

第五章 參考文獻

- [1] C.W. Tang, S. A. Vanslyke, *Appl. Phys. Lett.*, **51**, 913 (1987).
- [2] M. Pope, H. P. Kallmann, P. Magnante, *J. Chem. Phys.*, **38**, 2042 (1963).
- [3] P. S. Vincett, W. A. Barlow, R. A. Hann, G. G. Roberts, *Thin Solid Films*, **94**, 171 (1982).
- [4] J. H. Burroughes, D. D. C. Bradley, A. R. Brown, R. N. Marks, K. Mackay, R. H. Friend, P. L. Burn, A. B. Holmes, *Nature*, **347**, 539 (1990).
- [5] W. Brutting, E. Buchwald, G. Rgerer, M. Meier, K. Zuleeg, M. Schwoerer, *Synth. Met.*, **84**, 677 (1997).
- [6] 劉佳明、翁文國、陳良吉, “新興的有機電激發光材料與應用”, *科學光刊*, **374** 期, pp.110-116 (2001).
- [7] C. Adachi, S. Tokito, T. Tsutsui, S. Saito, *Appl. Phys. Lett.*, **55**, 1489 (1988).
- [8] C. Adachi, S. Tokito, T. Tsutsui, S. Saito, *Jpn. J. Appl. Phys.*, **27**, L269 (1988).
- [9] C. Adachi, S. Tokito, T. Tsutsui, S. Saito, *Jpn. J. Appl. Phys.*, **27**, L713 (1988).
- [10] J. Kido, *Bul. Electrochem*, **10**, 1 (1994).
- [11] J.Kido, M. Kimura, K. Nagi, *Science*, **267**, 1332 (1995).
- [12] T. Tsutsui, N. Takada, S. Saito, *Synth. Met.*, **71**, 2001 (1995).
- [13] A. J. Campbell, D. D. C. Bradley, T. Virgili, David G. Lidzey, H. Antoniadis, *Appl. Phys. Lett.*, **79**, 3872 (2001).

- [14] M. Uchida, C. Adachi, T. Koyama, and Y. Taniguchi., *J. Appl. Phys.*, **86**, 1680 (1999).
- [15] S. A. Van Slyke, C. H. Chen, and C. W. Tang, *Appl. Phys. Lett.*, **69**, 2160 (1996).
- [16] Y. Park, V.-E. Choong, B. R. Hsieh, C. W. Tang, and Y. Gao, *Phys. Rev. Lett.* **78**, 3955 (1997).
- [17] I. D. Parker, *J. Appl. Phys.*, **75**, 1656 (1994).
- [18] Y. Cao, G. M. Treacy, P. Smith, A. J. Heeger, *Appl. Phys. Lett.*, **60**, 2711 (1992).
- [19] S. Aratani, C. Zhang, K. Pakbaz, S. Hoger, F. Wudl, A. J. Heeger, *J. Electron. Mater.*, **22**, 745 (1993).
- [20] X. Gong, W. L. Ma, J. C. Ostrowski, K. Bechgaard, G. C. Bazan, A. J. Heeger, S. Xiao, D. Moses, *Adv. Func. Mater.*, **14**, 393 (2004).
- [21] R. H. Fowler, L. Nordheim, *Pro. R. Soc. London Ser.*, **A 119**, 173 (1928).
- [22] Klaus Müllen and Ullrich Scherf, “*Organic Light Emitting Devices-Synthesis, Properties and Application*,” **Chapter 7**, (2006).
- [23] C. Adachi, T Tsutsui, S. Saito, *Appl. Phys. Chem.*, **55**, 1489 (1989).
- [24] D. O’Brien, A. Bleyer, D. G. Lidzey, D. D. C. Bradley, *J. Appl. Phys.*, **82**, 2662 (1997).
- [25] J. Bettenhausen, P. Strohriegl, *Adv. Mater.* **8**, 507 (1996).
- [26] H. Ogawa, R. Okuda, Y. Shirota, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, **315**, 187 (1998).
- [27] J. Bettenhausen, M. Greczmiel, M. Jandke, P. Strohriegl, *Synth. Met.*,

- 91**, 223 (1997).
- [28] J. Kido, C. Ohtaki, K. Hongawa, K. Okuyama, K. Nagai, *Jpn. J. Appl. Phys.*, **32**, L917 (1993).
- [29] M. Jandke, P. Strohhriegl, S. Berleb, E. Werner, W. Brutting, *Macromoleculers*, **31**, 6434 (1998).
- [30] K. Tamao, M. Uchida, T. Izumikawa, K. Furukawa, S. Yamaguchi, *J. Am. Chem. Soc.*, **118**, 11974 (1996).
- [31] L. C. Palilis, H. Murata, M. Uchida, Z. Kafafi, *Org. Electron.* **4**, 113 (2003).
- [32] Z. Gao, C. S. Lee, I. Bello, S. T. Lee, R-M. Chen, T-Y. Luh, J. Shi, C. W. Tang, *Appl. Phys. Lett.*, **74**, 865 (1999).
- [33] T. Noda, Y. Shirota, *J. Am. Chem. Soc.*, **120**, 9714 (1998).
- [34] A. J. Makinen, I. G. Hill, T. Noda, Y. Shirota, Z. H. Kafafi, *J. Appl. Phys.*, **78**, 670 (2001).
- [35] A. J. Makinen, I. G. Hill, M. Kinoshita, T. Noda, Y. Shirota, Z. H. Kafafi, *J. Appl. Phys.*, **91**, 5456 (2002).
- [36] M. Kinoshita, Y. Shirota, *Chem. Lett.*, 614, (2001).
- [37] Y. Shirota, M. Kinoshita, K. Okumoto, *Proc. SPIE-Inc. Soc. Opt. Eng.*, **4464**, 203 (2002).
- [38] K. Okumoto, Y. Shirota, *Chem. Mater.*, **15**, 699 (2003).
- [39] K. Okumoto, Y. Shirota, *Appl. Phys. Lett.*, **79**, 1231 (2001).
- [40] M. Kinoshita, H. Kita, Y. Shirota, *Adv. Func. Mater.*, **12**, 780 (2002).
- [41] C. Adachi, K. Nagai, N. Tamoto, *Appl. Phys. Lett.*, **66**, 2679 (1995).
- [42] A. P. Kulkarni, C. J. Tomzola, A. Babel, S. A. Jenekhe, *Chem. Mater.*,

16, 4556 (2004).

- [43] Schulz. B., Bruma. M., Brehmer. L., *Adv. Mater.*, **9**, 601 (1997).
- [44] a) Janietz. S., Schulz. B., *Eur. Polym. J.*, **32**, 465 (1996). ; b) Kaminorz. Y., Schulz. B., Schrader. L., *Synth. Met.*, **122**, 115 (2001).
- [45] a) Pei. Q., Yang. Y., *Chem. Mater.*, **7**, 1568 (1995). ; b) Yang. Y., Pei. Q., *J. Appl. Phys.*, **77**, 4807 (1995). ; c) Kim. S. T., Hwang. D-H, Li. X-C, Gruner. J., Friend. R. H., Holmes. A. B., Shim. H. K., *Adv. Mater.*, **8**, 979 (1996). ; d) Cervini. R., Li. X-C, Spencer. G. C. W., Holmes. A. B., Moratti. S. C., Friens. R. H., *Synth. Met.*, **84**, 359 (1997).
- [46] a) Wang. C., Kilitairaki. M., Palsson. L-O., Bryce. M. R., Monkman. A. P., Samuel. I. D. W., *Adv. Funct. Mater.*, **11**, 47 (2001). ; b) Janieta. S., Anlauf. S., Wedel. A., *Macromol. Chem. Phys.*, **203**, 433 (2002).
- [47] a) trukelj. M., Papadimitrakopoulos. F., Miller. T. M., Rothberg. L. J., *Science*, **267**, 1969 (1995). ; b) Buchwald. E., Meier. M., Karg. S., Posch. P., Schimdt. H-W., Strihriegl. P., Riess. W., Schwoerer. M., *Adv. Mater.*, **7**, 839 (1995).
- [48] a) Li. X-C., Cacialli. F., Giles. M., Gruner. J., Friens. R. H., Holmes. A.B., Moratti. S. C., Yong. T. M., *Adv. Mater.*, **7**, 898 (1995). ; b) Greczmiel. M., Strohhroegl. P., Meier. M., Brutting. W., *Macromolecules*, **30**, 6042 (1997).
- [49] T-F. Guo, F-S Yang, Z-J Tsai, T-C. Wen, S-N. Hsieh, Y-S. Fu, *Appl. Phys. Lett.*, **87**, 013504 (2005).
- [50] J. Huang, G. Li, E. Wu, Q. Xu, Y. Yang, *Adv. Mater.* **18**, 114, (2006).
- [51] J. Pei, W. L. Yu, W. Huang, A. J. Heeger, *Macromolecules*, **33**, 3462

(2000).

