

НОВЫЕ ОБЗОРЫ

БИБЛИОГРАФИЯ

ОБЗОРЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ХИМИИ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

1. Химия асимметрических и полимерных фталоцианинов / *Bekaroglu O.* // Башкирский хим. ж. — 1995. — Т. 2, № 1. — С. 4—10. — Библиогр. 47 назв.
2. Синтез и структура циклолинейных полиорганосилоксанов / *Макарова Н. Н., Годовский Ю. К., Лаврухин Б. Д.* // Высокомолек. соединения. — 1995. — Т. 37. — С. 375—393. — Библиогр. 43 назв.
3. Полимеризация силациклубутанов / *Ушаков Н. В., Финкельштейн Е. Ш., Бабич Э. Д.* // Высокомолек. соединения. — 1995. — Т. 37. — С. 470—492. — Библиогр. 64 назв.
4. Производные антипирина как аналитические реагенты / *Живописцев В. П.* // Ж. аналит. химии. — 1995. — Т. 50. — С. 714—722. — Библиогр. 102 назв.
5. Новое в развитии синтетических методов получения фторсодержащих гетероциклических соединений / *Фурии Г. Г.* // Ж. орган. химии. — 1994. — Т. 30. — С. 1704—1758. — Библиогр. 121 назв.
6. Аллилбораны: восстановительное моно- и транс-диаллилирование ароматических азотистых гетероциклических соединений / *Бубнов Ю. Н.* // Известия РАН. Сер. хим. — 1995. — Т. 7. — С. 1203—1216. — Библиогр. 50 назв. (Пиридин. Пиррол. Индол. Хинолин. Изохинолин. Фенантридин.)
7. Синтез пяти- и шестичленных азотсодержащих гетероциклических соединений на основе карбоновых кислот / *Келарев В. И., Кошелев В. Н.* // Успехи химии. — 1995. — Т. 64. — С. 339—372. — Библиогр. 350 назв.
8. Циклопента- и инденопиридиновые ангидрооснования / *Солдатенков А. Т., Простаков Н. С., Обычный А. А.* // ХГС. — 1995. — № 1. — С. 3—20. — Библиогр. 93 назв.
9. Дигидроазолопиримидины с узловым атомом азота: синтез, реакции, таутомерия / *Десенко С. М.* // ХГС. — 1995. — № 2. — С. 147—159. — Библиогр. 46 назв.
10. Реакция карбонильных соединений с диазоалканами как метод синтеза эпоксидов / *Окаев Е. В., Звонок А. М.* // ХГС. — 1995. — № 3. — С. 291—309. — Библиогр. 50 назв.
11. Фурановые производные элементов I группы / *Лукевич Э., Пудова О. А.* // ХГС. — 1995. — № 4. — С. 435—473. — Библиогр. 279 назв.
12. Фурановые производные элементов II группы / *Лукевич Э., Пудова О. А.* // ХГС. — 1995. — № 4. — С. 474—495. — Библиогр. 165 назв.
13. Синтез соединений с двумя и более связанными между собой пиразольными циклами / *Шкинева Т. К., Далингер И. Д., Шевелев С. А.* // ХГС. — 1995. — № 5. — С. 579—604. — Библиогр. 121 назв.
14. Синтез производных пиридина внутримолекулярной циклизацией δ -оксонитрилов / *Швехгеймер Г. А.* // ХГС. — 1995. — № 6. — С. 735—759. — Библиогр. 79 назв.
15. Донорно-акцепторные комплексы гетероароматических N-оксидов / *Андреев В. П., Рыжиков А. В., Морозов А. К., Алексеева О. О., Родина Л. Л.* // ХГС. — 1995. — № 6. — С. 760—773. — Библиогр. 84 назв.
16. Региоселективность реакций пиридиниевых и хинолиниевых солей с различными нуклеофилами / *Поддубный И. С.* // ХГС. — 1995. — № 6. — С. 774—815. — Библиогр. 215 назв.
17. Реакции изотопного обмена водорода, алкилирования и ацилирования потенциально таутомерных метильных и метилиденовых производных пиридина и диазинов / *Загуляева О. А., Олейник И. В.* // ХГС. — 1995. — № 6. — С. 816—829. — Библиогр. 85 назв.
18. Имобилизация металлопорфиринов в электрополимеризованных пленках: дизайн и применения / *Bedioui F., Devynck J.* // Accounts Chem. Res. — 1995. — Vol. 28. — P. 30—36. — Библиогр. 102 назв.
19. Оксифункционализация бензофуранов с помощью синглетного кислорода, диоксиранов и перкислот: химические модельные исследования ДНК-повреждающей активности бензофурановых диоксетанов (окисление) и эпоксидов (алкилирование) / *Sauter M., Adam W.* // Accounts Chem. Res. — 1995. — Vol. 28. — P. 289—298. — Библиогр. 44 назв.
20. Полихлорированные дибензо-*n*-диоксины и дибензофураны в процессах горения / *Pekarek V., Hetfleis J., Kastanek F.* // Chem. Listy. — 1995. — Vol. 89. — P. 343—353. — Библиогр. 94 назв.

21. Азареакция Виттига в синтезе гетероциклов / Wang N.-X., Li J.-Sh. // Chinese J. Org. Chem. = Youji Huaxue. — 1995. — Vol. 15. — P. 225—238. — Библиогр. 41 назв.
22. Применение методик спектроскопии ЯМР для изучения взаимодействий в комплексах макроциклических молекул-хозяев с органическими молекулами-гостями / Wang T., Bradshaw J. S., Izatt R. M. // J. Heterocycl. Chem. — 1994. — Vol. 31. — P. 1097—1114. — Библиогр. 105 назв.
23. Хиральные производные 2-оксазолидинона как исключительно мощные вспомогательные вещества / Ishizuka T., Kunieda T. // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1995. — Vol. 53. — P. 95—103. — Библиогр. 36 назв. (2-Оксазолидиноны в асимметрическом синтезе.)
24. Взаимодействия между 1,3-диполями и ионами металлов. Стеро- и региоконтроль реакций 1,3-диполярного циклоприсоединения / Kanemasa Sh. // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1995. — Vol. 53. — P. 104—115. — Библиогр. 27 назв.
25. Исследование реакций индолилбората и их использование в синтезе / Ishikura M. // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1995. — Vol. 53. — P. 308—317. — Библиогр. 35 назв. (Реакции триалкил-2-индолилборатных анионов: внутримолекулярная миграция алкилов, кросс-сочетание, синтез аннелированных индолов, алкалоидов.)
26. Трифторметилные и перфторалкильные производные азолов / Elguero J., Fruchier A., Jagerovic N., Werner A. // Org. Prep. Proced. Int. — 1995. — Vol. 27. — P. 33—74. — Библиогр. 215 назв.
27. Энантиомерное распознавание хиральных аммониевых солей хиральными пиридино- и пиримидино-18-краун-6-эфирными лигандами: эффект строения и растворителей / Bradshaw J. S., Huszthy P., Redd J. T., Zhang X. X., Wang T., Hathaway J. K., Young J., Izatt R. M. // Pure Appl. Chem. — 1995. — Vol. 67. — P. 661—695. — Библиогр. 24 назв.
28. Реакционная способность β -лактамов и фосфонамидатов и реакции с β -лактамазой / Page M. I., Laws A. P., Slater M. J., Stone J. R. // Pure Appl. Chem. — 1995. — Vol. 67. — P. 711—717. — Библиогр. 25 назв.
29. Использование 1,2-сдвигов в карбенах и нитренах при генерации новых гетерокумуленов / Wentrup C., Kappe C. O., Wong M. W. // Pure Appl. Chem. — 1995. — Vol. 67. — P. 749—754. — Библиогр. 39 назв. (N,O-, O- и N-гетероциклы как предшественники гетерокумуленов.)
30. Высокореакционноспособные силаны и германы с малыми и средними карбациклами / Ando W. // Pure Appl. Chem. — 1995. — Vol. 67. — P. 805—810. — Библиогр. 16 назв. (Si- и Ge-гетероциклы.)
31. Окисление с помощью диоксиранов: «подавление» принципа активности—селективности / Curci R., Dinoli A., Rubino M. F. // Pure Appl. Chem. — 1995. — Vol. 67. — P. 811—822. — Библиогр. 89 назв.
32. Эфиры аминокислот: универсальные хиральные вспомогательные группы для асимметрического синтеза азотистых гетероциклов / Waldmann H. // Synlett. — 1995. — N 2. — P. 133—141. — Библиогр. 34 назв.
33. Стереоселективный синтез олиготетрагидрофуранов / Koert U. // Synthesis. — 1995. — N 2. — P. 115—132. — Библиогр. 77 назв.
34. Органическая химия 1,3-дитиол-2-тион-4,5-дитиолата (DMIT) / Svenstrup N., Becher J. // Synthesis. — 1995. — N 3. — P. 215—235. — Библиогр. 89 назв.
35. 2-Замещенные циклоиминиевые соли в синтезе азафосфолов / Bansal R. K., Karaghiosoff K., Gandhi N., Schmidpeter A. // Synthesis. — 1995. — N 4. — P. 361—369. — Библиогр. 57 назв.
36. Силоксидиены на основе фурана, пиррола и тиофена в синтезах плотно функционализированных гомохиральных соединений / Casiraghi G., Rassu G. // Synthesis. — 1995. — N 6. — P. 607—626. — Библиогр. 60 назв.
37. Реакции аннелирования с участием стабилизированных фталидных анионов / Mitchell A. S., Russell R. A. // Tetrahedron. — 1995. — Vol. 51. — P. 5207—5236. — Библиогр. 90 назв. (Фталидные анионы как аннелирующие реагенты, эквиваленты о-ксилиленового фрагмента в реакциях с различными непредельными субстратами, в том числе производными дигидропирана.)

ОБЗОРЫ, КАСАЮЩИЕСЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

1. Сульперазон — комбинированная форма цефопиразона с сульбактамом / Яковлев В. П. // Антибиотики и химиотерапия. — 1995. — Т. 40, № 2. — С. 55—70. — Библиогр. 60 назв. (Цефоперазин — модифицированный цефалоспориновый антибиотик. Сульбактам — Натсоль S,S-диоксида пенициллановой кислоты.)
2. Биоактивные соединения морских актиномицетов / Михайлов В. В., Кузнецова Т. А., Еляков Б. Б. // Биоорг. химия. — 1995. — Т. 21. — С. 3—8. — Библиогр. 65 назв. (Метаболиты актиномицетов — производные гетероциклов.)