

# ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ООО Фолиум  
Центр по химии лекарственных средств  
(Москва)

Том: 54 Номер: 5 Год: 2020

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

- ДИПЕПТИДНЫЙ МИМЕТИК МОЗГОВОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА ГСБ-106 ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗВИТИЕ АНГЕДОНИИ В УСЛОВИЯХ ОСТРОГО СОЦИАЛЬНОГО СТРЕССА** 3-6  
*Таллерова А.В., Межлумян А.Г., Поварнина П.Ю., Антипова Т.А., Логвинов И.О., Гудашева Т.А., Середенин С.Б.*
- НЕЙРОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНТИДЕПРЕССИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ГИДРАЗИДА 2-[3-МЕТИЛ-7-(ТИЕТАНИЛ-3)-1-ЭТИЛКСАНТИНИЛ-8-ТИО]УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ** 7-10  
*Валеева Л.А., Давлятова Г.Г., Шимановский Н.Л.*
- ОЦЕНКА ГЕНЕРАТИВНОЙ ФУНКЦИИ САМОК КРЫС ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ ТАБЛЕТИРОВАННОГО СТЕРОИДА ГЕСТОБУТАНОИЛА С ГЕСТАГЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 11-15  
*Шеина Н.И., Паршин В.А., Колесникова В.В., Мясина Л.И., Сазонова Л.П., Федотчева Т.А., Шимановский Н.Л.*

## ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА И АНТИАГРЕГАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СОЛЕЙ 2-[3-МЕТИЛ-1-ЭТИЛКСАНТИНИЛ-8-ТИО]УКСУСНЫХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ТИЕТАНОВЫЙ И ДИОКСОТИЕТАНОВЫЙ ЦИКЛ** 16-20  
*Гуревич К.Г., Ураков А.Л., Халиуллин Ф.А., Самородов А.В., Шабалина Ю.В., Камиллов Ф.Х., Муратаев Д.З., Баширова Л.И.*
- СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ 1Н-СПИРО[БЕНЗО[Н]ХИНАЗОЛИН-5,1'-ЦИКЛОГЕПТАН]-2,4(3Н,6Н)-ДИОНОВ** 21-25  
*Маркосян А.И., Айвазян А.С., Габриелян С.А., Мамян С.С., Арсенян Ф.Г., Мурадян Р.Е., Авакимян Дж.А.*
- СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ N-ГЛИКОЗИДОВ ИНДОЛО[2,3-А]ПИРРОЛО[3,4-С]КАРБАЗОЛ-5,7-ДИОНОВ, ЗАМЕЩЕННЫХ ПО МАЛЕИМИДНОМУ АТОМУ АЗОТА** 26-29  
*Эктова Л.В., Еремина В.А., Тихонова Н.И., Плихтяк И.Л., Медведева Л.А., Ярцева И.В., Моисеева Н.И., Голубева И.С., Яворская И.П., Будько А.П., Тарасова О.И., Пугачева Р.Б.*
- АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ N-ЗАМЕЩЕННЫХ 2,4-ДИАМИНО-5-АРИЛ-5,6,7,8,9,10-ГЕКСАГИДРОБЕНЗО[В][1,8]-НАФТИРИДИН-3-КАРБОНИТРИЛОВ** 30-32  
*Бардасов И.Н., Алексеева А.Ю., Ершов О.В., Марьясов М.А.*

## МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- О МЕТОДАХ УЛУЧШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ АНТИГЕЛЬМИНТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ** 33-37  
*Халиков С.С., Душкин А.В.*
- ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТАБЛЕТОК С ФУКОИДАНОМ И ИХ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА** 38-42  
*Облучинская Е.Д., Пожарицкая О.Н., Флисюк Е.В., Шиков А.Н.*

- ГЕЛЕОБРАЗНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И МЕГОСИНА** 43-46  
*Султанова Э.М., Орипова М.Ж., Ощепкова Ю.И., Салихов Ш.И.*

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

- ТРЕБОВАНИЯ ПРИГОДНОСТИ СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕТОДИК ЖИДКОСТНОЙ  
ХРОМАТОГРАФИИ: КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ИХ  
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ (ОБЗОР)** 47-54  
*Эпштейн Н.А.*

**ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ, МЕХАНИЗАЦИЯ И  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ ЭНИСАМИЯ ЙОДИДА** 55-57  
*Василишин М.С., Крюков Ю.А., Карпов А.Г., Иванов О.С., Иванова Д.Б.,  
Сысолятин С.В., Балахнина А.В.*

**В ПОРЯДКЕ ДИСКУССИИ**

- ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНДОТОКСИНОВ В  
МАСЛЯНЫХ РАСТВОРАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** 58-61  
*Шаповалова О.В., Неугодова Н.П., Сапожникова Г.А.*

**РЕЦЕНЗИЯ**

- ПРОМЫШЛЕННАЯ ФАРМАЦИЯ. ПУТЬ СОЗДАНИЯ ПРОДУКТА** 62-64  
*Колесников С.И., Хохлов А.Л., Мирошников А.Е., Поздняков Н.О.*