

НОВЫЕ ОБЗОРЫ

БИБЛИОГРАФИЯ

ОБЗОРЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ХИМИИ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

1. Некоторые проблемы химии полиэдрических боранов / Greenwood N. N., Kennedy J. D. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 317—326. — Библиогр. 42 назв.
2. Карборанильные производные ртути и таллия как синтоны для борзамещенных карборанов / Bregadze V. I., Kampel V. Ts., Usiatinsky A. Ya., Godovikov N. N. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 357—360. — Библиогр. 14 назв.
3. Фотоперегруппировки ди- π -метанового типа α,β -ненасыщенных органоборанов в синтезе бориренов и боракарбеноидных интермедиатов / Eisch J. J., Shafii B., Boleslawski M. P. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 365—368. — Библиогр. 14 назв.
4. Малые карбораны как строительные блоки в направленном металлоорганическом синтезе / Grimes R. N. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 369—372. — Библиогр. 25 назв.
5. Новые рубежи в гетерокарборанах главных групп / Hosmane N. S. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 375—378. — Библиогр. 39 назв.
6. Бензаннелированные циклобораны / Kaufmann D. E., Schacht W. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 383—386. — Библиогр. 5 назв.
7. Обзор химии бис(9-борабицикло[3.3.1]нонана) / Koster R., Yalpani M. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 387—394. — Библиогр. 59 назв.
8. Карборанильные производные непереходных металлов / Bregadze V. I., Kampel V. Ts., Usiatinsky A. Ya., Godovikov N. N. // Pure and Appl. Chem. — 1991. — Vol. 63. — P. 835—838. — Библиогр. 22 назв.
9. Гетероциклическая химия поли-сера-азотных соединений / Rees C. W. // J. Heterocycl. Chem. — 1992. — Vol. 29. — P. 639—651. — Библиогр. 14 назв. (Неорганические N,S-гетероциклы. Тритиадиазепины. 1,2,3-Дитиазолы. Тритиазилтрихлорид в синтезе 5-членных N,S-гетероциклов.)
10. Новые аспекты старых реакций. Катионы и радикалы в гетероциклическом синтезе / Speckamp W. N. // J. Heterocycl. Chem. — 1992. — Vol. 29. — P. 653—674. — Библиогр. 22 назв.
11. О синтезе пиридо[3,2,1-kl] [1,4]фенотиазина, хино[8,1-bc] [1,4]бензотиазепина и их производных / Catsoulacos P., Catsoulacos D. // J. Heterocycl. Chem. — 1992. — Vol. 29. — P. 675—682. — Библиогр. 38 назв.
12. Регио- и стереоселективные внутримолекулярные циклизации эпоксидов / Yamamoto M., Yoshitake M., Kishibawa K., Kohmoto S. // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1992. — Vol. 50. — P. 638—651. — Библиогр. 96 назв.
13. Успехи химии 2-изоксазолинов, преимущественно проблемы регио- и стереоселективности // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1992. — Vol. 50. — P. 808—825. — Библиогр. 74 назв.
14. Химия 1,3-оксазин-4-онов и -6-онов / Yamamoto Y., Morita Y. // J. Synth. Org. Chem. Japan. — 1992. — Vol. 50. — P. 887—898. — Библиогр. 57 назв.
15. Применение методологий Фридлендера и Фишера в синтезе организованных полиазаполостей / Thummel R. P. // Synlett. — 1992. — N 1. — P. 1—59. — Библиогр. 59 назв. (Молекулы—полости, включающие конденсированные пиридиновые и (или) фрагменты.)
16. Бициклические кетали: универсальные интермедиаты для стереоконтролируемого построения производных циклических простых эфиров / Kotsuki H. // Synlett. — 1992. — N 2. — P. 97—106. — Библиогр. 52 назв. (Бициклические кетали в синтезе 6—8-членных насыщенных O-гетероциклов.)
17. Поли(пиразолил)боратные комплексы олова(II) и свинца(II). Поиски координационного комплекса со стереохимической неактивной неподделенной парой / Reger D. L. // Synlett. — 1992. — N 6. — P. 469—475. — Библиогр. 25 назв.
18. Превращение диалкинилэлементозамещенных частиц в экзоалкилидиден-1-элементациклубут-2-енильные лиганды. Новый путь к ненасыщенным четырехчленным гетероциклам / Lukehart C. M. // Synlett. — 1992. — N 9. — P. 681—690. — Библиогр. 22 назв.
19. Образование углерод-углеродной связи в гетероциклах с использованием реакций, катализируемых Ni и Pd / Kalinin V. N. // Synthesis. — 1992. — N 5. — P. 413—432. — Библиогр. 233 назв. (Реакции металлоорганических производных гетероциклов и галогенидов, реакции гетарилгалогенидов с алкенами и алкинами.)