

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



www.bmpcjournal.ru

www.rusvrach.ru

10

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.

№ 10,
Т. 21, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Гудков Г.В., Филиппов Е.Ф., Пивень А.В., Золотавина М.Л., Ким Н.В.
Противоопухолевая активность дендритных клеток, созревших
в присутствии лигандов Toll-подобных рецепторов и интерферонов 5

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Чулкова С.В.
Биомаркеры стволовых клеток рака желудка 11

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

**Легонькова О.А., Коротаева А.И., Ухин С.А., Чекмарева И.А., Федорова Т.В.,
Ландесман Е.О., Теплоногова М.А., Баранчиков А.Е., Иванов В.К.**
Изучение влияния соединений церия на созревание рубцовой ткани
после ожоговой травмы в эксперименте *in vivo* 18

Павлова И.Б., Шаркова Т.С., Подорольская Л.В.
Эффект совместного применения двух противотромботических препаратов —
лонголитина и пиявита в опытах *in vivo* 24

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**Сидельникова М.К., Савина А.А., Шейченко В.И., Бушуева Г.Р.,
Фадеев Н.Б., Ласская О.Ф., Пельгунова Л.А.**
Изучение химического состава травы
дурнишника обыкновенного (*Xanthium strumarium* L.) 29

Серякова А.Н., Ткаченко М.Л., Жнякина Л.Е., Мунина И.И.
Фазовая диаграмма бинарной лекарственной
конденсированной системы «ибупрофен – кетопрофен» 37

Девятов А.Г., Бабаева Е.Ю., Обозная А.С.
Идентификация перспективного лекарственного сырья «Пустырника плоды» 41

ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЕВЕДЕНИЯ

Масляков В.Ю., Зайко Л.Н.
Алексей Иванович Шретер – ученый, ботаник, ресурсовед
(к 100-летию со дня рождения) 45

Баранова Т.В.
Особенности фенологии видов рода *Rhododendron*
серии *Dauricum* в условиях Центрального Черноземья 49



Учредитель

Всероссийский
научно-исследовательский
институт лекарственных
и ароматических растений (ВИЛАР)

Главный редактор

Н.И. СИДЕЛЬНИКОВ член-корр. РАН

Заместители главного редактора

Н.Е. КУШЛИНСКИЙ член-корр. РАН

П.Г. МИЗИНА д.фарм.н.

А.В. СКАЛЬНЫЙ д.м.н.

Н.Н. ЧЕРНОВ д.б.н.

Ответственный секретарь

В.В. КРАСНОВ д.б.н.

Редакционная коллегия

А.Г. ГАБИБОВ академик РАН

М.П. ЕГОРОВ академик РАН

В.П. ЧЕХОНИН академик РАН

А.В. ШАБРОВ академик РАН

Г. ВИКМАН (Швеция) д.б.н.

Д.Г. ДЕРЯБИН д.м.н.

В.К. КОЛХИР д.м.н.

И.И. КРАСНЮК д.фарм.н.

О.А. ЛЕГОНЬКОВА д.т.н.

В.С. ПОКРОВСКИЙ д.м.н.

Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.

В. ЮРИСИЧ (Сербия) д.м.н.

ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН д.х.н.

(Финляндия)


А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.

О.Л. САЙБЕЛЬ к.фарм.н.

А.А. ТИТЬКОВ к.м.н.

Дармограй С.В., Филиппова А.С., Ерофеева Н.С., Акимова Т.В., Дармограй В.Н.	
Природные продуценты стероидных и полифенольных соединений из растений рода минурция (<i>Minuartia</i> Loeffl. ex L.) семейства гвоздичных (<i>Caryophyllaceae</i> Juss.)	54
Зверева В.И., Стрелкова Л.Б., Лупанова И.А., Семкина О.А.	
Исследование биологической активности зюзника европейского травы свежей настойки гомеопатической матричной (<i>Lycopus europaeus</i> L.) с применением специфических ферментных биотест-систем <i>in vitro</i>	58
Ишмуратова М.Ю., Тлеукунова С.У.	
Разработка методов криоконсервации семян некоторых лекарственных растений	63
Карабаева В.В., Сидельникова Г.Ф., Крепкова Л.В., Бортникова В.В., Ферубко Е.В.	
Пасенин – гиполипидемическое средство из пажитника сенного (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.)	67
Кашченко Н.И., Круглова М.Ю., Горностай Т.Г., Свиридов И.В.	
Эллаготаннины <i>Rubus matsumuranus</i> : компонентный состав и продукция уролитинов	72
Кемоклидзе З.С., Деканосидзе Г.Е., Кемертелидзе Э.П.	
Биологически активные тритерпеновые гликозиды фатсии японской (<i>Fatsia japonica</i> (Thunb) Decne. et Planch), культивируемой в Грузии	77
Козак Н.В., Имамкулова З.А.	
Некоторые хозяйственно полезные признаки образцов <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill. коллекции ФГБНУ ВСТИСП	81
Луфферов А.Н.	
Древесные биоморфы родов <i>Atragene</i> и <i>Clematis</i> (<i>Ranunculaceae</i>) во флоре Дальнего Востока России и значение их признаков для видовой диагностики в качестве лекарственных и других полезных растений	86
Мотылева С.М., Козак Н.В., Куликов И.М.	
Низкомолекулярные метаболиты в водном экстракте плодов <i>Actinidia Lindl.</i>	91
Рыбашлыкова Л.П.	
Лекарственные растения в восстановленном растительном покрове очагов дефляции на пастбищах Северо-Западного Прикаспия	98
Танирбергенов Т.Б., Бабушкина А.Е., Васюкова Н.С.	
Некоторые аспекты доклинического изучения растений рода борщевик (<i>Heracleum</i> L.): обзор публикаций	104
Шарофова М.У., Нуралиев Ю.Н., Шабанов П.Д., Сагдиева Ш.С., Сухробов П.Ш., Нуьмонов С.Р.	
Исследование антидиабетических свойств надземных частей чернушки посевной (<i>Nigella sativa</i> L.)	112
Шевчук О.М., Логвиненко Л.А.	
Лекарственные растения флоры Дальнего Востока в коллекции Никитского ботанического сада	119
Ямщикова С.И., Никулин А.В., Потанина О.Г.	
Определение суммы восстанавливающих сахаров в лекарственном растительном сырье родов <i>Cladina</i> и <i>Cladonia</i>	125
Ученые России: Леонид Николаевич Зайко (к 80-летию со дня рождения)	130

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»	Отдел подписки: Самойлов Геннадий Борисович Телефон: 8-499-242-29-28 E-mail: podpiska@rusvrach.ru	Web-site: www.bmpcjournal.ru rusvrach.ru	Тираж 1000 экз.
	Отдел рекламы: Данилова Надежда Григорьевна Телефон: (915) 313-32-22 E-mail: pr-median@ya.ru	E-mail: verstka@rusvrach.ru	Выход в свет 24.10.2018 Цена свободная Заказ №136994-10-18
Адрес издателя и редакции: Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6 (2-й этаж) Телефон: 8-499-242-35-94			Свидетельство о регистрации: ПИ №ФС77-24708 от 22.06.2006 г.