

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал (включен в перечень ВАК,
представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts)
Основан в 1998 г.

№ 10,
т. 19, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**Толкачев О.Н., Вичканова С.А., Шейченко О.П.,
Фатеева Т.В., Крепкова Л.В., Бортникова В.В., Сидельников Н.И.**
Растительные препараты ФГБНУ ВИЛАР
на основе алкалоидов: результаты и перспективы.
Бензилизохинолины – биологическая активность. 3

Воронкова М.С., Высочина Г.И., Кукушкина Т.А., Мочалова О.А., Андриянова Е.А.
Сравнительное исследование вторичных метаболитов
близкородственных видов *Bistorta elliptica* и *B. plumosa*,
произрастающих в Магаданской области. 15

Дубинская В.А., Володина Т.В., Стрелкова Л.Б.
Коллагеназа и гиалуронидаза как тест-объекты
для первичного скрининга соединений,
обладающих противоартритной активностью. 23

Ильясов И.Р., Демин Д.Ю., Белобородов В.Л., Колхир В.К.
Антирадикальная активность бинарных композиций
апигенина и нарингенина между собой и с глутатионом. 28

**Кедик С.А., Ковалёва Т.Ю., Шаталов Д.О., Панов А.В.,
Богунуова И.В., Евсеева А.С., Коваленко А.В., Геворгиз Р.Г., Никонова Л.Л.**
Сравнение продуктивности и содержания некоторых
биологически активных соединений спирулины
(*Spirulina (Arthrospira) platensis* (nordst.) Geitler.) при использовании
для интенсивного культивирования альтернативных питательных сред. 33

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Никишин Д.А., Терёшина Н.С., Бобкова Н.В.
Морфолого-анатомическое исследование корней
баптизии красильной (*Baptisia tinctoria* L.). 38

Овчинникова В.Н., Никифорова Н.В., Харченко П.Н.
Агробактериальная трансформация
зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.). 42
Памяти академика Юрия Михайловича Лопухина. 47



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.Н. ЧЕРНОВ д.б.н.
Н.Е. КУШЛИНСКИЙ член-корр. РАН
П.Г. МИЗИНА д.фарм.н.
А.В. СКАЛЬНЫЙ д.м.н.

Ответственный секретарь

И.В. МАТВЕЙЧУК д.б.н.

Редакционная коллегия

Ю.М. ЛОПУХИН академик РАН
Л.Ф. ПАНЧЕНКО академик РАН
В.И. ШВЕЦ академик 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.б.н.
В.И. ОСИПОВ д.б.н.
Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.
Н.И. СИДЕЛЬНИКОВ д.с.-х.н.
О.Н. ТОЛКАЧЕВ д.х.н.
А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.

Издатель

ООО Издательский дом
«Русский врач»

Адрес издателя и редакции:

Москва,
3-я Фрунзенская ул., д. 6 (2-й этаж)
Телефон: 8-499-246-84-02

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
bmf.rusvrach.ru

E-mail: verстка@rusvrach.ru

Выход в свет 25.10.16
Цена свободная
Заказ №14944-10-16

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.

