

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений  
(Москва)

Том: 23 Номер: 8 Год: 2020

## БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- НЕЙРОПЕПТИДЫ В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В НОРМЕ И ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ**  
*Тепляшина Е.А., Оловянная Р.Я., Харитонова Е.В., Лопатина О.Л., Кутяков В.А., Пащенко С.И., Пожиленкова Е.А., Салмина А.Б.* 3-10
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАНОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ДОКСОРУБИЦИНА НА ОСНОВЕ PLGA НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЖДУ ПЛАЗМОЙ И ЭРИТРОЦИТАМИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**  
*Ковшова Т.С., Осипова Н.С., Белов А.В., Максименко О.О., Балабаньян В.Ю., Гельперина С.Э.* 11-18

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ КАПСУЛ, СОДЕРЖАЩИХ ВИНОГРАДА КУЛЬТУРНОГО ЛИСТЬЕВ КРАСНЫХ ЭКСТРАКТ СУХОЙ**  
*Качалина Т.В., Малышева Н.А., Семкина О.А., Джавахян М.А.* 19-25
- РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ВЭЖХ-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ВАЛЬПРОЕВОЙ КИСЛОТЫ И 1,3,4-ТИАДИАЗОЛА В ПЛАЗМЕ КРОВИ КРОЛИКОВ ДЛЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
*Малыгин А.С., Попов Н.С., Демидова М.А., Шатохина Н.А.* 26-33

## МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

- ПРОГРАММНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ФОТОХИМИОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ ДЕВЕРЖИ**  
*Мануилов А.С., Бельских А.Н., Бардаков С.Н., Апчел А.В.* 34-39

## ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

- НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДОКЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗЮЗНИКА ЕВРОПЕЙСКОГО (*LYCOPUS EUROPAEUS L.*) ЭКСТРАКТА СУХОГО**  
*Крепкова Л.В., Бабенко А.Н., Лемясева С.В., Боровкова М.В., Кузина О.С.* 40-47
- УРОВЕНЬ СТЕАРИЛ-КОЭНЗИМ-А-ДЕСАТУРАЗЫ В ХРУСТАЛИКАХ ГЛАЗ КРЫС ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИИ КАТАРАКТЫ**  
*Чупров А.Д., Треушников В.М., Нотова С.В., Ким С.М., Маршинская О.В., Казакова Т.В.* 48-51

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- ПРОФЕССОР ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ РОЗАНОВ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 52-54