

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

2

Т. 22, 2019



www.bmpcjournal.ru

www.rusvrach.ru

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал. Основан в 1998 г.
Представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts.
Входит в состав базы Russian Science Citation Index (RSCI)
на платформе Web of Science.

№ 2,
Т. 22, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Бояринцев Д.И., Калинин Е.П., Ральченко И.В., Рудзевич Е.Л.**
Природные соединения с антикоагулянтным действием (обзор) 3
- Анурова М.Н., Бахрушина Е.О., Дрыгина А.А., Демина Н.Б., Краснюк И.И.**
Биофармацевтические аспекты разработки новой лекарственной формы для лечения атрофического вагинита. 11
- Плугатарь Ю.В., Шевчук О.М., Феськов С.А., Дмитриев Л.Б., Дмитриева В.Л., Лейба В.Д., Гулянян Т.А., Герасимчук В.Н.**
Компонентный состав эфирного масла *Thuja plicata* Donn ex D.Donn, произрастающей на Южном берегу Крыма и Черноморском побережье Кавказа 16
- Фатеева Т.В., Мизина П.Г., Гуленков А.С.**
Антимикробная активность твердой лекарственной формы на основе жидкого растительного экстракта 24

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Павловская Н.Е., Гнеушева И.А., Лушников А.В., Маркина О.А.**
Бактериостатический эффект низкомолекулярных соединений *Trichoderma lixii* (Pat.) 29

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ


- Бабкина И.В., Черномаз И.С., Герштейн Е.С., Кузнецов И.Н., Бондарев А.В., Щупак Ю.М., Соловьев Ю.Н., Булычева И.В., Алиев М.Д., Кушлинский Н.Е.**
Отдаленные результаты лечения больных остеосаркомой кости с учетом содержания матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в сыворотке крови 35

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

- Руковицина В.М., Оганесян Э.Т., Поздняков Д.И., Воронков А.В., Веселова О.Ф., Олохова Е.А., Чиряпкин А.С.**
Производные хромон-3-альдегида - ингибиторы сиртуина 2 в коррекции мышечной дисфункции.
In silico и *in vivo* исследование 43

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

- Побилат А.Е., Волошин Е.И.**
Мониторинг хрома в почвах и растениях Красноярского края. 49



Учредитель
Всероссийский
научно-исследовательский
институт лекарственных
и ароматических растений (ВИЛАР)

Главный редактор
Н.И. СИДЕЛЬНИКОВ член-корр. РАН

Заместители главного редактора
Н.Е. КУШЛИНСКИЙ член-корр. РАН
П.Г. МИЗИНА д.фарм.н.
А.В. СКАЛЬНЫЙ д.м.н.

Ответственный секретарь
В.В. КРАСНОВ д.б.н.

Редакционная коллегия
А.Г. ГАБИБОВ академик РАН
М.П. ЕГОРОВ академик РАН
С.Б. СЕРЕДИН академик РАН
В.П. ЧЕХОНИН академик РАН
А.В. ШАБРОВ академик РАН
Г. ВИКМАН (Швеция) д.б.н.
Д.Г. ДЕРЯБИН д.м.н.
В.К. КОЛХИР д.м.н.
И.И. КРАСНЮК д.фарм.н.
О.А. ЛЕГОНЬКОВА д.т.н.
В.С. ПОКРОВСКИЙ д.м.н.
Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.
В. ЮРИСИЧ (Сербия) д.м.н.
ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН д.х.н.
(Финляндия)
А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.
О.Л. САЙБЕЛЬ к.фарм.н.
А.А. ТИТЬКОВ к.м.н.

Включен в перечень ВАК: 03.01.00 — физико-химическая биология,
14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические науки.

Издатель
ООО Издательский дом
«Русский врач»
Адрес издателя и редакции:
Москва,
3-я Фрунзенская ул., д. 6 (2-й этаж)
Телефон: 8-499-242-35-94

Отдел подписки:
Самойлов Геннадий Борисович
Телефон: 8-499-242-29-28
E-mail: podpiska@rusvrach.ru

Отдел рекламы:
Данилова Надежда Григорьевна
Телефон: (915) 313-32-22
E-mail: pr-median@ya.ru

Web-site:
www.bmpcjournal.ru
rusvrach.ru
E-mail: verstka@rusvrach.ru
Выход в свет 26.02.2019
Цена свободная
Заказ №30629-2-19

Тираж 1000 экз.
Отпечатано в типографии:
ООО «Энджойпринт», 119146,
Москва, Комсомольский пр., д. 28
Свидетельство о регистрации:
ПИ №ФС77-34708