

# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

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

Том: 25 Номер: 4 Год: 2022

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В ЦВЕТКАХ,  
ЛИСТЬЯХ И ПОБЕГАХ БОЯРЫШНИКА** 3-9  
*Куркин В.А., Волкова Н.А., Правдивцева О.Е., Куркина А.В., Трифонова  
П.В., Дубищев А.В., Агапов А.И., Егорова С.Н.*
- МНОГОМЕРНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРОВ РЕНТГЕНОВСКОЙ  
ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ  
СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПЛОДОВ  
И СЕМЯН MANGIFERA INDICA, ACTINIDIA DELICIOSA, NIGELLA SP** 10-14  
*Морозова М.А., Марухленко А.В., Максимова Т.В., Ньямбосе Дж.*
- ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЛЕПЛОНА И  
ЕГО МЕТАБОЛИТОВ В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОБЪЕКТЕ МОЧЕ** 15-22  
*Волкова А.А., Калёкин Р.А., Орлова А.М., Москалева Н.Е., Маркин П.А.,  
Асташкина О.Г.*

## МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ЦИСТЕИНОВЫХ  
ПРОТЕАЗ СПЕРМОПЛАЗМЫ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ  
РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ** 23-28  
*Иштулин А.Ф., Короткова Н.В., Матвеева И.В., Исаков С.А., Минаев  
И.В., Полякова П.М.*
- РОЛЬ АНТИОКСИДАНТОВ В РЕГУЛЯЦИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО  
ОТВЕТА КЛЕТОК ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ НА ФОНЕ ИХ СТИМУЛЯЦИИ  
МИТОГЕНАМИ И ЛИПОПОЛИСАХАРИДОМ** 29-39  
*Логаткина А.В., Бондарь С.С., Никифоров В.С., Бондарь Н.В., Терехов  
И.В., Парфенюк В.К.*

## ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

- НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДОКЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЛАПЧАТКИ БЕЛОЙ (POTENTILLA ALBA L.)  
ЭКСТРАКТА СУХОГО** 40-47  
*Крепкова Л.В., Бабенко А.Н., Лемясева С.В., Боровкова М.В., Кузина  
О.С.*
- ЖЕЛЧЕГОННАЯ АКТИВНОСТЬ ФРАКЦИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ  
CALENDULA OFFICINALIS L** 48-51  
*Николаев С.М., Бадмаев Н.С., Самбуева З.Г., Оленников Д.Н., Кащенко  
Н.И.*
- СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ЭФИРНОГО МАСЛА В  
СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ (MENTHA X PIPERITA L.) ПРИ  
ВЫРАЩИВАНИИ В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ** 52-60  
*Маланкина Е.Л., Ткачёва Е.Н., Терехова В.И., Зуйкова Е.Ю.*