





# ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

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

Том: 26 Номер: 6 Год: 2023


## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

-  **ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА СЛОЖНОГО ЭФИРА АСТАКСАНТИНА  
МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ** 3-9  
*Печинский С.В., Оганесян Э.Т., Курегян А.Г.*
-  **ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ В АСПЕКТЕ  
РАЗРАБОТКИ ГЛАЗНОЙ ПЛЕНКИ** 10-16  
*Тураева А.Р., Бахрушина Е.О., Демина Н.Б., Краснюк И.И.*
-  **ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТРАВЫ  
ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО** 17-22  
*Куркин В.А., Васькова А.И.*
-  **СОДЕРЖАНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В РАСТЕНИЯХ ШАЛФЕЯ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПЕКТРАЛЬНОГО  
СОСТАВА СВЕТА В УСЛОВИЯХ СВЕТОКУЛЬТУРЫ** 23-30  
*Иваницких А.С., Тараканов И.Г.*


## БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

-  **ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДУКТОРОВ ФЕРРОПТОЗА (ОБЗОР)** 31-37  
*Николаев А.А., Ушакова М.В.*

## МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

-  **ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКА И РЕЗЕРВНО-  
АДАПТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ У БОЛЬНЫХ С  
МЕТАБОЛИЧЕСКИМ ФЕНОТИПОМ ОСТЕОАРТРИТА** 38-44  
*Шодиев Д.Р., Звягина В.И., Рябова М.Н., Дмитриева М.Н.*

## ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

-  **ОКСИКОРИЧНЫЕ КИСЛОТЫ КАК ИНГИБИТОРЫ NOX4 В  
ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ** 45-49  
*Поздняков Д.И.*
-  **КОРРЕКЦИЯ ДАПСОН-ИНДУЦИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
ФУНКЦИЙ ПЕЧЕНИ ЭКСТРАКТОМ КОРНЕЙ СОЛОДКИ ГОЛОЙ** 50-54  
*Генатуллина Г.Н., Ясеняевская А.Л., Цибизова А.А.*