

# ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ООО Фолиум  
Центр по химии лекарственных средств  
(Москва)

Том: 53 Номер: 11 Год: 2019

## МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ИХ ДЕЙСТВИЯ

- АДЬЮВАНТНЫЕ СВОЙСТВА ЦИТОКИНОВ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ (ОБЗОР) 3-8  
*Алпатова Н.А., Авдеева Ж.И., Никитина Т.Н., Медуницын Н.В.*

### ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- СИНТЕЗ, ПРОТИВОСУДОРОЖНАЯ, АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ И ПРОТИВОИШЕМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСИМА ДИБЕНЗОФУРАНОНА 9-16  
*Жмуренко Л.А., Литвинова С.А., Кутелова И.С., Неробкова Л.Н., Мокров Г.В., Ребеко А.Г., Воронина Т.А., Гудашева Т.А.*
- СИНТЕЗ, АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ И ПРОТИВОСУДОРОЖНАЯ АКТИВНОСТЬ ХЛОРИДОВ 4-ЗАМЕЩЕННЫХ 2,2-ДИАЛКИЛ-1,2-ДИГИДРОБЕНЗО[Д]ИЗОХИНОЛИНИИ 17-20  
*Михайловский А.Г., Гашкова О.В., Рудакова И.П., Чащина С.В.*
- СИНТЕЗ И АНТИДЕПРЕССИВНАЯ АКТИВНОСТЬ 8-АМИНОЗАМЕЩЕННЫХ 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТИЕТАНОВЫЙ ЦИКЛ 21-24  
*Шабалина Ю.В., Халиуллин Ф.А., Никитина И.Л., Мифтахова А.Ф., Шарафутдинов Р.М.*
- СИНТЕЗ, АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ, АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ (Z)-2-(2-АРИЛГИДРАЗОНО)-2-(3,3-ДИМЕТИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИН-1-ИЛ)АЦЕТАМИДОВ 25-29  
*Михайловский А.Г., Погорелова Е.С., Першина Н.Н., Махмудов Р.Р., Новикова В.В.*
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ АМФАМИДА - НОВОГО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДНОГО АМФОТЕРИЦИНА В 30-33  
*Переверзева Э.Р., Трещалин М.И., Бычкова Е.Н., Тевяшова А.Н., Трещалин И.Д.*
- АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ 2-ГАЛОГЕН-5,6-ДИГИДРОПИРИДИНИ 2-ГАЛОГЕН-4А,5,6,7-ТЕТРАГИДРОХИНОЛИН-3,4,4(1H)-ТРИКАРБОНИТРИЛОВ 34-36  
*Марьясов М.А., Еремкин А.В., Насакин О.Е.*

### ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

- НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА НАСТОЯ МАНЖЕТКИ ОБЫКНОВЕННОЙ 37-41  
*Шилова И.В., Суслов Н.И., Самылина И.А., Баева В.М., Лазарева Н.Б., Мазин Е.В.*
- РЕПАРАЦИЯ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ЛИПИДНОЙ ФРАКЦИЕЙ ИЗ БУРОЙ ВОДОРОСЛИ *SARGASSUM PALLIDUM* ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫМ УГЛЕВОДОРОДОМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 42-47  
*Фоменко С.Е., Кушнерова Н.Ф., Спрыгин В.Г., Другова Е.С., Момот Т.В.*

### МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**СИНТЕЗ, АНТИМИКРОБНЫЕ И ПРОТИВОВИРУСНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИЦИЙ СЕРЕБРА НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОПОЛИМЕРОВ 2-ДИАЛКИЛАМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТОВ** 48-52  
*Назарова О.В., Ананьева Е.П., Зарубаев В.В., Синегубова Е.О., Золотова Ю.И., Безрукова М.А., Панарин Е.Ф.*

**ИНЖЕНЕРИЯ КРИСТАЛЛОВ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА** 53-57  
*Селиванова И.А., Терехов Р.П.*

**ПОЛУЧЕНИЕ ЭФИРОВ СТЕРИНОВ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ КАК КЛЮЧЕВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ СИНТЕЗА ДЕГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОНА** 58-61  
*Андрюшина В.А., Стыценко Т.С., Карпова Н.В., Ядерец В.В., Джавахия В.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, МЕТОДЫ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА**

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНОГО ГАМК САЛИФЕНА** 62-64  
*Смирнова Л.А., Рябуха А.Ф., Кузнецов К.А., Великопольская М.В., Перфилова В.Н., Васильева О.С., Тюренков И.Н., Ганичева Л.М.*