

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



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.

№ 7,
Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Ханумиди Е.И.

Биологически активные вещества серпухи венценосной (*Serratula coronata* L.),
их использование и применение в медицине (обзор) 3

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

Разработка лецитиновых мембран как моделей 8

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Сидельников Н.И., Ковалев Н.И.

Агротехнические приемы возделывания зюзника европейского (*Lycopus europaeus* L.)
в условиях Центральной Нечерноземной зоны России. 13

Лапшин П.В., Назаренко Л.В., Загоскина Н.В.

Морфофизиологические характеристики и особенности накопления
фенольных соединений у некоторых видов рода *Aloe* 20

Ковзунова О.В., Пушкина Н.В., Азизбеян С.Г.

In vitro культуры *Silybum marianum* (L.) как потенциальный источник
целевых биологически активных веществ 26

Савченко О.М.

Влияние регуляторов роста на основные хозяйственно-ценные признаки
и содержание стероидных сапонинов в семенах *Trigonella foenicum-graecum* L. 31

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Зайцева И.П., Тиньков А.А., Детков В.Ю., Скальный А.В.

Состояние обмена железа при повышенных физических нагрузках. 35

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Детков Ю.В., Скальная М.Г., Никоноров А.А., Никонорова Е.А.

Патофизиологическая роль взаимосвязи обмена железа и цинка 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. НИКОНОРОВ д.б.н.
В.И. ОСИПОВ д.б.н.
Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.
ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН д.х.н.
(Финляндия)
ВИРЕНДРА СИНХ (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 25.07.17
Цена свободная
Заказ №62797-7-17

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.