

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

1

т. 21, 2018



ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Ежемесячный научно-практический журнал

Основан в 1998 г.

Представлен в международной реферативной базе Chemical Abstracts

№ 1,

Т. 21, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Дубинская В.А., Быков В.А.

Молекулярные биотест-системы *in vitro* в оценке фармакологической активности биомассы культур клеток растений 3

Голубкина Н.А., Молчанова А.В., Шевчук О.М., Логвиненко Л.А., Хлыпенко Л.А.

Биохимическая характеристика перспективных лекарственных растений из коллекции Никитского ботанического сада. 7

Кедик С.А., Бабилов А.Н., Шаталов Д.О., Коваленко А.В.

Разработка профессионального стандарта для подготовки специалистов по технологии производства наноструктурированной фармацевтической продукции 12

Вагабова Ф.А., Алиев А.М., Раджабов Г.К., Мусаев А.М.

Сравнительное изучение компонентного состава эфирного масла *Artemisia splendens* Willd. и *Artemisia tschernieviana* Bess. флоры Дагестана. 17

Сампиев А.М., Шевченко А.И., Хочава М.Р., Никифорова Е.Б., Быкова О.А.

Исследование флавоноидов, фенолкарбоновых и органических кислот скорцонеры испанской (*Scorzonera hispanica* L.). 25

Маланкина Е.Л., Ткачёва Е.Н., Козловская Л.Н.

Лекарственные растения семейства Яснотковые (*Lamiaceae*) как источники флавоноидов 30

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Шибнев В.А., Гараев Т.М., Финогонова М.П., Дерябин П.Г.

N-ацетиламинокислотные производные 2-норборнануксусной кислоты, способные ингибировать штаммы вируса гриппа А, резистентные к препаратам адамантанового ряда 36

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Колпаков А.В., Герштейн Е.С., Бабкина И.В., Бежанова С.Д.,

Морозов А.А., Алферов А.А., Огнерубов Н.А., Пушкарь Д.Ю.

Растворимые формы рецепторов фактора роста эндотелия сосудов 1-го и 2-го типов в сыворотке крови больных почечно-клеточным раком 44

ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Савин П.С., Савенкова М.В., Савина Т.А., Мясникова С.Б.

Влияние регуляторов роста на индукцию и пролиферацию каллуса *Hedysarum alpinum* L. 53

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. НИКОНОВОВ д.м.н.

В.И. ОСИПОВ д.б.н.

Е.И. САКАНЯН д.фарм.н.

ЮХА-ПЕККА САЛМИНЕН д.х.н.

(Финляндия)

ВИРЕНДРА СИНХХ (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

РООО 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

bmtc.rusvrach.ru

E-mail: verstka@rusvrach.ru

Выход в свет 25.01.18

Цена свободная

Заказ №6167-1-18

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.