

บรรณานุกรม

1. ไพจิตร ตริตรง, "คู่มือกายวิภาคศาสตร์ทั่วไป เล่ม 1", ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา, หน้า 89-95, 2530.
2. วรมนต์ ตีรพรหม, "แผลและการพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล", ภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 9-12, 2528.
3. วิวัฒน์ หวังปรีดาเลิศกุล, "กายวิภาคศาสตร์ทั่วไป (General Anatomy)", ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 209-212, 2531.
4. พรหมเพรา ผลเจริญสุข, "กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์", พิมพ์ครั้งที่ 4, ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ, หน้า 24-28, 2542.
5. พิษิต ภูติจันทร์ เอบ จิตตรง และสมหวัง ชาญศิริวัฒน์, "แผนที่โปรแกรมกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์", โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 192-193, 2527.
6. L.B. Aray, "Human Histology A textbook in outline form", 3rd Edn., W. B. Saunders, Philadelphia, pp. 185-189, 1963.
7. K.J.W. Wilson, "Ross and Wilson Foundations of Anatomy and Physiology", 5th Edn., Churchill Livingstone, Edinburgh, pp. 162, 1981.
8. วินัย วนอุรงค์วรรณ, "กึ่งฟ้าเวชศาสตร์พื้นฐาน", พิมพ์ครั้งที่ 5, คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ, หน้า 27-30, 2535.

9. M. Fishbein, "The New Illustrated Medical and Health Encyclopedia", Vol. 1, H.S. Stuttman Co., Inc., New York, pp. 286, 1970.
10. สมนึก อมรสิริพานิชย์, *ใกล้หมอ*, 14, 48 (2533).
11. J.E. Dunphy, L.W. Way, "Current Surgical Diagnosis and Treatment", 5th Edn., Lang Medical Publications, California, pp. 203-209, 1981.
12. S.R. Burke, "Human Anatomy and Physiology for The Health Science", John Wiley & Sons, Inc., New York, pp. 44-47, 63-65, 1980.
13. R.H. Demling and D.D. Trunkey, eds., "Current Surgical Diagnosis & Treatment", 7th Edn., Chap. 15, Lange Medical Publications, USA, 1985.
14. ไตรจักร ชันดู และ ทวงพล ศรีสุข, "Practical Surgery for Medical Students", พิมพ์ครั้งที่ 1, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 133, 2532.
15. B.A. Pruitt Jr., and N.S. Levine, *Arch. Surg.*, 119, 312 (1984).
16. Y. Qin, *Textile Horizons*, 14, 19 (1994).
17. ภูริวัฒน์ ลีสวัสดิ์, "ไคตินและไคโตแซน พอลิเมอร์จากทะเล", คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2534.
18. S. Chankrachang, Chitin and Chitosan: Multipurpose Biodegradable Biomaterials, Proceeding of MTEC Annual Meeting 1995, Bangkok, August 1996.
19. Internet website: <http://user.chollian.net/~chitin/cellulose.gif> [1998, September 12].

20. อุดมชัย จินะดิษฐ์ และคณะฯ การแปรรูปเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ CHITIN และ CHITOSAN จากกากของเสียของอุตสาหกรรมการผลิตกุ้งแช่แข็ง. รายงานสถานภาพโดยสรุป, โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเกษตร (AIT 043) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ; 15 หน้า
21. ปลื้มจิตต์ โรจนพันธ์ และคณะ, "การพัฒนามลิตภัณฑ์เจล : ตำรับยาทางผิวหนังและเครื่องสำอาง, พิมพ์ครั้งที่ 1, ประชุมวงศ์พรินท์ติ้ง จำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 242-248, 2537.
22. Internet website: <http://www.biopolymer.com> [1998, October 20].
23. Internet website: <http://user.chollian.net/~chitin/application.gif> [1998, September 12].
24. วิสิฐ จະวะสิต และ วันทนีย์ วรวงศ์พัฑ, วารสารการประมง, 45, 1099 (2535).
25. การดูดซับโลหะหนักด้วยไคโตซานจากเปลือกกุ้ง, วารสารข่าวงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, พ.ย. 2539.
26. ไพโรจน์ โสภณดร สุทธวัฒน์ เบญจกุล และวิคเนตร พระพุทธ, วารสารสงฆานครินทร์, 15, 259 (2536).
27. ไคตินและไคโตซานจากเปลือกกุ้งเพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม, วารสารข่าวงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, มิ.ย. 2541.
28. พรรรรม พงศ์พลไพรวัน และลัดดาวัลย์ จอมใจ, การผลิตไคโตแซนและไมโครแคปซูลของไคโตแซน, รายงานปัญหาพิเศษ ภาควิชาเทคโนโลยีเกษตรกรรม คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2537.
29. Internet website: www.geocities.com/Brodway/stage/1996/index1.html [1998, July 8].

30. Perspective, Chemistry in Britain, June 1994.
31. M. M. Bonvin and M. M. de Bertorello, *Polymer Bulletin*, **31**, 375 (1993).
31. F. F. Bartone and E. D. Adickes, *J. Urol.*, **140**, 1134 (1988).
33. G. Biagini, A. Bertani, R. Muzzarelli and A. Damadei, *Biomaterials*, **12**, 281 (1991).
34. รายงานความก้าวหน้า งานวิจัย พัฒนา และวิศวกรรม เรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตแผ่นฟิล์มไคติน-ไคโตซานสำหรับรักษาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก, Bioprocess Technology Program, Asian Institute of Technology, 2539.
35. สิทธิพล สายสวัสดิ์, “เครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางเคมีคลินิก”, พิมพ์ครั้งที่ 1, โครงการตำราคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 2535.
36. J. J. Perkins, “Principles and Methods of Sterilization in Health Sciences”, 2nd Edn., Chap. 19, Charles C Thomas, Illinois, 1983.
37. B. D. Ratner, “Comprehensive Polymer Science”, Vol. 7, Pergamon Press Inc., England, pp. 221, 1989.
38. S. Eamchan, M. S. Thesis, Chiang Mai University, Thailand, 1996.
39. ASTM Method E96-90, Standard Test Methods for Water Vapour Transmission of Materials, American Society for Testing and Materials, Philadelphia, 1971.
40. R. G. T. Miller, “Laboratory Methods in Infrared Spectroscopy”, Heyden & Sons, Ltd., New York, pp. 44-69, 1972.

41. Thermogravimetric Analyzer Model TGA 7 Manual, Perkin-Elmer Corp., Norwalk, Conn., USA.
42. N. M. Bikales, "Characterisation of Polymers", Encyclopedia Reports, Wiley-Interscience, 1987.
43. R. Molloy and N. Molloy, "Polymer chemistry laboratory I", Polymer Chemistry, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, 1996.
44. J. Brandrup and E. H. Immergut, eds., "Polymer Handbook", 2nd Edn., Wiley-Interscience, Great Britain, 1975.
45. S.L. Rosen, "Fundamental Principles of Polymeric Materials", John Wiley & Sons, Inc., New York, USA, 1971.
46. F. W. Billmeyer, "Textbook of Polymer Science", 2nd Edn., Wiley-Interscience, 1975.
47. R. H. Chen, J. H. Lin, and T. Tsaih, in Chitin and Chitosan – The Versatile Environmentally Friendly Modern Materials, M. B. Zakaria, W. M. W. Muda and M. P. Abdullah Eds., University of Kaebangsaah, Malaysia, 1995.
48. A. M. Reed and D. K. Gilding, *Polymer*, **22**, 494 (1981).
49. Internet website: <http://user.chollian.net/~chitin1.gif> [1998, September 12].
50. R. A. A. Muzzarelli, "Chitin", Pergamon Press, UK, 1977.
51. L. O. Lamke. G. E. Nilsson and H. L. Reithner, *Burns*, **3**, 159(1977).

52. A. Jongautchariyakul, "Structural Design and Synthesis of Some Modified Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) Hydrogel Copolymer for Use as Temporary Skin Substitutes" , M.S. Thesis, Chiang Mai University, Thailand, 1996.
53. W. Schnabel, "Polymer degradation : Principles and Practical Applications ", Hanser International, Germany, 1987.
54. H. L. Lin, C. C. Chu, and D. Grubb, *J. Biomed. Mater. Res.*, **27**, 153, (1993).