

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал



www.bmpcjournal.ru

www.rusvrach.ru

4

Т. 22, 2019

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.

№ 4,
Т. 22, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Куркин В.А., Морозова Т.В., Шайхутдинов И.Х., Лямин А.В., Правдивцева О.Е., Первушкин С.В., Кретова А.А.
Сравнительное фитохимическое и микробиологическое исследование жидких экстрактов из плодов боярышника кроваво-красного и боярышника полумягкого 3

Звездина Е.В., Шейченко О.П.
Исследования по стандартизации травы змеголовника молдавского (*Dracocephalum moldavica* L.) 7

Литвинов Ю.Ю.
Современный метод элементного анализа минерализованной ткани с использованием энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии 13

Оберенко А.В., Качин С.В., Сагалаков С.А.
Хромато-масс-спектрометрическое определение нелетучих компонентов наполнителей пластичных курительных смесей, содержащих синтетические каннабиноиды 24

Мельникова Я.В., Яштубаева А.Д., Глазова Н.В.
Сорбционно-хроматографическая очистка гиалуронидазы из семенников крупного рогатого скота 29

МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

Бадаев Е.А., Козлов В.В., Квон Т.А., Гуляева Л.Ф.
Анализ соматических мутаций в гене *EGFR* у курящих и некурящих больных аденокарциномой легкого 35

Караваева Т.М., Терешков П.П., Максименя М.В.
Содержание летучих жирных кислот в конденсате выдыхаемого воздуха у курящих лиц 43

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Бортникова В.В., Крепкова Л.В., Бабенко А.Н., Боровкова М.В., Кузина О.С.
Оценка аллергенности и иммунотоксичности винограда культурного (*Vitis vinifera* L.) листьев красных экстракта сухого в опытах *in vivo* 47

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессор Олег Никифорович Толкачев (к 90-летию со дня рождения) 53

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Отзыв на монографию Рыскиной Е.А., Гильмияровой Ф.Н., Чернова Н.Н. «Белок-лигандные взаимодействия: влияние низкомолекулярных эндогенных метаболитов» 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. СЕРЕДИН 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 д.х.н.
(Финляндия)
А.Р. ГРАБЕКЛИС к.б.н.
О.Л. САЙБЕЛЬ к.фарм.н.
А.А. ТИньков к.м.н.