

## บรรณานุกรม

1. Greager, J.G. (1992). *Human Anatomy and Physiology* (pp. 124-137), Dubuque : Wm.C.Brown Publishers.
2. ไพจิตร ตรีตรง. (2534). *คู่มือกายวิภาคศาสตร์ทั่วไป เล่ม 1* (หน้า 60-62). สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
3. Arey, L.B. (1968). *Human Histology A textbook in Outline Form* (pp. 186-190), 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia : W.B.Saunders Company.
4. Graaff V.D., Kent M., Fox, S.I. and La Fleur, K.M. (1997). *Synopsis of Human Anatomy & physiology* (pp. 96-111), New York : McGraw - Hill Companies, Inc.
5. Thibedeau, G.A. (1983). *Textbook of Anatomy & Physiology*. London : The C.V.Mosby Company.
6. เสก อักษรานุเคราะห์. (2539). *ตำราเวชศาสตร์ฟื้นฟู เล่ม 2* (หน้า 817-826), พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย.
7. Beverlander, G. (1965). *Essentials of History* (pp.142-147), 5<sup>th</sup> ed. Saint Louis : The C.V. Mosby Company.
8. สุคนธ์ คอนดี และเกศินี เห็นพิทักษ์. (2531). *กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา (Anatomy and Physiology)* (หน้า 41-42), พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : วิทยาลัยการพยาบาล.

9. Weleda(UK), Ltd. (No date). *Introduction to Skin Structure* [Online]. Available :  
<http://www.weleda.co.uk/SKIN1.htm> [1999, November 21].
10. The Detroit News. (No date). *Your Skin's Structure, and how it works to protect the body* [Online]. Available : <http://www.detroitnews.com/menu/stories/25498.htm>  
[1999, November 21].
11. Maximow, A.A. and Bloom, W. (1957). *A Textbook of Histology*, 7<sup>th</sup> ed.  
Philadelphia : W.B. Saunders Company.
12. Carrollton Community Unit School Dist#1. (No date). *Epidermis* [Online]. Available :  
<http://carrollton.greene.k12.il.us/websun/skinepi.htm> [1999, November 21].
13. Carrollton Community Unit School Dist#1. (No date). *Dermis* [Online]. Available :  
<http://carrollton.greene.k12.il.us/websun/skinderm.htm> [1999, November 21].
14. กนกพร สุคำวัง. (2531). *การพยาบาลผู้ป่วยแผลไหม้*. เชียงใหม่ : ภาควิชาการ  
พยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
15. วรมนต์ ตีรพรหม. (2531). *แผลและการพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
ไอเดียนสโตร์.
16. Carrollton Community Unit School Dist#1. (No date). *Functions of the Skin* [Online].  
Available : <http://carrollton.greene.k12.il.us/websun/skinepi.htm>  
[1999, November 21].
17. Havard Medical School. (No date). *Skin : Structure and Function* [Online]. Available:  
[http://hms.medweb.harvard.edu/HS\\_Skin/Skin\\_toc.htm](http://hms.medweb.harvard.edu/HS_Skin/Skin_toc.htm) [1999, November 21].

18. รศ.นพ.วิชัย วนดุรงค์วรรณ. (2531). *กีฬาวเวชศาสตร์* (หน้า 27-28), พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ภาควิชาศัลยศาสตร์ ออร์โทปิดิกส์และกายภาพบำบัด หน่วยกีฬาวเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
19. ศ.นพ.ประดิษฐ์ ตัณสุรัตน์. (2505). *ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกายวิภาคและสรีรวิทยา* (หน้า 69 – 70), กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์และศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์.
20. Beresford, W. A. (1984). *Lectures Note a Histology*, 3<sup>rd</sup> ed. Oxford : Blackwell Scientific Publications.
21. Solem, L. and Clayton, M. (No date). *Burns Classifications* [Online]. Available : <http://www.cooltheburn.com/burn/about/classify.html> [1999, November 21].
22. The American Academy of Family Physicians Foundation. (No date). *Minor burns* [Online]. Available : <http://quickcare.org/skin/burns/html> [1999, November 26].
23. Nortrade Medical, Inc. *Burn Injuries* [Online]. Available : <http://www.burnfree.com/bumcare.htm> [1999, November 26]
24. Berk Pharmaceuticals, Inc. (No date). *Wound Care Guide*. [Online]. Available : [http://www.bertek.com/bumandwound/frameset\\_woundcare.html](http://www.bertek.com/bumandwound/frameset_woundcare.html) [2001, March 26].
25. Solem, L. and Clayton, M. (No date). *Burn Size* [Online]. Available : <http://www.cooltheburn.com/learn/admis.html> [1999, November 21].
26. Solem, L. and Clayton, M. (No date). *How A Burn Heals* [Online] Available : <http://www.cooltheburn.com/learn/about/heals.html> [1999, November 21].

27. The Wound Care Institute, Inc. (No date) . *New Strategies offer ; help for burn wounds* [Online]. Available : <http://www.woundcare.org/newsvol4n2/ar10.htm> [1999, November 21].
28. Ross, Janet S. and Wilson, J.W. (1970). *Foundation of Nursing and First aid* (pp.240), 5<sup>th</sup> ed. London : Churchill Livingstone.
29. Ottenbrite, R.M.,Huang, S.J. and Park, K. (1996). *Hydrogels and Biodegradable Polymers for Bioapplications*. Washington, D.C : *American Chemical Society*.
30. Williams, D.F.,ed. (1981). *Biocompatibility of Clinical Implant Materials : Vol. 2 .* (pp. 146-175), Florida : CRC Press,Inc.
31. Corkhill, P.H., Halilton, C.J. and Tighe, B.J. (1989). Synthetic Hydrogels : VI.Hydrogel Composite as Wound Dressings and Implant Material, *Biomaterials*, 10 : 3-10.
32. Pruitt, B.A. and Levine, N.S. (1984). Characteristics and Uses of Biologic Dressings and Skin Substitutes. *Arch Surg*.119 : 312 – 322.
33. ศ.นพ.จอมจักร จันทรสกุล. หนังเทียม Integra วิวัฒนาการใหม่เพื่อผู้ป่วยไฟไหม้ น้ำร้อนลวก. *วงการแพทย์*. (ตุลาคม 2539) : 4 – 5.
34. Hydromer Inc. (No date). *Hydromer* [Online]. Available : <http://www.hydromer.com/Medical%20Coatings.htm> [2001, April 21].
35. HYMEDIX International Inc. (No date). *Hypan* [Online]. Available : <http://www.hymedix.com/hypantech.htm> [2001, April 21].

36. Smith & Nephew, Inc. (No date). *EXU-DRY* [Online]. Available :  
<http://www.smith-nephew.com/US/Wound/> [2001, April 21].
37. Corkhill, P. H., Halilton, C.J. and Tighe, B.J. (1987). Synthetic Hydrogels :  
I. Hydroxyalkyl Acrylate and Methacrylate Copolymer-Water Binding Studies.  
*Polymer*, 28 : 1758 – 1766.
38. Kroschwitz, J. I. (1989). *Polymer : Biomaterials and Medical Applications*.  
(pp. 228 -248), New York : John Wiley & Sons.
39. Kroschwitz, J. I. (1989). *Polymer : Biomaterials and Medical Applications*.  
(pp. 521 - 530), New York : John Wiley & Sons.
40. McCormick, L. S. and Salazar, L. C. (1995). Water-Soluble Copolymers. XLII.  
Cationic Polyelectrolytes of Acrylamide and 2-Acrylamido-2-  
methylpropanetrimethylammonium Chloride. *J. of Polymer Science: Part A:*  
*Polymer Chemistry*, 31 : 1099-1104.
41. Jongautchariyakul, A. (1998). Structural Design and Synthesis of Some Modified  
Poly(2-Hydroxyethyl Methacrylate) Hydrogel Copolymers for Use as Temporary  
Skin Substitutes. M.S. Thesis, Chiang Mai University.
42. Wen-Cheng HSU, Jen-Feng KUO and Chun-Yung CHEN. (1993). Aqueous  
Polymerisation of Acrylamide Initiated by Cerium(IV) – Amino Acid Chelating  
Agent Redox Initiators. *J. of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry*, 31:  
267-274.

43. Eamchan, S. (1996). Synthesis and Properties of Some Synthetic Hydrogels for Potential Use as Artificial Skin in Wound Dressing. M.S. Thesis, Chiang Mai University.
44. Fluka Catalogue 1997/98, Fluka Chemie AG, Switzerland.
45. Lopour, P. and Janatova, V. (1995). Silicone Rubber-Hydrogel Composites as Polymeric Biomaterials. *Biomaterials*. 16 : 640.
46. Kricheldorf, H.R. (1990). *Handbook of Polymer Synthesis, Part A* (pp. 256-268). New York : Marcel Dekker, Inc.
47. CHNS/O Elemental Analyzer Model PE2400 Series II, *Instrument Manual Perkin-Elmer Corp*(1991). Norwalk, Conn., USA.
48. แม้น อมรสิทธิ์ และ อมร เพชรสม. (2534). *หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ (Principle and Techniques of Instrumental Analysis)*. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.
49. Skoog, D.A. and West, D.M. (1971). *Principles of Instrumental Analysis*. New York : Holt, Rinehart and Winston, Inc.
50. Ewing, G.W. (1975). *Instrumental Methods of Chemical Analysis* (pp. 102-135) , 4<sup>th</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book Company.
51. Rao, C.N.R. (1963). *Chemical Application of Infrared Spectroscopy*. New York : Academic Press.
52. Pecsok, R.L. and Shields, L.D. (1968). *Modern Methods of Chemical Analysis*. New York : John Wiley & Sons, Inc.

53. Pouchert, C.J. (1975). *The Aldrich Library of Infrared Spectra*, 2<sup>nd</sup> ed. Wisconsin : Aldrich Chemical Company.
54. Hummel, D.O. (1984). *Atlas of Polymer and Plastics Analysis Vol.2*. Verlag Chemie GmbH.
55. Hummel, D.O. (1984). *Atlas of Polymer and Plastics Analysis Vol.1*. Verlag Chemie GmbH.
56. Richard, M.J. (1989). *Comprehensive Polymer Science Vol.1 Chap.36* (pp. 867-898), England : Pergamon Press, Inc.
57. Hunt, B.J. and James M.I. (1993). *Polymer Characterisation*. London : Chapman & Hall.
58. Ewing, G. W. (1975). *Instrumental Methods of Chemical Analysis* (pp. 439-453), 4<sup>th</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book Company.
59. Kambe, H. and Gam P. D. (1974). *Thermal Analysis Comparative Studies in Materials*. Tokyo : A Halsted Press Book.
60. Storer, R. A. (1993). ASTM Method E96-93 Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials. *Annual Book of ASTM Standards, Vol.08.03*, Philadelphia.
61. นัทศน์ จิระอรุณ. (2543). *วัสดุพอลิเมอร์ เล่ม 1*. เชียงใหม่ : หน่วยพิมพ์เอกสารและตำราภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

62. วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา และคณะ. (2543). เครื่องมือวิจัยทางวัสดุศาสตร์ : ทฤษฎีและหลักการ  
ทำงานเบื้องต้น (Materials Science Research Instruments : Theories and Basic  
Principles). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
63. Davis, H.E., Troxell, H.E. and Wiskocil, C.T. (1964). *The Testing and Inspection of  
Engineering Materials*, 3<sup>rd</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book Company.
64. Stahl, G.A. (1980). Influence of Solvents on the Copolymerization of Acrylic Acid .  
*J. of Polymer Science : Polymer Letters Edition*, 18, 811-814.
65. Van Dyke, J. D. and Kasperski, K. L. (1993). Thermogravimetric Study of  
Polyacrylamide with Evolved Gas Analysis. *J. of Polymer Science : Part A:  
Polymer Chemistry*, 31, 1807-1823.
66. Nilsson, G.E. (1977). *On the Measurement of Evaporative Water Loss, method and  
clinical application*. Department of Medical Engineering Linkoping University.  
Linkoping : Zata Tryerierna.