

## References

1. Michael, J. A. *J. Prakt. Chem.* **1889**, 35, 349.
2. Perlmutter, P. *Conjugated Addition Reactions in Organic Synthesis*. Pergamon: Oxford, **1992**, 114.
3. Takasu, K.; Nishida, N.; Tomimura, A.; Ihara, M. *J. Org. Chem.* **2005**, 70, 9957.
4. Inokuma, T.; Hoashi.; Takemoto, Y. *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, 128(29), 9413-9419.
5. a) Sheldon, A. R. *Chirotechnologies, Industrial Synthesis of Optically Active Compounds*, Dekker, New York, **1993** ; b) Kumar, A.; Salunkhe, R. V.; Rane, R. A.; Dike, S. V. *J. Chem. Soc. Chem. Commun.*, **1991**, 485 ; c) Trost, B. M.; Keeley, D. E. *J. Org. Chem.*, **1975**, 40, 2013.
6. Ballini, R.; Petrini, M.; Rosini, G. *Synthesis*. **1987**, 711.
7. Saika, A.; Chetia, A.; Bora, U.; Boruah, R. C. *Synlett*. **2003**, No 10, Pront: 0508, **2003**.
8. Rissafi, B.; Louzi, A.; Loupa, A.; Soufiaoui, M.; Tetouani, S. F. *J. Org. Chem.* **2002**, 2518.
9. Chan, C. C.; Huang, X. *Synthesis*. **1984**, 224.
10. Suryaprakash Rao, H.; Jothilingm, S. *J. Chem. Sci.* **2005**,117(4), 323.
11. Johnson, D. M.; Rasmussen, P. G. *Maevomolecules*. **2000**, 33, 8597.
12. Takasu, K.; Nishida, N.; tomimura, A.; Ihara, M. *J. Org. Chem.* **2005**, 70, 9957.
13. Etnebarria, J.; Vicario, J. L.; Badia, D.; Carrillo, M. *J. Org. Chem.* **2005**, 70, 8790-8800.
14. Lankin, D. C.; Petterson, R. C.; Velazquez, K. A. *J. Org. Chem.* **1974**, 39, 2801
15. Rios, R.; Sunden, H.; Ibrhem, I.; Zhao, G.; Eriksson, L.; Cordova, A. *Tetrahedron Lett.* **2006**, 47, 8441.

16. Evans, D. V.; Grimm, K. G.; Truesdale, L. K. *J. Am. Chem. Soc.*, **1975**, *97*, 3229.
17. Pearce, T. J. P.; Peacock, J. M.; Alyward, F.; Haisman, D. R. *Chem. And Ind (London)* . **1967**, 1562.
- 18 (a) Cozzi, P. G.; Bandini, M.; Giacomini, M.; Melchiorre, P.; Selva, S.; Umani-Ronchi, A. *J. Org. Chem.*. **2002**, *67*, 3700. b) Ranu, B. C.; Dey, S. S.; Samanta, S. *Arkivoc*. **2005**, 44.
19. Alam, M. M.; Varala, R.; Adapa, S. R. *Tetrahedron Lett.* **2003**, *44*, 5115.
20. Srivastava, N.; Banik, B. K. *J. Org. Chem.* **2003**, *68*, 2109.
21. Chu, C.-M.; Gao, S.; Sastry, M. N. V.; Yao, C.-F. *Tetrahedron Lett.* **2005**, *46*, 4971.
22. Wu, M.-J.; Wu, C.-C.; Tseng, T.-O. *J. Org. Chem.* **1994**, *59*, 7188.
23. Firouzabadi, H.; Iranpoor, N.; Jafari, A. A. *Synlett*. **2005**, No. 2, 299.
24. Garg, S. K.; Kumar, R.; Chakraborti, A. K. *Synlett*. **2005**, No. 9, 1370.
25. Thopate, T. S.; Desai, U. V. Thesis result. **2005**.
26. Ganeshwar, R.; and Sivaram, S. *Synthetic Communication*. **2006** *36*; 885.
- 27 a) Cohen, t.; Mudryk, B. *J. Am. Chem. Soc.*, **1993**, *115*, 3855. b) Johnson, C. R.; Tait, B. D. *J. Org. Chem.* **1987**, *52*, 281.
28. Kumimura, A.; Murakami, N.; Yokata, K.; Shivaj, M.; Okamoto, H. *Tetrahedron Lett.* **2002**, *43*, 7521.
29. Hiemstra, H.; Wynberg, H. *J. Am. Chem. Soc.*, **1991**, *103*, 417.
30. Moghaddam, F. M.; Bardajee, G. R.; Veranlou, R. O. *C. Synth. Commun.* **2005**, *35*, 2427.
31. Zahouily, M.; Abrouki, Y.; Rayadh, A. *Tetrahedron Lett.* **2002**, *43*, 7729.
32. Skarzewski, J.; Blajet, M. Z.; Turk, I. T. *Tetrahedron: Asymmetry*. **2001**, *12*, 1923.
33. Yamashita, H.; Mukaiyama, T. *Chem. Lett.* **1985**, 362.
34. Yadav, J. S.; Reddy, B. V. S.; Baishya, G. *J. Org. Chem.* **2003**, *68*, 7098.
35. Ranu, B. C.; Dey, S. S.; Hajra, A. *Tetrahedron Lett.* **2003**, *59*, 2417.

36. Verma, A. K.; Attri, P.; Chopra, V.; Tiwari, R. K.; Chandra, R. *Monatsh Chem* **2008**,
37. Sreekumar, R.; Rugmini, P.; Padmakumar, R. *Tetrahedron Lett.* **1997**, 32, 6557.
38. Wabnitz, T. C.; Yu, J.Q.; Spencer, J. B. *Synlett.* **2003**, 1070.
39. Zahouily, M.; Abrouki, Y.; Rayadh, A.; Sebti, S.; Dhimana, H.; David, M. *Tetrahedron Lett.* **2003**, 44, 2463.
40. Kangasapathy, S.; Sudalai, A.; Benicewicz, B. C. *Tetrahedron Lett.* **2001**, 42, 3791.
41. Laszlo, P.; Montaufier, P. M-T.; Randriamahefa, S. L. *Tetrahedron Lett.* **1990**, 31, 4867.
42. Bartoli, G.; Bartolacci, M.; Giuliani, A.; Marcantoni, E.; Massaccesi, M.; Torregiani, E. *J. Org. Chem.* **2005**, 70, 169.
43. Devan, N.; Sureshkumar, D.; Beadham, I.; Prabhu, K. R.; Chandsekar, S. *Indian J. Chem.* **2002**, VIB 2112.
44. Ogawa, A.; Nishiyama, Y.; Kambe, N.; Murai, S.; Sonoda, N. *Tetrahedron Lett.* **1987**, 28, 3271.
45. Emori, E.; Arai, T.; Sasai, H.; Shibasaki, M. *J. Am. Chem. Soc.* **1998**, 120, 4043.
46. Firouzabadi, H.; Iranpoor, N.; Jafari, A. A. *Adv. Synth. Catal.* **2005**, 347, 655.
47. Tomioka, K.; Muraoka, A.; Kanai, M. *J. Org. Chem.* **1995**, 60, 6188.
48. Zhang, H.; Zhang, Y.; Liu, L.; Xu, H.; Wang, Y. *Synthesis.* **2005**, 2129.
49. Kamal, A.; Reddy, D. R.; & Rajendar. *Tetrahedron Lett.* **2005**, 46, 7951.
50. a) Qafisheh, N.; Joshi, A. V.; Mukhapadhyay, S.; Sasson, Y. *Abstr. Papers Am. Chem. Soc.* **2003**, 226, 102-1EC part 1. b) Li, Y. – Q, *J. Chem. Res. (S)* **2000**, 5, 524. c) Guo, B.; Ge, Z.; Chenj, T.; Li, R. *Synth. Commun.* **2001**, 31, 3021. d) Li, R. T.; Ding, P. Y.; Han, M.; Cai, M-S. *Synth.*

- Commun. **1998**, 28, 295. e) Joshi, A. V.; Bhusara, S.; Baidossi, M.; Qafisheh, N.; Sasson, Y. *Tetrahedron Lett.* **46** (**2005**) 3583.
- 51 a) Desai, U. V.; Pore, D. M.; Solabannavar, S. B.; Mane, R. B.; & Wadagaonkar, P. P. *Synth. Commun.* **2004**, 34(1), 25; b) Desai, U. V.; Pore, D. M.; Solabannavar, S. B.; Mane, R. B.; Wadagaonkar, P. P. *Synth. Commun.* **2004**, 34(1), 19; c) Pore, D. M.; Desai, U. V.; Thopate T. S.; Wadgaonkar, P. P. *Russian J. Org. Chem.* **2007**, 43(7), 1088.
52. Urawa, Y.; Ogura, K. *Tetrahedron Lett.* **2003**, 44, 271.