

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

5

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.

№ 5,
Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Лупанова И.А., Стрелкова Л.Б., Курманова Е.Н., Джавахян М.А.
Исследование биологической активности сухого экстракта
травы володушки золотистой (*Bupleurum aureum* L.) с применением
специфических ферментных биотест-систем в условиях *in vitro* 3

Бабаева Е.Ю., Савченко О.М.
Исследование компонентного состава плодов
рапонтикума сафлоровидного (*Rhaponiticum carthamoides* (Willd.) DC) 8

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Никитина З.К., Гордонова И.К., Нгуен Суан Тунг
Поиск новых продуцентов протеиназ из биокolleкции микромицетов ФГБНУ ВИЛАР . . . 12

Легонькова О.А., Степаненко В.С., Жаворонок Е.С.,
Асанова Л.Ю., Белова М.С., Панов А.В., Савченкова И.П., Чалых А.Е.
Поверхностная энергия и смачиваемость полимерных пленок
при моделировании свойств эмболов для закупорки кровеносных сосудов 17

Барсегян А.Г., Савина Т.А.
Изучение влияния аминокислот-предшественников на ростовые
и биосинтетические показатели сапрофитных штаммов *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. . . . 22

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Мартусевич А.К.
Тезиграфическая оценка сыворотки крови крыс после внутрибрюшинного введения
динитрозильных комплексов железа с глутатионовыми лигандами 28

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Рыбашлыкова Л.П.
Макро- и микроэлементы в лекарственных растениях,
культивируемых в Астраханской области 33

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Кондратьев М.Н., Ларикова Ю.С., Давыдова А.Н.
Вторичные соединения лекарственных растений
как потенциальная основа для создания биогербицидов 36

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Шарофова М.У., Нуралиев Ю.Н., Сагдиева Ш.С.
Особенности взаимосвязей фитохимического состава
антидиабетических лекарственных растений с их лечебными свойствами 41

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Ко Дню Победы:
ветераны Великой Отечественной войны. Владлен Максимович Мулевич 49



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.б.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.

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 24.05.17

Цена свободная
Заказ №9151-5-17

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.