

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЯ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
ЗА I ПОЛУГОДИЕ 1994 г. (№ 1—6)

ХГС. — 1994. — № 1.

| | |
|--|-----|
| Кузнецов В. В., Простаков Н. С. Имины и енамины γ -пиперидонов в органическом синтезе (обзор) | 3 |
| Абеле Э., Попелис Ю., Лукевиц Э., Шиманска М., Гольдберг Ю. О-алкилирование кетосимов фуранового и тиофенового рядов в условиях межфазного катализа в системе жидкость/твердое тело | 18 |
| Карнаух И. М., Московкин А. С., Пономарев Г. В. Порфирины. 30. Масс-спектрометрическое изучение этан- и этиленбиспорфиринов | 24 |
| Копраненков В. Н., Мундштукова И. Д., Лукьянец Е. А. Нитрозамещенные порфиразины | 30 |
| Воротников А. М., Копраненков В. Н., Лукьянец Е. А. Димерные ковалентно-связанные аналоги тетрабензопорфирина | 36 |
| Самсония Ш. А., Овсянникова Н. Н., Суворов Н. Н. Бисиндолы. 33. Синтез водорастворимых полимеров, содержащих индольные фрагменты в цепи макромолекул | 40 |
| Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. N- <i>o</i> -хлорфенилсульфонилкарбамоильные производные пиразолов, пиразолинов и имидазола | 45 |
| Кузьменок Н. М., Звонок А. М. Синтез 3-арил-5-метилпирролидино [1,2- <i>b</i>] пиразолов | 49 |
| Русинов В. Л., Петров А. Ю., Александров Г. Г., Чупахин О. Н. Нитроазины. 24. Устойчивые анионные σ -аддукты конденсированных нитротриазинов | 52 |
| Сипягин А. М., Помыткин И. А., Пальцун С. В., Алейников Н. Н. Реакции полигалоидпиридинов. 4. Взаимодействие меркаптополихлорпиридинов с фторсодержащими соединениями ксенона | 58 |
| Сипягин А. М., Пальцун С. В., Помыткин И. А., Алейников Н. Н. Реакции полигалоидпиридинов. 5. Реакции 4-трифторметилтио-2,3,5,6-тетрахлорпиридина с нуклеофильными агентами | 63 |
| Решетов П. В., Рожнова С. А., Кривенько А. П. Каталитическое гидрирование солей пиридиния | 68 |
| Кузнецов В. В., Алиев А. Э., Простаков Н. С. Синтез 2-алкил(арил, гетарил)-4-метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов | 73 |
| Солдатова С. А., Родригес Аларкон Х. А., Солдатенков А. Т. Индолонпиридины с узловым гетероатомом. 5. Каталитический синтез индоло [2,1- <i>a</i>] изохинолина пиролизом бензилизохинолинов | 79 |
| Нтаганда Ж., Солдатова С. А., Родригес Аларкон Х. А., Анисимов Б. Н., Солдатенков А. Т. Индолонпиридины с узловым гетероатомом. 6. Электрофильное замещение в индоло [2,1- <i>a</i>] изохинолине | 83 |
| Михалева М. А., Болотин Б. М., Кизнер Т. А., Серебрякова Е. С. Гидроксилсодержащие мезогены. Синтез и жидкокристаллические свойства 2- <i>o</i> -оксиарилпиримидинов | 90 |
| Михалева М. А., Серебрякова Е. С., Лосева М. В. Синтез и жидкокристаллические свойства производных 5-амино-2-арилпиримидинов типа структурно-стабилизированных анилов | 93 |
| Вовк М. В., Пироженко В. В. Взаимодействие 1-хлор-1-арил-2,2,2-трифторэтилизоцианатов с этиловым эфиром β -N-метиламинокротоновой кислоты. Синтез 2-арил-2-трифторметил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-4-онов | 96 |
| Пуоджюнайте Б. А., Янчене Р. А., Терентьев П. Б., Стумбравичуте З. А., Булахов Г. А. Синтез и спектральные свойства N-ацил-4-метил-7(8)-нитро-2,3,4,5-тетрагидро-1H-1,5-бензодиазепинонов-2 | 99 |
| Миңсян Г. Г., Агаджанян Ц. Е., Адамян Г. Г. Синтез и превращения полиэдрических соединений. 17. Превращение 1,3-диаза- и 1,3,5-триазаадамантанов в азотсодержащие пентациклические соединения | 106 |
| Гулб Ю. В., Валтер Р. Э., Карливан Г. А., Утинан М. Ф. Синтез 3-замещенных 5-(3,5,6-трихлор-1,4-бензохинон-2-ил)тиазолин-2-тионов | 111 |
| Келарев В. И., Караханов Р. А., Морозова Г. В., Капо-Щици К., Куатбеков А. М., Поливин Ю. Н. Синтез бензазолов, 1,3,4-оксадиазолов и 1,3,4-тиадиазолов, содержащих β -алкилтиозильные радикалы | 115 |

| | |
|---|-----|
| Зеленин К. Н., Кузнецова О. Б., Алексеев В. В., Калвиньи И. Я., Лейтис Л. Я. Кольчато-цепная таутомерия тиосемикарбазонов салицилового и пиридинкарбальдегидов в кислой среде | 119 |
| Артемьев В. А., Родиновская Л. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Региоселективный синтез замещенных тиено(селенофено) [2,3- <i>b</i>] пиридинов и пиридо[3',2':4,5]-тиено(селенофено) [2,3- <i>d</i>] пиримидинов на основе 3-цианопиридин-2(1H)-тионов, -селенонов и N-цианохлорацетамида | 122 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|--|-----|
| Токмаков Г. П., Грандберг И. И. 1,2-Миграция бензильной группы в индолах | 133 |
| Грандберг И. И., Нам Н. Л. Новый тип мезоионного бициклического гетероцикла на основе пиразола | 134 |
| Страдынь Я., Огле Я., Дубурс Г. Два возможных механизма электрохимического окисления 1,2-дигидропиридинов | 135 |
| Куканицев М. А., Шукуров С. Ш. Реакция циануксусного эфира с 4-амино-3-меркапто-5R-1,2,4-триазолами | 137 |
| Шукуров С. Ш., Куканицев М. А., Бобогарибов Б. М., Сабиров С. С. Взаимодействие 7-метил-5-оксо-2-тиоцианато-5H-1,3,4-тиадиазоло[3,2- <i>a</i>] пиримидина с тиосемикарбазидом | 138 |
| Краузе А., Верхе Р., Дубурс Г. О реакции 1,4-дигидропиридин-2(3H)-тиона с эпихлоргидрином | 139 |

ХГС. — 1994. — № 2.

| | |
|---|-----|
| Wanda Sliwa The reactivity of N-substituted azaaromatics | 147 |
| Некрасов Д. Д., Кольцова С. В., Андрейчиков Ю. С. Синтез N-ароилпирувоил- и N-ароилацетилгетариламинонитрилов | 173 |
| Кокарс В. Р., Кампар В. Э. Синтез и свойства производных дитиолилиден-(4'-диазонийфенил)ацетонитрила | 179 |
| Кудинова М. А., Курдюков В. В., Качковский А. Д., Поволоцкий М. И., Толмачев А. И. α -Тиенилзамещенные соли тиопирилия | 182 |
| Мамедов В. А., Литвинов И. А., Сибгатуллина Ф. Г., Катаева О. Н., Нуретдинов И. А., Наумов В. А. Структура продукта конденсации бензальанилина с N,N-диметиламидом дихлоруксусной кислоты в условиях реакции Дарзана | 189 |
| Брикс Ю. Л., Романов Н. Н. Полиметиновые красители на основе 2-азониаазулена | 193 |
| Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Багрянская И. Ю., Гатилев Ю. В., Лакман К. Э. Образование производных индола и 1-гидроксииндола при взаимодействии 4-оксо-5-гидроксиимино-4,5,6,7-тетрагидробензофуразана и -тетрагидробензофураксана с енаминами | 199 |
| Каджришвили Д. О., Гордеев Е. Н., Самсония Ш. А., Суворов Н. Н. Пирролоиндолы. 15. Синтез аналогов триптамина — 6,7-дигидро-3-(2-фтальимидозтил)-1H,5H-пирроло[2,3- <i>f</i>] индола и 3-(2-фтальимидозтил)-1H,5H-пирроло[2,3- <i>f</i>] индола | 209 |
| Чухаджан Э. О., Чухаджан Эл. О., Шахатуни К. Г., Манасян Л. А., Бабаян А. Т. Внутримолекулярная циклизация солей аммония, содержащих аллильный заместитель в положении 1 диенового фрагмента | 213 |
| Нтаганда Ж., Солдатова С. А., Анисимов Б. Н., Аларкон Х. А. Р., Солдатенков А. Т. Индолопиридины с узловым гетероатомом. 7. Электрофильное замещение в 5,6-дигидроиндоло[2,1- <i>a</i>]изохинолине | 217 |
| Пиеничный Г. В., Ву Динь Хоанг, Станшевский Л. С. Синтез 3-гидрокси-3-метил-7-фенилбензо[<i>a</i>]хинолизин-2-онов | 221 |
| Украинец И. В., Таран С. Г., Горохова О. В., Безуглый П. А., Туров А. В. 2-Карбэтоксиметил-4H-3,1-бензоксазин-4-он. 4. Реакция с анилинами | 225 |
| Украинец И. В., Горохова О. В., Таран С. Г., Безуглый П. А., Туров А. В. 2-Карбэтоксиметил-4H-3,1-бензоксазин-4-он. 6. Синтез некоторых новых бензиламидов 3-ацетиламино-4-оксохиназолин-2-ил-уксусных кислот как возможных противосудорожных агентов | 229 |
| Русинов В. Л., Пиллчева Т. Л., Тумашов А. А., Егорова Л. Г., Чупахин О. Н. Нитроазины. 25. Спектральное изучение реакции трансформации 6-нитроазоло[1,5- <i>a</i>]пиримидинов под действием СН-активных нитрилов | 235 |

| | |
|--|-----|
| <i>Келарев В. И., Кошелев В. Н., Белов Н. В., Малова О. В., Караханов Р. А.</i> Синтез и свойства производных сим-триазины. 12. Синтез 2,4-бис(трихлорметил)-6-замещенных сим-триазинов, содержащих фрагменты пространственно-затрудненного фенола | 240 |
| <i>Туров А. В., Хиля В. П., Литкей Д.</i> Изучение спектров ПМР и строения гетероциклических аналогов халкона | 244 |
| <i>Макарова Н. В., Земцова М. Н., Моисеев И. К.</i> Синтез некоторых гетероциклических производных адамантана | 249 |
| <i>Усолицева С. В., Андронникова Г. П.</i> Синтез и свойства галогеногидразонов тиазола. 1. Синтез и взаимодействие 2- α -хлорбензилиденгидразино-4-этоксикарбонилтиазола с триэтиламино в присутствии диполярфилов | 253 |
| <i>Усолицева С. В., Андронникова Г. П.</i> Синтез и свойства галогеногидразонов тиазола. 2. Взаимодействие 2- α -хлорбензилиденгидразино-4-этоксикарбонилтиазола с нуклеофилами | 256 |
| <i>Фисюк А. С., Рыжова Е. В., Унковский Б. В.</i> Синтез тетрагидро-1,3-оксазин-2-онов и 2-тионов из эфиров N-(3-оксоалкил)карбаминовых и -дитиокарбаминовых кислот | 260 |
| <i>Садеев И. Д., Максименко А. А., Захаров А. В., Ривкин Б. Б.</i> 5Н-1,2-Оксателлурылы и их бензоаналоги: синтез и реакции | 266 |

НОВЫЕ ОБЗОРЫ БИБЛИОГРАФИЯ

Составители *Н. Д. Кручковская, Л. И. Беленький*

| | |
|---|-----|
| Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов | 280 |
| Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов | 281 |
| Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов | 283 |

ХГС. — 1994. — № 3.

| | |
|---|-----|
| <i>Яковлев И. П., Препьялов А. В., Ивин Б. А.</i> Ненасыщенные 4Н-1,3-оксазины (обзор) | 291 |
| <i>Талипов Р. Ф., Сагитдинова Х. Ф., Гайсин А. М., Петров Д. В., Сафаров М. Г.</i> Синтез аминов тетрагидро-3-фурилового ряда | 309 |
| <i>Абеле Э., Рубина К., Попелис Ю., Гольдберг Ю., Шиманска М.</i> Реакции алкилгетарилкетонов с четыреххлористым углеродом в условиях межфазного катализа типа жидкость/твердое тело | 312 |
| <i>Хохлова Л. Н., Германе С., Ерчак Н. П., Лукевич Э.</i> Синтез и психотропные свойства бис(2-тенилиден)диаминов и их сильных производных | 316 |
| <i>Толкунов С. В., Хижан А. И., Симонова С. И., Семенов Н. С., Лящук С. Н.</i> Конденсированные пиридиновые основания. Синтез некоторых производных бензо[b]фура [2,3-с]-, бензо[b]тиено [2,3-с]- и бензо[b]селенофено [2,3-с]хинолинов | 321 |
| <i>Крапивин Г. Д., Вальтер Н. И., Каклюгина Т. Я., Кульневич В. Г.</i> 2,2-Диметил-5-(5-R-фурфуриден)-1,3-диоксан-4,6-дионы. 5. Нуклеофильное замещение галогена в фурановом цикле | 327 |
| <i>Крапивин Г. Д., Вальтер Н. И., Заводник В. Е., Каклюгина Т. Я., Кульневич В. Г.</i> 2,2-Диметил-5-(5-R-фурфуриден)-1,3-диоксан-4,6-дионы. 6. Синтез, строение и свойства замещенных фурилмино- и фуруриденфосфоранов. Молекулярная и кристаллическая структура N-[5-(2,2-диметил-4,6-диоксо-1,3-диоксан-5-илиден)метилфурил-2]иминотрифенилфосфорана | 335 |
| <i>Пырко А. Н.</i> Синтез 6,11-диокса-D-гомоаналогов стероидов в реакции 2-ацетил-2-циклогексен-1-онов с 4-оксикумаринами | 345 |
| <i>Морозова Н. А., Седавкина В. А., Егорова А. Ю.</i> Замещенные 3Н-фуран-2-оны в реакциях гидроаминирования и аминирования | 349 |
| <i>Насакин О. Е., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Булай А. Х.</i> Синтез 2,5-дизамещенных 3,3,4,4-тетрацианопирролидинов | 353 |
| <i>Сорокин В. И., Голосов С. Н., Корнилов А. Н., Клюев Н. А., Горожанкин С. К., Юфит Д. С., Стручков Ю. Т., Дрозд В. Н.</i> N-(1-Метил-2-метоксикарбонилиндолил-3-сульфонил)-N'-гетарилмочевины: синтез и структурные исследования | 359 |
| <i>Анисимова В. А., Лукова О. А.</i> Исследования в области производных имидазо [1,2-a]бензимидазола. 26. 2-Галогенметилимидазо [1,2-a]бензимидазолы и их реакционная способность | 369 |
| <i>Солдатова С. А., Аларкон Х. А. Р., Мамырбекова Ж. А., Кривенко Л. И., Нтаганда Ж., Ряшенцева М. А.</i> Индолопиридины с узловым гетероатомом. 8. Восстановительное C-алкилирование индоло [2,1-a]изохинолина | 377 |
| <i>Косточка Л. М., Лезина В. П.</i> Имин-енаминная таутомерия оснований Шиффа тропано-на | 381 |

| | |
|---|-----|
| <i>Литвиненко С. В., Савич В. И., Бобровник Л. Д.</i> Синтез, строение и химические свойства некоторых N-(3-хлор-2-хиноксалил)арилсульфонамидов | 387 |
| <i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян Г. Л., Адамян Г. Г.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 18. Превращение 1,3-диаза- и 1,3,5-триазаадамантов в новые азотсодержащие полиэдрические соединения под действием дихлорангидридов дикарбоновых кислот | 393 |
| <i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян А. Д., Адамян Г. Г.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 19. Раскрытие кольца 1,3,6-триазагомоадамантана электрофильными реагентами | 397 |
| <i>Минасян Г. Г., Арутюнян А. Д., Адамян Г. Г., Агаджанян Ц. Е.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 20. Синтез некоторых производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана | 401 |
| <i>Красовицкий Б. М., Афанасиади Л. Ш., Лысова И. В., Винецкая Ю. М.</i> Люминесцентные производные оксазол-5-она, содержащие пиразолиновый цикл | 407 |
| <i>Пшеничный Г. В.</i> Новый метод синтеза 8-азастероидов: синтез бензо[a]циклогекса[f]-фуоро[2,3-g]хинолизинов на основе 2-циннамоилциклогекса[b]оксирана | 411 |
| <i>Фисюк А. С.</i> Кислотно-катализируемая циклизация N-3-гидроксиалкилдитиокарбаматов | 415 |
| <i>Максименко А. А., Садеков И. Д., Компан О. Е., Минкин В. И., Стручков Ю. Т.</i> Молекулярная и кристаллическая структура 1-бром-1-бутил-3H-бензоксателлурола-2,1 | 417 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|---|-----|
| <i>Андреанов В. Г., Еремеев А. В.</i> Галогенангидриды 4-аминофуразан-3-карбогидроксимовой кислоты | 420 |
| <i>Шукуров С. Ш., Куканиев М. А., Осимов Д. М., Артыкова Д. А.</i> Новый вариант синтеза 2R-тио-6-фенилимидазо[2,1-b]-1,3,4-тиадиазолов | 421 |
| <i>Нейланд О. Я., Кацен Я. Я.</i> Новый электронодонор для проводящих пленок Ленгмюра — Блоджетт — стеароилоксиметилбис(этилендитио)тетрагидрафульвален | 422 |
| <i>Лахвич Ф. А., Королева Е. В.</i> Новый подход к синтезу 16-гетеропростаноидов через изоксазольные интермедиаты | 424 |

ХРОНИКА

| | |
|---|-----|
| Памяти профессора О. Ю. Охлобыстина (Я. Страдынь) | 426 |
|---|-----|

ХГС. — 1994. — № 4.

| | |
|---|-----|
| <i>Юсковец Ж., Шиманска М.</i> Каталитический межмолекулярный перенос водорода в реакциях гидрирования альдегидов и кетонов гетероциклического ряда (обзор) | 435 |
| <i>Антонов Д. М., Бельский Л. И., Дудинов А. А., Краюшкин М. М.</i> Синтез гетероциклов на основе продуктов присоединения полигалогеналканов к непредельным системам. 6. Трансформации гем-трихлорэтильной группы 2-метил-3-(2,2,2-трихлорэтил)-4-R-аминофуоро[2,3-d]пиримидинов, изомерных им структур и некоторых их предшественников | 450 |
| <i>Туров А. В., Хиль В. П.</i> Особенности взаимодействия гетероциклических аналогов халкона с лантаноидными сдвигающими реагентами | 457 |
| <i>Горбуленко Н. В., Фрасинюк М. С., Хиль В. П.</i> Химия гетероаналогов изофлавонов. 16. Бензтиазольные аналоги изофлавонов | 464 |
| <i>Мочалов С. С., Косынкин Д. В., Юдин И. Д., Заводских К. А., Шабаров Ю. С., Зефирова Н. С.</i> 6-Циклопропил- и 6-(1-метилциклопропил)-1,4-бензодиоксаны: синтез и нитрование. Перегруппировка нитрозамещенных 6-циклопропил-1,4-бензодиоксанов под действием концентрированной серной кислоты | 472 |
| <i>Анисимов А. В., Гришкян А. А., Гайсина Х. А., Викторова Е. А.</i> Перегруппировка 1-аллилокси-2-аллилтио-4-метилбензола в 2,4-диметил-6-аллил-7-окси-2,3-дигидробензотиофен | 480 |
| <i>Мусатов Д. М., Свиридова Л. А., Моторина И. А., Лецева И. Ф., Голубева Г. А.</i> Взаимодействие 5-гидроксипиразолидинов с СН-кислотными соединениями | 483 |
| <i>Кочергин П. М., Лифанов В. А.</i> Исследования в ряду имидазола. 95. Синтез производных имидазо[1,5-a]имидазола | 490 |

| | |
|--|-----|
| Токмаков Г. П., Землянова Т. Г., Грандберг И. И. Синтез 5,7-дигидро-6Н-индола [2,3-с]хинолин-6-онов | 495 |
| Карцев В. Г., Газатулина Э. М., Алиев З. Г., Талипов С. А., Набатов А. С. Синтез и строение бетаиновой системы из 2-гидразино-3,4,6-трихлор-5-цианопиридина и диазометана | 505 |
| Александров Б. Б., Глушков В. А., Глушкова Е. Н., Горбунов А. А., Шкляев В. С., Шкляев Ю. В. Синтез полиазольных систем на основе 3,4-дигидроизохинолина | 511 |
| Воловенко Ю. М., Воловченко Т. А., Бабичев Ф. С. Превращения в ряду полифункциональных 3-амино-1(2Н)изохинолонов | 515 |
| Королева Е. В., Лахвич Ф. А. Синтез 13,15-изоксазолино-15-гетероарилпропаноидов | 521 |
| Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Шамирзаева О. В. Образование 2Н-бензимидазол-1,3-диоксидов при взаимодействии бензофуросанов со спиртами и галогеналканами в присутствии кислот | 524 |
| Годовикова Т. И., Ракитин О. А., Голова С. П., Возчикова С. А., Поворин М. В., Хмельницкий Л. И. Синтез и реакции нуклеофильного замещения 3,4-динитрофуросана | 529 |
| Андрианов В. Г., Рожков Е. Н., Еремеев А. В. Реакции циклизации 4-аминофуразан-3-карбоксамидоксимов | 534 |
| Андрианов В. Г., Семенихина В. Г., Еремеев А. В. Синтез амидов и галогенангидридов 1,2,4-оксадиазол-3-карбогидроксамовой кислоты | 539 |
| Алексеева В. И., Маринина Л. Е., Савина Л. П., Лукьянец Е. А. Синтез и свойства конденсированных аналогов резорурфина | 542 |
| Моржерин Ю. Ю., Бакулев В. А., Данкова Е. Ф., Мокрушин В. С. Изучение закономерностей перегруппировок 5-амино-1,2,3-тиадиазол-4-карботиоамидов | 548 |
| Моржерин Ю. Ю., Тарасов Е. В., Бакулев В. А. Нуклеофильное замещение в 1,2,3-тиадиазолах | 554 |
| Карливан Г. А., Баце А. Э., Валтер Р. Э. Синтез и кольчато-цепная изомерия хлорангидридов и амидов (2-пиридил- и 2-хинолилкарбонил)бензойных кислот | 499 |
| Шукуров С. Ш., Артыкова Д. А., Захаров К. С., Куканцев М. А., Осимов Д. М. Синтез и превращения дитиокарбазатов, содержащих фрагмент 7-метил-5-оксо-5Н-1,3,4-тиадиазоло[3,2-а]пиримидин-2-ила | 560 |
| Лашин В. В., Терентьев П. Б., Зеленин К. Н., Булахов Г. А., Алексеев В. В. Идентификация гетероциклических таутомерных форм бистиокарбонгидразонов кетонов в газовой фазе методом масс-спектрометрии | 563 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|---|-----|
| Харченко В. Г., Казаринова Т. Д. Новый реагент для получения замещенных 5-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолинов | 567 |
| Шафран Ю. М., Моржерин Ю. Ю., Бакулев В. А. Синтез 1-хлоро-4Н-1,2,3-тиадиазолина | 568 |
| Древко Б. И., Фоменко Л. А., Смушкин М. И., Жуков О. И., Древко Е. В., Харченко В. Г. Синтез солей 5,6-полиметилёнселенопиридия | 569 |
| Усов В. А., Шагун Л. Г., Перковская Л. М., Усова Т. Л., Протасова Л. Е., Воронков М. Г. Новый принцип синтеза солей тетрагидро-1,4-тиазино[2,3,3,4- <i>i,j</i>]хинолина. Получение галогенидов 2-гидрокси- и 2-меркаптозамещенных 2-метилтетрагидро-1,4-тиазино[2,3,3,4- <i>i,j</i>]хинолиния | 570 |

ХРОНИКА

| | |
|--|-----|
| Гунар Дубур (к 60-летию со дня рождения) (Я. Страдынь) | 572 |
|--|-----|

ХГС. — 1994. — № 5.

| | |
|--|-----|
| Никитин С. В., Смирнов Л. Д. Синтез, химические и биологические свойства пиридо[1,2- <i>a</i>]пиримидинов (обзор) | 579 |
| Васильева С. А., Санкина С. А., Сафаров М. Г. Синтез солей N-тетрагидропиранил-S-метилметионинсульфония | 597 |

| | |
|---|-----|
| Мочалов С. С., Косынкин Д. В., Юдин И. Д., Атанов В. Н., Шабаров Ю. С., Зефи- ров Н. С. Синтез 1,3-дигидро-5(R)-7,8-этилендиокси-2Н-1,4-бензодиазепин-2- онов | 601 |
| Зефилов Н. С., Аверина Н. В., Фомичева О. А. Бромирование и окисление 2-оксаада- мантана | 608 |
| Маркова Л. И., Харченко В. Г. Особенности реакции 5-оксотетрагидро-4Н-тиохроменов с реактивами Гриньяра | 613 |
| Грандберг И. И., Нам Н. Л. Новый тип конденсации незамещенных по азоту пиразолонов-5 | 616 |
| Макарова Н. В., Земцова М. Н., Моисеев И. К. Синтезы 2-меркаптоимидазолов и пирролов адамантанового ряда | 621 |
| Гитис К. М., Неумоева Г. Е., Исагуляц Г. В. Гетерогенные катализаторы в алкилиро- вании имидазолов | 624 |
| Михалев А. И., Ухов С. В., Коншин М. Е. Синтез и свойства амидов 2-замещенных 3-арил (пиридил) аминокриловых кислот | 629 |
| Московкин А. С., Дьяков М. Ю., Соколова Т. Д., Унковский Б. В. Масс-спектры 4-функционально замещенных 2-фенилпиперидинов | 634 |
| Казуш Э. Я., Сагун Е. И., Тирзит Г. Д., Дубур Г. Я. Тушение синглетного кислорода электронодонорными производными 1,4-дишидропиридина | 641 |
| Ключников О. Р., Сайфуллин И. Ш., Никшиев Ю. Ю. Структурно-кинетические зако- номерности термораспада пиридин-N-оксидов | 644 |
| Казаринова Т. Д., Маркова Л. И., Харченко В. Г. Особенности реакций 2-(3'-оксоал- кил)-1,3-циклогександионов с азотистыми реагентами | 647 |
| Швехгеймер Г. А., Кобраков К. И., Тошходжаев Н. А. Галогензамещенные пиридины. 4. Синтез 2,3,5-трихлорпиридинов, содержащих заместители в положении 6 | 652 |
| Сипягин А. М., Кушненко Б. В. Реакции полигалоидпиридинов. 6. Синтез изомерных трифторметилтетрахлорпиридинов | 657 |
| Сипягин А. М., Колчанов В. В., Свешников Н. Н. Реакции полигалоидпиридинов. 7. Новый метод синтеза карбонилсодержащих производных полихлор-2-тиопири- динов | 660 |
| Чапышев С. В., Чапышева Н. В. Синтез и свойства азидопроизводных 2- и 4-ариламино-5-цианохлорпиридинов | 666 |
| Украинец И. В., Таран С. Г., Евстифеева О. А., Горохова О. В., Безуглый П. А., Тур- ров А. В., Воронина Л. Н., Филимонова Н. И. 4-Оксихинолоны-2. 19. Новый синтез 3-алкил-2-оксо-4-гидроксихинолинов | 673 |
| Вিশневский С. Г., Болдырева Л. К., Романенко Е. А., Ременников Г. Я. 4-Арил-5- (пиримидин-2'-ил)-1,4-дигидропиридины, -1,4-ди- и -1,2,3,4-тетрагидропири- мидины | 679 |
| Поддубный И. С., Беленький Л. И., Краюшкин М. М. Синтез 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов на основе трихлорметиларенов и ацилгидразинов | 686 |
| Андрянов В. Г., Еремеев А. В. Синтез и свойства 4-амино-3-цианофуразана | 693 |
| Бородаев С. В., Клецкий М. Е., Шibaева Н. В. Амбидентная реакционная способность 3-азапирилиевых систем в реакциях нуклеофильной атаки | 697 |
| Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Ляцук С. Н., Дуленко В. И. Электрофильное замещение в бензо[b]тиено-[2,3-с]пиридинах. Ацилирование | 701 |
| Коротких Н. И., Раенко Г. Ф., Асланов А. Ф., Швайка О. П. Реакции рециклизации. 31. Синтез 2-метил-2-галогенметилбензимидазо[2,1-b]тиазолидиниевых солей и их превращения в N-(2-метил-2,3-эпителиопрпил)бензимидазол-2-оны | 706 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|---|-----|
| Паршиков И. А., Терентьев П. Б., Модянова Л. В., Хофманн Х., Хауфе Г., Фогель М. Микробиологический синтез 4-гидрокси-5-изопропио-5-метокси-2-оксо-2,5-дигид- рофурана | 711 |
| Паршиков И. А., Терентьев П. Б., Модянова Л. В., Дудучава М. Р., Довгилевич Е. В., Бутаков К. А. Микробиологическая трансформация 9-амино-1,2,3,4,5,6,7,8-окта- гидроакридина | 712 |
| Кулагина В. О., Новикова Т. С., Хмельницкий Л. И. Синтез диазоксифуразанов | 714 |
| Кулагина В. О., Новикова Т. С., Мельникова Т. М., Хмельницкий Л. И. Синтез триазок- сифуразанов | 716 |

| | |
|--|-----|
| Швехгеймер Г. А. Использование ультразвука в химии гетероциклических соединений (обзор) | 723 |
| Превыщи-Квинто А. Синтез и превращения 2-карбэтокси-3-бромметил-7-хлорбензофурана | 756 |
| Зубков В. А., Коваленко С. Н., Черных В. П., Ивков С. М. Новые производные кумарина: 2-(N-R-имино)-2H-1-бензопираны | 760 |
| Гришкян А. А., Колдобский А. Б., Анисимов А. В. Реакции дихлорида серы с аллилтиенилсульфидами | 767 |
| Магедов И. В., Шапакин С. Ю., Дрозд В. Н., Бацанов А. С., Юфит Д. С., Стручков Ю. Т. 2,2,3,3-Тетрациано-7,8-дигиабицикло[3.2.1]октаны: структурные исследования | 770 |
| Тугушева Н. З., Рябова С. Ю., Соловьева Н. П., Граник В. Г. Синтез, алкилирование и структурное исследование 2-винилпроизводных пирроло[1,2-а]индолы | 781 |
| Воротников А. М., Копраненков В. Н., Лукьянец Е. А. Пиридиновые аналоги тетрааренопорфинов | 793 |
| Унковский Б. В., Дьяков М. Ю., Черкаев Г. В., Соколова Т. Д. Синтез и пространственное строение метилзамещенных 2-фенилпиперидин-4-спиро-5'-имидазолидин-2',4'-дионон | 798 |
| Беломестных И. П., Рождественская Н. Н., Исагуляньц Г. В. Окислительное дегидрирование алкилгетероароматических соединений. I. Ванадий- и молибденосодержащие катализаторы окислительного дегидрирования алкилпиридинов | 802 |
| Фисюк А. С., Воронцова М. А., Иванов С. А. Новый синтез 3-арил-5,6-дигидропиридин-2(1H)-онон | 812 |
| Фридман И. А., Никонова И. В., Колдобский Г. И. Получение эфиров 1,4-ди-N-окис 2,3-бис(гидроксиметил)хиноксалина в условиях межфазного катализа | 816 |
| Павлов В. А., Курдюков А. И., Горин Б. И., Сагитова Ф. Р., Аристова Н. В., Дейко Л. И., Москва В. В. Фосфорилнитрилоксида. 5. 3-(Диалкоксифосфорил)замещенные изоксазолы и изоксазолины в реакциях с нуклеофильными реагентами | 821 |
| Славинская В. А., Силе Д. Э., Каткевич М. Ю., Корчагова Э. Х., Лукевиц Э. Синтез α -замещенных α -аминокислот алкилированием производных оксазолин-5-она | 829 |
| Поддубный И. С., Беленький Л. И., Стручкова М. И., Краюшкин М. М. Спектры ЯМР ^1H и ^{13}C 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов | 834 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|--|-----|
| Ломидзе М. О., Зурабшвили Д. С., Самсония Ш. А. Новый способ получения 5(6)-(1-адамантил)бензимидазола | 843 |
| Гладкая В. Г., Шаламай А. С. Синтез 4-(2,4-диоксо-1H,3H-пиримидил-5)-6-метил-3,5-диоксо-2H-1,2,3-триазина и его гликозидных производных | 844 |
| Пастушенко Е. В., Сафиулова Г. И. Получение 2,2-пентаметилен-4,4,5,5-тетраметил-оксазолидина в реакции радикального циклоалкилирования N-изопропилиденциклогексиламина | 846 |
| Кошценко Ю. В., Шапкина Г. П., Тертов Б. А. Натриевые производные 1-метил-2-алкилимидазолов | 847 |

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

| | |
|--|-----|
| Олег Николаевич Чупахин (к 60-летию со дня рождения) (В. Н. Чарушин) | 849 |
|--|-----|

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

Составители Н. Д. Кручковская, Л. И. Беленький

| | |
|--|-----|
| Новые книги и обзоры в сериальных изданиях | 851 |
| Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за I полугодие 1994 г. | 854 |