

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



www.bmpcjournal.ru

www.rusvrach.ru

9

Т. 21, 2018

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал. Основан в 1998 г.
Представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts.
Входит в состав базы Russian Science Citation Index (RSCI)
на платформе Web of Science.

№ 9,
Т. 21, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Толкачев О.Н., Толкачев В.Н., Шейченко О.П., Фатеева Т.В., Семенов А.В., Абизов Е.А.
Растительные препараты на основе индольных алкалоидов,
их производных и аналогов: биологическая активность. 3

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Хохлова С.В., Кушлинский Д.Н.
Лекарственное лечение больных раком яичников. Часть 3.
Антиангиогенные препараты, ингибиторы фолатных рецепторов, PARP,
WEE1 ингибиторы и иммунотерапия платинорезистентных рецидивов;
гормонотерапия рака яичников. 15

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Крепкова Л.В., Бортникова В.В., Боровкова М.В., Кузина О.С.
Влияние винограда культурного (*Vitis vinifera* L.) листьев красных
экстракта сухого на репродуктивную функцию крыс. 25

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Воронин А.В.
Анализ металлов при экспертном исследовании биологического материала. 33

Коробейникова Т.В.
Риск дефицитов биоэлементов при вегетарианстве. 39

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Тоцкая С.А., Грязнов М.Ю.
Некоторые особенности выращивания нового сорта
змееголовника молдавского селекции ФГБНУ ВИЛАР. 43

Костин А.К.
Взаимосвязь и вариабельность количественных признаков
валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.). 48

Гулмуродов И.С., Шаропов Ф.С., Валиев А.Х., Холова Ш.С.
Анатомическое строение стебля и корня *Hyssopus seravschanicus* (Dubj.) Pazij. 52



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.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.

Включен в перечень ВАК: 03.01.00 — физико-химическая биология,

14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические науки, 02.00.00 — химические науки.

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:
www.bmpcjournal.ru
rusvrach.ru
E-mail: verstka@rusvrach.ru

Выход в свет 24.09.18
Цена свободная
Заказ №120244-9-18

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.