

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Научно-практический журнал*

8

Т. 21, 2018



[www.bmpcjournal.ru](http://www.bmpcjournal.ru)

[www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

№ 8,  
т. 21, 2018

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.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

**Сидельников Н.И., Тхаганов Р.Р.**

Приемы повышения урожайности и адаптации к нестабильным погодным условиям эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* L.) ..... 3

**Савина Т.А., Мясникова С.Б., Савин П.С.**

Влияние состава питательной среды на ростовые и биосинтетические показатели суспензионной культуры родиолы розовой (*Rhodiola rosea* L.) ..... 9

### МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

**Хохлова С.В., Кушлинский Д.Н.**

Лекарственное лечение больных раком яичников.  
Часть 2. Антиангиогенные препараты, их сочетание с таксанами и производными платины в лечении больных раком яичников: основные принципы терапии рецидивов ..... 13

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**Орлова Т.В., Нестерова А.В., Огнещикова Н.Д.**

Исследование кинетики растворения диклофенака натрия из суппозитория промышленного производства ..... 27

**Курамагомедов М.К., Мусаев А.М., Гусейнова З.А., Алиев А.М., Раджабов Г.К.**

Компонентный состав эфирного масла *Satureja hortensis* L. из природных популяций Дагестана ..... 32

### ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

**Шараф А.Х., Бондарева Е.Д., Крышень К.Л., Пожарицкая О.Н., Макарова М.Н.**

Мутагенные свойства лекарственного средства на основе тридекапептида в тесте Эймса и в тесте по учету микроядер в эритроцитах крови мышей ..... 38

**Курманова Е.Н., Ферубко Е.В., Стрелкова Л.Б., Панин В.П., Курманов Р.К., Панина М.И.**

Гепатопротективная активность володушки золотистой при экспериментальном моделировании патологии печени ..... 45

**Макиев Г.Г., Гурина А.Е., Габалаева Н.А.**

Влияние мексидола на состояние про- и антиоксидантной систем при экспериментальном остром респираторном дистресс-синдроме ..... 52  
Памяти Сусанны Александровны Мининой ..... 58



#### 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 29.08.18  
Цена свободная  
Заказ №105471-8-18

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.