

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

9

Т. 20, 2017



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал (включен в перечень ВАК,
представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts)
Основан в 1998 г.

№ 9,
Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Анурова М.Н., Коваленко А.С., Бахрушина Е.О., Краснюк И.И.

Разработка состава комбинированного лабиального геля
с иммунобиологической субстанцией 3

Разуваева Я.Г., Торопова А.А., Гармаев Д.Э.

Антигипоксическая активность настойки *Cimicifuga dahurica* 8

Нечаева Г.А., Подушкин В.Ю.

Ближняя инфракрасная спектроскопия как инструмент
межоперационного контроля при производстве препарата «Циклоферон»,
таблеток, покрытых кишечнорастворимой оболочкой 13

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Гордонова И.К., Никитина З.К., Зон Хы Чол

Сравнительная оценка протеолитической активности
бактерий и микромицетов 18

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Кушлинский Н.Е., Герштейн Е.С., Колпаков А.В.,

Морозов А.А., Костылева О.И., Алферов А.А., Фридман М.В.

Проангиогенные факторы при раке почки:
семейство VEGF и его рецепторов, механизмы действия 25

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Алрашиди А.А., Соловьев А.А., Калашникова Е.А., Киракосян Р.Н.

Влияние гормонального состава питательной среды на каллусогенез
и морфогенез ашваганды (*Witania somnifera* L.) *in vitro* 40

Хазиева Ф.М., Быкова О.А., Аникина А.Ю.,

Коробов Ю.П., Свистунова Н.Ю., Саматадзе Т.Е.

Оценка сортов и популяций *Matricaria chamomilla* L.
по биохимическим и кариологическим показателям 46



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. НИКОНОВОВ д.м.н.

В.И. ОСИПОВ д.б.н.

Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.

ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН
(Финляндия) д.х.н.

ВИРЕНДРА СИНКХ (Индия) д.б.н.

О.Н. ТОЛКАЧЕВ д.х.н.

А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.

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
bmfcr.rusvrach.ru

E-mail: verstka@rusvrach.ru

Выход в свет 21.09.17
Цена свободная
Заказ №85431-9-17

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.