

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

12

т. 20, 2017



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал
Основан в 1998 г.

Представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts)

№ 12,

Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Клен Е.Э., Никитина И.Л., Иванова О.А., Макарова Н.Н., Халиуллин Ф.А.

Синтез новых производных
2-[3-бром-1-(1,1-диоксоэтан-3-ил)-1,2,4-триазол-5-тио]
уксусной кислоты с антидепрессивной активностью 4

Кайшева Н.Ш., Кайшев А.Ш., Микелов В.А., Саморядова А.Б.

Фармацевтические и экологические аспекты использования
зерновой барды как источника пектинов 10

Исламова Ф.И., Мусаев А.М., Раджабов Г.К.

Изучение антиоксидантной активности чабера мелкозубчатого
(*Satureja subdentata* Boiss.), произрастающего в Горном Дагестане 17

Саматадзе Т.Е., Хомик А.С., Суслина С.Н.,

Сидельников А.Н., Свистунова Н.Ю., Хазиева Ф.М.

Некоторые аспекты кариологического и морфолого-анатомического
исследования *Potentilla alba* L. 23

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Ширшова А.Н., Шамовская Д.В., Филипенко М.Л., Алферов А.А.,

Бондарев А.В., Булычева И.В., Соловьев Ю.Н., Кушлинский Н.Е.

Определение уровня микроРНК-21 в плазме крови
больных остеосаркомой и хондросаркомой кости 28

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Дерябин Д.Г., Инчагова К.С., Строганова Е.А., Манухов И.В.

Сорбционная способность одностенных углеродных нанотрубок
в отношении ионов Hg(II), оцененная с использованием
биосенсора *Escherichia coli* pMerR⁺:lux 34

Легонькова О.А., Винокурова Т.И., Асанова Л.Ю.

Оценка возможности использования аэрогелей,
полученных по технологии сверхкритического высушивания,
в качестве перевязочных средств 42

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Морозов А.И., Костин А.К.

Оценка перспективных гибридных форм шиповника (*Rosa* L.)
по хозяйственно-ценным признакам 47



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 СИНХХ (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

РООО 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
bmfc.rusvrach.ru

E-mail: verstka@rusvrach.ru

Выход в свет 25.12.17
Цена свободная
Заказ №126959-12-17

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.