

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



www.rusvrach.ru

11
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.

№ 11,
Т. 20, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Крепкова Л.В., Савинова Т.Б., Бортникова В.В., Боровкова М.В., О.С. Кузина
Изучение потомства крыс в постнатальном периоде развития при введении зюзника европейского (*Lycopus europaeus* L.) в течение беременности 3

Бушуева Г.Р., Лупанова И.А.
Предварительный скрининг и сравнительная оценка антиоксидантной активности экстрактов *Xanthium strumarium in vitro* 8

Осколок К.В., Шульц Э.В., Моногарова О.В., Чапленко А.А.
Оптический молекулярный анализ фармацевтических препаратов с использованием офисного планшетного сканера: флуориметрия и нефелометрия 13

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Дроздов Г.В., Ковалева М.И., Тихомирова С.В., Трубников А.А., Диунов А.Г.
Оценка мутагенного действия метилпарабена 18

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Кушлинский Н.Е., Колпаков А.В., Глыбин П.А., Морозов А.А., Фридман М.В.
Антиангиогенная терапия и система VEGF-VEGFR при почечно-клеточном раке 23

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Батоцыренова Е.Г., Кашуро В.А., Иванов М.Б.
Маркеры энергетического обмена в условиях нарушения циркадианных ритмов 39

Гатиатулина Е.Р., Попова Е.В., Полякова В.С., Аглетдинов Э.Ф., Никонорова Е.А., Тиньков А.А., Никоноров А.А.
Изменения липидного обмена и свободнорадикального окисления при экспериментальной неалкогольной жировой болезни печени 43

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Виталий Николаевич Юрцев (к 100-летию со дня рождения) 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. НИКОНОРОВ д.м.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

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: rg-median@ya.ru

Web-site:

rusvrach.ru
bmfcr.rusvrach.ru
E-mail: verstka@rusvrach.ru

Выход в свет 21.11.17
Цена свободная
Заказ №110221-11-17

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.