

REFERENCES

References

- 1) Adrien Albert, *Heterocyclic Chemistry an Introduction*, Second Edition, P-3, (1968).
- 2) R. M. Acheson, *An introduction to the chemistry of heterocyclic compounds*, Second Edition, P-333, (1967).
- 2) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-186, (1957).
- 3) R. M. Acheson, *An introduction to the Chemistry of heterocyclic compounds*, Second Edition, P-333, (1967).
- 4) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-186, (1957).
- 5) Vaughan, *Chem. Revs.*, 43, 447 (1948).
- 6) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-186, (1957).
- 7) Adrien Albert, *Heterocyclic Chemistry, An Introduction*, Second Edition P-176-177, (1968).
- 8) Adrien Albert, *Heterocyclic Chemistry An Introduction*, Second Edition P-66, (1968).
- 9) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-193, (1957).
- 10) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-203, (1957).
- 11) Robert C. Elderfield, *Heterocyclic compounds*, Volume 6, P-219, (1957).
- 12) Baeyer, *Ber.*, 10, 1079 (1877).
- 13) Miller, *Ann.*, 208, 243 (1881).
- 14) Bernthsen and Semper, *Ann.*, 19, 167 (1886).
- 15) Gabriel and Pinkus, *Ber.*, 26, 2210 (1893).
- 16) Foresterling, *J. Prakt. Chim.* [2] 51, 371 (1895).
- 17) Mihailescu and Florescu, *J. Prakt. Chim.* [2] 51, 120-6 (C.A. 20, 3183) (1895).
- 18) Gabriel and Muller, *Ber.*, 28, 1830 (1895).
- 19) Gabriel and Eschenbach, *Ber.*, 30, 3022, (1897).

- 20) Paul, Ber., 32, 2014 (1899).
- 21) Frankel, Ber., 33, 2808 (1900).
- 22) Borgert and Boroschek, J. Am. Chem. Soc., 23, 751 (1901).
- 23) Lieck, Ber., 38, 3918 (1905).
- 24) Borgert and Renshaw, J. Am. Chem. Soc., 28, 617 (1906).
- 25) Curtius and Hoesch, J. Prakt. Chem., 76, 301 (1907).
- 26) Guyot and Pignet, Compt. rend., 146, 984 (1908).
- 27) Schroester and Eisleben, Ann., 367, 143 (1909).
- 28) Lawrence, Ann., 42, 1871 (1920).
- 29) Dan Redulescu and Victor Georgescu, Bull. Soc. Chim. 37, 881-90 (1925).
- 30) Albrecht, Dissertation, Kaiser Wilhelm, Z. Physik. Chem. 136, 321 (1928).
- 31) Seidel and Bezner, Ber., 65, 1566 (1932).
- 32) Ernest H. Huntress, Lester N. Stanley and Almon S. Parker, J. Am. Chem. Soc. 56, 241-2 (1934).
- 33) Zellner and Dougherty, J. Am. Chem. Soc., 58, 1811 (1936).
- 34) Carl N. Zellner and Gergg Dougherty, J. Am. Chem. Soc. 2580 (1937).
- 35) H.D.K. Drew and R.F. Garwood, J. Chem. Soc. 1841-6; C.A.31, 4302 (1937).
- 36) H.D.K. Drew and R.F. Garwood, J. Chem. Soc., 791-3; C.A.32, 928 (1938).
- 37) H.D.K. Drew and R.F. Garwood, J. Chem. Soc., 836-7; C.A.32, 6652 (1939).
- 38) H.D.K. Drew and R.F. Garwood, J. Chem. Soc., Part I, 936 (1939).
- 39) Erich Schneider, J. Am. Chem. Soc. 63, 1477-8 (1941).
- 40) A. Steigmann, Chem. and Industry, 1941, 889-90.

- 7
- 41) B.E. Gorden, Acta Physicochim. U.R.S.S. 14, 487-502 (1941).
 - 42) Karl Weber and Mladen Krajinovic, Ber., 75 B, 2051-9 (1942); C.A.37, 5315⁵, 6192⁵.
 - 43) W. Rytz, Mitt. naturforsch. Ges. Bern. 1942, Sitzber 25-6 (Pub.1943).
 - 44) E. F. M. Stephenson, J. Chem. Soc. 1944, 678.
 - 45) W.R. Vaughan and Spencer L. Baird, J. Am. Chem. Soc. 68, 1314-16 (1946).
 - 46) H. J. Barber and W. R. Wragg, J. Chem. Soc., 1331-7; C.A.40, 6472⁵ (1947).
 - 47) Harold T. Lacey and Robert E. Brouillard, U.S. 2, 453, 578, 1948.
 - 48) Rowe and co-workers, J. Chem. Soc., 1948, 1249.
 - 49) R. D. Haworth and S. Robinson, J. Chem.Soc., , 777 (1948).
 - 50) Carl T. Redman and C. Ernst Redman, Org. Syntheses 29, 8-10 (1949).
 - 51) Carl T. Redman and C. Ernst Redman, Org. Syntheses 29, 78-80 (1949).
 - 52) B.E. Cross and H.D.K. Drew, J. Chem. Soc., , 640 (1949).
 - 53) William Bradley and H. E. Nursten J. Chem. Soc.,, 2175 (1951).
 - 54) E.D. Amstutz, J. Org. Chem. XVII, 1508 (1952).
 - 55) S. Dixon and L. F. Wiggins, J. Chem. Soc., 997 (1954).
 - 56) David J. Drain and D.E. Seymour, J. Chem. Soc., 852 (1955).
 - 57) C. M. Atkinson, C.W. Brown, and J.C.E. Simpson, J. Chem. Soc., 1081 (1956).
 - 58) H.J. Rodda, J. Chem. Soc., 3509 (1956).
 - 59) H. J. Rodda and P.E. Rogasch., J. Chem. Soc., 3927 (1956).
 - 60) C. M. Atkinson and C. J. Sharpe, J. Chem. Soc., 2858 (1959).
 - 61) J. A. Elvidge and A. P. Redman, J. Chem. Soc., 1710 (1960).

- 62) Robert A. Clement, J. Org. Chem., 25, 1724, (1960).
- 63) Thomas J. Kealy, J. Am. Chem.Soc., 84, 966 (1962).
- 64) Emily F. M. Stephenson, J. Chem. Soc., 1913 (1963).
- 65) E. H. White, O. Zafiriou, H.H. Kagi, and J. H. M. Hill, J. Am. Chem. Soc., 86, 940 (1964).
- 66) O.L. Chapman and S.J. Dominianni, J. Org. Chem., 31, 3862 (1966).
- 67) Balwant Singh, J. Am. Chem. Soc., 91, 3670 (1969).
- 68) K. T. Potts and C. Lovelette, J. Org. Chem. 34, 11, 3221 (1969).
- 69) D.F. Roswell, V.Paul, and E.H. White, J. Am. Chem. Soc., 92, 4855-60 (1970).
- 70) D.R. Roberts and E.H. White, J. Am. Chem.Soc., 92, 4861 (1970).
- 71) John H.M. Hill and John H. Ehrlich, J. Org. Chem., 36, 21, 3248 (1971).
- 72) R.B. Brundrett, D. F. Roswell, and E.H. White, J. Am. Chem. Soc., 94, 7536 (1972).
- 73) J. A. Zoltewicz, T. M. Oestreich, J. K. O'Halloran and L.S. Helmick, J. Org. Chem., 38, 10, 1949 (1973).
- 74) C.R. Flynn and Joseph Michl., J. Am. Chem. Soc. 96, 3280 (1974).
- 75) H. W. Heine, R. Henrie, L. Heitz, and S. R. Kovvali, J. Org. Chem., 39, 22, 3187 (1974).
- 76) R. B. Brundrett and E. H. White, J. Am. Chem. Soc., 96, 7497 (1974).
- 77) Hans Zimmer, J. M. Kokosa and K.J. Shah, J. Org. Chem., 40, 20, 2901 (1975).
- 78) Alexander L. Johnson, J. Org. Chem., 41, 5, 836 (1976).
- 79) W. H. Pirkle and P. L. Gravel, J. Org.Chem., 42, 8, 1367 (1977).

- 80) M. E. Jung and J.A. Lowe, J. Org. Chem. 42, 14, 2371 (1977).
- 81) M. Vasak, M. R. Whipple and J. Michl, J. Am. Chem. Soc., 100, 6838 (1978).
- 82) H. W. Heine, Laura S. Lehman, and A. P. Glaze, J. Org. Chem., 45, 1317-1319 (1980).
- 83) D.H. Bown and J. S. Bradshaw, J. Org. Chem., 45, 12, 2321 (1980).
- 84) D. R. Corbin, G. D. Stucky, W.S. Willis, E. G. Sherry, J. Am. Chem. Soc., 104, 6298 (1982).
- 85) D. A. Leinwand, S. M. Lefkowitz, and H.C. Brenner, J. Am. Chem. Soc. 107, 6179 (1985).
- 86) K. T. Potts, K. G. Bordeaux, W.R. Kuehnling, and R. L. Salsburg, J. Org. Chem., 50, 1677-1681(1985).
- 87) Tuvia Sheradsky and Reuren Moshenberg, J. Org.Chem. 50,26, 5605 (1985).
- 88) S.K. Mandal, L.K. Thompson and A.W. Hanson, J. Chem. Soc., 1709 (1985).
- 89) E. Ynkuo, H. Yuko; K. Emiko, K. Yasuo; I. Masa Yuki, Iyo Kizai Kenkyusho Hokku, 21, 27-33 (1987).
- 90) Dewar M. H., Davidson R.S., Eur. Pat. Appl. EP 296, 752, 1988.
- 91) K. Krishnakutty and N. Thankarajan, Ind. J. Chem., 27A, 648-649 (1988).
- 92) ZEI-Gendy and R. M. Abdel-Rahman, Ind. J. Chem., 28 B, 654-658 (1989).
- 93) ZEI-Gendy and R. M. Abdel-Rahman, Ind. J. Chem., 28 B, 647-653 (1989).
- 94) ZEI-Gendy, R. M. Abdel-Rahman and M.S. Abdel-Malik, Ind. J. Chem. 28 B, 479-485 (1989).

- 95) Yassin F.A., Bayoumy B.E.; El-Farargy A. F., Bull. Korean Chem. Soc., 11(1), 7-10 (1990).
- 96) Shin Sung Chul; K.K. Ho; Lee, Young; G.Y.M., Bull Korean Chem. Soc., 11(1), 22-5 (1990).
- 97) U. Keihei; S. Fumio, S. Tadanoba, Jpn. Kokui Tokyo Koho JP 03 35, 147, (1991).
- 98) Joshi H. D., Upadhay P.S.; Baxi A.J.; Parikh A.R., Ind. J. Pharm. Sci., 53(3), 78-81 (1991).
- 99) Speranskij, Sergej D.; Saroka, Nikolaj F., U.S.S.R SU, 1, 778, 689, 30 (1992).
- 100) G. S. Douglass; Silverman, Charlotte E., Ewing A.G., J. Microcolumn, 6(2), 97-106 (1994).
- 101) F. K. Mohamed, M. R. Mohamed and M. El-Komy, Ind. J. Chem. 33 B, 769-772 (1994).
- 102) E.M. Kassim , Ind. J. Chem. 33B, 327-329 (1994).
- 103) L. Renmin; L. Daojie, Z. Zihang, S. Ailing, L. Guihua, Fenxi Shiyanshi 14(2), 12-4 (1995).
- 104) I. Kazunori, Mihumi, O. Nariko, W. Atsushi, Anal. Chim. Acta. 329 (1-2) 111-116 (1996).
- 105) E. M. Kassim, K. N. Abd-El-Nour, AI El-Diwany and TH Abau-Aiad, Ind. J. Chem., 35 B, 692-696 (1996).
- 106) Kunichika Makota; Nishimura, Ayumi, Jpn. Kokai Tokkyo Koyo, 5 (1995).
- 107) David L., Cozar O.; Chi V; Ristoiu D.; Balanc C., Stud. Univ. ics, Babes-Bolyai Chem.42(1), 49-55 (1997).
- 108) M. K. A. Ibrahim,A.H.H. Elghandour and B.El-Badry, Ind. J. Chem., 36B, 612-616 (1997).
- 109) Call, Hans Peter, Ger. Offen. DE, 19, 820, 947, (1998).

- 110) Shashikant S.; Ahmed, Shadid K; Hegde, Ganesh K; Raj, K.M.
Loknatha Synth. Communication, 29 (20) 5303 – 5307 (1999).
- 111) Jadhav J. S. A dissertation submitted to the Shivaji University,
Kolhapur (1997).
- 112) Deshmukh D.S.A thesis submitted to the Shivaji University,
Kolhapur, (1995).