

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

1

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.

№ 1,
т. 22, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ


- Черткова А.И., Кадагидзе З.Г., Заботина Т.Н., Кушлинский Н.Е.
Клеточный иммунитет при раке яичников 3
- Ральченко И.В., Рудзевич Е.В., Ральченко Е.С., Шаповалова Е.М., Чепис М.В.
Спонтанная агрегация тромбоцитов и влияние на нее иммуноцитоккинов
и гормонов при патологии щитовидной железы 13

БИОЗЛЕМЕНТОЛОГИЯ

- Горбачев А.Л.
Роль железа в поддержании физической формы спортсменов 17

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Сасов С.А., Тотоева Н.Н., Толкачев В.Н., Алиева Т.А.,
Бедрина Е.Н., Толкачев О.Н., Мисюрин В.А., Кесаева Л.А.,
Финашутина Ю.П., Лыжко Н.А., Мисюрин А.В., Масляков В.Ю., Фадеев Н.Б.
Гидролизуемые галло-эллаго-танины
кипрея узколистного (*Chamaenerion angustifolium* (L.))
из биокolleкции питомника ботанического сада ФГБУ ВИЛАР –
перспективный источник для получения цитотоксических средств 28
- Тишковец С.В., Торопова А.А., Мондодоев А.Г., Разуваева Я.Г., Корнопольцева Т.В.
Исследование мембраностабилизирующей и антиоксидантной активности
комплексного растительного средства в условиях *in vitro* 35
- Куракин Г.Ф., Лопина Н.П., Бордина Г.Е.
Компьютерное моделирование взаимодействия флавоноидов
с аденозиновыми рецепторами 42
- Духанина И.В., Никитина А.С., Никитина Н.В., Феськов С.А., Романов В.А.
Обоснование антибактериального действия стоматологических гелей
на основе *Monarda fistulosa* L. экстракта жидкого 48
- Памяти члена-корреспондента РАН К.М. Дюмаева (1931–2018) 54



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
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. ТИньков 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 28.01.2019
Цена свободная
Заказ №9495-1-19

Тираж 1000 экз.
Отпечатано в типографии:
ООО «Энджойпринт», 119146,
Москва, Комсомольский пр., д. 28
Свидетельство о регистрации:
ПИ №ФС77-24708
от 22.06.2006 г.