

# ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ООО Фолиум  
Центр по химии лекарственных средств  
(Москва)

Том: 54 Номер: 11 Год: 2020

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

- ЦИТОСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГИЯ ЛИГАНД-РЕЦЕПТОРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НОВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЕСТАГЕНА ГЕСТОБУТАНОИЛА И ЕГО МЕТАБОЛИТОВ** 3-8  
*Семейкин А.В., Федотчева Т.А., Свешникова Е.Д., Шилов Б.В., Смирнов А.С., Шимановский Н.Л.*
- ИННОВАЦИОННЫЙ МОДУЛЯТОР ГАМК РЕЦЕПТОРОВ - АКТИВАТОР МИКРОСОМАЛЬНОЙ ЦИТОХРОМ-Р450 ОКСИДАЗНОЙ СИСТЕМЫ ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛИЗМОМ** 9-16  
*Шушпанова Т.В., Бохан Н.А., Станкевич К.С., Новожеева Т.П., Мандель А.И., Счастный Е.Д., Кисель Н.И., Шушпанова О.В., Удут В.В., Сафронов С.М., Боев Р.С., Князева Е.М.*
- ВЛИЯНИЕ [(1-ФЕНИЛ-5-ФОРМИЛ-1Н-ИМИДАЗОЛ-4-ИЛ)ТИО]УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК КРЫС ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ** 17-21  
*Паламар А.А., Яремий И.Н., Черноус В.А., Грозав А.Н., Вовк М.В.*

## ПОИСК НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- ДИЗАЙН, СИНТЕЗ ДИПЕПТИДНЫХ МИМЕТИКОВ 1-Й ПЕТЛИ ФАКТОРА РОСТА НЕРВОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ И ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ *IN VITRO*** 22-30  
*Тарасюк А.В., Сазонова Н.М., Ребеко А.Г., Логвинов И.О., Николаев С.В., Антипова Т.А., Гудашева Т.А., Середенин С.Б.*
- СМЕШАННЫЕ СОЛИ КОБАЛЬТА (II) С КЕТО- И МЕРКАПТОКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ - НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ТИП АНТИДОТОВ ЦИАНИДОВ** 31-34  
*Ковтун В.Ю., Давидович Ю.А., Гладких В.Д., Козлов С.В., Чикунов И.Е., Мелихова М.В., Колбасов С.В., Нечипоренко С.П.*
- СИНТЕЗ И АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 4,10-БИС((±)-5-БЕНЗОИЛ-2,3-ДИГИДРО-1Н-ПИРРОЛО[1,2-А]ПИРРОЛ-1-КАРБОНИЛ)-2,6,8,12-ТЕТРААЦЕТИЛ-2,4,6,8,10,12-ГЕКСААЗАТЕТРАЦИКЛО[5,5,0,0<sup>3,11</sup>,0<sup>5,9</sup>]ДОДЕКАНА** 35-39  
*Кулагина Д.А., Сысолятин С.В., Калашников А.И., Малыхин В.В., Сонина Е.Г., Шевченко А.В., Крылова С.Г., Лопатина К.А., Зуева Е.П., Разина Т.Г., Рыбалкина О.Ю., Амосова Е.Н.*

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

- РИТМОМОДУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ФРАКЦИЙ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА *AGRIMONIA PILOSA*** 40-44  
*Краснов Е.А., Отмахов В.И., Замощина Т.А., Решетов Я.Е., Кускова И.С., Петрова Е.В.*

## МЕТОДЫ СИНТЕЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- УСИЛИТЕЛИ ПРОНИЦАЕМОСТИ В ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ (ОБЗОР)** 45-52  
*Анурова М.Н., Демина Н.Б., Бахрушина Е.О.*

- СТАБИЛЬНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕЛЯ "ФЛУДИГЕЛЬ"** 53-56  
*Филатова А.В., Тураев А.С., Джурабаев Д.Т., Азимова Л.Б.*

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

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СИБУТРАМИНА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ В СОСТАВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ** 57-61  
*Суханова А.М., Пономарёва Н.И., Перова И.Б., Жиляев Д.И., Гегечкори В.И., Эллер К.И., Родионова Г.М.*

- РАЗРАБОТКА ВАЛИДИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСАИНА ФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ** 62-64  
*Данилина А.Я., Ордабаева С.К., Коротков В.А.*