

# ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ООО Фолиум  
Центр по химии лекарственных средств  
(Москва)

Том: 54 Номер: 12 Год: 2020

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

- ФАРМАКОКИНЕТИКА МАФЕДИНА-НАТРИЯ У МЫШЕЙ ПРИ ВНУТРИБРЮШИННОМ И ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ** 3-7  
*Сысоев Ю. И., Узйли А. К., Приходько В. А., Семивеличенко Е. В., Елецкая Е. И., Лужанин В. Г., Оковитый С. В.*

### ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- СРАВНЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ 1-АДАМАНТИЛГУАНИДИНА И 3,5-ДИМЕТИЛ-1-АДАМАНТИЛГУАНИДИНА С МЕМАНТИНОМ** 8-14  
*Гмиро В. Е., Сердюк С. Е.*
- СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ДИГИДРОХЛОРИДОВ АЗААДАМАНТАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ 8-ГИДРОКСИХИНОЛИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ, У МЫШЕЙ ПРИ СТАФИЛОККОКОВОЙ И ДИЗЕНТЕРИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ** 15-18  
*Арутюнян Г. Л., Арутюнян А. Д., Геворкян К. А., Пароникян Р. В., Степанян Г. М., Гаспарян С. П.*
- ВЗАИМОСВЯЗЬ «СТРУКТУРА - АКТИВНОСТЬ» В РЯДУ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ - ПРОИЗВОДНЫХ АЛКИНИЛПИПЕРИДИНА** 19-24  
*Жумакова С. С., Малмакова А. Е., Ю В. К., Пралиев К. Д., Искакова Т. К., Тен А. Ю., Амиркулова М. К., Кадырова Д. М., Сатпаева Э. М., Сейлханов Т. М.*

### ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

- КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТИНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБАХ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ТРАВЫ ПЕРВОЦВЕТА ВЕСЕННЕГО** 25-28  
*Смирнова Л. А., Сучков Е. А., Кузнецов К. А., Рябуха А. Ф., Перфилова В. Н., Попова Т. А., Тюренков И. Н., Быченкова М. А., Латыпова Г. М., Катаев В. А.*
- БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВОДНОЙ ФРАКЦИИ ЭКСТРАКТА АЛЬФРЕДИИ ПОНИКШЕЙ, ОБЛАДАЮЩЕЙ АНТИАМНЕСТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ** 29-32  
*Шилова И. В., Кувачёва Н. В., Колмакова А. А., Лосев В. Н., Минакова М. Ю.*

### МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ СИНТЕЗА НОВЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ С ФРАГМЕНТОМ ТРИС(1-АЛКИЛИНДОЛ-3-ИЛ)МЕТИЛИЯ** 33-38  
*Симонов А. Ю., Панов А. А., Тренин А. С., Королёв А. М., Лаверенов С. Н.*
- ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, КОМПЛЕКСНОСВЯЗАННОГО С ИОНАМИ КАЛЬЦИЯ** 39-43  
*Апратина К. В., Корягин А. С., Смирнова О. Н., Смирнова Л. А.*

**ВЛИЯНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА НА РАСТВОРИМОСТЬ ДАРУНАВИРА И ДАРУНАВИРА ЭТАНОЛАТА** 44-47  
*Золотов С. А., Демина Н. Б., Золотова А. С.*

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЯ** 48-51  
*Орлова С. В., Никитина Е. А., Карпухин Д. В., Некрасова Т. Э.*

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

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЕКСИДОЛ»** 52-55  
*Семикашева О. В., Якупова Л. Р., Борисов И. М., Сафиуллин Р. Л.*

**ПРОБОПОДГОТОВКА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖИРНЫХ МАСЛАХ** 56-59  
*Гравель И. В., Галенко М. С., Шаповалова Д. С., Корнилова Е. В., Шаповалов С. О.*

**КОМПЛЕКС МЕДИ (II) С НИКОТИНОМ И КАНЦЕРОГЕННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ТАБАЧНОГО СЫРЬЯ** 60-64  
*Бабиевский К. К., Урюпин А. Б., Кочетков К. А.*