

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Научно-практический журнал*

3

Т. 22, 2019



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

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

# 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.

№ 3,  
Т. 22, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

Глухчева Й., Тиньков А.А., Айсывакова О.П., Грабеклис А.Р.,  
Павлова Е., Петрова Е., Зайцева Ю.В., Владов И., Скальный А.В.  
Влияние перинатального воздействия кобальта на обмен железа, меди,  
марганца и цинка в организме незрелых ICR мышей ..... 3

### БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Поляков Н.А., Дубинская В.А.  
Миграция жирных кислот в системе «биологический образец –  
консервирующий раствор» ..... 9

### ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Убеева Е.А., Николаев С.М., Убеева И.П.,  
Ботоева Е.А., Банзаракшеев В.Г., Торопова А.А.  
Влияние комплексного фитосредства на гемостаз  
при токсическом гепатите у белых крыс ..... 15

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Литвинов Ю.Ю.  
Получение костных имплантатов и имплантационных препаратов  
с антимикробными свойствами на основе стерильного  
деминерализованного костного матрикса ..... 21

Копытько Я.Ф., Цыбулько Н.С.  
Летучие компоненты *Moschus moschiferus* настойки гомеопатической матричной. .... 31

Алешникова К.Ю., Джавахян М.А.  
Технологические аспекты разработки карандашей лекарственных с эвкалимином. .... 37

Нгуен Тхи Нган, Ожигова М.Г.  
Изучение адсорбционной активности шрота столбиков с рыльцами кукурузы  
и оценка возможности создания на его основе энтеросорбента ..... 42

Потапова Д.А., Рендюк Т.Д.  
Идентификация фенольных соединений в капусте брокколи  
методом УЭЖХ/УФ-МС/МС ..... 47

Памяти члена-корреспондента РАН Евгения Сергеевича Северина (1934-2019). .... 55

**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.

**Ответственный секретарь**  
В.В. КРАСНОВ д.б.н.

**Редакционная коллегия**

А.Г. ГАБИБОВ	академик РАН
М.П. ЕГОРОВ	академик РАН
С.Б. СЕРЕДИНИН	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 (Финляндия)	д.х.н.
А.Р. ГРАБЕКЛИС	к.б.н.
О.Л. САЙБЕЛЬ	к.фарм.н.
А.А. ТИТЬКОВ	к.м.н.

Включен в перечень ВАК: 03.01.00 — физико-химическая биология,  
14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические 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 28.03.2019  
Цена свободная  
Заказ №50877-3-19

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.