

Курский государственный медицинский университет



НОВИНКИ ПЕРИОДИКИ
для фармацевтического образования
на платформе *East View*



Октябрь
Ноябрь 2022 г.

ПЛАТФОРМА EAST VIEW

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

УСЛОВИЯ ДОСТУПА
ВХОД ПО ЛОГИНУ И ПАРОЛЮ



Авторизация на сайте

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

ВОЙТИ

Имя пользователя

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

Ввести логин и пароль

Логин и пароль можно получить в библиотеке, в Личном кабинете на сайте или по электронной почте libkgmu@mail.ru

Логин и пароль можно получить:

- в библиотеке;
- в личном кабинете на сайте КГМУ (см. раздел Доступ к ЭБС, далее
- сделать запрос по электронной почте libkgmu@mail.ru

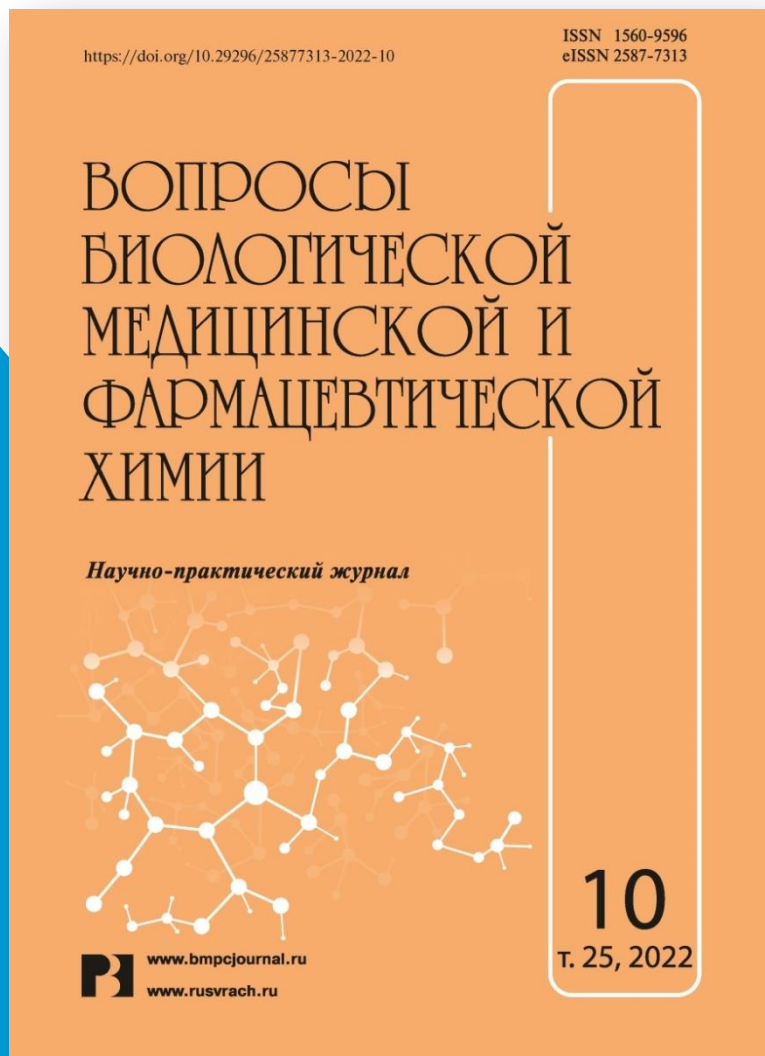
Внимание! Прежде чем приступить к просмотру ссылок на журналы, зайти на сайт и авторизуйтесь!

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, 2022, Том 26, № 10

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Адамов Г.В., Сайбель О.Л., Коняева Е.А., Лупанова И.А., Цицилин А.Н.
Сравнительное изучение плодов прутняка священного и прутняка китайского 3
- Вагабова Ф.А., Алиев А.М.
Компонентный анализ эфирного масла надземной части *Dracoscephalum botryoides* Steven 12
- Бахрушина Е.О., Помыткина М.В., Попова А.А., Ходенок А.И., Демина Н.Б.
Изучение влияния полоксамера 188 и полиэтиленгликолей на термореверсивные свойства *in situ* систем 20
- Гофенберг М.А., Шевырин В.А., Дворская О.Н., Катаев С.С., Григорьев А.М.
Исследование метаболического профиля 4F-MDMB-BINACA в крови и моче человека с помощью жидкостной хроматографии в сочетании с тандемной квадруполь-времяпролетной масс-спектрометрией 26



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, 2022, Том 26, № 10

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Инчагова К.С., Дускаев Г.К., Дерябин Д.Г.
Влияние гамма-лактонов на рост и химическую коммуникацию у *Chromobacterium subtsugae*. . . 38
- Болдырева Ю.В., И.А. Лебедев, Брагин А.В., Гаджиумарова Е.А.
Использование регуляторных пептидов у пациентов неврологического и стоматологического
профиля 44

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

- Рыскина Е.А., Магсумова О.А., Постников М.А., Чигарина С.Е., Симановская О.Е., Корчагина
М.С., Полканова В.А.
Биохимический и спектральный анализы воздействия офисного отбеливания зубов на
органический состав ротовой жидкости 50

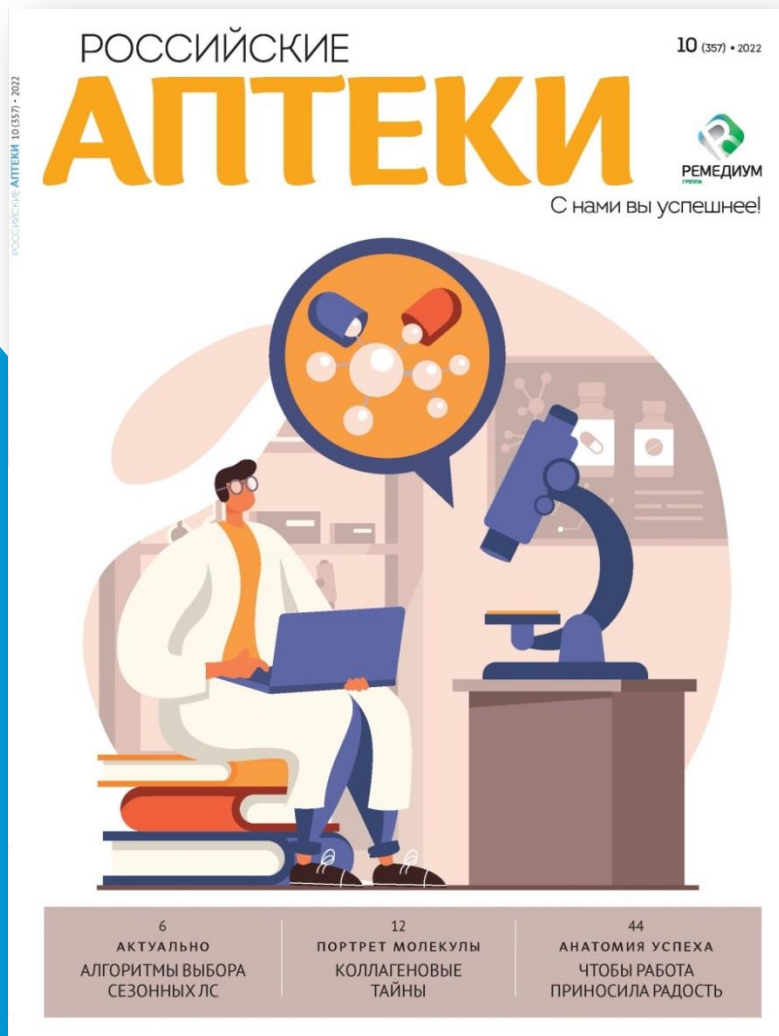
ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

- Карабаева В.В., Крепкова Л.В., Лупанова И.А., Бабенко А.Н., Мизина П.Г.
Ретроспективный анализ экспериментального и клинического изучения пасенина –
лекарственного средства для лечения дислипидемии у пациентов с сахарным диабетом 56

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Иван Васильевич Савченко (к 80-летию со дня рождения) 64
- Прасковья Георгиевна Мизина (к 70-летию со дня рождения). 65

СОДЕРЖАНИЕ



• **НОВОСТИ** 4 **АКТУАЛЬНО**

- Рецепт здорового горла 6
- Полный комплект для суставов 8

ПОРТРЕТ МОЛЕКУЛЫ

- Универсальная защита для кожи 10
- Коллаген II типа: основа хряща 12

В ФОКУСЕ

- Скованные одной цепью 16
- Пилюля для малыша 18

ТЕСТ

- Внимание к деталям 20

НАУКА

- Знания сквозь призму времени 22
- Лекарство – дело персональное 24
- Поросячье будущее трансплантологии 28

ПОДРОБНОСТИ

- «Звездная ночь» дигоксина 33

ПО ЗАКОНУ

- Слово юристу 38
- Заключаем трудовой договор правильно 40

АНАТОМИЯ УСПЕХА

- Берегите первостольника! 44

АПТЕКА В ГОРОДЕ

- И дольше века длится жизнь 48

БЬЮТИ

- И станет светлее 52
- На голове – порядок 56

ФИТНЕС

- Вдох глубокий, руки шире 60

- КНИЖНАЯ ПОЛКА 64

КНИЖНАЯ ПОЛКА

И снова на наших страницах рубрика, в которой мы рассказываем о книжных новинках, так или иначе связанных с медициной или здоровьем!

Эндрю Стил:
«Бессмертные: почему гидры и медузы живут вечно и как людям перенять их секрет», 2022

Как обмануть природу и жить дольше, чем отмерено? Этот вопрос интересует человечество издревле. Но только в наше время появилось хоть какое-то понимание, в какую сторону двигаться. Книга британского специалиста по вычислительной биологии – попытка систематизировать все накопленные на сегодня знания, разделив их на 10 опорных пунктов, по каждому из которых автор прошелся досконально. В ближайшее время чудес ждать не стоит, но кое-что из животного мира мы использовать можем. И если не продлить жизнь сверх отпущенного, то хотя бы не сокращать ее и идти в сторону активного долголетия нам по силам.

Марк Бугаертс:
«История крови. От первобытных ритуалов к научным открытиям», 2021

Книга врача-гематолога Марка Бугаертса из Нидерландов – довольно элегантная и увлекательная, прослеживающая историю человечества по крови в прямом смысле: через образы крови в искусстве, кровавые исторические события и до изучения крови в науке. Автор собрал большое количество очень интересных историй и необычных фактов, связанных с культурной жизнью, верованиями и научными изысканиями. Например, про то, как вместо крови одно время пытались переливать молоко, а кровь темнокожих не принимали для донорства.

Эрик Тополь:
«Искусственный интеллект в медицине: как умные технологии меняют подход к лечению», 2022

Чаше всего громкие заголовки таблоидов о том, что машины заменят людей даже в медицине, больше пугают, нежели воодушевляют и говорят о светлом будущем. Книга Эрика Тополя призвана разоблачить тех, кто создает искусственный ажиотаж, пролить свет на реальные достижения в области внедрения искусственного интеллекта в медицину и напомнить о том, что только человек может проявить гуманность, успокоить прикосновением и понять, что беспокоит пациента, по незначительным жестам. Ну а технологии помогут врачу спасти жизни и помочь людям.

Филипп Деттмер:
«Иммунитет. Путешествие по загадочной системе, благодаря которой мы живы», 2022

Иммунная система: как она работает? Есть ли у простого смертного шансы разобраться в таком сложном механизме? Конечно, есть! Популяризатор науки из Германии Филипп Деттмер берет читателя за руку и проводит в загадочный и запутанный мир иммунитета, объясняя его работу с помощью простых и забавных метафор. Автору удалось превратить книгу в очень деликатное и увлекательное путешествие по иммунной системе. Структура повествования очень логична: сначала Филипп Деттмер объясняет, что же такое иммунная система и зачем она нам нужна, затем рассказывает, из чего она состоит. После этого он погружается в вопрос собственно иммунного защитного ответа, а в конце – уделяет внимание заболеваниям, связанным с нарушениями в работе иммунной системы.

СОДЕРЖАНИЕ

Молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств и изучение механизма их действия

- Федотчева Т. А., Шимановский Н. Л. Фармакологические способы преодоления множественной лекарственной устойчивости к химиотерапии 3

Поиск новых лекарственных средств

- Мехтиева Г. М. Синтез аллил- и пропенилзамещенных 1,3-бензоксазинов и их антимикробная активность 10
- Маркосян А. И., Айвазян А. С., Габриелян С. А., Мамян С. С., Авакимян Дж. А., Мартиросян Л. А. Синтез, некоторые превращения 3-фенэтил-2-тиоксо-2,3-дигидро-1Н-спиро- [бензо[h]хиназолин-5,1ϕ-циклогептан]-4(6Н)-она и биологические свойства синтезированных соединений. 17
- Узбеков В. В., Абдуллаев Б. Ф., Жумаев И. З., Ощепкова Ю. И., Усманов П. Б., Салихов Ш.И. Сравнительное изучение антиаритмической активности липосомальных форм лаппаконитина гидробромида и его комплекса с моноаммонийной солью глицирризиновой кислоты на модели аконитиновой аритмии . . . 23

Лекарственные растения

- Куркин В. А., Зайцева Е. Н., Цибина А. С., Дубищев А. В. Диуретическая и нейротропная активность ореганолаА-компонента душицы обыкновенной 30

ISSN 0023-1134

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2022

10

СОДЕРЖАНИЕ

- Эргашева Ш. А., Маматханова М. А., Эгамова Ф. Р., Каримов А. М., Халилов Р. М. Адаптогенная активность флавоноидов, выделенных из надземной части шлемника хохлатого (*Scutellaria comosa*)34
- Овсиенко С. В., Кузьмина Н. Е., Щукин В. М., Блинкова Е. А. Оценка методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой степени перехода элементных контаминантов из сопряженных почв в семена тыквы39

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Полковникова Ю. А. Определение степени включения циннаризина в липосомы из соевого лецитина44
- Абдуллаев М. Г. Новые палладийсодержащие полимерные катализаторы синтеза эналаприла 48
- Василишин М. С., Овчаренко А. Г., Иванов О. С., Карпов А. Г., Кухленко А. А. К расчёту параметров теплообмена при сушке энисамия йодида 52

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Яруткин А. В., Багирова В. Л. Положения национального и евразийского законодательства о фармакопее: актуализация и перспективы развития 54
- Берковский А. Л., Сергеева Е. В., Чернобровкин М. Г., Зинченко А. В. Сравнительный анализ двух препаратов эноксапарина натрия методом ГепТест 61

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ МАТЕРИАЛОВ

- Грищенко Д. Н., Дмитриева Е. Э., Медков М. А. Новый метод получения NASICON ($\text{Na}_3\text{Zr}_2\text{Si}_2\text{PO}_{12}$) пиролизом органических растворов. . . . 418
- Майоров Д. В., Копкова Е. К. Исследование процесса терморазложения слоистого двойного гидроксида магния и алюминия. 424
- Белова В. В., Холькин А. И. Использование ионных жидкостей и бинарных экстрагентов в экстракции 430

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Васильева А. А., Васильева Е. Д., Павлова М. С., Иванов А. Н., Туисов А. Г. Экспериментальное исследование физико-механических свойств модифицированного непрерывного базальтового волокна для применения в производстве полимерных композиционных материалов 438

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

- Медков М. А., Крысенко Г. Ф., Эпов Д. Г., Дмитриева Е. Э., Иванников С. И., Молчанов В. П. Разложение минерального сырья с использованием смеси гидродифторида и сульфата аммония 444

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Кривошеев В. П., Ефимов И. М. Минимизация удельных энергетических затрат системы выделения изопрена на основе поэтапного декомпозиционного метода 451

