

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



www.rusvrach.ru

4

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.

№ 4,
Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Шейченко В.И., Азаркова А.Ф., Мешков А.И., Тимошина В.А., Шейченко О.П., Ферубко Е.В., Курманова Е.Н.
Изучение и ЯМР-анализ сухого очищенного экстракта каштана конского обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) 3

Зверева В.И., Семкина О.А., Сайбель О.Л.
Разработка и валидация методики количественного определения суммы фенольных соединений в настойке гомеопатической матричной зюзника европейского. 11

Усов К.И., Гуськова Т.А., Юшков Г.Г., Машанов А.В.
Сравнительное экспериментальное токсикологическое исследование комбинированного противотуберкулезного препарата, содержащего и не содержащего пиридоксина гидрохлорид 16

Федорова Т.Н., Гаврилова С.А., Морозова М.П., Девятков А.А., Бережной Д.С., Стволинский С.Л.
Нейропротекторное действие карнозина в условиях фокальной ишемии мозга 25

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Бабкина И.В., Тимофеев Ю.С., Соловьев Ю.Н., Булычева И.В., Алиев М.Д., Кушлинский Н.Е.
Рецептор конечных продуктов гликирования RAGE в сыворотке крови больных опухолями костей 32

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Сидельников Н.И., Пушкина Г.П., Быкова О.А.
Роль регуляторов роста и микроудобрений в технологии защиты макаки сердцевидной от сорных растений 37

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Гатиатулина Е.Р., Попова Е.В., Полякова В.С., Скальная А.А., Аглетдинов Э.Ф., Никонорова Е.А., Скальный А.В., Тиньков А.А.
Влияние неалкогольной жировой болезни печени на содержание микроэлементов в печени животных 43

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Юрий Иванович Денисов-Никольский (к 85-летию со дня рождения) 49
Владимир Иванович Шейченко (к 80-летию со дня рождения) 51



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 СИНХХ (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 24.04.17
Цена свободная
Заказ №7110-4-17

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.