

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Научно-практический журнал*

7

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.

№ 7,  
Т. 21, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

К 20-летию журнала «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии»: страницы истории ..... 3

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Разуваева Я.Г., Харжеев Д.В., Торопова А.А., Оленников Д.Н.  
Стресс-протективное и антиоксидантное действие экстракта сухого *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. .... 5

Маланкина Е.Л., Ткачёва Е.Н., Аль Карави Х., Козловская Л.Н.  
Варьирование биохимических показателей сырья тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum* L.) в зависимости от сорта ..... 11

Гулмуродов И.С., Шаропов Ф.С., Эргашева Г.Н.  
Макро- и микроскопический анализ листьев иссопа зеравшанского (*Hyssopus seravschanicus* (Dubj) Pazij.), произрастающего в Таджикистане ..... 16

### МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Хохлова С.В., Кушлинский Д.Н.  
Лекарственное лечение больных раком яичников. Часть 1. Эффективность различных режимов химиотерапии 1-й линии у больных раком яичников ..... 21

### БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ


Айсувакова О.П., Скальный А.В.  
Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой для сресiation-анализа соединений мышьяка и ртути в волосах человека ..... 36

Коденцова В.М., Вржесинская О.А.  
Влияние дефицита витаминов на обеспеченность организма витамином D ..... 42

Грабеклис А.Р., Жегалова И.В., Скальная А.А., Мазалецкая А.Л., Симакова С.А., Скальная М.Г.  
Эндерные особенности элементного статуса у детей с синдромом Дауна ..... 47

Сальникова Е.В., Сизенцов А.Н., Кван О.В., Сальникова В.И., Сизенцов Я.А.  
Эколого-геохимические характеристики содержания кадмия в Оренбургской области и возможность их коррекции пробиотическими препаратами ..... 53

Тамаре Дарижаповне Даргаевой – 75 лет ! ..... 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. 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.

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

Выход в свет 25.07.18  
Цена свободная  
Заказ №93080-7-18

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.