SECTION-I

CHAPTER 5.

REFERENCES

5. REFERENCES

1. Jira, R. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 9034-9037.
2. http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2005
3. http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2010
4. S. E. Livingstone, *Comp. Inorg. Chem.*, **1973**, *3*, 1163–1189, 1274–1329.
5. Negishi, E. *Handbook of Organopalladium Chemistry for Organic Synthesis* Vol. 1, **2002**, 17-35.
6. Grossman, R. B. *The art of writing reasonable organic reaction mechanisms* 2ed **2002**, 270-328.
7. Heck, R. F.; Nolley, Jr., J. P. *J. Org. Chem.* **1972**, *37,* 2320–2322.
8. Mizoroki, T.; Mori, K.; Ozaki, A. *Bull. Chem. Soc. Jap.* **1971**, *44,* 581.
9. Littke, A. F.; Fu, G. C. *Org. Synth.* **2005**, *81,* 63.
10. Heck, R. F. *Org. React.* **1982**, *27*, 345–390.
11. Meijere, A.; Meyer, F. E. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1994**, *33*, 2379–2411.
12. Beletskaya, I. P.; Cheprakov, A. V. *Chem. Rev.* **2000**, *100*, 3009–3066.
13. Tamao, K.; Sumitani, K.; Kumada, M.; *J Am. Chem. Soc.* **1972,** *94,* 4374–4376.
14. Anthony, O. K.; Nobuhisa, O.; Negishi, E. *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* **1977,** *19,* 683-684.
15. Miyaura, N.; Yamada, K.; Suzuki, A. *Tetrahedron Lett.* **1979,** *20,* 3437–3440.
16. Sonogashira, K.; Tohda, Y.; Hagihara, N. *Tetrahedron Lett.* **1975,** *16*, 4467–4470.
17. Paul, F.; Patt, J.; Hartwig, J. F. *J. Am. Chem. Soc.* **1994,** *116*, 5969–5970.
18. Guram, A. S.; Buchwald, S. L. *J. Am. Chem. Soc.* **1994,** *116*, 7901–7902.

19. Louie, J.; Hartwig, J. F. *Tetrahedron Lett.* **1995,** *36* 3609–3612.

20. Guram, A. S.; Rennels, R. A.; Buchwald, S. L. *Angewandte Chemie International Edition* **1995,** *34*, 1348–1350.

21. Driver, M. S.; Hartwig, J. F. *J. Am. Chem. Soc.* **1997,** *119*, 8232–8245.

22. Hartwig, J. F. *Pure Appl. Chem*. **1999,** *71*, 1416–1423

23. Muci, A. R.; Buchwald, S. L. *Topics in Curr. Chem.* **2002,** *219*, 131–209.

24. Kosugi, M.; Kameyama, M.; Migita, T. *Chemistry Lett.* **1983,** *12*, 927–928.

25. Boger, D. L.; Panek, J. S. *Tetrahedron Lett.* **1984,** *25*, 3175–3178.

26. Shaughnessy, K. H.; Hamann, B. C.; Hartwig, J. F. *J. Org. Chem.* **1998**, *63*, 6546–6553.

27. Hama, T.; Liu, X.; Culkin, D.; Hartwig, J. F. *J. Am. Chem. Soc.* **2003**, *125*, 11176-11177.

28. Cossy, J.; de Filippis, A.; Pardo, D. G. *Org. Lett.* **2003**, *5*, 3037-3039.

29. Honda, T.; Namiki, H.; Satoh, F. *Org. Lett.* **2001**, *3*, 631-633.

30. Freund, R.; Mederski, W. W. K. R. *Hel* V. *Chim. Acta* **2000**, *83*, 1247-1255.

31. Poller, R. C.; Silver, D. *J. Organomet. Chem.* **1978**, *157*, 247-253.

32. House, H. O.; Crumrine, D. S.; Teranishi, A. Y.; Olmstead, H. D. *J. Am.Chem. Soc.* **1973**, *95*, 3310-3324.

33. K. Sonogashira, Y Tohda, N. Hagihara, *Tetrahedron Lett.* **1975** 4467-4470.

34. Moradi, W. A.; Buchwald, S. L. *J. Am. Chem. Soc.* **2001**, *123*, 7996-8002.

35. Orito, K.; Matsuzaki, T. T*etrahedron* **1979** *36,* 1017-1021.

36. Snorek, S. V.; Olsen, B. A.; Pierson, D. A. *J. Chromat.***1989**, *458*, 287-293.