

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

*Научно-практический журнал*

2

Т. 21, 2018



# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал

Основан в 1998 г.

Представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts

№ 2,

Т. 21, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Мизина П.Г., Гуленков А.С.

Таблетки для рассасывания: достижения и перспективы (обзор) ..... 3

Кондратьев М.Н., Скороходова А.Н., Ларинова Ю.С., Евдокимова Д.П.

Аллелопатические свойства вторичных соединений лекарственных растений (обзор) ..... 12

Алентьева О.Г., Коняева Е.А., Комиссарова Е.Е.

Изучение накопления радионуклидов в лекарственном растительном сырье различных морфологических групп ..... 23

Жигжитжапова С.В., Дыленова Е.П., Рандалова Т.Э., Раднаева Л.Д., Тараскина А.С.

Влияние метеорологических условий на состав эфирного масла полыни метельчатой (*Artemisia scoparia* Waldst. et Kit.) ..... 28

### МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Бельская Л.В., Косенок В.К., Массард Ж., Орлова Е.З.

Уровень цитокинов в слюне больных раком легкого различных гистологических типов ..... 34

### ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Асраров М.И., Шкинев А.В., Позилов М.К., Эргашев Н.А., Эшбакова К.А.

Действие дитерпеноида сальвиголина на состояние митохондриальной поры сердца крыс с аллоксан-индуцированным диабетом ..... 44

Хобракова В.Б., Татарнинова Н.К.

Иммуномодулирующее действие экстракта сухого *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. при экспериментальном иммунодефиците ..... 49

### ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Грязнов М.Ю., Тощая С.А.

Биологические особенности *Arnica foliosa* Nutt. при выращивании в Нечерноземной зоне России ..... 53

Памяти академика Юрия Ивановича Денисова-Никольского (1932–2018) ..... 57



#### 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 СИНХ (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

**Р** 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 25.02.18  
Цена свободная  
Заказ №16928-2-18

#### 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.