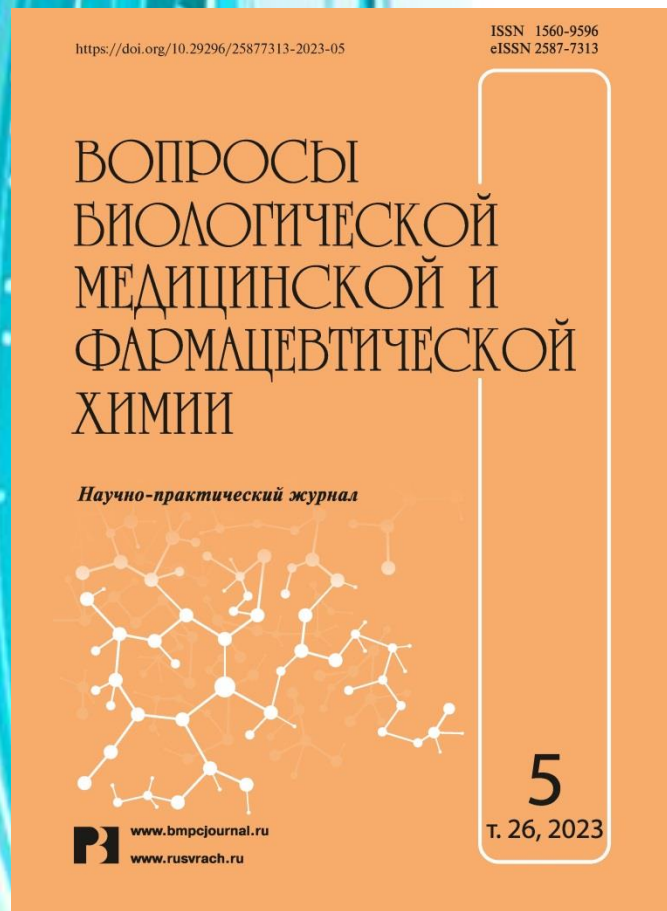
Дьякова Н.А.

Эколого-гигиеническая оценка качества цветков пижмы обыкновенной агро- и урбоценозов Воронежской области 38

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Михайлова И.В., Иванова Е.В., Пупыкина К.А., Бондаренко А.И., Воронкова И.П., Винокурова Н.В.

Оценка содержания эссенциальных микроэлементов в траве цикория обыкновенного (*Cichorium intybus* L.), произрастающего в Оренбургской области ...
.....43



СОДЕРЖАНИЕ

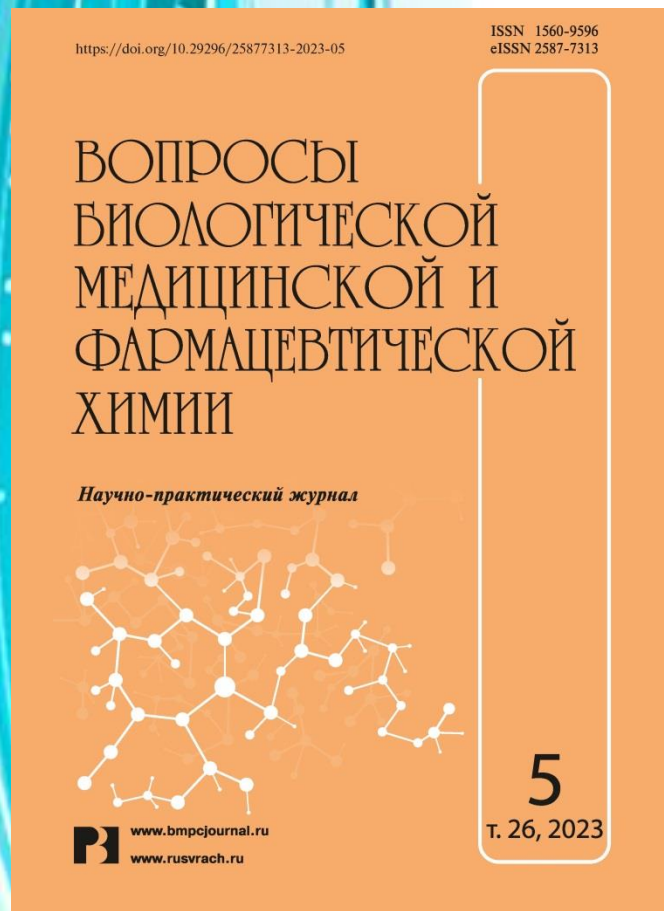
ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

**Шантанова Л.Н., Лубсандоржиева П.Б., Балдандоржиева М.В., Алексеева Э.А.,
Даргаева Т.Д.**

Стресс-протективная активность комплексного средства при остром
иммобилизационном стрессе48

Торопова А.А., Матыпов Б.Д., Николаев С.М., Самбуева З.Г., Ерентуева А.Ю.

Антиоксидантная активность и энергопротективное действие экстракта
Nedysarum alpinum L. при остром CCl₄-индуцированном гепатите..... 53



СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМНОВОСТИ.....2-5

Мария Тропинина. Весенний квест для первостольника.....6-11

Ольга Ройфман. Декскетопрофен: закрепляем знания!.....12-13

Спецпроект #СотексОтвечает14-16

Мария Тропинина. Рекомендация антибиотика..... 17-19

Мария Тропинина. Новое слово в лечении подагры..... 20-21

Надежда Калинина. На аптечных витринах..... 22-23

Надежда Калинина. Аптечная розница: выстоять в условиях нестабильности...24-25

Алексей Водовозов. «Дружат» ли контрацептивы с антибиотиками..... 26-28

Алексей Водовозов. Не луком единым.....29

Алексей Водовозов. Аллергенный перекресток..... 30-33

Алексей Водовозов. Звездный маркетинг: куда исчез семаглутид?..... 34-37

Алексей Водовозов. Клещи атакуют!..... 38-39

Алексей Водовозов. 5 необычных источников антибиотиков.....40-41

Алексей Водовозов. Сюрпризы от вспомогательных веществ.....42-43

Оксана Савельева, Татьяна Мезенцева. Аптека – моя сила притяжения..... 44-45

Татьяна Целиховская. Витрины, вам слово!..... 46-49

Армен Гукасян. Спрашивали? Отвечаем! 50-51



СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМНОВОСТИ.....2-5

Мария Тропинина. 5 идей для летних допродаж.....6-9

Мария Тропинина. «Дайте что-то от боли»..... 10-12

Алексей Водовозов. Кальций не пройдет 13-15

Алексей Водовозов. Корь: и снова здравствуйте!.....16-18

Алексей Водовозов. Питание при диабете: все, но понемногу.....19-21

Надежда Калинина. Новое на витринах..... 22-23

Надежда Калинина. Импортозамещение на аптечных полках.....24-25

Наталья Андреева. Консультация по рецепту..... 26-27

Ольга Ройфман. Суппозитории: свойства и преимущества..... 28-29

Алексей Водовозов. «Грибное лекарство» против холестерина..... 30-33

Алексей Водовозов. 5 необычных побочных эффектов.....34-35

Алексей Водовозов. Вам с молоком или без?..... 36-41

Татьяна Целиховская. АВС-анализ в аптеке: это работает!.....42-45

Армен Гукасян. Слово юристу.....46-47

Юлия Жижерина. 3 привилегии для донора.....48-49

Екатерина Коновалова. Классическая схема честной конкуренции..... 50-51

Ирина Соколовская. Медленно, но верно?.....52-53



ОБЗОР

Д.В. Дедов

Селен и селенсодержащие препараты: антиоксидантное и антивозрастное действие, возможность применения в кардиологии 5

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

В.М. Кищенко, Э.И. Зилфикарова, И.Н. Зилфикаров, Н.Н. Бойко, И.И. Бочкарева, А.К. Арутюнов, Т.А. Ибрагимов

Разработка методик анализа и изучение антимикробной активности суппозиторий вагинальных с хлорофиллиптом.10

Т.Ю. Ковалёва, Е.В. Сергунова, Е.А. Доровских, С.В. Чернова

Микроскопический анализ травы укропа пахучего (*Herba Anethi graveolentis*) 17

А.А. Комарова, Т.А. Степанова, И.А. Прокопьев, А.Я. Мечикова

Содержание фенольных соединений в сырье элеутерококка колючего (*Eleutherococcus senticosus* Rupr. et Maxim). 23

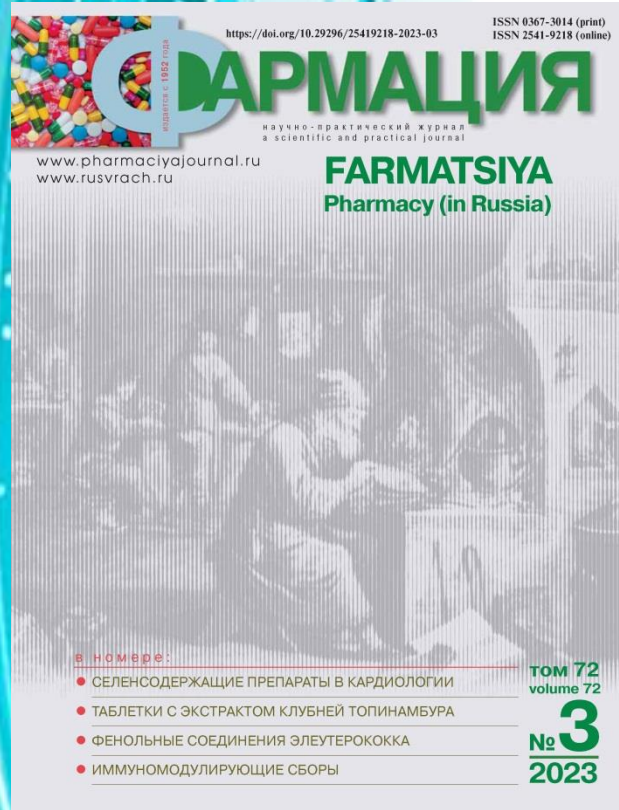
ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Д.Р. Халифаев, Р.Ш. Сафарзода, Ш.Б. Шарифзода

Биофармацевтические исследования таблеток на основе сухого экстракта клубней топинамбура.30

Г. Асомуддин, С.Е. Стороженко, Э.Ф. Степанова, Л.В. Погребняк, А.В. Погребняк

Молекулярное моделирование и разработка лекарственных форм на основе гликлазида и биологически активных веществ растительного происхождения 35



ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

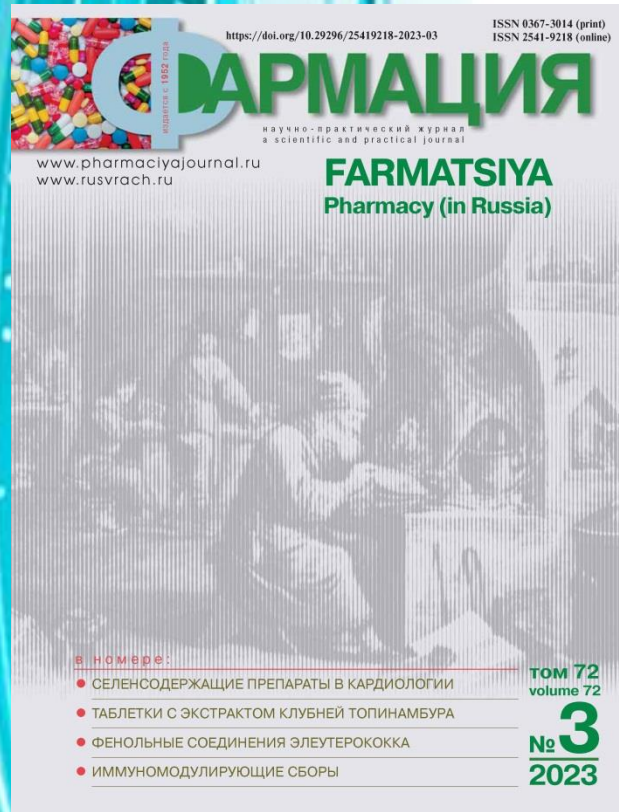
Б.А. Имамалиев, К.З. Алимкулова, А.Р. Шокодиров, Ф.Ф. Урманова

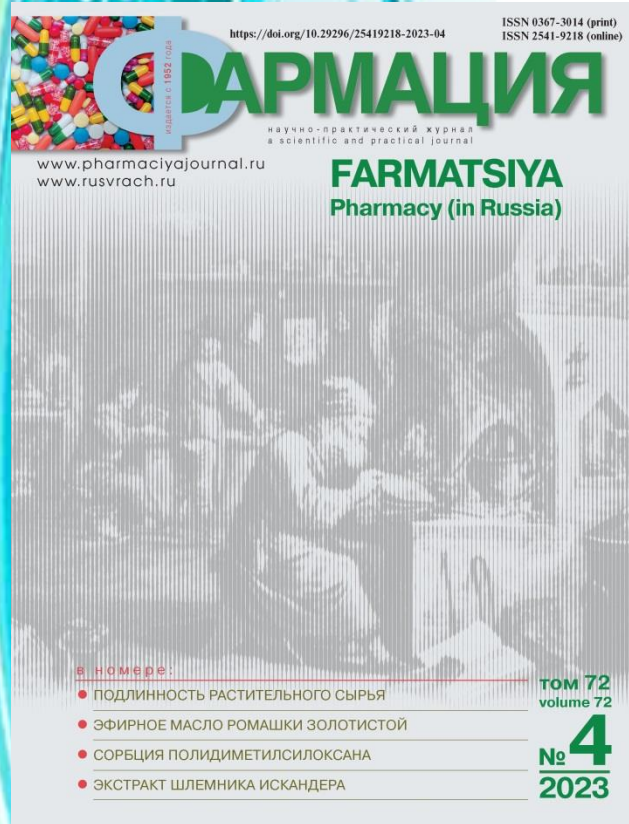
Скрининговое изучение различных иммуномодулирующих лекарственных сборов. 41

ОБРАЗОВАНИЕ

Э.Р. Мамонтова, О.В. Крылова, С.Д. Марченко

Формирование методики индивидуализации обучения в рамках непрерывного образования по специальности 33.05.01 Фармация..... 47





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-МС5

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 спаек45

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

Влияние сорбции полидиметилсилоксана на определение его содержания в таблеточных смесях50

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

Филимонова М. С., Шимановский Н. Л.

Различные лекарственные формы глицирризиновой кислоты и возможности их применения при вирус-ассоциированных и воспалительных заболеваниях 3

Родина А. В., Жирник А. С., Семочкина Ю. П., Смирнова О. Д., Ратушняк М. Г., Шапошникова Д. А., Москалева Е. Ю.

Эффективность ингибитора рецепторных тирозинкиназ пексидартиниба для снижения уровня пострадиационного нейровоспаления и улучшения когнитивных функций 12

Роговский В. С., Матюшин А. И., Шимановский Н. Л.

Влияние уrolитина А на профиль продукции цитокинов различными опухолевыми клеточными линиями.17

ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Ганьшина Т. С., КурзаЕ.В., Масленников Д. В., Курдюмов И. Н., Гнездилова А. В., Косточка Л. М., Мирзоян Р. С.

Новое производное пиперидина с антисеротониновой противомигреновой активностью и его комбинация с пикамилоном. 22

Вернигора А. А., Брунилин Р. В., Вострикова О. В., Душкин А. В., Кириллов И. А., КотляроваА.А., МетелеваЕ.С., Морозова Е. А., Навроцкий М. Б., Толстикова Т. Г., НоваковИ.А.

Сравнительная оценка фармакологической активности жирно-ароматических амидов и аминов каркасного строения и их нековалентных комплексов 27

Арзямова Е. М., Егорова А. Ю., Бурыгин Г. Л.

Цитотоксическая, антибактериальная и альгицидная активность комплексных соединений меди(II) на основе арилметиленис(4-гидрокси-6-метил-2Н-пиран-2-онов).38



СОДЕРЖАНИЕ

Филатова А. В., Выпова Н. Л., Азимова Л. Б.

Изучение фотопротекторной активности геля с меланином на модели ультрафиолетовой эритемы у крыс. 41

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Дьякова Н. А., Сливкин А. И., Чупандина Е. Е., Гапонов С. П., Тринеева О. В.

Методологические подходы к проведению региональной эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья на примере Воронежской области 46

МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Медянцева Э. П., Газизуллина Э. Р., Брусницын Д. В., Федоренко С. В., Мустафина А. Р., Брылев К. А., Еремин С. А., Махмудова О. А., Хазиахметова В. Н.

Иммунохимическое определение диклофенака в таблетках, искусственной моче и поверхностных водах с использованием комплексов рутения и рения 53

Минеро А. С., Рунова О. Б., Коротков М. Г., Устинникова О. Б.

Разработка методики ионообменной ВЭЖХ для количественного определения стабилизаторов углеводной природы в биологических лекарственных препаратах .. 59



СОДЕРЖАНИЕ

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

Ерёменко Н. Н., Ших Е. В., Раменская Г. В.

Модель логистической регрессии: влияние эндогенного уровня магния на концентрацию препаратов магния в исследовании био-эквивалентност. 3

Иванова Е. А., Дмитриева С. А., Золотов Н. Н., Воронина Т. А.

Влияние диклофенака натрия и его комбинаций с мексидолом на Fe²⁺-индуцированную хемилюминесценцию. 9

ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Шуров С. Н., Лыцкова Е. А., Зыкова С. С., Намятова К. В., Черных Т. Ф., Богданова О. Ю., Цветкова И. А.

Синтез и противомикробная активность 2,5-диарил-8,8-диметил-3,6,7,8-тетрагидро-2Н-пиридо[4,3,2-de]циннолин-3-онов. 14

Балтина Л. А., Хуснутдинова Н. С., Каримова Э. Р., Сайфуллина Д. Р., Кондратенко Р. М.

Цитотоксическая активность ряда А-модифицированных производных тритерпеноидов солодки 19

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Абдурахманов Б. А., Ибрагимов Т. Ф., Сотимов Г. Б., Халилов Р. М.

Оптимальные условия очистки и сушки сухого экстракта зверобоя из надземной части *Hypericum scabrum* и *Hypericum perforatum* 24

Шайхутдинов И. Х., Рязанова Т. К., Соколова И. В., Куркин В. А., Соколова А. В.

Исследование сорбции некоторых биологически активных соединений растительного происхождения на металлоорганических каркасных полимерах . . 30

ISSN 0023-1134

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОРМУМ • 2023

5

СОДЕРЖАНИЕ

Халилов Р. М., Маматханова М. А., Асилбекова Д. Т., Бобакулов Х. М., Юсупова С. М., Эгамова Ф. Р., Маматханов А. У.

Компонентный состав липидсодержащих отходов переработки надземных частей *Ferula tenuisecta*, *Ferula kuhistanica* и создание масляной композиции ранозаживляющего действия. 38

Дьякова Н. А. Изучение особенностей извлечения редкоземельных элементов из лекарственного растительного сырья в настои и отвары 44

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, МЕТОДЫ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Бурдаев Н. И., Шпрах З. С., Николаева Л. Л., Игнатьева Е. В., Косенко В. В., Бунятян Н. Д. Разработка и валидация методики количественного определения гефитиниба в липосомальной лекарственной форме. 50

Воронин К. С., Фенин А. А., Жевлакова А. К., Пыжов В. С., Селиванова И. А. Разработка и валидация методики сочетанного определения содержания дигидрокверцетина и секоизоларицирезинола. 55

Кормош Ж., Горбатюк Н., Кормош Н., Шевчук Н., Люшук К., Коцар В., Бохан Ю., Боркова С. Новый потенциометрический сенсор для количественного определения ибупрофена60

ISSN 0023-1134

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОРМУМ • 2023

5

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Гургенян Н.В., Григорян А.Е., Костандян М.Ф., Мартиросян А.В., Варданян Н.К., Хачанова И.Б.

Физико-химические и петрографические исследования перлитовой породы, классифицированной по плотности 122

Грищенко Д.Н., Дмитриева Е.Э., Курявый В.Г., Медков М.А.

Влияние условий синтеза и природы прекурсоров на фазовый состав фосфатосиликатов циркония и натрия (NASICON)..... 130

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Никулина Н.С., Вережников В.Н., Никулин С.С., Власова Л.А., Седых В.А., Булатецкая Т.М.

Особенности поведения соли акридиния в производстве эмульсионных каучуков ...
.....137

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

Иванников С.И., Маркин Н.С., Полякова Н.В., Шашина Ю.И., Шлык Д.Х., Земскова Л.А.

Возможности инструментального нейтронно-активационного анализа для определения и контроля извлечения скандия из золы ТЭЦ 142

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Рыжкин Д.А., Раева В.М., Фролкова А.К.

Закономерности экстрактивной ректификации смеси метанол—ацетонитрил—тетрагидрофуран—вода при разном давлении 151



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Данилов В.П.

Противогололедные свойства композиций из нитрата кальция, этанола и воды при температурах ниже 0 °С162

ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Мелешенкова В.В., Кузнецов Д.Н., Караваева Е.Б., Кобраков К.И.

Новые азокрасители на основе 2-метилрезорцина для поликапроамидных волокон165

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Петров Н.С., Бабкин О.Э., Ильина В.В. Ингибирование спонтанной полимеризации при синтезе эпоксиакрилового олигомера171

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

Майоров Д.В., Маслова М.В.

Исследование кинетики процесса кислотного разложения эвдиалита177

Макарян И.М., Князян Н.Б., Назарян Э.М., Арустамян А.Г., Агамян Э.С., Акопян А.А.

Способ переработки перлита189

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Штепа В.Н., Киреев С.Ю., Козырь А.В., Шикунец А.Б. Безреагентная технология интенсификации процесса выращивания микрозелени в аквапонных системах . 194

