

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
 «ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
 ЗА I ПОЛУГОДИЕ 1996 г. (№ 1—6)

ХГС. — 1996. — № 1.

Солод О. В., Зеленин К. Н., Пинсон В. В. Тиоимидиевые соли в синтезе гетероциклов (обзор)	3
Зарецкий М. И. Комплексообразование индола, метилиндолов и карбазола с органическими растворителями (обзор)	15
Гитис К. М., Неумоева Г. Е., Исагулянц Г. В. Синтез 1,4-диоксена из диэтиленгликоля в присутствии бифункциональных медьсодержащих катализаторов. Влияние природы носителя на селективность образования диоксена	28
Козлов Н. Г., Гусак К. Н., Махнаг С. А. Синтез и спектральные свойства новых производных бензо[<i>a</i>]фенантридина	34
Буянов В. Н., Жигачев В. Е., Суворов Н. Н. Синтез сульфамидных производных индола	40
Московкин А. С., Пономарев Г. В. Порфирины. 32. Масс-спектрометрическое изучение <i>vic</i> -дигидрокси- и <i>vic</i> , <i>vic</i> -тетрагидроксихлоринов	43
Собенина Л. Н., Михалева А. И., Сергеева М. П., Торяшинова Д.-С. Д., Козырева О. Б., Трофимов Б. А. 3Н-Пирролизин-3-оны	49
Коротких Н. И., Коротких В. Н. Исследование путей получения 1,4-диглицидилтетразолона. Новый синтез триглицидилизоцианата	55
Озолс А. И., Пелчар Ю. Э., Калме З. А., Попелис Ю. Ю., Туровскис И. В., Дубурс Г. Я. Синтез и химические свойства 8-арил-7-ацил-1,6-диметил-6-окси-4-циано-5,6,7,8-тетрагидро-3(2Н)-изохинолинонов и изохинолинтионов	59
Чапышев С. В., Бергштассер У., Региц М. Влияние электронных факторов на реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения 2,4,6-триазидопиридинов к <i>трем</i> -бутилфосфаацетилену	67
Аммар Мустафа, Михайлова Н. М., Простаков Н. С. Спиросоединения с фрагментами 4-азафлуорена [индано(2,3- <i>e</i>)-1,2-дигидропиридин] и пиразолина	74
Вишневский С. Г., Пироженко В. В., Ременников Г. Я. Сигма-комплексы в ряду пиридинина. 12. Ацилирование и этоксикарбонилирование ацетонильных анионных сигма-комплексов 5-нитропиридинина	77
Страков А. Я., Краснова А. А., Петрова М. В. Реакции 4-гидразинохиназолина с производными 1,3-цикландионов	81
Довлатян В. В., Амбарцумян Э. Н., Амазаспян Г. С. Исследования в области функционально замещенных азинов. Синтезы имидазолидинил-сим-триазинов	84
Колос Н. Н., Орлов В. Д., Ариса Д., Шишкин О. В., Струцков Ю. Т., Воробьева Н. П. Реакция 4-нитро-1,2-фенилендиамина с 1-(4-R-фенил)-3-(4-нитрофенил)пропенонами	87
Кудинова М. А., Майборода Е. И., Сломинский Ю. Л., Толмачев А. И. Пирилоцианины. 34. Пирилокарбоцианины несимметричного строения с мостиковыми группировками в хромофоре	96
Тумкягичюс С. Синтез 3,4-дигидро-5Н-1-тиа-3,5,6,8-тетраазаценафтиленов	103
Кузнецов В. В., Калюсский А. Р., Грень А. И. Конформационная энергия метильной группы у атома С(5) в 1,3,2-оксазaborинанах	106
Вейнберг Г. А., Петрулянис Л. Н., Григан Н., Туровский И. В., Мусель Д. И., Лукевич Э. Синтез N,O-дизацетиленной 3-гидроксиметил-7-аминоцефалоспорановой кислоты	110
Иванов В. Л., Артемов В. А., Родиновская Л. А., Шестopalов А. М., Нестеров В. Н., Струцков Ю. Т., Литвинов В. П. Новые подходы к синтезу функционально замещенных пиридо[3',2':4,5]тиено[3,2- <i>b</i>]пиридинов и строение полученных продуктов	115

<i>Нейланд О. Я., Тилика В. Ж., Суне А. А., Эджиня А. С. Пиримидотетратиафульвалены. 3. Синтез и свойства катион-радикальных солей, катион-радикальных бетаинов и комплексов с йодом диметил[2,4-диоксо(1Н,3Н)пиримидо]тетратиафульвалена и его N-алкилзамещенных</i>	123
<i>Нахманович А. С., Глотова Т. Е. Синтез 2-анилино-7-гидрокси-6Н-1,3,4-тиадиазепинов реакцией 1-ацил-2-фенилацетиленов с 4-фенилтиосемикарбазидом</i>	130
<i>Варламов А. В., Прасад М., Алиев А. Э., Простаков Н. С., Крапивко А. П. Синтез спиро[9,10-дигидро-10-сила-2-азаантрацен-9,1'-циклопропанов]</i>	132

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Жмуренко Л. А., Глозман О. М. Синтез новой гетероциклической системы 1,2,3,4-тетрагидро-5Н-тиахромено[2,3-<i>d</i>]пиримидинона-5</i>	135
<i>Яшунский Д. В., Московкин А. С., Пономарев Г. В. Первый синтез (мезопорфиринил)-2-пиррил)метанов</i>	136
<i>Правила для авторов</i>	138

ХГС. — № 2.

<i>Сагитуллин Р. С., Шкиль Г. П., Носонова И. И., Фербер А. А. Синтезы пиридиновых оснований по методу Чичибабина и родственные реакции (обзор)</i>	147
<i>Гутнов А. В., Абаев В. Т., Бутин А. В., Заводник В. Е., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 10. Селективный синтез 2-гидрокси-арилдифурилметанов</i>	162
<i>Строганова Т. А., Бутин А. В., Абаев В. Т., Заводник В. Е. Полифурил(арил)алканы и их производные. 11. Оптимизация условий синтеза 2-нитроарилдифурилметанов и природа побочных продуктов</i>	168
<i>Бутин А. В., Строганова Т. А., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 12. Реакции разрыва C—Fur связи в ряду полифурил(арил)алканов</i>	175
<i>Токмаков Г. П. α-Диметиламинометилен-γ-тиобутиrolактон и синтезы гетероциклических соединений на его основе</i>	180
<i>Коваленко С. Н., Зубков В. А., Черных В. П., Туров А. В., Ивков С. М. Рециклизация 2-имино-2Н-1-бензопиранов под действием нуклеофильных реагентов. 1. Новый подход к синтезу 3-(1,3,4-оксаци-, тиади- и триазолил-2)кумаринов</i>	186
<i>Косулина Т. П., Кульневич В. Г. Синтез 2-фенилэтинил-1,3-диоксанов и их гидролиз</i>	193
<i>Бабушкина Т. А., Кириллова Г. В., Пономарев Г. В. Порфирины. 33. Спектры протонного магнитного резонанса производных гематопорфирина. Свойства диметокси-производного (димегина) в водных растворах</i>	198
<i>Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. С-Ацилирование π-избыточных гетероциклов α-хлорбензосульфонилизоцианатом</i>	205
<i>Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. С-Ацилирование пиразола и его производных α-хлорбензосульфонилизоцианатом</i>	210
<i>Брукитус А., Сирвидите А. Синтез производных 1-аминобензимидазолин-2-тиона</i>	214
<i>Гришина Г. В., Гайдарова Е. Л., Лукьяненко Е. Р., Борисенко А. А. Стереохимия асимметрического восстановления (1'S)-1,3-диметил-4-(1'-фенилэтилимино)пиридины</i>	219
<i>Солдатенков А. Т., Бекро И. А., Мамырбекова Ж. А., Солдатова С. А., Темесген А., Сергеева Н. Д., Кулешова Л. Н., Хрусталев В. Н. Окислительные реакции азинов. 1. Кетогидроксилирование 4-фенил-1,2,5,6-тетрагидропиридинов. Синтез и строение 3,4-дигидрокси-4-фенилпиридин-2-онов и их ацетоксипроизводных</i>	222
<i>Зволинский О. В., Плещаков В. Г., Простаков Н. С. Каталитическая дегидроциклизация азометинов. Синтез замещенных индолов и 4(5)-азаиндололов</i>	227
<i>Фролова Н. Г., Завьялова В. К., Литвинов В. П. Взаимодействие 3-цианопиридин-2(1Н)-тионов с <i>n</i>-бутиллитием</i>	231
<i>Михальчук А. Л., Гуляевич О. В., Ахрем А. А. Синтез арилзамещенных бензо[<i>a</i>]хинолизинов циклоконденсацией циклических азометинов с арилиденмалонатами</i>	235
<i>Довлатян В. В., Элиазян К. А., Пивазян В. А., Казарян Э. А. Исследования в области функционально замещенных азинов. Синтез и термолиз хлорэтоксипиримидинов</i>	237
<i>Десенко С. М., Орлов В. Д., Гетманский Н. В., Комыхов С. А., Папонов Б. В., Ковалевский А. Ю., Шишкун О. В., Стручков Ю. Т. Синтез и строение производных 3,7-дигидро-2Н-1,2,4-триазоло[1',5'-<i>d</i>']пиримидо[4,5-<i>d</i>]бензо[<i>b</i>]пирана</i>	240

Страков А. Я., Петрова М. В., Попелис Ю., Краснова А. А., Стракова И. А. Реакции 2-амино- и 2-гидразинобензимидазолов с 2-ацилдимедонами	247
Эман В. Е., Суханов М. С., Лебедев О. В., Батог Л. В., Хмельницкий Л. И. Синтез 5-[4-амино(1,2,5)оксадиазолил]-5Н-[1,2,3]триазоло[4,5- <i>c</i>][1,2,5]оксадиазола на основе 4,4'-диамино-3,3'-азофуразана	253
Попков Ю. А., Романова Е. А., Мазепа А. В., Коровин Ю. В. Синтез новых би- и триядерных азамакроциклов на основе циклена	255
Солдатенков А. Т., Кулешова Л. Н., Мандал Т. К., Нестеров В. Н., Мамырбекова Ж. А., Стручков Ю. Т. Синтез и молекулярная структура замещенного 8-окса-10-азатрицикло[7.3.1.0]тридекатетраена	259
Кочергин П. М., Громов М. Ю., Александрова Е. В., Скачилова С. Я. Синтез производных тиазоло[2,3- <i>i</i>]пурина	265
Шукров С. Ш., Куканев М. А., Алибаева А. М., Бобогариров Б. М. Новая реакция тион-гидразидов с полутиоацеталиями тиогликоловой кислоты. Однореакторный синтез 2-R-тио-5-R-5Н-тиазоло[4,3- <i>b</i>]-1,3,4-тиадиазолов	271
Томилин О. Б., Коновалова Е. П., Южакин В. Н., Клякин А. Н., Санеева Э. П. О взаимодействии N-замещенных фенотиазинов с галогеносодержащими растворителями	274

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

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

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	277
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	278
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	281

ХГС. — 1996. — № 3.

Швехгеймер М.-Г. А. Синтез гетероциклических соединений рециклизацией изатина и его производных (обзор)	291
Кузьменок Н. М., Звонок А. М. Взаимодействие β -арилакрилоилоксированов с фенилгидразином	324
Чухаджян Э. О., Чухаджян Эл. О., Шахатуни К. Г., Геворкян Н. Т., Бабаян А. Т. Синтез диалкилтетрагидробенз[<i>f</i>]изоиндолиниевых, диалкил-4- Δ' -циклогексенилбенз[<i>f</i>]изоиндолиниевых и диметил-4-алкенилнафт[<i>f</i>]изоиндолиниевых солей на основе катализируемой основанием внутримолекулярной циклизации четвертичных аммониевых солей	328
Федюньяева И. А., Юшик Э. Г., Бондаренко В. Е. Синтез и исследования в ряду азолииприводных 1,3,5-триарилпиразола	333
Крапивко А. П., Савиткина Е. А., Куану А. Антарес, Астахов А. А., Варламов А. В. Синтез 3-диметилфенилсилазамещенных пиридо[1,2- <i>a</i>]бензимидазолов	338
Иовель И., Рубина К., Попелис Ю., Гаухман А., Лукевич Э. Асимметрическое восстановление ароматических и гетероциклических кетонов гидросилилированием и переносом водорода в присутствии оптически активных родиевых катализаторов	342
Трушков И. В., Гайдарова Е. Л., Гришина Г. В. Квантово-химический анализ конформационного и диастереомерного состава 1,3-диметил-4-(<i>S</i> -фенилэтиламино)пиперидина	359
Звонок А. М., Окаев Е. Б. Реакция Шапиро в ряду производных пиперидина. Синтез 3-гидрокси-1,2,3,6-тетрагидропиридинов	361
Сипягин А. М. Реакции полигалоидпиридинов. 11. Синтез 3-гидрокси-4,6,7-трихлор-2-этоксикарбонилтиено[3,2- <i>c</i>]пиридина	364
Кисиль В. М., Ковитуненко В. А., Кучеренко Т. Т., Тылтын А. К., Бабичев Ф. С. Конденсированные изохинолины. 7. Синтез производных новой гетероциклической системы тиено[3',2':5,6]пириимида[1,2- <i>b</i>]изохинолина	366
Смирнова Т. А., Гаврилов М. Ю. Синтез и реакции эфиров 2-оксо-3-цианотри(тетра)метилен-1,2-дигидроизоникотиновых и 2-амино-3-карбетокси-5,6-три(тетра)метиленизоникотиновых кислот	370
Зайцев Б. Е., Зайцева Ю. Н., Рябов М. А., Зотова О. А., Казанков М. В. Взаимодействие 6-аминопирииминоантронов с минеральными кислотами	374

Новиков М. С., Озеров А. А., Брель А. К., Солодунова Г. Н., Озерова Т. П. Синтез ациклических аналогов пиримидиновых нуклеозидов с ароматическим ядром в боковой цепи	380
Алкснис Э., Лидак М. Синтез производных аденина, содержащих азауглеводный фрагмент	386
Кочергин П. М., Персанова Л. В., Александрова Е. В., Гуторов Л. А., Корсунский В. С. Синтез N ² -алкил(арил, диалкил, циклоалкил)гуанинов	391
Кочергин П. М., Персанова Л. В., Александрова Е. В. Синтез N ² -гуанилкарбоновых кислот	395
Метелица А. В., Волошин Н. В., Шелепин Н. Е., Княжанский М. И., Минкин В. И. Фото- и термохромные спирали. 20. Фотохромные свойства твердофазных пленок новых формилзамещенных спиропиранов индолинового ряда	399
Батог Л. В., Константинова Л. С., Эман В. Е., Суханов М. С., Бацанов А. С., Стручков Ю. Т., Лебедев О. В., Хмельницкий Л. И. Новый способ синтеза 3,4 : 7,8 : 11,12 : 15,16-тетрафуразано-1,2,5,6,9,10,13,14-октаазациклогексадека-1,3,5,7,9,11,13,15-октаена и его кристаллическая структура	406
Хоштария Т. Е., Маисурадзе М. Г., Тевзадзе Л. М., Курковская Л. Н., Суворов Н. Н. Пирролофеноксантиндиоксиды. 1. Синтез 3Н-пирроло[2,3-с]феноксатин-11,11-диоксида и 1Н-пирроло[3,2- <i>b</i>]феноксатин-10,10-диоксида по реакции Э. Фишера	409
Иванов В. Л., Артемов В. А., Шестопалов А. М., Нестеров В. Н., Стручков Ю. Т., Литвинов В. П. 2-Бром-1-фенилэтилдиенмалононитрил в синтезе функционально замещенных тиено[3,2- <i>b</i>]пиридинов и тиазоло[4,5- <i>b</i>]пиридинов	413
Томилин О. Б., Коновалова Е. П., Южакин В. Н., Рябкина Л. В., Санаева Э. П. Исследование катион-радикалов N-замещенных фенотиазинов	420

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Брукстус А., Садаускас Т., Тумкявичюс С. 5Н-Бензимидазо[2',1':2,3][1,3]тиазино[6,5- <i>d</i>]пиридин и бензимидазо[2,1- <i>b</i>]пириимидо[5,4- <i>f</i>][1,3,4]тиадиазепин — новые гетероциклические системы	427
Ключников О. Р., Старовойтov B. И., Хайрутдинов Ф. Г., Головин В. В. Механизм образования фуроксанового цикла в реакции Ниецки—Дичи	428

ХГС. — 1996. — № 4.

Довлатян В. В. Синтез и перегруппировка хлоралокси(тио, амино)-сим-триазинов (обзор)	435
Лукевиц Э., Демичева Л. Е., Попелис Ю. Ю. Исследование 2,5-дизамещенных силилфuranов методом спектроскопии ЯМР	449
Насакин О. Е., Павлов В. В., Лыщиков А. Н., Лужин П. М., Хрусталев В. Н., Стручков Ю. Т., Антипин М. Ю. 1,1,2-Трикарбамоил-2-цианоэтан в процессах конденсации с альдегидами	458
Карливан Г. А., Валтер Р. Э., Баце А. Э., Гулбис Ю. В. Новые конденсированные гетероциклические производные бензофурана на базе 2,5-дигидрокси-3,4,6,7-тетрахлор-2,3-дигидробензо[<i>b</i>]фурана	463
Славинская В. А., Чипенс Г. И., Каткевич М. Ю., Силе Д. Э., Корчагова Э. Х., Григорьева В. Д., Лукевиц Э. Синтез N-(1-карбокси-3-фенилпропен-2-ил)аланилпролина	468
Рехтер М. А. Синтезы 1-алкил-2-ацилиндололов, 1-алкил-2-ацилиндолил-3-карбоновых кислот и их эфиров в сверхосновных средах	472
Рехтер М. А., Макаев Ф. З., Бабилев Ф. В., Грушецкая Г. Н., Рудаков С. В. Синтезы 1-(3-оксоалкил)индолидионов-2,3	483
Хоштария Т. Е., Маисурадзе М. Г., Курковская Л. Н., Суворов Н. Н. Пирролофеноксатиндиоксиды. 2. Некоторые производные 3Н-пирроло[2,3-с]феноксатин-11,11-диоксида	489
Тимохина Л. В., Доленко Е. В., Усов В. А., Торяшинова Д.-С. Д., Протасова Л. Е., Воронков М. Г. Мезомерно стабилизированные тиоальдегиды. 3-Тиоформилиндол и его алкил(фенил)замещенные	493
Стракова И. А., Страков А. Я., Петрова М. В. 2-Амино-6-фенил-7,8-дигидроиндазоло[4,5- <i>d</i>]тиазолы	497
Страков А. Я., Слиеде Ю. Б., Петрова М. В., Мишнев А. Ф., Кемме А. А. Реакции 6,6-диметил-4,5-диоксо-1-фенил-4,5,6,7-тетрагидроиндазола с 1,3-цикландионами	501

Кессених А. В., Стрелкова Т. В., Яковлев М. Н., Антипов А. А. «Полный» спектр ядерного магнитного резонанса 4,6-диамино-3,5-дициано-2-цианометилпиридина	508
Артемов В. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Синтез 2,7-нафтиридинов рециклизацией триметилформилиперидона	512
Андреев В. П., Калистратова Е. Г., Рыжаков А. В. Новый способ получения гидрогалогенидов N-оксидов 4-галогенохинолинов из N-оксида 4-нитрохинолина	516
Михаев А. И., Коншин М. Е., Вахрин М. И. Синтез и свойства производных (4-карбамоилхинолил-2)циануксусной кислоты	519
Мицкевичюс В. Ю. Синтез производных 2,3-дигидро-4(1Н)-хинолиона	523
Варламов А. В., Крапивко А. П., Ньенде Д. Л., Левов А. Н., Простаков Н. С. Высокотемпературный каталитический синтез хинолино[1,2- <i>a</i>]бензимидазола и некоторые его превращения	527
Маркосян А. И., Куроян Р. А., Дильянцан С. В., Ширханян Л. А. Синтез производных спиро[бензо[<i>H</i>]хиназолин-5,1'-циклогексанов)	530
Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Ляшук С. Н., Суйков С. Ю., Зубрицкий М. Ю., Дуленко В. И. Конденсированные пиридиновые основания. Электрофильное замещение в 1,7-диметил-3(2Н)-бензо[<i>b</i>]фуро[2,3- <i>c</i>]пиридоне	534
Юре М. В., Шантаре Д. В., Гудрище Э. Ю. 7-Трифторметил-5-фенил-2-оксо-(1Н)-оксазоло[5,4- <i>b</i>]пиридин и некоторые его свойства	542
Мурза М. М., Голованов А. С., Сафаров М. Г. Новые жидкокристаллические производные тиазола	546
Кукашев М. А., Шукров С. Ш., Насыров М. И. Синтез и химические превращения 2-RS-метил-7-метил-5-оксо-5Н-1,3,4-тиадиазоло[3,2- <i>a</i>]пиридинов	549
Артемов В. А., Иванов В. Л., Родиновская Л. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Новый удобный метод синтеза замещенных 6,9-дигидропиридо[3',2':4,5]тиено[3,2- <i>b</i>]пиридинов и 6,9-дигидропиридо[3',2':4,5]тиено[3,2- <i>d</i>]пиридинов	553
Шуталев А. Д., Пагаев М. Т. Реакция 4-алоксии-2-метилтио-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазинов с феноксиацетилхлоридом	557

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Михальчук А. Л., Гуляевич О. В. Новый подход к построению ABCD-тетрациклического 8,15,17-триаза- <i>D</i> -гомогонанового скелета на основе [3+3]циклоконденсации 1-метил-3,4-дигидроизохинолинов с 5-арилиденбарбитуровыми кислотами	561
Толмачев А. А., Териковская Т. Е., Ивонин С. П., Чайковская А. А. Миграция дибромфосфиногруппы — редкий пример 2-3 изомеризации в пирролах	563
Архипов А. Ю., Чертков В. А., Самошин В. В., Анисимов А. В. Диаксиальная конформация циклогексановых фрагментов в дициклогексаногидрита-12-краун-4	564
Солдатенков А. Т., Мамырбеков Ж. А., Бекро И. А., Солдатова С. А. Окислительное сочетание 1,2,5,6-тетрагидро-1-метил-4-[(2,2)парациклофан-4-ил]пиридина с ацетоном	566

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

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

Новые книги и обзоры вserialных изданиях	567
--	-----

ХГС. — 1996. — № 5.

Лукевич Е., Пудова О. А. Фурановые производные элементов V группы	579
Посконин В. В., Поварова Л. В., Бадовская Л. А. Реакции каталитического окисления фурановых и гидрофурановых соединений. 1. Общие закономерности окисления фурана в системе пероксид водорода — соединение ванадия (IV) в зависимости от типа растворителя и катализатора	633
Усова Е. Б., Лысенко Л. И., Крапивин Г. Д., Кульевич В. Г. Фурилциклогексеноны. 1. Синтез и свойства 3- и 5-фурил-6-этоксикарбонилциклогексенонов	639
Бутин А. В., Крапивин Г. Д., Заводник В. Е., Кульевич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 13. Молекулярная структура бис(5-метил-2-фурил)(4-метоксифенил)метана и трис(5-метил-2-фурил)метана	648
Красная Ж. А., Смирнова Ю. В., Богданов В. С. Взаимодействие бис-N,O-ацеталя диметиламинометиленалюминового альдегида с кетонами. Новый путь образования замещенных N-метилпирролов	654

Славинская В. А., Чипенс Г. И., Силе Дз. Э., Корчагова Э. Х., Каткевич М. Ю., Григорьева В. Д., Лукевиц Э. Синтез этилового эфира N-бутоксикарбонилаланил-1,4-диокса-7-азаспиро[4,4]нонан-8(S)-карбоновой кислоты	663
Каткевич М. Ю., Силе Дз. Э., Корчагова Э. Х., Славинская В. А., Лукевиц Э. Синтез N-(1-бензилоксикарбонил-2-(R, S)-этоксикарбонилпирролидин-4-ил) аланилпролина	666
Сырбу С. А., Семейкин А. С., Сырбу Т. В. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных колцах. 7. Соли тетра(N,N,N- trimетиламинофенил) порфинов	668
Зефиров Н. С., Середа Г. А., Волков В. П., Ткаченко С. Е., Зык Н. В. Твердофазный синтез 1,2-бензофеназина и некоторых анилированных производных имидазола	672
Годовикова Т. И., Голова С. П., Возчикова С. А., Игнатьева Е. Л., Поворин М. В., Хмельницкий Л. И. Новый метод синтеза 1,2,3-триазол-1-оксидов	675
Юровская М. А., Митъкин О. Д., Нестеров В. Н. Аутогетарилование 4,6-диметил-5-нитро-2-хлор-3-цианопиридина — неожиданное превращение в присутствии оснований	680
Михайловский А. Г. Реакция 2,3-диоксопирроло[2,1- <i>a</i>]изохинолинов с боргидридом натрия и свойства ее продуктов	685
Седова В. Ф., Боровик В. П., Михалева М. А., Шкурко О. П. Полициклические стержневые образные азокрасители на основе аминофенилпиримидинов	693
Сядярьевиччюте В., Вайнилавичюс П. Реакции изомерных 6-метил-2-метилтио-4-цианометоксикиримидина и 6-метил-2-метилтио-3-цианометилпиримидиона-4 с N-нуклеофилами	703
Страков А. Я., Стракова И. А., Петрова М. В. 1-(1-Фталазинил)- и 1-(4-метоксифенил)-6,6-диметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолы	708
Тлехусеж М. А., Бадовская Л. А., Тюхтенева З. И. Синтез новых гетероциклических соединений на основе N-бензил(гептил)-3-бензил(гептил)амино-4-гидроксибутанамидов	711

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Старченков И. Б., Андрианов В. Г. 4Н,8Н-Бис(1,2,5-оксадиазоло)[3,4- <i>b</i> :3',4'- <i>e</i>]пира-зин	717
---	-----

ХГС. — 1996. — № 6.

Туров А. В., Хилья В. П. Изучение строения модифицированных флавоноидов с помощью ЯСР и родственных методик спектроскопии ЯМР ¹ Н (обзор)	723
Бутин А. В., Строганова Т. А., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 14. Галохромия полифурил(арил)алканов	738
Пырко А. Н. Синтез тетра- и октагидроксантеновых производных конденсацией димедона с ароматическим альдегидами	742
Андреев В. А., Нигматова В. Б., Анфилогова С. Н., Бобылева А. А., Пехк Т. И., Беликова Н. А. Получение гетероциклических каркасных структур при циклизации 1,2,4-триметил-4-изопропенилциклогексена	754
Резников В. А., Володарский Л. Б. Взаимодействие 5,5-диметил-2-фенацилпирролин-1-оксида — экзоциклического β -оксонитрона — с нуклеофильными реагентами	760
Вацадзе С. З., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Потехин К. А., Левина О. И., Стручков Ю. Т., Зефиров Н. С. Молекулярная и кристаллическая структура комплексного соединения 3,7-ди(2-пропенил)-1,5-дифенил-3,7-диазабидицикло[3.3.1]нонан-9-она с хлоридом меди(II)	770
Alan R. Katritzky, Zuoquan Wang, Hengyuan Lang, Peter J. Steel. Formation of 1-(2-aminophenyl)-5-ethoxy-4-methyl-3-phenylpyrazole and 3-methyl-2-phenylpyrazolo[5,1- <i>b</i>]benzimidazole via an unusual benzotriazole ring opening	775
Попов И. И. Исследования в ряду непредельных производных азолов. 13. Синтез и некоторые превращения 1-алкилбензимидазолов	781
Лукевиц Э., Сегал И., Заблоцкая А., Германе С. Сильная модификация биологически активных соединений. 3. Кремнеорганические производные аминоспиртов в ряду тетрагидрохинолина, -изохинолина и -силайзохинолина	793
Шкляев Ю. В., Глушков В. А., Белогуб Н. Б., Мисюра И. Л. Взаимодействие 1-метилтио-3,4-дигидроизохинолинов с аминами	800
Гусак К. Н., Козловой Н. Г., Сауц Р. Д., Сержанина В. А. Взаимодействие бензилиден-2-нафтиламина с этиловым эфиром 3-пиридин- β -оксопропионовой кислоты	807

Макаров В. А., Седов А. Л., Анисимова О. С., Граник В. Г. Высокополяризованные енамины. 2. Синтез и исследование переаминирования производных α, α -диамино- β -нитро- β -цианоэтилена	811
Аширматов М. А., Ураков Б. А., Шахидоятов Х. М. Квантово-химическое исследование влияния размера катиона на направление реакции метилирования солей 2,4-диоксохиназолина	821
Озеров А. А., Новиков М. С. Синтез ненасыщенных производных аденина, потенциальных ингибиторов S-аденозил-L-гомоцистеин-гидролазы	826
Тумкевич С. Синтез 3,4-диамино-1Н-пиразоло[3,4- <i>d</i>]пиримидинов	831
Павлов В. А., Смит Дж. А. С. Спектральные исследования продуктов реакции тиосемикарбазонов фосфорилацетальдегидов с бромацеталем	837
Шахидоятов Х. М., Ураков Б. А., Мукаррамов Н. И., Аширматов М. А., Брусков В. П. Окислительная циклоконденсация тио(селено)амидов и мочевин. 1. 2-Тиоксохиназолон-4	845
Фисюк А. С., Перетокин А. В., Рыжова Е. А., Бойко И. П., Унковский Б. В. Взаимодействие 1,3-изотиоцианатокетонов с минеральными кислотами. Синтез 3,4-дигидро-2Н-1,3-тиазин-2-онов	850
Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за I полугодие 1996 г. (№ 1—6)	855