

บรรณานุกรม

1. การรูน กลั่นกลั่น, การหาสูตรโครงสร้างของสารอินทรีย์โดยวิธีสเปกโทรสโคปี, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2533.
2. ณรงค์ ไชยสุต, วิธีการวิเคราะห์โดยอุปกรณ์, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2533.
3. ดำรง พงศ์พุทธานติ วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537.
4. นิลศิริ เรืองรังษี และ พะยอม ตันติวัฒน์, พืชสมุนไพร, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ กรุงเทพฯ, 2534, หน้า 159 – 160.
5. นิรุช ไทยรังษี วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.
6. แม้น อมรสิทธิ์ และอมร เพชรสม, หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ, ชวนพิมพ์ กรุงเทพฯ, 2535.
7. ศูนย์ข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหิดล, กรมป่าไม้และโครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง, ก้าวไปกับสมุนไพรเล่ม 1, ธรรมการพิมพ์ กรุงเทพฯ, 2529, หน้า 50-53.
8. ศูนย์ข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหิดล, กรมป่าไม้และโครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง, ก้าวไปกับสมุนไพรเล่ม 2, ธรรมการพิมพ์ กรุงเทพฯ, 2529, หน้า 71-73.
9. แสงจันทร์ เอี่ยมฉายางาม วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(การสอนชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525.
10. สมพร ถ. หิรัญรามเดช, สมุนไพรใกล้ตัว เล่ม 6, คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรมสารบรรณทหารเรือ กองทัพเรือ กรุงเทพฯ, 2535, หน้า 18, 34, 49, 112.
11. สุรลักษณ์ ลิ้มศรีมณี และ ไสภิตา ศิริรัตน์, โครงการพิเศษ, คณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2516, หน้า15.
12. สุวคนธ์ เลิศวีระสวัสดิ์วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2540.
13. อนุศักดิ์ ศรีศรกำพล วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2538.
14. อุดม กักผล ไสภณ เริงสำราญ และอมร เพชรสม, อินทรีย์เคมี 1, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
15. A. Banerjee and S.S. Nigam, *Indian J. Med. Res.* 68, 864(1978).

16. A.H. Blatt, *Organic syntheses Collective Volumn 2*, John Wiley & Sons, Inc., New York(1943).
17. A.H. Blatt, *Organic syntheses Collective Volumn 5*, John Wiley & Sons, Inc., New York(1973).
18. A.I. Vogel, *A Text-book of Practical Organic Chemistry*, 3rd ed., Longman Group Limited , London (1970).
19. A.M. Janssen and J.J.C. Scheffer, *Planta Medica* .51(6), 507-511 (1985).
20. A. Ogiso and S. Kobayashi, *Chemical Astract*, 68548 (1974).
21. B.R. Barik, A.G. Kundu and A.K. Day, *Phytochem*, 27(7), 2126-2127(1987).
22. C.J. Pouchert, *The Aldrich Library of NMR spectra edition I volume 1*. Aldrich chemical Co., Inc. USA (1983).
23. D.C. Liotta and M. Volmer, *Organic Syntheses Reaction Guide*, John Wiley & Sons, Inc., New York (1991).
24. E.C. Horning, *Organic syntheses Collective Volumn 3*, John Wiley & Sons, Inc., New York (1955).
25. F. Kurosaki and A. Nishi, *Phytochemistry*. 22(3), 669-972 (1983).
26. F.R.G. Terras., I.J. Godoris, F.V. Leuven, J. Vander Leyden, B.P.A. commue and W.F. Broekaert, *Plant Physiol*,100, 1055-1058 (1992).
27. H. Gilman, *Organic syntheses Collective Volumn 1*, John Wiley & Sons, Inc., New York (1941).
28. H. L De. Pooter, M.N.Omar, B.A. Coolsaet and N.M. Schamp, *Phytochemistry*, 24, 93-96 (1985).
29. H. Masui, T. Knodo and M. Kogima, *Phytochemistry*, 28, 2613-2615 (1989).
30. H. Itokawa, H. Morita, T. Sumitomo, N. Totsuka and K. Takeya, *Planta Medica*, 53 (2), 32-33 (1987).
31. J.R.A. Pallock, R. Stevens, *Dictionary of organic compounds Volumn 1*, 4th ed., E&F.N. SPON LTD, London (1965).
32. J.R.A. Pallock, R. Stevens, *Dictionary of organic compounds Volumn 2*, 4th ed., E&F.N. SPON LTD, London (1965).
33. J.R.A. Pallock, R. Stevens, *Dictionary of organic compounds Volumn 3*, 4th ed., E&F.N. SPON LTD, London (1965).

34. J.R.A. Pallock, R. Stevens, *Dictionary of organic compounds Volumn 4*, 4th ed., E&F.N. SPON LTD, London (1965).
35. J.R.A. Pallock, R. Stevens, *Dictionary of organic compounds Volumn 5*, 4th ed., E&F.N. SPON LTD, London (1965).
36. J. Mann, Secondary, *metabolism*, 2nd edition, Clarendon Press Oxford, 173-190 (1987).
37. K. Endo, Ekondo and Y. Oshima, *Phytochemistry*, 29, 797-799 (1990).
38. L. M. Harwood, C.J. Moody, *Experimental Organic Chemistry Principles and Prattice*, Oxford, London (1990).
39. K.P.C. Croff, F. Jüttner and J. Slusalenko, *Plant Physiol*, 101, 13-24 (1993)
40. N. Rabjohn, *Organic syntheses Collective Volumn 4*, John Wiley & Sons, Inc., New York (1963).
41. R.M. Silverstein and G.C. Blassler, *Spectrometric Identification of Organic Compounds*, 2nd ed., John Wiley & Sons, Inc., New York (1968).
42. R.S. Monson, *Advanced Organic Synthesis Method and Techniques*, Academic Press, Inc., New York, 49 (1971).
43. T.N.B. Shankar and V.S. Murthy, *J.Food. Sci. Technology*, 15(4), 152 (1978).