

Номер: 3 Год: 2020

ОБЗОРЫ

- ☐ **(АЗА,ТИО)КСАНТЕНИЛИРОВАННЫЕ АМИНЫ И ИМИНЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ** 425-434
Горохов В.Ю., Махова Т.В.
- ☐ **ХИМИЯ 1,2-ДИФОСФОЛИД-АНИОНОВ И 1,2-ДИФОСФОЛОВ** 435-448
Безкишко И.А., Загидуллин А.А., Милюков В.А.

ПОЛНЫЕ СТАТЬИ

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 1,3-ДИАЗА-5-ФОСФАЦИКЛОГЕКСАНОВ МЕТОДАМИ ТЕОРИИ ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ И ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ** 449-457
Герасимова Т.П., Шамсиева А.В., Стрельник И.Д., Кацюба С.А., Мусина Э.И., Карасик А.А., Синяшин О.Г.
- ☐ **ДВА ПОДХОДА К СИНТЕЗУ ПЛАНАРНО-ХИРАЛЬНОГО ХИНОЛИНИЛЦИМАНТРЕНА** 458-460
Чупахин О.Н., Серебренникова П.О., Утепова И.А., Мусихина А.А., Суворова А.И., Пазникова Ю.А.
- ☐ **УРОТРОПИН В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО СИНТЕЗА МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ** 461-469
Сапченко С.А., Барсукова М.О., Нохрина Т.В., Коваленко К.А., Самсоненко Д.Г., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.
- ☐ **АЛКИЛ(ГЕТАРИЛ)ИДЕНКАРБОГИДРАЗИДЫ 4-ГЕТ(АРИЛ)-2-ПИРРОЛИДОН-3(5)-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ** 470-486
Городничева Н.В., Васильева О.С., Остроглядов Е.С., Байчурин Р.И., Макаренко С.В., Карамов Ф.А., Лодочникова О.А., Литвинов И.А.
- ☐ **СИНТЕЗ С-29-ФОСФОНИЕВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3,28-ДИАЦЕТОКСИЛУП-20(29)-ЕН-30-ОВОЙ КИСЛОТЫ** 487-491
Пономарев Д.В., Григорьева Л.Р., Немтарев А.В., Цепяева О.В., Миронов В.Ф., Антипин И.С.
- ☐ **РЕАКЦИИ [4+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ 1-АЛКИЛ-2,3,4,5-ТЕТРАФЕНИЛФОСФОЛОВ** 492-495
Загидуллин А.А., Григорьева Е.С., Петров А.В., Шекуров Р.П., Милюков В.А.
- ☐ **АРИЛСУЛЬФОХЛОРИРОВАНИЕ β-АМИНОПРОПИОАМИДОКСИМОВ С ОБРАЗОВАНИЕМ АРИЛСУЛЬФОНАТОВ 2-АМИНОСПИРОПИРАЗОЛИЛАММОНΙΑ** 496-503
Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Мырзабек А.Б., Кайнарбаева Ж.Н.
- ☐ **СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ХАЛКОНОВ** 504-509
Осипова В.П., Половинкина М.А., Телекова Л.Р., Великородов А.В., Степкина Н.Н., Берберова Н.Т.
- ☐ **КИСЛОТНО-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ В РЯДУ [2-(2-НИТРОАРИЛ)ОКСИРАНИЛ-1-ИЛ](АРИЛ)КЕТОНОВ** 510-516
Мамедов В.А., Мамедова В.Л., Губайдуллин А.Т., Криволапов Д.Б., Хикматова Г.З., Махрус Е.М., Коршин Д.Э., Синяшин О.Г.
- ☐ **КОМБИНАЦИЯ РЕАКЦИИ КЛЯЙЗЕНА-ШМИДТА, ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПО МИХАЭЛЮ И РЕАКЦИИ ГАНЧА В СИНТЕЗЕ 2',6'-БИС-АРИЛ-3,4'-** 517-524


БИПИРИДИНОВ*Мамедов В.А., Мустакимова Л.В., Герасимов О.А., Губайдуллин А.Т.*

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ЦЕОЛИТЫ В СИНТЕЗЕ ХИНОЛИНОВ РЕАКЦИЕЙ СКРАУПА
<i>Григорьева Н.Г., Байбуртли А.В., Куватова Р.З., Семенова Т.В., Бубеннов С.В., Раскильдина Г.З., Злотский С.С., Кутепов Б.И.</i> | 525-528 |
| <input type="checkbox"/> | ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР 2-(ХИНОКСАЛИН-2(1H)-ОН-3-ИЛ)УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И ЕГО МОНО- И ДИБРОМПРОИЗВОДНЫЕ В СИНТЕЗЕ 2,2'-БИХИНОКСАЛИН-3,3'(4H,4'H)-ДИОНОВ
<i>Мамедов В.А., Хафизова Е.А., Алгаева Н.Э., Муртазина А.М., Синяшин О.Г.</i> | 529-536 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1,3,5-ТРИЗАМЕЩЕННЫХ ПИРАЗОЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ДИТЕРПЕНОИДНЫЙ ФРАГМЕНТ
<i>Миронов М.Е., Полтанович А.И., Рыбалова Т.В., Долгих М.П., Толстикова Т.Г., Шульц Э.Э.</i> | 537-546 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТИЛ[(S)-(5-МЕТИЛИДЕН-4-ОКСОЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ИЛ)]АЦЕТАТ КАК ЛЕГКОДОСТУПНАЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНАЯ СУБЪЕДИНИЦА КРОСС-СОПРЯЖЕННЫХ ЦИКЛОПЕНТЕНОВЫХ ПРОСТАГЛАНДИНОВ
<i>Востриков Н.С., Макаев З.Р., Загитов В.В., Лахвич Ф.А., Пашковский Ф.С., Мифтахов М.С.</i> | 547-551 |
| <input type="checkbox"/> | СЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ДВУХ ОСНОВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПРОГЕСТЕРОНА - 3α-ГИДРОКСИ-5α-ПРЕГНАНОЛОНА (АЛЛОПРЕГНАНОЛОНА) И 3α-ГИДРОКСИПРЕГН-4-ЕН-20-ОНА - И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК ГОРМОНОЗАВИСИМОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА
<i>Церфас М.О., Левина И.С., Кузнецов Ю.В., Щербаков А.М., Михаевич Е.И., Заварзин И.В.</i> | 552-557 |
| <input type="checkbox"/> | "ТРОЙНОЕ" СОВМЕСТНОЕ ПРОЛЕКАРСТВО НА ОСНОВЕ 2-МЕТОКСИЭСТРАДИОЛА: СИНТЕЗ И БИОТЕСТИРОВАНИЕ <i>IN VITRO</i>
<i>Лаврушкина Е.А., Шибилев В.М., Зефиоров Н.А., Шевцова Е.Ф., Шевцов П.Н., Кузнецов С.А., Зефиорова О.Н.</i> | 558-562 |
| <input type="checkbox"/> | НООТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ N-(2-АЦЕТИЛАМИНОЭТИЛ)ГЛИКОЛЬУРИЛОВ
<i>Аникина Л.В., Газиева Г.А., Кравченко А.Н.</i> | 563-566 |
| <input type="checkbox"/> | АНТИАРИТМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ДИТЕРПЕНОVOГО АЛКАЛОИДА ЛАППАКОНИТИНА. ПРОТОНИРОВАНИЕ N-ДЕЗАЦЕТИЛЛАППАКОНИТИНА В МЕТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРАХ
<i>Ахияров А.А., Лобов А.Н., Иванов С.П., Спирихин Л.В., Габбасов Т.М., Цырлина Е.М., Валиев Н.В., Садигов А.З., Сагдуллаев Ш.Ш., Юнусов М.С.</i> | 567-571 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ С НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ
<i>Чекунков Е.В., Минзанова С.Т., Хабибуллина А.В., Архипова Д.М., Миронова Л.Г., Немтарев А.В., Хаматгалимов А.Р., Губайдуллин А.Т., Милюков В.А.</i> | 572-580 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОЗИЦИОННОГО БЕЛОК-ПОЛИСАХАРИДНОГО ГИДРОГЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА
<i>Зуева О.С., Губайдуллин А.Т., Макарова А.О., Богданова Л.Р., Захарова Л.Я., Зуев Ю.Ф.</i> | 581-589 |
| <input type="checkbox"/> | ИНКАПСУЛЯЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ В ПОЛИСАХАРИДНОЙ МАТРИЦЕ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ
<i>Богданова Л.Р., Макарова А.О., Зуева О.С., Захарова Л.Я., Зуев Ю.Ф.</i> | 590-595 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И КУРКУМИНА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЯ
<i>Снетков П.П., Ситникова В.Е., Успенская М.В., Морозкина С.Н., Олехнович Р.О.</i> | 596-600 |
| <input type="checkbox"/> | ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ. ИЗУЧЕНИЕ | 601-607 |


БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ¹⁰B В ОРГАНАХ МЫШЕЙ


Цыганкова А.Р., Каныгин В.В., Касатова А.И., Завьялов Е.Л., Гусельникова Т.Я., Кичигин А.И., Мухамадияров Р.А.

-  **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ БЕЛКИ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИНГАЛЯЦИОННОЙ ДОСТАВКИ** 608-614
Болдырев А.Е., Зиганшин М.А., Лядов Н.М., Климовицкий А.Е., Герасимов А.В.

-  **НОВЫЙ СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ⁹⁷Ru ИЗ ОБЛУЧЕННОГО α-ЧАСТИЦАМИ МОЛИБДЕНА ДЛЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ** 615-619
Казakov А.Г., Иванов И.А., Орлова М.А., Приселкова А.Б., Алиев Р.А., Алешин Г.Ю., Трофимова Т.П., Калмыков С.Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

-  **СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ДИМЕРНЫХ ПИРИДИНИЕВЫХ ХЛОРИДОВ НА ОСНОВЕ 2,2-БИС(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ПРОПАН-1,3-ДИИЛЬНОГО СПЕЙСЕРА** 620-623
Верещагин А.Н., Карпенко К.А., Егоров М.П.

-  **СОЛНЦЕВ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ (К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** ix

-  **ЮНУСОВ МАРАТ САБИРОВИЧ (К ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** xi

-  **МАКАРОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ (К ШЕСТИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** xii