

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

4

т. 21, 2018



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.

№ 4,
Т. 21, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Накарякова Н.И., Люст Е.Н., Смирнова М.М., Олешко О.А.
Разработка и валидация методики количественного определения суммы флавоноидов в экстракте пиона садового сухом 3

Бабаева Е.Ю., Грязнов М.Ю.
Исследование химического состава летучих компонентов плодов пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare* L.) методом хромато-масс-спектрометрии 8

Демидова М.А., Попов Н.С., Малыгин А.С.
Применение ВЭЖХ-масс-спектрометрии для разделения и идентификации новых противовоспалительных средств из группы тиадиазолиамидов 12

Нгуен Тхи Хай Иен, Тернинко И.И. Изучение фармакопейных числовых показателей качества и технологических параметров травы *Nepeta cataria* L. 18

Куракин Г.Ф., Лопина Н.П., Бордина Г.Е.
Анализ механизма действия жасмонатов методами вычислительной химии 23

Савченко О.М., Ромашкина С.И., Свистунова Н.Ю., Козловская Л.Н.
Содержание эфирного масла в листьях *Mentha longifolia* (L.) Huds. в зависимости от условий произрастания и в разные периоды вегетации 30

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ


Бортникова В.В., Крепкова Л.В., Крутикова Н.М., Фатеева Т.В.
Доклиническое изучение эвкалимина – лекарственного средства антимикробного действия 35

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Рудометов А.П., Чикаев А.Н., Андреева Н.Б., Щербаклова Н.С., Лебедев Л.Р., Каплина О.Н., Ильичев А.А., Карпенко Л.И.
Химерный белок НВсAg, несущий миметик эпитопа, узнаваемого моноклональным антителом VRC01 46

Куликов О.А., Агеев В.П., Инчина В.И.
Поиск эффективного метода включения флуоресцентной метки в состав липосом. . . . 52

Памяти Владимира Игнатьевича Глызина 56

 **Учредитель**
Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) (директор – Н.И. Сидельников)


Главный редактор
В.А. БЫКОВ академик РАН

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

Ответственный секретарь
И.В. МАТВЕЙЧУК д.б.н.

Редакционная коллегия
Л.Ф. ПАНЧЕНКО академик РАН
В.И. ШВЕЦ академик РАН
Н.И. СИДЕЛЬНИКОВ член-корр. РАН
Г. ВИКМАН (Швеция) д.б.н.
Д.Г. ДЕРЯБИН д.м.н.
В.К. КОЛХИР д.м.н.
О.А. ЛЕГОНЬКОВА д.т.н.
З.К. НИКИТИНА д.б.н.
А.А. НИКОНОВ д.м.н.
В.И. ОСИПОВ д.б.н.
Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.
ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН д.х.н. (Финляндия)
ВИРЕНДРА СИНКХ (Индия) д.б.н.
О.Н. ТОЛКАЧЕВ д.х.н.
А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.

Включен в перечень ВАК: 03.01.00 — физико-химическая биология, 14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические науки, 02.00.00 — химические 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:
rusvrach.ru
bmfcr.rusvrach.ru
E-mail: verstka@rusvrach.ru
Выход в свет 24.04.18
Цена свободная
Заказ №46151-4-18

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.