

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
"ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ"
ЗА 2003 ГОД

ХГС. – 2003. – № 1

| | |
|--|-----|
| Сало Гроновиц. К 75-летнему юбилею (Л. И. Беленький) | 3 |
| Э. Абеле, Р. Абеле, О. Дзенилис, Э. Лукевиц. Индольные и изатино- вые оксимы: синтез, реакции и биологическая активность (Обзор) | 5 |
| Л. И. Беленький, И. А. Суслов, Н. Д. Чувьлкин. Субстратная и позиционная селективность в реакциях электрофильного заме- щения производных пиррола, фурана, тиофена и селенофена | 38 |
| И. Иовель, Л. Голомба, Ю. Попелис, С. Гринберга, Э. Лукевиц. Ката- литическое гидросилилирование фурановых, тиофеновых и пи- ридиновых альдиминов | 52 |
| Н. А. Корчевин, Н. В. Руссавская, Е. П. Леванова, Э. Н. Сухомазова, Э. Н. Дерягина. Азометиновые производные на основе 5-фор- мил-2,2'-битиенила и 5-формил-2,2'-дитиенилсульфида | 60 |
| В. М. Любчанская, Л. М. Алексеева, С. А. Савина, В. Г. Граник. Реакция нафто- и бензимидазолхинонов с енаминами. Синтез конденсированных бензофуранов и индолов | 65 |
| К. И. Кобраков, В. К. Королев, А. В. Иванов. Некоторые химические превращения 2-гидрокси-3,3,5-трихлортетрагидропирана | 69 |
| Т. Дж. Кикалишвили, Дж. А. Кереселидзе. Сравнительная харак- теристика некоторых физико-химических свойств азолов | 75 |
| А. В. Куркин, Н. Е. Голанцов, А. В. Карчава, М. А. Юровская. Синтез производных 2-(индол-1-ил)пропионовых кислот | 78 |
| С. В. Чапышев. Селективный термолит азидных групп 2,4,6-три- азидопиридинов | 87 |
| Н. А. Булчевская, А. В. Гулевская, А. Ф. Пожарский. Взаимодей- ствие циннолина, циннолин-N-оксидов и их хлорпроизводных с алкиламинами: первый случай нуклеофильного замещения водорода в циннолиновом ряду | 91 |
| В. А. Мамедов, А. А. Калинин, А. Т. Губайдуллин, И. А. Литвинов, Я. А. Левин. 3-Бензоилхиноксалин-2(1H)-он в реакции Коста- нецкого-Робинсона. Синтез и строение 2-оксо-4-фенилпирано- [2,3-b]хиноксалина | 101 |

| | |
|---|-----|
| <i>М. В. Будникова, Д. Б. Рубинов, П. В. Курман, А. Л. Михальчук.</i> Ионное гидрирование 8-аза-16-тиагона-1,3,5(10),13-тетраен-12,17-дионов: синтез и свойства 8-аза-16-тиагона-1,3,5(10),13-тетраен-17-онов | 107 |
| <i>В. В. Доценко, С. Г. Кривоколыско, В. П. Литвинов.</i> Синтез гекса- и октагидропиридо[3',2':4,5]тиено[3,2- <i>d</i>]пиримидинов | 117 |
| <i>Е. В. Григорьев, Л. Г. Сагинова.</i> Реакции γ -сульфинов с электрофильными реагентами. 1. Бромирование 3,5-диарил-1,2-окса тиолан-2-оксидов | 120 |
| <i>А. В. Тарасов, П. О. Яблонский, Ю. А. Москвичев.</i> Новые 6-арил-сульфонил-1,2-бензоизотиазол-3(2H)-он-1,1-диоксиды на основе моносульфонилхлоридов ряда дифенилсульфона | 126 |
| <i>А. В. Вытирайленко, И. Б. Дзвинчук, М. О. Лозинский.</i> Синтез спиранов циклоконденсацией 2-фенацилбензотиазола с гидразидами и <i>o</i> -гидроксibenзальдегидами | 131 |
| <i>Т. В. Глухарева, Л. В. Дюдя, Ю. Ю. Моржерин, А. В. Ткачев, В. А. Бакулев.</i> Взаимодействие 5-гидразоно-1,2,3-тиадиазолов с толуолом и ксилолом в присутствии PCl_5 | 134 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|--|-----|
| <i>Н. К. Гусарова, Н. А. Чернышева, Б. Г. Сухов, А. В. Афонин, С. В. Федоров, Г. А. Якимова, Б. А. Трофимов.</i> 4-Фенил-2-[(<i>Z</i>)-фенилметилтиден]-1,3-дитиол из элементной серы и фенилацетилена | 137 |
| <i>Е. В. Никитина, А. А. Сафронова, А. В. Варламов, Ф. И. Зубков, Г. Г. Александров, К. Ф. Турчин.</i> Первый синтез 6-спиро[5-аза-2-оксатрицикло[6.2.1.0 ^{3,9}]ундец-3-ен-6,1'-циклогексана] | 138 |
| <i>Н. Ю. Лисовенко, А. Н. Масливец, З. Г. Алиев.</i> Региоселективное циклоприсоединение циклических кетонов к ацил(имидоил)-кетенам | 140 |
| <i>О. Р. Ключников, В. И. Старовойтов, Ф. Г. Хайрутдинов, В. В. Головин.</i> Образование фуроксанового цикла при взаимодействии 2,3,4,6-тетранитроанилина с гидросиламином | 142 |

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

| | |
|---|-----|
| Кафедре органической и биоорганической химии Саратовского государственного университета 80 лет (<i>А. П. Кривенько</i>) | 144 |
|---|-----|

ХРОНИКА

| | |
|---|-----|
| Евразийские гетероциклические конференции (<i>Е. В. Бабаев</i>) | 148 |
|---|-----|

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|-----|
| Защита диссертаций (Декабрь 2002) | 151 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Е. В. Громачевская, Ф. В. Квитковский, Т. П. Косулина, В. Г. Кульневич. 4Н-3,1-Бензоксазины, их соли и дигидропроизводные (Обзор) | 163 |
| Т. И. Муханова, Л. М. Алексеева, В. Г. Граник. β-(Бензофурил-2)-енамины в синтезе производных дибензофурана и бензофуоро-[3,2-с]пиридина | 184 |
| Н. М. Пржевальский, Н. С. Скворцова, И. В. Магедов. Синтез 1-, 5- и 7-замещенных 3-(N-ациламино)-2-фенилиндолов по Фишеру | 189 |
| Ю. Ю. Моржерин, Ю. А. Розин, Е. А. Савельева, В. А. Бакулев. Тройное равновесие N-тозил-N'-арилдiazомалонимидолатов, 1-тозил-1,2,3-триазол-5-олатов и 1-арил-1,2,3-триазол-5-олатов .. | 196 |
| С. А. Васильева, Л. Х. Калимуллина, М. Г. Сафаров. Синтез и реакция 4-метил-3,4-эпителиотетрагидропирана с α-аминокислотами .. | 202 |
| I. Grabchev, V. Vojinov, Ch. Petkov. Infrared absorption studies of some new 1,8-naphthalimides | 207 |
| Ю. В. Шкляев, Ю. В. Нифонтов. Синтез производных 3,4-дигидробензо[h]изохинолина | 212 |
| С. А. Кравченко, В. В. Пироженко, С. И. Вдовенко, А. Е. Сорочинский, Г. Я. Ременников. σ-Комплексы в ряду пиримидина. 14. Дигидропиримидиновые аналоги ациклонуклеозидов. Синтез 2,3-дигидроксипропильных производных 4-арил-6-метил-5-нитро-1,4(3,4)-дигидропиримидин-2-онов | 216 |
| М. Б. Бодягин, А. Ю. Иванов, К. Вурст, Й. Г. Шантль, П. С. Лобанов, А. А. Потехин. N-Аминирование несимметрично замещенных пиримидинов. Синтез изомерных N-аминопиримидонов | 223 |
| Е. В. Григорьев, Л. Г. Сагинова. Реакции γ-сульфинов с электрофильными реагентами. 2. Бромирование 3,5-диарил-1,2-оксатиолан-2-оксидов в присутствии кислот Льюиса | 228 |
| Е. В. Трофимова, А. Н. Федотов, Р. А. Газзаева, С. С. Мочалов, Ю. С. Шабаров, Н. С. Зефилов. Гетероциклические ионы из N-оксидов N-(4-нитробензилиден)-2-циклопропил- и -2-циклопропилметиланилинов: образование, изомеризация и превращения | 234 |
| В. И. Келарев, М. А. Силин, И. Г. Котова, К. И. Кобраков, И. И. Рыбина, В. К. Королев. Синтез N-замещенных 3-аминотиазолидин-4-онов, содержащих гетарильные фрагменты | 243 |
| Л. А. Каюкова. Условия гетероциклизации O-арил-β-морфолинопропиоамидоксимов в 3-(β-морфолино)этил-5-арил-1,2,4-оксадиазолы | 253 |
| Х. Полвонов, К. Сабиров, Х. М. Шахидоятов. О направлении алкилирования 5-замещенных 1,3,4-тиадиазолин-2-тионов | 258 |

| | |
|--|-----|
| <i>С. И. Филимонов, Е. И. Ваганова.</i> Синтез замещенных гидроксиспиро- ([1]бензопиран-2,4'(1H)-пиримидин)-2'(3'H)-тионов(онов) .. | 263 |
| <i>В. А. Макаров, О. Б. Рябова, Л. М. Алексеева, А. С. Шашков, В. Г. Граник.</i> Синтез производных пиразоло[3,4- <i>d</i>]пиримиди- нов реакцией 3,5-бис(диметиламинометиленамино)-4-метокси- карбонил- и 4-цианопиразола с аминами | 268 |
| <i>М. Икауниекс, М. Мадре.</i> Аналоги пурииннуклеозидов. 12. Синтез новых 8,9-дизамещенных производных гуанина S-алкилирова- нием 2-ацетамидо-9-(2-ацетоксизетоксиметил)-6-оксо-8-тиоксопурина | 274 |
| <i>Ю. Э. Иванов, А. А. Явловский, А. В. Мазепа, С. П. Краснощекая.</i> Синтез и превращения 1,6-добензоил-5H,10H-диимидазо- [1,5- <i>a</i> ;1',5'- <i>d</i>]пиразин-5,10-диона | 281 |
| <i>Е. Ю. Камбулов, В. К. Василин, Е. А. Кайгородова, Л. Д. Конюшкин, Г. Д. Крапивин.</i> Синтез и свойства производных новой гетеро- циклической системы бензо[4,5]имидазо[1,2- <i>c</i>]пиридо[3',2':4,5]- тиено[2,3- <i>e</i>]пиримидина | 287 |
| <i>В. В. Кузнецов, А. Н. Новиков.</i> Псевдовращение и барьеры инверсии кольца 1,3,2-диоксаборинанов | 295 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|---|-----|
| <i>А. А. Ачкасова, Л. Н. Максимова, М. М. Ельчанинов, Б. С. Лукьянов.</i> Синтез и продукты метилирования 2-(2-фурил)имидазо[4,5- <i>f</i>]- бензимидазола | 299 |
| <i>В. В. Щепин, Н. Ю. Русских, Ю. Х. Сажнева.</i> Неожиданное O-алкили- рование енолятов натрия, полученных из 6-арил-3,5,5-триметил- 2,3,5,6-тетрагидропиран-2,4-дионов, 1-арил-2-бромалка- нонами | 300 |
| <i>А. Н. Масливец, Н. С. Кистанова, К. С. Боздырева, О. А. Масливец.</i> 4-Арил-2-(<i>o</i> -гидроксиметилфениламино)-4-оксо- <i>Z</i> -2-бутеновые кислоты – интермедиаты в синтезе <i>Z</i> -2-фенацилиден-1,2,3,5- тетрагидро-4,1-бензоксазепин-3-онов | 302 |
| <i>Г. Г. Данагулян, Ф. С. Киноян, Д. А. Тадевосян.</i> О направлении первич- ной атаки нуклеофила в перегруппировке Коста–Сагитуллина .. | 303 |
| <i>Г. Г. Данагулян, Л. Г. Саакян, Д. А. Тадевосян.</i> Образование бицикли- ческого аддукта в ходе рециклизации пиримидиниевых солей | 305 |
| <i>А. С. Фисюк, А. Ю. Муканов.</i> Новый метод синтеза 1,2,3,6,7,11 <i>b</i> -гек- сагидро-4H-пиримидо[6,1- <i>a</i>]изохинолин-4-тионов и 2,3,6,7,12,12 <i>b</i> - гексагидропиримидо[6,1- <i>a</i>]-β-карболин-4(1H)-тионов | 307 |
| <i>Н. Н. Колос, Б. В. Папонов, В. Д. Орлов.</i> Образование производных Δ ² -пиразолина в реакции 1,5-диаминотетразола с халконами | 310 |

IN MEMORIAM

| | |
|--|-----|
| Юрий Адамович Банковский (22.12.1927–28.01.2003) | 312 |
|--|-----|

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|-----|
| Защита диссертаций (Январь – март 2003 г.) | 314 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| <i>К. И. Кобраков, А. Г. Ручкина, И. И. Рыбина.</i> Методы синтеза и некоторые свойства гидразинопиридинов (Обзор) | 323 |
| <i>А. О. Буланов, Б. Б. Сафоклов, Б. С. Лукьянов, В. В. Ткачев, В. И. Минкин, С. М. Алдошин, Ю. С. Алексеенко.</i> Фото- и термохромные спиропираны. 22. Спиропираны ряда 4-оксо-3,4-дигидро-3Н-1,3-бензоксазина, содержащие π-акцепторные заместители в положении 8' | 350 |
| <i>А. Д. Кагарлицкий, Л. А. Кричевский.</i> Окислительный аммонолиз 2,4,6-коллидина на оксидном ванадиево-титановом катализаторе | 358 |
| <i>И. Иовель, Л. Голомба, С. Беляков, Ю. Попелис, А. Гаухман, Э. Лукевиц.</i> Синтез и структура некоторых 2-трифторметилзамещенных гетарилметилиден(и пропилиден-)анилинов | 361 |
| <i>Э. С. Кричевский, Л. М. Алексева, В. Г. Граник.</i> Синтез и химические превращения 4-метиламино-5-нитро-2-хлор-3-цианопиридина | 371 |
| <i>Х. С. Шихалиев, Е. В. Лещева, А. С. Соловьев.</i> 2,2,4-Триметилгидрохинолины в реакции Бишлера–Мелау | 379 |
| <i>Л. В. Грищук, Э. И. Иванов, В. Е. Кузьмин, А. М. Турянская, Р. Ю. Иванова.</i> О реакции 4-арил-2-гидраино-3-нитро-6- <i>R</i> -хинолинов с HNO_2 | 384 |
| <i>Т. В. Головкин, Н. П. Соловьева, О. С. Анисимова, В. Г. Граник.</i> Синтез и исследование лактимных эфиров 3,4-дигидрокарбостирила и 2,3,4,5-тетрагидробенз[<i>b</i>]азепинона-2 | 389 |
| <i>А. В. Шастин, Т. И. Годовикова, Б. Л. Корсунский.</i> Реакции нуклеофильного замещения 2,4,6-трис(тринитрометил)-1,3,5-триазина. 3. Взаимодействие 2,4,6-трис(тринитрометил)-1,3,5-триазина с азидами и гидразином | 400 |
| <i>Н. R. Maradiya, V. S. Patel.</i> Synthesis and application of disperse dyes based on 2-aminothiazole derivatives | 404 |
| <i>Р. В. Комбаров, М. А. Юровская.</i> 2-Хлорхинолин-3-карбальдегид в синтезе конденсированных хинолиновых систем. 1. Синтез производных 3,4-дигидро-2Н-[1,3]тиазино[6,5- <i>b</i>]хинолинов .. | 410 |
| <i>Э. Л. Кристаллович, А. Г. Ешимбетов, Р. Ф. Амбарцумова.</i> 1,3-Тиазепины. 6. УФ спектральное и теоретическое исследование электронной структуры 2-аминотетрагидро- и 2-иминогексагидро-1,3-тиазепинов | 414 |
| <i>Е. Г. Пароникян, С. Н. Сиракян, А. С. Норавян.</i> Синтез и некоторые превращения частично гидрированных 1-аминопирано(тиопирано)[4,3- <i>d</i>]пирозоло[3,4- <i>b</i>]пиридинов и пирозоло[3,4- <i>c</i>]изохинолинов | 421 |
| <i>В. В. Кузнецов, А. Н. Новиков, И. С. Рублев, П. Ю. Марколенко.</i> Конформационный состав 2,5-дизамещенных 1,3,2-диоксабориранов | 426 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- А. В. Кибальный, А. А. Афонин, В. И. Дуленко.* Одностадийный синтез производного нафто[1,2-*b*]фурана из перхлората бензо[*c*]пиридия 433
- Ю. В. Морозова, Д. В. Яшунский, Б. И. Максимов, Г. В. Пономарев.* Химия оксимов металлокомплексов мезо-формилвинилпорфиринов. Синтез хлорина с 1,2-оксазоциновым циклом 434
- И. Б. Дзвинчук, М. О. Лозинский.* Рециклизация при трифторацетилировании бензоилгидразона 2-фенацил-1Н-бензимидазола 436
- Х. А. Асадов, Р. Н. Бурангулова, Ф. И. Гусейнов, Р. З. Гильманов, И. Ф. Фалыхов.* Региоселективная гетероциклизация фосфорил- α -хлорацетальдегидов с 2,3-диаминопиридином 438
- Ю. М. Воловенко, О. В. Хиля, Т. А. Воловченко.* Удобный метод синтеза 2-(4-оксо-3,4-дигидрохиназолин-2-ил)-2-(тетрагидрофуранил-2-иден)ацетонитрилов 439
- В. А. Чебанов, Е. А. Муравьева, К. М. Кобзарь.* Ацилирование 2-метил-2,4-дифенил-2,5-дигидро-1Н-1,5-бензодиазепина янтарным ангидридом 441
- М. В. Повстяной, В. П. Кругленко, В. М. Повстяной.* Взаимодействие 2-гидразино- и 2-(бензилгидразино)бензимидазолов с 4-фенил-3-бутин-2-оном 442
- Е. А. Кайгородова, А. А. Осипова, В. К. Василин, Л. Д. Конюшкин, Г. Д. Крапивин.* Новая сопряженная гетероциклическая система - 3-(1-пирролил)тиено[2,3-*b*]пиридин 444
- В. А. Янченко, А. М. Демченко, С. И. Фирганг, М. О. Лозинский.* Неожиданная деструкция триазольного цикла под действием дегидрацетовой кислоты 445

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

(Составители *Н. Д. Кручковская, В. Н. Граменицкая, Л. И. Беленький*)

- Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов. 447
- Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов 453
- Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов 462

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

- Владимир Григорьевич Кульневич (К 80-летию со дня рождения)
(*А. В. Бутин*) 472
- Исправление ошибок 474

| | |
|--|-----|
| М.-Г. А. Шехгеймер. Методы синтеза и химические превращения 3,4-2Н-дигидропирролов (Δ^1 -пирролинов) (Обзор) | 483 |
| И. Иовель, Л. Голомба, Л. Звейниче, И. Шестакова, Э. Лукевиц. Синтез и биологическая активность некоторых трифторметилпроизводных 5-трет-бутил-2-фурилметилиденанилинов и их силильных аналогов | 530 |
| И. Б. Дзвинчук, Т. В. Макитрук, М. О. Лозинский. 2-Ацилметил-1Н-бензимидазолы в реакции Биджинелли | 536 |
| Zhang Jianguo, Zhang Tonglai, Yu Kaibei. Preparation and structure characterization of 4-amino-1,2,4-triazol-5-one hydrate | 542 |
| Т. И. Годовикова, С. А. Возчикова, Е. Л. Игнатьева, Л. И. Хмельницкий, Б. Л. Корсунский. Реакции 2,4-дизамещенных 5-нитро-1,2,3-триазол-1-оксидов. 3. Деструктивное нитрование нитрозамещенных 2-ацетонилтриазол- и азотриазолоксидов | 548 |
| А. Т. Солдатенков, А. В. Темесген, К. Б. Полянский, С. А. Солдатова, Н. М. Колядина, Н. И. Головцов, Н. Д. Сергеева. Окислительные реакции азинов. 10. Синтез, строение и оксидигидроксилирование 3-гидроксиметил-1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридина | 552 |
| М. М. Al-Subu, W. J. Jondi, A. A. Amer, M. Hannoun, M. J. Musmar. Osmium(VIII) – catalyzed oxidation of some cyclic amines by potassium hexacyanoferrate(III) in alkaline media: a kinetics and mechanistic study | 559 |
| О. В. Куликов, В. И. Павловский, А. В. Мазепа, С. А. Андронати. Химические превращения 8,18-дизамещенных 6,16-дифенил-1,2,3,11,12,13-гексагидродибензо[g,o]-4,14-диокса[1,5,11,15]тетраазаациклогексадецин-2,12-дионов | 566 |
| И. М. Скворцов. Исследования в области 1-азабициклов. 25. Стереохимия, водородные связи и газо-жидкостная хроматография пирролизидиновых спиртов | 574 |
| С. Г. Клетикова, В. А. Соломин, Т. К. Исакова, В. К. Ю, К. Д. Прашев, Н. А. Жуманова, К. Д. Берлин. Пространственное строение изомеров 3,7-диалкоксиалкил-3,7-дизазабицикло[3.3.1]нонан-9-олов | 586 |
| О. Н. Любенко, И. Г. Ермоленко, Л. Д. Паценкер, Б. М. Красовицкий, И. Н. Тур. Диметиламинозамещенные 7Н-бензо[de]пиразоло-[5,1-a]изохинолин-7-оны и их поведение в условиях реакции Вильсмайера-Хаака | 594 |
| Н. Н. Тонких, А. Страков, М. Петрова. Пиримидо[4,5-f]хиназолины | 603 |

Л. Д. Паценкер, И. Г. Ермоленко, О. Н. Любенко, И. А. Федюняева, Н. А. Попова, О. С. Галкина, А. В. Мазена, Б. М. Красовицкий. Поведение диметиламинозамещенных 2,5-диариллоксазолов и 2,5-диарил-1,3,4-оксадиазолов в условиях реакции Вильсмайера-Хаака 608

А. В. Васильев, Н. П. Соловьева, Н. Я. Подхалюзина, А. Ю. Толмачев, В. Ф. Травень. Удобный способ получения линейных фурухинолин-2-онов 618

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

С. В. Толкунов, А. И. Хижап. Новый метод синтеза бензо[*b*]фуран-, бензо[*b*]тиофен- и бензо[*b*]селенофен-3-уксусных кислот 624

А. Е. Рубцов, В. В. Залесов. Синтез 4-(1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-2,3-дигидро-1Н-пиразол-4-илимино)-6-фенил-1,4-дигидро-2Н-пиридазин-3-онов 625

В. О. Козьминых, Н. М. Игидов, Е. Н. Козьминых. Взаимодействие 5,6-дигидрокси-2,2,9,9-тетраметилдека-4,6-диен-3,8-диона с *o*-аминофенолом и *o*-аминотиофенолом 627

Ю. М. Воловенко, Т. В. Шокол. Удобный метод аннелирования пиридинового кольца к ядрам азагетероциклов 629

В. А. Янченко, В. В. Малышев, А. М. Демченко, М. О. Лозинский. Новый синтез производных 6-арил-3-метил-6,7-дигидро-5Н-[1,2,4]триазоло[3,4-*b*][1,3,4]гиадиазин-7-карбоновой кислоты 631

В. А. Потапов, С. В. Амосова, О. В. Белозерова, А. И. Албанов, О. Г. Ярош, М. Г. Воронков. Синтез 3,6-дигалоген-4,4-диметил-1,4-селенасиолафульбенов 633

В. А. Потапов, С. В. Амосова, О. В. Белозерова, А. И. Албанов, О. Г. Ярош, М. Г. Воронков. Реакция тетрабромид селена с диметилдиэтинилсиланом 634

ХГС. – 2003. – № 5

И. П. Лашиевцев, И. А. Камулин, И. В. Тайдаков, В. В. Багров, И. Э. Нифантьев. Циклопентадиены, аннелированные с пятичленными гетероциклами: методы синтеза, элементоорганические производные и синтетические предшественники (Обзор) 643

Г. Вейнберг, Р. Бокалдере, К. Диковская, М. Ворона, И. Канепе, И. Шестакова, Э. Яценко, Э. Лукевиц. Синтез цитотоксических 1,3,4-тризамещенных азетидинонов-2 680

В. В. Посконин, Л. А. Бадовская. Необычное превращение 5-гидрокси-2(5Н)-фуранона в водных растворах 688

В. Г. Ненайденко, А. В. Стацок, Е. С. Баленкова. Реакции диазоалканов с непредельными CF₃-кетонами 692

| | |
|---|-----|
| <i>Р. С. Степанов, Л. А. Круглякова, О. А. Голубцова, А. М. Астахов.</i> Термическое разложение 3-нитро-1-нитрометил-1,2,4-1Н-триазола в растворе | 699 |
| <i>Т. И. Годовикова, С. А. Возчикова, Е. Л. Игнатьева, Л. И. Хмельницкий, Б. Л. Корсунский.</i> Реакции 2,4-дизамещенных 5-нитро-1,2,3-триазол-1-оксидов. 4. Деалкилирование 2-замещенных 4,5-динитро-1,2,3-триазол-1-оксидов | 704 |
| <i>Н. В. Макарова, М. Н. Земцова, И. К. Моисеев.</i> Синтез гетероциклических соединений на основе β -аминовинилкетонов адамантанового ряда | 709 |
| <i>И. В. Хабибулина, А. П. Воловоденко, Р. Е. Трифонов, Г. В. Яшукова, Н. Н. Мочульская, В. Н. Чарушин, Г. Л. Русинов, Д. Г. Береснев, Н. А. Ицксон, В. А. Островский.</i> Протолитические равновесия изомерных фенил-1,2,4-триазинов | 712 |
| <i>А. В. Шастин, Т. И. Годовикова, Б. Л. Корсунский.</i> Тризамещенные 1,3,5-триазины. 5. Взаимодействие 2,4,6-трис[ди(трет-бутоксикарбонил)нитрометил]-1,3,5-триазина с нуклеофилами | 722 |
| <i>В. И. Келарев, М. А. Сипин, О. А. Борисова.</i> Синтез и свойства производных <i>сим</i> -триазина. 18. Синтез N-замещенных 2,4-диамино-6-(бензотиазол-2-тиометил)- <i>сим</i> -триазинов | 730 |
| <i>В. В. Орысык, Ю. Л. Зборовский, В. И. Станинец, А. А. Добои, С. М. Хрипак.</i> Синтез тиазино- и тиазолохиназолинонов циклизацией S-(2-пропенильных) производных 2-тиоксо-2,3-дигидро-4(1H)-хиназолинона | 739 |
| <i>В. Д. Дяченко, Э. Б. Русанов.</i> Синтез и кристаллическая структура 5-амино-8-изобутил-7-изопропил-6-тиокарбамоил-4-циано-2-азабицикло[2.2.2]окт-5-ен-3-тиона | 745 |
| <i>Н. Н. Тонких, К. В. Рыжанова, М. Петрова, А. Страков.</i> 4,5-Дигидропиразоло[3,4-f]хиназолины | 751 |
| <i>С. Ю. Рябова, Л. М. Алексеева, А. С. Шашков, В. Г. Граник.</i> Неожиданная репиклизация 1H- δ -карболинов в пирроло[1,2-a]индолы | 754 |
| <i>Б. М. Хутова, С. В. Ключко, Л. П. Приказчикова, С. В. Иксанова, Б. С. Драч.</i> Гетероциклизация продуктов амидофенацилирования урацила | 761 |
| <i>С. Гумкявичюс, А. Каминскас.</i> Синтез и свойства этиловых эфиров 4-диалкиламино-2-метилтиотиено[2,3-d]пиримидин-6-карбоновых кислот | 765 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|--|-----|
| <i>В. Г. Арсеньев, М. Ю. Арсеньева, Д. В. Шопин, Л. П. Олехнович.</i> Дипирроло[1,2-b:3,4-d]пиридазины: синтез и реакции электрофильного замещения | 770 |
| <i>Х. А. Асадов, Р. Н. Бурангулова, Ф. И. Гусейнов.</i> 6-Фосфорил-1,3,4-тиадиазины | 772 |

- Н. С. Кистанова, И. В. Машевская, К. С. Боздырева, А. Н. Масливец.*
Синтез новой гетероциклической системы пирроло[1,2-*a*][4,1]-
бензоксазепина 773

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

(Составитель *Л. И. Беленький*)

- Новые книги и обзоры в сериальных изданиях 776

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

- Маргер Юрьевич Лидакс (К 75-летию со дня рождения) 794
Анатолий Алексеевич Потехин (К 65-летию со дня рождения)
(*П. С. Лобанов*) 796

ХГС. – 2003. – № 6

- Ю. Ю. Моржерин, Т. В. Глухарева, В. А. Бакулев.* Перегруппировки и
трансформации 1,2,3-гиадиазолов в органическом синтезе
(Обзор) 803
- Г. З. Стасевич, В. Л. Степаненко, М. В. Кудреватых, О. Ю. Аврутина,
О. Н. Бубель.* Оксиранил-β-аминовинилкетоны. 7. Синтез
5-гидрокси-3-(1-оксо-2,3-эпоксиалкил)бензофуранов 833
- В. В. Кузнецов, Е. А. Алексеева.* Применимость эмпирического и
квантово-химических расчетных методов к определению сво-
бодной конформационной энергии заместителей в 1,3-диоксанах 839
- И. Йовель, Л. Голомба, Ю. Попелис, А. Гаухман, Э. Лукевич.* Триметил-
силилцианирование гетероциклических альдиминов – произ-
водных 2-трифторметиланилина 847
- S. R. Bhusare, J. L. Shekapure, R. P. Pawar, Y. B. Vibhute, V. M. Bhawal.*
New synthesis of 1-aryl-4-(4-hydroxy-3,5-diiodo-α-methylbenzylide-
ne)-2-phenylimidazol-5-ones 853
- В. И. Келарев, М. А. Силин, О. А. Борисова.* Синтез производных
Δ²-имидазолин-5-она и имидазолидина, содержащих остаток
пространственно-затрудненного фенола 856
- В. И. Келарев, М. А. Силин, К. И. Кобраков, И. И. Рыбина, В. К. Королев.*
Синтез 1,3,5-тризамещенных 1Н-1,2,4-триазолов, содержащих
гетарильные фрагменты 863
- А. Д. Дяченко, С. М. Десенко, В. Д. Дяченко, Э. Б. Русанов.* Синтез и
кристаллическая структура 3-карбамоил-6-метил-2-тиоксо-5-
фенилкарбамоил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-4-спироциклогек-
сана 872
- К. И. Кобраков, И. И. Рыбина, В. И. Келарев, В. К. Королев.* Галоген-
содержащие пиридины. 8. Синтез 3,5-дихлорпиридинов, содер-
жащих в положении 2 пиразольные и пиразолиновые фрагменты 877

| | |
|--|-----|
| А. В. Аксенов. Исследования в области 2,3'-бихинолила. 15. Региоселективность присоединения аниона нитрометана к 1'-алкил-3'-(2-хинолил)хинолинийгалогенидам | 884 |
| Г. Г. Абашев, Е. В. Шкляева, А. Г. Тенишев, Д. Н. Кореков. Новые фторсодержащие тетрагидрофульвалены для получения пленок Ленгмюра-Блоджетт | 888 |
| Ц. Е. Агаджанян, Г. Л. Арутюнян, Р. К. Шахатуни. Синтез и превращения полиэдрических соединений. 27. Разработка путей синтеза 2-спирозамещенных 6-гидрокси-5,7-диметил-1,3-диазаадамантанов | 895 |
| Н. Н. Колос, Б. В. Папонов, В. Д. Орлов. Взаимодействие 1,2-диамино-4,5-дифенилимидазола с 1,3-диарилпропенонами и их дибромпроизводными | 899 |
| И. Л. Баразненко, В. Г. Ненайденко, Е. С. Баленкова. Синтез CF ₃ -гетероциклов на основе 4-диметиламино-1,1,1-трифтор-3-бутен-2-она | 904 |
| Е. В. Королева, Я. М. Каток, Ф. А. Лахвич. Нестереоспецифическое восстановительное расщепление 2-изоксазолинов | 908 |
| Г. А. Газиева, А. Н. Кравченко, Ю. А. Стреленко, О. В. Лебедев, Р. Г. Газиев, В. М. Жулин. Диспропорционирование 6,8-диалкил-3-тиа-2,4,6,8-тетраазабицикло[3.3.0]октан-7-он-3,3-диоксидов в условиях реакций кислотного гидролиза и ацетилирования | 912 |
| В. Н. Боднар, В. Н. Брицун, М. О. Лозинский. Синтез 3-(арилгидразоно)-5,5-ди(гидроксиметил)-2-оксоморфолинов | 918 |
| С. С. Мочалов, Р. А. Газзаева, А. Н. Федотов, Ю. С. Шабаров, Н. С. Зефиоров. Новый путь синтеза замещенных 4Н-3,1-бензоксазинов | 922 |
| А. С. Фисюк, Н. В. Перетокин, Б. В. Унковский. Новый подход к синтезу 1,3-хлоризотиоцианатоалканов. Синтез тетрагидро-1,3-тиазин-2-тионов и 2-алкиламино-5,6-дигидро-1,3-тиазинов | 930 |
| И. М. Базавова, В. Н. Брицун, А. Н. Есипенко, М. О. Лозинский. Синтез 4-амино-6- <i>R</i> -4,5-дигидро-3-фенацилтио-1,2,4-триазин-5-онов и 8Н-3- <i>R</i> -7-арил-1,2,4-триазино[3,4- <i>b</i>][1,3,4]тиадиазин-4-онов | 937 |
| Э. Лукевич, А. Заблоцкая, И. Сегал, С. Германе, Ю. Попелис. Сильная модификация биологически активных соединений. 9. Синтез и биологическая активность новых производных 1,3-дисилабензо-[5,6]циклогексена | 941 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

| | |
|---|-----|
| Л. Лабанаускас, В. Бучинскайте, А. Брукитус, Г. Урбялис. Синтез новой гетероциклической системы 3-фенил-3,4-дигидробензимидазо[2,1- <i>f</i>][1,2,4]триазина | 948 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| <i>В. Л. Гейн, Л. Ф. Гейн, Е. П. Цыглицова.</i> Синтез 4-арил-3-бензоил-2-метоксикарбонил-1,4-дигидропиримидо[1,2- <i>b</i>]триазолов | 949 |
| <i>В. В. Кислый, В. А. Янченко, А. М. Демченко.</i> 4-Амино-6-(трет-бутил)-3-метилтио-4,5-дигидро-1,2,4-триазин-5-он в реакциях нуклеофильного замещения с гидразидами карбоновых кислот | 950 |

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|-----|
| Защита диссертаций (Апрель—июнь 2003) | 953 |
|---|-----|

ХГС. – 2003. – № 7

| | |
|---|------|
| <i>Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц.</i> Пиридиновые оксимы: синтез, реакции и биологическая активность (Обзор) | 963 |
| <i>В. Ф. Травень, Н. Я. Подхалузина, Д. С. Каневский.</i> Синтез новых дифурокумаринов | 1006 |
| <i>В. М. Любчанская, Л. М. Алексеева, С. А. Савина, А. С. Шашков, В. Г. Граник.</i> Синтез фууроиндоллов и бензодифуранов по реакции Неницеску | 1012 |
| <i>Н. Д. Обушак, В. С. Матийчук, Р. Л. Мартяк.</i> Синтез гетероциклов на основе продуктов анионарилирования непредельных соединений. 7. Продукты галогенарилирования акриловой кислоты и ее эфиров в синтезе производных бензо[<i>b</i>]тиофена | 1019 |
| <i>П. Б. Терентьев, Т. М. Зильберштейн, А. А. Борисенко, В. А. Шморгунов, Н. Ф. Пискункова, Г. В. Гришина.</i> Трансформация 1,2,5,6-тетрагидропиридинов мицеллиальными грибами | 1027 |
| <i>А. С. Фисюк, Н. В. Поендаев.</i> N-3-Оксоалкиламидамы и -тиоамидамы в синтезе гетероциклических соединений. 6. О влиянии структурных факторов на регионаправленность циклизации пиридиниевых производных N-(3-оксоалкил)хлорацетамидов. Строение 1-(4-гидрокси-4,6,6-триметил-2-оксопиперидил-3)пиридинийхлорида | 1033 |
| <i>А. С. Фисюк, Н. В. Поендаев.</i> N-3-Оксоалкиламидамы и -тиоамидамы в синтезе гетероциклических соединений. 7. Изучение циклизации N-(3-оксоалкил)амидов тозилуксусной кислоты | 1037 |
| <i>О. В. Гулякевич, В. Г. Зайцев, А. Л. Михальчук.</i> Исследование регио- и стереохимии [2+4]-циклоконденсации 3,4-дигидроизохинолинов с 2-ацетил-4-гидроксициклогексан-1,3-дионом. Синтез и свойства региоизомерных 15- и 17-гидроксипроизводных 8-аза-D-гомогона-12,17а-дионон | 1043 |
| <i>Е. В. Григорьев, Л. Г. Сагинова, И. Ю. Клейменова.</i> Реакции γ -сульфинов с электрофильными реагентами. 3. Хлорирование 3,5-диарил-1,2-оксапиран-2-оксидов | 1053 |

- Е. В. Королева, Я. М. Каток, Т. В. Чернихова, Ф. А. Лахвич.* Синтез и восстановительные трансформации изоксазолинопростаноидов с дополнительным гетероциклическим фрагментом в ω -цепи 1060
- Н. Б. Чернышева, А. А. Боголюбов, В. В. Нестеров, М. Ю. Антипин, В. В. Семенов.* 1-Окса-3-азапентален-2-оны как предшественники *cis*-2-аминоспиртов: синтез из пропаргиловых спиртов, CO_2 и аминов с применением реакции внутримолекулярного амидоалкилирования оксазолидин-2-онов 1067
- Н. Л. Нам, И. И. Грандберг, В. И. Сорокин.* Конденсация 1-замещенных 5-аминопиразолов с β -дикарбонильными соединениями .. 1080
- В. И. Теренин, Е. А. Сумцова, С. З. Вацадзе, Е. В. Кабанова, И. Ф. Лещева, А. П. Плешкова, Н. В. Зык.* Дипирроло[1,2- α ,2',1'-*c*]пиразины. 6. Электрофильное замещение в ряду производных дипирроло[1,2- α ,2',1'-*c*]пиразинов и 5,6-дигидродипирроло[1,2- α ,2',1'-*c*]пиразинов. Фосфорилирование дипирроло[1,2- α ,2',1'-*c*]пиразинов 1086
- Е. Б. Цупак, М. А. Шевченко, А. Ф. Пожарский, Ю. Н. Ткаченко.* Пирролопиримидины. 5. Взаимодействие 6-амино-1,3-диметилпирроло[3,4-*d*]пиримидин-2,4(1H,3H)-дионов с 1,3-дикетонами .. 1096
- В. Н. Бригун, М. О. Лозинский.* Синтез 2-арил-2,3-дигидро-4H-[1,3]-тиазино[3,2-*a*]бензимидазол-4-онов и 7-арил-2,3,6,7-тетрагидро-5H-имидазо[2,1-*b*]-1,3-тиазин-5-онов 1103
- А. М. Демченко, К. Г. Назаренко, А. П. Андрушко, Д. В. Федюк, А. Н. Красовский, Л. М. Ягупольский.* Синтез и реакционная способность α -бром-4-(дифторметилтио)ацетофенона 1109

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- С. Тумкявичюс, В. Масявичюс.* Циклизация 4-[алкоксикарбонилметил-амино(тио)]-5-аминопирроло[2,3-*d*]пиримидинов в производные азабенз[*cd*]азуленов 1114
- В. С. Матийчук, Н. Д. Обушак, В. М. Цялковский.* Метод синтеза 5-R-бензил-2-иминоселеназолидин-4-онов 1115

ХГС. – 2003. – № 8

- С. С. Мочалов, Р. А. Газзаева.* Арилциклопропаны в синтезе азот- и кислородсодержащих гетероциклов (Обзор) 1123
- J. Meuche-Albeny, P. Rathelot, M. P. Crozet, P. Vanelle.* $S_{RN}1$ Reactions in nitrobenzo[1,3]dioxole series 1139
- Н. Ж. Сайфуллина, А. К. Ташмухамедова, Х. М. Шахидоятов.* Влияние макроцикла краун-эфира на реакцию метилирования тиамидных производных бензо-15-краун-5 и вератрола ... 1148

- Л. Ю. Чумакова, А. М. Демченко, А. Н. Красовский, Т. В. Долишняк, М. О. Лозинский. Синтез и превращения 2-(N-R-тиоуреидо)-3-этоксикарбонилтиофенов 1152
- Е. К. Панишева, Л. М. Алексеева, А. С. Шашков, В. Г. Граник. Конденсация *n*-бензохинона с анилидами β-аминокротоновых кислот 1164
- В. Н. Боднар, В. Н. Брицун, М. О. Лозинский. Синтез 4-арилгидразино-3-арилтиометил-4,5-дигидро-1Н-1-R-5-пиразолонов 1169
- А. М. Сипягин, В. С. Енишов, А. Т. Лебедев, Н. К. Караханова. Реакции полигалоидпиридинов. 16. Синтез и реакции 4-перфторалкилтио-2,3,5,6-тетрафторпиридинов 1173
- А. Н. Пырко. Реакция 3,3,6,6-тетраметил-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-декагидроакридин-1,8-дионов с аномогидридом лития 1181
- М. А. Михалева. Синтез и жидкокристаллические свойства ариловых эфиров латерально замещенных пиримидин-5-карбоновых кислот 1184
- А. В. Шастин, Т. И. Годовикова, Б. Л. Корсунский. Тризамещенные 1,3,5-триазины. 6. Синтез 2,4,6-трис(ацетонил)-1,3,5-триазина 1190
- В. В. Липсон, С. М. Десенко, С. В. Шишкина, М. Г. Широбокова, О. В. Шишкин, В. Д. Орлов. Циклоконденсация 2-аминобензимидазола с димедоном и его арилиденпроизводными 1194
- С. А. Ямашкин, Г. А. Романова, И. С. Романова, М. А. Юрковская. Синтез функционально замещенных пирроло[3,2-*h*]хинолинов из 2,3-диметил-, 1,2,3-триметил-7-аминоиндолов 1202
- Н. Б. Чернышева, А. А. Боголюбов, В. В. Семенов. Реакция 4-метил-1,3-диоксолан-2-онов с гидразинами 1212
- А. А. Боголюбов, Н. Б. Чернышева, В. В. Нестеров, М. Ю. Антипин, В. В. Семенов. Структура продуктов реакции 4-метил-1,3-диоксолан-2-онов с гидразинами 1220
- Л. Цао, В. Ван. Синтез 3-(5-арил-1,3,4-оксадиазол-2-ил)хромонов .. 1227
- Ю. Г. Шермолович, С. В. Емец, А. А. Толмачев. Образование гетероциклических α-оксотиюкетонов с использованием N-хлоросульфенилсукцинимидов 1231
- А. Брукштус, И. Сусвило, С. Тумкявичюс. Взаимодействие 9-метилтио-3-фенил-7-хлорпиримидо[5,4-*f*][1,2,4]триазоло[3,4-*b*]-[1,3,4]тиадиазепина с некоторыми нуклеофилами 1234
- А. М. Демченко, Н. А. Штиль, А. П. Андрушко, А. Н. Красовский, А. Н. Чернега, Е. Б. Русанов, В. В. Пироженко, М. О. Лозинский. Синтез и свойства бромидов 1,3-диарил-5,6-дигидро-8Н-имидазо[2,1-*c*]-1,4-оксазиния 1239
- К. Попов-Pergal, L. Čučković, M. Rančić, M. Pergal, D. Djoković. Synthesis of methyl 2-(5-arylidene-2,4-dioxotetrahydrothiazol-3-yl)propionates 1246

M. S. Chande, V. Suryanarayan. Michael additions on 1,4-benzothiazin-3(2H)-ones 1250

Ю. Л. Зборовский, В. В. Орысык, А. А. Добош, В. И. Станинец, В. В. Пироженко, А. Н. Чернега. Реакции гетероциклизации производных 2-(2-пропинилтио)-4(1H)-хиназолинона под действием электрофильных и нуклеофильных реагентов 1255

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

В. О. Козьминых, А. О. Беляев, Е. Н. Козьминых. Синтез 3-(2,4-динитрофенил)гидразонов 5-арилфуран-2,3-дионов 1263

А. А. Кужаева, Н. А. Анисимова, Л. И. Дейко, Г. А. Беркова, В. М. Берестовицкая. Взаимодействие β -нитро- и β -галоген- β -нитроэтилфосфонатов с фураном 1264

И. Е. Ефремова, С. В. Бортников, В. М. Берестовицкая. Динитросульфодиены ряда тиолен-1,1-диоксида в реакциях электронного переноса 1267

Л. Н. Собенина, А. И. Михалева, И. А. Ушаков, В. Н. Елохина, Б. А. Трофимов. Неожиданное 1:2 аннелирование 4,5,6,7-тетрагидроиндола с 1-бензоил-2-фенилацетиленом 1269

Н. Л. Нам, И. И. Грандберг. Конденсация 3-метил-1-фенилпиразол-5-тиона с ацетоксусным эфиром 1270

В. Д. Дяченко. Простой синтез 1,2-дигидро-5,6-три(тетра)метилениспиро(дихлорпентан(циклогексан)-2-тиено[2,3-*d'*]пиримидин-4(3H)-тионов) 1271

А. В. Борисов, Г. Н. Борисова, Ю. А. Никонова, В. К. Османов, Ж. В. Мацулевич. Циклоприсоединение 4,6-диметилпиримидин-2-сульфенилхлорида по ацетиленовой связи 1273

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Мирон Онуфриевич Лозинский (К 70-летию со дня рождения) ... 1275

ХГС. – 2003. – № 9

В. Г. Харченко, Л. И. Маркова, О. В. Федотова, Н. В. Пчелинцева. Реакции 1,5-дикетонов с аммиаком и его замещенными (Обзор) 1283

Б. Сапьянсайте, В. Мицквичюс, Г. Миккульскене. Синтез производных 1-(9-алкил-9H-карбазол-3-ил)-4-карбокси-2-пирролидинонов ... 1305

В. Д. Дяченко, А. А. Никишин, А. Н. Чернега. 4,4-Диалкилзамещенные 6-оксо-3,5-дициано-1,4,5,6-тетрагидропиридин-2-тиолаты N-метилморфолина и некоторые их свойства 1316

М. Г. Королева, О. В. Дябло, А. Ф. Пожарский, З. А. Старикова. N-Аминопроизводные конденсированных имидазольных систем ... 1324

- А. М. Сипягин, В. С. Енишов.* Перфторалкилирование производных 2-тиопиримидинов 1336
- З. Тетере, Д. Зицане, И. Равиня, М. Петрова, Э. Гудринице.* Взаимодействие гидразидов 2-арил-4-метил-4-циклогексен-1,1-дикарбоновых кислот с некоторыми гетероциклическими альдегидами 1343
- А. Н. Васильев, Я. С. Каюков, А. Н. Лычиков, О. Е. Насакин, О. В. Каюкова.* Взаимодействие алкил-5,6-диалкил-2-амино-3-пиано-пиридин-4-карбоксилатов с О-нуклеофилами. Синтез 6,7-диалкил-4-амино-2,3-дигидро-1Н-пирроло[3,4-с]пиридин-1,3-дионов 1348
- С. А. Ямашкин, Г. А. Романова, И. С. Романова, М. А. Юровская.* Синтез функционально замещенных пирроло[2,3-*g*]- и пирроло[3,2-*f*]хинолинов из 2-фенил- и 1-метил-2-фенил-5-аминоиндолов 1354
- Э. Л. Кристаллович, А. Г. Ешимбетов, Х. М. Шахидоятов.* Природа π-электронных переходов в спектрах 2,3-полиметилен-3,4-дигидрохиназолонов-4 и их аналогов 1364
- А. Ш. Оганисян, А. С. Нораян, М. Ж. Григорян.* Конденсированные пиридопиримидины. 6. Синтез новых производных пирано[3',4':6,7]пиридо[2,3-*d*]пиримидинов 1372
- Л. М. Миронович, М. А. Иванов.* Реакции 6-(*трет*-бутил)-3-гидразино-1,2,4-триазин-5(2Н)-она с карбонильными соединениями 1376
- Н. Л. Нам, И. И. Грандберг, В. И. Сорокин.* Конденсация 5-аминопиразолов, не замещенных в положении 1, с эфирами β-кетокислот 1379
- В. В. Липсон, С. М. Десенко, М. Г. Широкова, В. В. Бородин.* Синтез 9-арил-6,6-диметил-5,6,7,9-тетрагидро-1,2,4-триазоло[5,1-*b*]хиназолин-8(4Н)-онов 1383
- В. И. Петров, А. А. Озеров, М. С. Новиков, К. Паннекуик, Я. Бальзарини, Э. Де Клерк.* 9-(2-Арилоксиэтил)производные аденина — новый класс противовирусных агентов ненуклеозидной природы 1389
- Л. М. Косточка, В. П. Лезина, М. Л. Косточка.* Синтез 3-(2-арилоксазолидин-3-ил)пропанов 1398
- Е. В. Григорьев, Л. Г. Сагинова, И. Ю. Клейменова.* Реакции γ-сульфинов с электрофильными реагентами. 4. Хлорирование 5-(4-метоксифенил)-3-фенил-1,2-оксатиолан-2-оксида 1402
- В. В. Довлатян, К. А. Элиазян, В. А. Пивазян, А. П. Енгоян.* Некоторые превращения эфиров тиазолинкарбоновых кислот 1409
- M. E. A. Zaki, A. A. Fadda, K. Samir, F. A. Amer.* Nitriles in organic synthesis: synthesis of pyrido[2,1-*b*]benzothiazole derivatives and polyfunctionally-substituted pyridines 1413

- В. М. Полосин, А. А. Астахов, М. А. Ряшенцева.* Синтез и превращения 2,4,4,7-тетраметил-4-силанафто[3,2-*b*]тиофен-9-она ... 1420

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- В. О. Козьминых, Е. В. Буканова, А. О. Беляев, Е. Н. Козьминых.* Синтез 3-ариламино-5-трет-бутил-5-гидроксифуран-2(5Н)-онов 1427
- А. Ю. Ершов, Н. В. Кошмина, М. В. Мокеев, А. В. Грибанов.* Таутомерия системы изоксазолидин – 1,2,4-триазолидин-3-тион ... 1428
- А. А. Новиков, Е. С. Востров, А. Н. Масливец.* Е-2-Ароилметилден-3,4-дигидро-2Н-1,3-бензоксазин-4-оны – новый класс гетероциклических енаминокетонов 1430
- А. В. Борисов, Г. Н. Борисова, Ю. А. Никонова, В. К. Османов, Ж. В. Мацулевич.* Тандемная перегруппировка – гетероциклизация в реакциях тетрафторбензобаррелена с гетаренсульфенилхлоридами 1431
- А. В. Борисов, В. К. Османов, И. Г. Соколов, Ж. В. Мацулевич, Г. Н. Борисова.* Гетероциклизация в реакции 2-хлорсульфенил-1-пиридин-1-оксида с транс-стильбеном 1433

IN MEMORIAM

- Маргер Юрьевич Лидакс (14.05.1928–19.08.2003) 1435

ХГС. – 2003. – № 10

- В. И. Келарев, К. И. Кобраков, И. И. Рыбина.* Синтез и свойства азолов, содержащих бензотиазольные заместители (Обзор) ... 1443
- Ж. А. Красная, Ю. В. Смирнова.* Протонирование и алкилирование кросс-сопряженных кетонов, содержащих концевой N-метилпиррольный цикл 1486
- Н. Л. Нам, И. И. Грандберг, В. И. Сорокин.* Пространственные эффекты при нуклеофильном присоединении не замещенных по атому азота пиразолов к двойной связи малеинового ангидрида 1493
- В. Ю. Зубарев, Е. В. Безклубная, А. К. Пятман, Р. Е. Трифонов, В. А. Островский.* Полиядерные разветвленные тетразольные системы. 2. Новые 2-(тетразол-5-ил)этильные поданды и их NH-кислотность 1496
- С. С. Катаев, Н. Е. Гаврилова, В. В. Залесов.* N-(2-Пиридил)амиды 2,4-диоксобутановых кислот в реакциях с диазоалканами 1506
- В. Г. Плешаков, М. А. Бешенко, Н. И. Головцов.* Константы основности изомерных азафлуоренов и их производных 1513

| | |
|--|------|
| <i>М. Х. Мамарахмонов, Л. И. Беленький, Н. Д. Чувылкин, Х. М. Шахидоятов.</i> Квантово-химическое исследование пиримидин-4-онов. 2. Устойчивость в газовой фазе таутомеров пиримидин-2,4-диона, 2-тиоксо-, 2-селеноксо-, 2-амино- и 2-ацетиламинопиримидин-4-онов, а также их 6-метил- и 6-фенилзамещенных | 1517 |
| <i>С. А. Ямашкин, О. Б. Томилин, О. В. Бояркина.</i> О закономерностях связи структуры и электронных спектров поглощения изомерных пирролохинолинов | 1525 |
| <i>В. П. Боровик, М. М. Шакиров, О. П. Шкурко.</i> Спектры ЯМР ^1H и ^{13}C 9H-пиримидо[4,5- <i>b</i>]индолов | 1531 |
| <i>И. П. Антонецвич.</i> К вопросу о составе продуктов восстановительного расщепления циклопента[<i>d</i>]изоксазолинов | 1538 |
| <i>А. Б. Шереметев, Н. С. Александрова, Е. В. Манцева, Д. Е. Дмитриев.</i> Взаимодействие 3-(4-хлорфуразанил-3-N(O)N-азокси)-4-нитрофуразана со слабыми основаниями | 1541 |
| <i>G. Mekuškienė, M. M. Burbuliene, V. Jakubkiene, E. Udrenaitė, P. Gaidelis, P. Vainilavičius.</i> Reactions of 5-(4,6-diphenyl-2-pyrimidinyl)-1,3,4-oxadiazole-2-thione with some C-electrophiles and N-nucleophiles | 1548 |
| <i>А. Д. Дяченко, Э. Б. Русанов, В. Д. Дяченко, А. Н. Чернега, С. М. Десенко.</i> 2,3-Дигидро-5,6-тетраметилспиро(циклогексан-2-тиено[2,3- <i>d</i>]пиримидин)-4(1H)-тион. Новый путь синтеза и кристаллическая структура | 1554 |
| <i>С. Г. Клетикова, В. К. Ю, Е. Е. Фомичева, Р. Д. Мухашева, К. Д. Пралиев, В. А. Соломин, К. Д. Берлин.</i> Изучение пространственного строения 7-алкоксиалкил-3-окса-7-азабицикло[3.3.1]нонан-9-онов и их производных методом спектроскопии ЯМР ^1H | 1562 |
| <i>И. В. Парамонов, Н. П. Бельская, В. А. Бакулев.</i> Взаимодействие (арилгидразо)цианотиоацетамидов с галогенкетонами | 1572 |
| <i>A. Guerrero, F. A. Jalón, B. R. Manzano, R. M. Claramunt, P. Cabildo, L. Infantes, F. H. Cano, J. Elguero.</i> The structure of tris(3',5'-dimethylpyrazol-1-yl)- <i>s</i> -triazine and its use as a ligand in coordination chemistry | 1584 |

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

| | |
|--|------|
| К 70-летию академика Гунара Чипенса (<i>Я. Страдынь</i>) | 1592 |
|--|------|

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|------|
| Защита диссертаций (Июнь–октябрь 2003 г.) | 1596 |
|---|------|

| | |
|--|------|
| К 65-летию профессора Александра Федоровича Пожарского (И. В. Боровлев) | 1603 |
| И. В. Боровлев, О. П. Демидов. Диазапирены (Обзор) | 1612 |
| И. Иовель, Л. Голомба, С. Беляков, Ю. Попелис, Э. Лукевиц. Синтез и структура некоторых N-[3-((гет)арил)-2-пропенилиден]три- фторметиланилинов | 1641 |
| М. П. Немерюк, В. Д. Димитрова, О. С. Анисимова, А. Л. Седов, Н. П. Соловьева, В. Ф. Травень. Превращения кумаринов, со- провождающиеся раскрытием и рециклизацией лактонного кольца. 1. Изучение реакции 3-этоксикарбонил(3-ацил)кумари- нов с цианацетилгидразином и его производными | 1652 |
| А. В. Куркин, В. В. Нестеров, А. В. Карчава, М. А. Юровская. Синтез нерацемического 9-(1-метоксикарбонилэтил)-1,2,3,4-тетра- гидрокарбазола | 1665 |
| Ю. А. Азев, О. В. Грязева, Б. В. Голомолзин. Азины и их ациклические производные как переносчики одноуглеродного фрагмента в реакциях с пиразолонами | 1678 |
| В. И. Теренин, Е. А. Сумцова, М. А. Ковалкина, С. З. Вацадзе, Е. В. Кабанова, А. П. Плешкова, Н. В. Зык. Дипирроло[1,2- α ; 2',1'- c]пиразины. 7. Электрофильное замещение в ряду дипирроло[1,2- α ;2',1'- c]пиразинов и 5,6-дигидродипирроло- [1,2- α ;2',1'- c]пиразинов. Формилирование дипирроло[1,2- α ;2',1'- c]- пиразинов | 1688 |
| А. В. Кузенков. Синтез замещенных 2-азолил-1-пиридилэтан-1-олов | 1693 |
| А. М. Сипягин, В. С. Еншов, Г. Н. Бойко, А. Т. Лебедев, Н. К. Караханова. Реакции полигалоидпиридинов. 17. Синтез 2-, 3- и 4-перфторалкилтиополихлорпиридинов | 1698 |
| В. А. Бакулев, Ю. О. Субботина, В. М. Ф. Фабиан. Перициклический и гетероэлектроциклический механизмы циклизации 1,3,5-гек- сатриен-1-она и его 6-азааналога | 1707 |
| Э. Л. Кристаллович, А. Г. Ешимбетов, В. М. Промыслов, Н. Д. Чувылкин, Л. И. Беленький, Л. В. Молчанов, Х. М. Шахидоятов. Конфор- мации, энергетические и спектральные характеристики 2,3-три- метилен- и 2,3-пентаметилен-3,4-дигидрохиназолин-4-онов .. | 1722 |
| ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ | |
| Х. А. Асадов, П. А. Гуревич, Е. А. Егорова, Р. Н. Бурангулова, Ф. И. Гусейнов. Синтез 3-фосфорилированных индолов из α -хлоральдегидов | 1727 |

| | |
|--|------|
| <i>А. П. Станкявичюс, П. Б. Терентьев, Л. Н. Янушене, П. В. Вайнаускас.</i> Расщепление О-ацилатов 3-оксимов изатина в присутствии спиртов | 1729 |
| <i>А. П. Станкявичюс, П. Б. Терентьев, Л. Н. Янушене, А. А. Жевжиковене.</i> Синтез 3-арил(гетарил)-4-(2-цианофенил)- Δ^2 -1,2,4-триазаолин-5-онов | 1731 |
| <i>Т. Т. Кучеренко, В. Н. Кисель, Р. М. Гуцул, В. А. Ковтуненко.</i> Получение спиро 1,4-дигидропиридинов ацилированием гетероциклических енаминов изоникотиноилхлоридом | 1733 |
| <i>Г. Г. Данагулян, А. Д. Мкртчян.</i> Рециклизация 5-этоксикарбонилпиримидинов, протекающая с замещением атома углерода гетероцикла экзоциклическим атомом углерода | 1735 |
| <i>Е. В. Дьяченко, Т. В. Глухарева, Ю. Ю. Моржерин.</i> Синтез спиро[пиримидин-5,4'-пирроло[1,2- <i>a</i>]хинолин]-2,4,6-трионов | 1737 |
| <i>Ф. И. Зубков, Е. В. Болтухина, А. П. Крапивко, А. В. Варламов.</i> Новый препаративный метод синтеза изоиндоло[2,1- <i>b</i>]бенз-2-азепин-8-карбоновых кислот | 1738 |
| <i>Я. А. Простота, Ю. П. Ковтун.</i> Новый метод синтеза 2,3,6,7,12,13,16,17-октагидро-1Н,5Н,11Н,15Н-дихинолизино-[1,9- <i>bc</i> :1',9'- <i>hi</i>]ксантилийперхлората | 1740 |
| <i>Б. С. Лукьянов, Ар. А. Максименко, Г. С. Бородкин, А. А. Максименко.</i> Синтез 1,4-бензоксазепин-3,5(2Н,4Н)-диона из салициламида | 1742 |
| <i>С. М. Рамш, А. Г. Иваненко.</i> Необычное гидроксиметилирование 2-амино-4-тиазолинона | 1743 |

ХРОНИКА

| | |
|--|------|
| Силациклы в 2003 году (Конференция "2-nd European Organosilicon Days") (<i>Л. Игнатович, Э. Лукевиц</i>) | 1745 |
|--|------|

IN MEMORIAM

| | |
|--|------|
| Ольга Андреевна Пудова (01.01.1954–02.10.2003) (<i>А. Арсенян, Э. Лукевиц</i>) | 1749 |
|--|------|

ХГС. – 2003. – № 12

| | |
|---|------|
| Ян Павлович Страдынь (К 70-летию со дня рождения) | 1763 |
| <i>О. Нейландс.</i> Фенилиодониевые производные N-гетероциклов и СН-кислотных соединений, их синтез и применение в химии гетероциклов (Обзор) | 1769 |

| | |
|--|------|
| Л. И. Беленький, В. З. Ширинян, Г. П. Громова, А. В. Колотаев, Ю. А. Стреленко, С. Н. Тандура, А. Н. Шумский, М. М. Краюшкин. Новый подход к синтезу дитиенилэтандионов и дитиенилацетиленов | 1785 |
| В. А. Славинская, Дз. Э. Силе, Г. И. Чипенс, Ю. Ю. Балодис, Г. Ф. Розенталь, К. К. Вентерис, Э. Лукевиц. Асимметрическое восстановительное алкилирование аланилпролина этиловыми эфирами 4-замещенных 2-оксобутеновых кислот | 1794 |
| Д. Янсоне, М. Флейшер, Г. Андреева, Л. Лейте, Ю. Попелис, Э. Лукевиц. Синтез и фотоизомеризация 6,6-диметил-4-(4-нитрофенилвинил)-3-циано-(5,6-дигидро)-2-пиранона | 1800 |
| Л. Баумане, А. Краузе, Л. Чернова, Л. Силе, Г. Дубурс, Я. Страдынь. Синтез и электрохимическое окисление нитрилов 4-арил-2-карбамоилметилтио-5-этоксикарбонил-1,4-дигидропиридин-3-карбоновой кислоты | 1808 |
| Б. Туровска, Д. Муцениеце, В. Лусис, И. Туровскис, Э. Лиетиньш, Я. Страдынь. Электрохимическое восстановление перхлоратов 5-оксоиндено[1,2- <i>b</i>]пиридиния в присутствии алкилирующих агентов | 1819 |
| И. Стракова, М. Петрова, С. Беляков, А. Страков. Реакции 3-формил-4-хлоркумарина с арилгидразинами | 1827 |
| Г. А. Карливан, Р. Э. Валтер. Синтез 2-(β -гетариламиноэтил)-3,5,6-трихлор-1,4-бензохинонов | 1837 |
| В. Н. Брицун, И. М. Базавова, А. Н. Есипенко, М. О. Лозинский. Реакция 4-амино-3-метилтио-5-оксо-6- <i>R</i> -4,5-дигидро-1,2,4-триазинов с нитрилами сульфонилюксусных кислот | 1844 |
| С. В. Толкунов, А. И. Хижан, В. И. Дуленко. Аномальная реакция Бекмана в ряду оксимов 4-арил-5-оксо-2,7,7-триметил-5,6,7,8-тетрагидрохинолинов в полифосфорной кислоте. 1. Новый синтез 2,5,5-триметил-1-этоксикарбонил-5,6-дигидро-4 <i>N</i> -пиридо[2,3,4- <i>k</i> , <i>l</i>]акридинов | 1849 |
| В. Н. Яровенко, А. В. Широков, И. В. Заварзин, О. Н. Крутинова, А. В. Игнатенко, М. М. Краюшкин. Синтез производных 4,5-дигидро-1,3,4-тиадиазол-2-карбоксамидов и 2-карбамоил-4,5-дигидро-1,3,4-тиадиазол-1-оксида на основе гидразонов тиогидразидов оксаминовых кислот | 1855 |
| М. Г. Воронков, О. М. Трофимова, Ю. И. Болгова, Л. В. Клыба, Л. И. Ларина, А. И. Албанов, В. А. Пестунович, Н. Ф. Чернов, К. Б. Петрушенко. Синтез и строение 1- и 2-изомеров (триметоксисилметил)- и (силатранилметил)бензотриазола | 1861 |

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- А. П. Станкявичюс, П. Б. Терентьев, Л. Н. Янушене, П. В. Вайнаускас.* Расщепление О-арилсульфонатов 3-монооксимов изатина в присутствии аминов 1868
- V. Glezer, O. Juraev, S. Richardson.* Tribromopyrrole – its appearance in the environment 1870

IN MEMORIAM

- Ояр Нейландс (08.04.1932–27.10.2003) (*Р. Валтер, Э. Гудринице, В. Кампар, А. Страков*) 1873

ИНФОРМАЦИЯ

- Защита диссертаций (Октябрь – декабрь 2003 г.) 1876
- От редакции "Журнала органической и фармацевтической химии" (*М. О. Лозинский*) 1879
- Указатель статей, опубликованных в журнале "Химия гетероциклических соединений" за 2003 год 1881
- Авторский указатель за 2003 год 1903