

# ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ


ООО Фолиум

Центр по химии лекарственных средств


(Москва)


**Том: 55 Номер: 7 Год: 2021**


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

-  **ФАРМАКОКИНЕТИКА И ТКАНЕВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭНЗИМА Q10 ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ В ОКИСЛЕННОЙ И ВОССТАНОВЛЕННОЙ ФОРМАХ** 3-7  
*Каленикова Е.И., Городецкая Е.А., Оболенская О.Н., Шаповал Н.С., Макаров В.Г., Медведев О.С.*

### ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

-  **СИНТЕЗ, АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ, ГЕМОСТАТИЧЕСКАЯ, АНТИГЕЛЬМИНТНАЯ И ЛАРВИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРОХЛОРИДОВ (3,3-ДИАЛКИЛ-6,7-ДИЭТОКСИ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИН-1(2H)-ИЛИДЕН)АЦЕТАМИДОВ** 8-13  
*Михайловский А.Г., Лихтенштейн Е.С., Рудакова И.П., Старкова А.В., Першина Н.Н.*


-  **АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АМИНО-4Н-ХРОМЕН-3-КАРБОНИТРИЛОВ - 3-ЦИАНОКУМАРИНОВ И 2-АМИНОХРОМЕН[2,3-В]ПИРИДИН-3-КАРБОНИТРИЛОВ** 14-17  
*Бардасов И.Н., Алексеева А.Ю., Ершов О.В., Марьясов М.А.*


-  **ЭНЕРГИИ ГРАНИЧНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОРБИТАЛЕЙ КАК ФАКТОР ПРОГНОЗА АНТИГЛИКИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ N-ГИДРОКСИБЕНЗОИЛ-ПРОИЗВОДНЫХ ТИМИНА И УРАЦИЛА** 18-24  
*Литвинов Р.А., Васильев П.М., Брель А.К., Лисина С.В.*


### ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЕПТИДНОЙ ПРИРОДЫ НА ТЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЯЗВЕННОГО КОЛИТА** 25-29  
*Аманликова Д.А., Ощепкова Ю.И.*

### МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ


-  **СИНТЕЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЗОКОНЪЮГАТА ЭРИТРОПОЭТИНА  $\beta$  С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ** 30-37  
*Шереметьев С.В., Лоншаков Д.В., Белослудцева Е.М., Борисова О.В., Сидорова А.В., Катлинский А.В.*


-  **ОЦЕНКА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ ЦИННАРИЗИНА НА ОСНОВЕ ПОЛИ-D,L-ЛАКТИД-КО-ГЛИКОЛИДА** 38-42  
*Сорокоумова М.В., Поздняков Д.И., Компанцев Д.В., Щербакова Л.И., Компанцев В.А., Зяблицева Н.С., Мирошниченко К.А., Санникова Е.Г.*

 **АДСОРБЦИЯ ВИНПОЦЕТИНА НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИПОСОМ,  
ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СОЕВОГО ЛЕЦИТИНА** 43-46  
*Полковникова Ю.А.*

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

 **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ БИОАНАЛОГА  
ЭКУЛИЗУМАБА И ОРИГИНАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА В УСЛОВИЯХ  
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ pH, ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА И ПОД ДЕЙСТВИЕМ  
УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ** 47-54  
*Зыбин Д.И., Жученко М.А., Рассулин Ю.Ю., Аскретков А.Д., Простякова А.И.,  
Ищенко А.А., Орлова Н.В., Серегин Ю.А., Капустин Д.В.*

 **ФОТОГЕНЕРИРОВАННЫЙ ЙОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНЫХ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРЕПАРАТА "ТЕТРАЛГИН"** 55-59  
*Турусова Е.В., Насакин О.Е.*

 **МЕТАБОЛИЗМ АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АТОМЫ  
ДЕЙТЕРИЯ В ЦИКЛОГКСЕНОВОЙ ЧАСТИ МОЛЕКУЛЫ, ПОД ДЕЙСТВИЕМ  
РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ** 60-64  
*Ермекалиев Т.С., Гоголева Н.Е., Гоголев Ю.В., Коннова Т.А., Шевченко В.П.,  
Нагаев И.Ю., Шапошников А.И., Шевченко К.В., Белимов А.А., Сырова Д.С.,  
Юзихин О.С., Мясоедов Н.Ф.*