

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

5

Т. 22, 2019



www.bmpcjournal.ru

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.

№ 5,
Т. 22, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Бойко Н.Н., Писарев Д.И., Жиликова Е.Т., Малютина А.Ю., Новиков О.О.**
Новый способ выделения компонентов эфирного масла из плодов фенхеля обыкновенного 3
- Зозина В.И., Мельников Е.С., Красных Л.М., Горошко О.А., Кукес В.Г.**
Сравнение методик количественного определения коэнзима Q₁₀ в плазме крови 10
- Власов С.С., Ди Мартино А., Юсубов М.С., Гурьев А.М., Кривошеков С.В., Свиридова Е.В., Постников П.С., Белоусов М.В.**
Изучение кинетики высвобождения доксорубина под воздействием ультразвукового излучения при различных значениях pH из носителя на основе микрочастиц Fe(0) 15

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Кутяков В.А., Немихин В.В., Качин С.В.**
Определение эторикоксиба методом высокоэффективной жидкостной хроматографии 20
- Савин П.С., Савина Т.А., Мясникова С.Б.**
Физиологические характеристики суспензионной культуры *Rhodiola rosea* L. при выращивании на модифицированной питательной среде 25

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

- Микаелян Н.П., Скрипкина П.А., Гайдина Т.А., Микаелян А.В.**
Клинико-биохимические предикторы у пациентов с ожирением и впервые выявленным сахарным диабетом 2-го типа 30

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

- Халилов Р.А., С.И. Хазриева, Джафарова А.М., Абдуллаев В.Р.**
Биоэнергетические характеристики митохондрий печени крыс при низких температурах тела 35

БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ

- Сыроешкин А.В., Макарова М.П., Максимова Т.В., Плетенева Т.В.**
Создание обогащенных цинком лекарственных и пищевых растений 42

ЗАЩИТА И BIOTEKHOLOGIA РАСТЕНИЙ

- Калашникова Е.А., Зайцева С.М., Доан Тху Тхуи, Киракосян Р.Н.**
Локализация фенольных соединений в клетках и тканях лекарственных растений (*Dioscorea caucasia* Lypsky, *Euonymus nana* Bieb., *Aristolochia manshuriensis* Kom.), культивируемых в условиях *in vitro* 48



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. СЕРЕДЕНИН	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 29.05.2019
Цена свободная
Заказ №96934-5-19

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.