

บรรณานุกรม

1. วรมนต์ ตีรพรหม. *แผลและการพยาบาลผู้ป่วยแผลใหม่*: ภาควิชาพยาบาลศาสตร์คณะพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2531.
2. เสก อักษรานุเคราะห์. *ตำราเวชศาสตร์ฟื้นฟู เล่ม 2*: พิมพ์ครั้งที่ 3, สมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย, 2539.
3. ปรีชา พหลเทพ. *โพลีเมอร์ (High Polymers)*: ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ, 2531.
4. ภาวดี เมระคานนท์, อศิรา เพื่องฟูชาติ และก้องเกียรติ คงสุวรรณ. *ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไคติน-ไคโตซาน (Chitin-chitosan Technical note: กลุ่มไคติน/ไคโตซานโปรแกรมการวิจัยพอลิเมอร์ชีวภาพ*, กรุงเทพฯ, 2547.
5. แม้น อมรสิทธิ์ และ อมร เพชรสม. *หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ (Principle and Techniques of Instrumental Analysis)*: ชวนพิมพ์, กรุงเทพฯ, 2534.
6. นิตส์น จีระอรุณ. *วัสดุพอลิเมอร์ เล่ม 1*: หน่วยพิมพ์เอกสารและตำรา ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2543.
7. Ottenbrite, R.M., Huang, S.J. and Park, K., *Hydrogels and Biodegradable Polymers for Bioapplications*. Washington DC : Division of Polymer Chemistry, Inc., 1996.
8. Kroschwitz, J.I., *Polymer : Biomaterials and Medical Applications*. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1989.
9. Ratner, B.D., Hoffman, A.S., Schoen, F.J. and Lemons, J.E., *Biomaterials Science ; An Introduction to Materials in Medicine 2nd ed.* London : Elsevier Inc., 2004.
10. Williams, D.F., *Biocompatibility of Clinical Implant Materials*. 2 Vols. Florida : CRC Press, Inc., 1981.
11. Park, K., Shalaby, W.S.W. and Park, H., *Biodegradable Hydrogels for Drug. Delivery*, Technomic Pub., 1993.
12. Dumitriu, S., *Polymeric Biomaterials 2nd ed.* Quebec : Marcel Dekker, Inc., 2002.
13. Kim, S. J., Lee, C. K. and Kim, S. I., *Journal of Applied Polymer Science*, 92, 1731-1736 (2004).
14. Sheridan, R.L. and Tompkins, R.G., *Burns*, 25, 97-103 (1999).
15. Pruitt, B.A. and Levine, N.S., *Arch. Surgery*, 119, 312-322 (1984).

16. Liu, Y., Xie, J.J. and Zhang, X.Y., *Journal of Applied Polymer Science*, 90, 3481-3487 (2003).
17. Durmaz, S. and Okay, O., *Journal of Polymer Science*, 41, 3693-3704 (2000).
18. Rosa, f., Bordado, J. and Casquiho, M., *Journal of Polymer Science*, 87, 192-198 (2003).
19. Travas-Sejdic, J. and Easteal, A., *Journal of Applied Polymer Science*, 75, 619-628 (2000).
20. Abdel-Azim, A.A.A., Farahat, M.S., Atta, A.M. and Abdel-Fattah, A.A., *Polymers for Advanced Technologies*, 9, 282-289 (1998).
21. Aggour, Y.A., *European Polymer Journal*, 36, 2231-2234 (2000).
22. Rosso, F., Barbarisi, A., Barbarisi, M., Petillo, O., Calarco, A. and Peluso, G., *Materials Science and Engineering*, 23, 371-376 (2003).
23. Walker, C.W., *Journal of Power Sources*, 110, 144-151 (2002).
24. Atta, A.M. and Abdel-Azim, A.A.A., *Polymers for Advanced Technologies*, 10, 187-194 (1999).
25. Atta, A.M. and Arndt, K., *Polymer International*, 50, 1360-1369 (2001).
26. Lin, S.B., Yuan, C.H., Ke, A.R. and Quan, Z.L., *Sensors and Actuators B : Chemical*, 134, 281-286 (2008).
27. Zhou, J., Chids, R.F. and Mika, A.M., *Journal of Membrane Science*, 254, 89-99 (2005).
28. He, H., Li, L. and Lee, J. L., *Polymer*, 47, 1612-1619 (2006).
29. He, H., Li, L. and Lee, J. L., *Reaction & Functional Polymers*, 68, 103-113 (2008).
30. Stevens, M.P., *Polymer Chemistry*. New York : Oxford University Press., 1999.
31. Ott, E., Spurlin, H.M. and Grafflin, M.W., *Cellulose and Cellulose derivatives*. part II. New York : Interscience Publishers, Inc., 1954.
32. Bikales, N.M. and Segal, L., *Cellulose and Cellulose derivatives*. part v. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1971.
33. Yoshii, F., Zhao, L., Wach, R.A., Nagasawa, N., Mitomo, H. and Kume, T., *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 208, 320-324 (2003).
34. Lin, P., Zhai, M., Li, J., Peng, J. and Wu, *Journal of Radiation Physics and Chemistry*, 63, 525-528 (2002).
35. Bajpai, A.K. and Giri, A., *Carbohydrate Polymers*, 53, 271-279 (2003).

36. Wang, M., Xu, L., Hu, H., Zhai, M., Peng, J., Nho, Y., Li, J. and Wei, G., *Beam Interactions with Materials & Atoms*, 265, 385-389 (2007).
37. El-Naggar, A.W.M., Alla, S.G.A. and Said, H.M., *Materials Chemistry and Physics*, 95, 158-163 (2006).
38. Muzzarelli, A.A., *Chitin*. Oxford : Pergamon Press., 1977.
39. Janvikul, W. and Thavornnyutikarn, B., *Journal of Applied Polymer Science*, 90, 4016-4020 (2003).
40. Yu, C. and Hui-min, T., *Carbohydrate Research*, 341, 887-896 (2006).
41. Yu, C., Yun-Fei, L., Hui-min, Tan. and Jian-xin, *Carbohydrate Polymers*, 75, 287-292 (2009).
42. Yin, L., Fei, L., Cui, F., Tang, C. and Yin, C., *Biomaterials*, 28, 1258-1266 (2007).
43. Chen, J., Sun, J., Yang, L., Zhang, Q., Zhu, H., Wu, H., Hoffman, A.S. and Kaetsu, I., *Radiation Physics and Chemistry*, 76, 1425-1429 (2007).
44. Cowie, J.M.G., *Polymers : Chemistry & Physics of Modern Material 2nd ed.* Cornwall : Stanley Thornes, 1991.
45. Braun, D., Cherdrion, H. and Ritter, H., *Polymer Synthesis Theory and Practice 3rd ed.* New York : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001.
46. Moad, G. and Solomon, D.H., *The Chemistry of Radical Polymerisation*. Oxford : Elsevier, 2006.
47. Li, X., Wu, W. and Liu, W., *Carbohydrate Polymer*, 71, 398-402 (2008).
48. Corkhill, P.H., Jolly, A.M. and Tighe, B.J., *Polymers*, 28, 1758 (1987).
49. Kambe, G.W. and Garn, P. D., *Thermal Analysis Comparative Studies in Materials*. Tokyo : A Halsted Press Book, 1974.
50. Ewing, G. W., *Instrumental Methods of Chemical Analysis 4th ed.* New York : McGraw Hill Book Company, 1975.
51. Hunt, B.J. and James M.I., *Polymer Characerisation*. London : Chapman & Hall, 1993.
52. Stevens, M.P., *Polymer Chemistry*. New York : Oxford University Press., 1999.
53. Tobita, H. and Hamielec, A.E., *Polymer*, 31, 1546 (1990)
54. Naghash, H.J. and Okay, O., *Journal of Applied Polymer Science*, 60, 971 (1996).

55. Van Krevelan, D.W., *Properties of Polymers*. Chapter 5A and 14. Amsterdam : Elsevier, 1972.
56. Davis, H.E., Troxell, H.E. and Wiskocil, C.T., *The Testing and Inspection of Engineering Materials 3rd ed.* New York : McGraw-Hill Book Company, 1964.
57. ISO 10993-5 (1992)
58. Yang, L. and Paulson, A.T., *Food Research International*, **33**, 563-570 (2000).
59. Nilsson, G.E., *On the Measurement of Evaporative Water Loss, method and clinical application*. Department of Medical Engineering Linköping University. Linköping : Zata Tryckerierna, 1977.
60. Jelisavac, L. and Bajramovic., *Scientific-Technical Reviews*, LV Vol. No 2, 2005.
61. Hummel, D. O., *Atlas of Polymer and Plastics Analysis*, 1 Vol. Verlag Chemie GmbH., 1984.
62. Hua-Cai, G. and Deng-Ke, L., *Carbohydrate Research*, **340**, 1351-1356 (2005).
63. Zhou, Y., Yang, D., Gao, X., Chen, X., Xu, Q., Lu, F. and Nie, J., *Carbohydrate Polymers*, **75**, 293-298 (2009).
64. Tripathy, J., Mishra, D. M. and Behari, K., *Carbohydrate Polymers*, **75**, 604-611 (2009).