

เอกสารอ้างอิง

1. Council of Scientific & Industrial Research. The wealth of India. Vol. II. Delhi:Insdoc, 1950.
2. Sastrapradja S, Wulijarni-Soetjipto N, Danimihardja S, et al. Roots & tuber crops. Bogor: Bina Karya 78, 1981.
3. Flach M, Rumawas F, eds. Plant resources of South-East Asia 9: Plant yielding non-seed carbohydrates. Bogor:PROSEA Foundation, 1996.
4. นันทวัน บุญยะประภัศร อรุณช โศคชัยเจริญพร, บรรณาธิการ. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน เล่ม 1. กรุงเทพฯ:ประชาชน จำกัด, 2539.
5. พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ. สมุนไพรแก้วไหม้. กรุงเทพฯ:ที.พี. พรินท์ จำกัด, 2537.
6. Jamir NS. Some interesting medicinal plants used by Nagas. J Res Edu Ind Med 1990; 9 (2): 81-7.
7. Sircar NN. Pharmaco-therapeutics of Dasemani drugs. Ancient Sci Life 1984; 3(3): 132-5.
8. Pong JJ, Wang WF, Lee TF, et al. Effect of 28 herbal drugs on the uptake of ⁸⁶-Ru by mouse heart muscle. Chung Ts'ao Yao 1981; 12(1): 33-4.
9. Woo WS, Lee EB, Shin KH, et al. A review of research on plants for fertility regulation in Korea. Korean J Pharmacog 1981; 12(3): 153-70.
10. Gruenwald J, Brendler T, Jaenicke C, eds. PDR for herbal medicines, 2nd edition. New Jersey:Medical Economics Company, 2000.
11. Shiobara Y, Askawa Y, kodama M, et al. Curcumenone, curcumanolide A and curcumanolide B, three sesquiterpenoids from *Curcuma zedoaria*. Phytochemistry 1985; 24 (11): 2629-33.
12. Hikinop H, Agatsuma K, Takemoto T. Sesquiterpenoids. Part 32. Structure of isocurcumenol. Chem Pharm Bull 1969; 17: 959-60.
13. Shibuya H, Yoshihara M, Kitano E, et al. Qualitative and quantitative anlysis of essential oil constituents in various zedoariae rhizoma (gajutsu) by means of gas liquid chromatography-mass spectrometry. Yakugaku Zasshi 1986; 106(3): 212-6.
14. Hikino H, Meguro K, Sakurai Y, et al. Structure of curcumol. Chem Pharm Bull 1965; 13: 1484.

15. Pandji C, Grimm C, Wray V, et al. Insecticidal constituents from species of the Zingiberaceae. *Phytochemistry* 1993; 34(2): 415-9.
16. Siripong P, Preechakool K, Kongkathip B. Cytotoxicity constituents from *Curcuma zedoaria* Roscoe rhizomes. *Bull Fac Med Tech Mahidol Univ* 1992; 16(2): 71-7.
17. Syu WJ, Shen CC, Don MJ, et al. Cytotoxicity of curcuminoids and some novel compounds from *Curcuma zedoaria*. *J Nat Prod* 1998; 61(12): 1531-4.
18. Wongseri V, Siripong P. Antibacterial activity of curcuminoid compounds from *Curcuma zedoaria* Roscoe rhizomes. *Thai Cancer Journal* 1995; 12(1): 17-24.
19. Latif MA, Morris TR, Miah AH, et al. Toxicity of shoti (Indian arrowroot: *Curcuma zedoaria*) for rats and chicks. *Brit J Nutr* 1979; 41: 57-63.
20. Shin KH, Yoon KY, Cho TS. Pharmacological activities of sesquiterpenes from the rhizomes of *Curcuma zedoaria*. *Saengyak Hakhoechi* 1994; 25(3): 221-5.
21. Chow SY, Chen SM, Yang CM. Pharmacological studies on Chinese herb medicine. III. Analgesic effect of 27 Chinese herb medicine. *J Formosan Med Ass* 1976; 75: 349-57.
22. Shin KH, Woo WS. A survey of the response of medicinal plants on drug metabolism. *Korean J Pharmacog* 1980; 11: 109-22.
23. Gupta SK, Banerjee AB, Achari B. Isolation of ethyl p-methoxycinnamate, the major antifungal principle of *Curcuma zedoaria*. *Lloydia* 1976; 39(4): 218-22.
24. วันดี อวิรุทธินันท์ แม้นสรวง วุฒิอุดมเลิศ.ฤทธิ์ต้านเชื้อราของพืชสมุนไพร.วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2536; 10(3): 87-9.
25. Banerjee A, Nigam SS. Antifungal efficacy of the essential oils derived from the various species of the genus-*Curcuma* Linn. *J Res Indian Med Yoga Homeopathy* 1978; 13(2): 63-70.
26. Rao BGVN, Nigam SS. *In vitro* antimicrobial efficiency of essential oils. *Indian J Med Res* 1970; 58(5): 627-33.
27. Takatsuki S, Narei T, Ekimoto H, et al. Studies on cytotoxicity activity of animal and plant crude drugs. *Natural Medicines* 1996; 50(2): 145-57.
28. Kosuge T, Yokorta M, Sugiyama K, et al. Studies on antitumor activities and antitumor principles of Chinese herbs. I. Antitumor activities of Chinese herbs. *Yakugaku Zasshi* 1985; 105(8): 791-5.
29. Itokawa H, Watanabe K, Mihara K, et al. Screening test for antitumor activity of crude drugs (2). *Shoyakugaku Zasshi* 1982; 36(2): 145-9.
30. Moon CK, Park KS, Lee SH, et al. Antitumor activities of several phytopolysaccharides. *Arch Pharm Res* 1985; 8(1): 42-4.

31. Kokan T. Antitumor protein-bound polysaccharides from *Curcuma* plants. Japan Kokai Tokkyo Koho 60 67,428; 1983: 7 pp.
32. Chen CP, Lin CC, Namba T. Development of natural crude drug resources from Taiwan. (VI) *In vitro* studies of the inhibitory effect of 12 microorganisms. Shoyakugaku Zasshi 1987; 41(3): 215-25.
33. Leamworapong C. Effect of a food preservative nitrite on mutagenicity of Thai medicinal plants using the Ames test. Annual thesis abstract, Faculty of graduate studies, Mahidol University, 1989.
34. แก้ว กังสดาลอำโร วรณิ โรจนโพธิ์. การประเมินฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ของสมุนไพรไทยในรูปของยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสมุนไพรบางชนิด โดยวิธีเอมส์เทสต์. การประชุมวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 3, วันที่ 3-4 ธันวาคม 2533.
35. Chen ZZ, Hu RB, Wang Y, et al. Actions of eshu (*Curcuma zedoaria*) on the ovary, endometrium and embryo of mice. Chung Ts'ao Yao 1981; 12(3): 26-9.
36. Itokawa H, Mihashi S, Watanabe K, et al. Studies on the constituents of crude drugs having inhibitory activity against contraction of the ileum caused by histamine or barium chloride (1) screening test for the activity of commercially available crude drugs and the related plant materials. Shoyakugaku Zasshi 1983; 37(3): 223-8.
37. Maeda H, Sunagane N, Kubota K. Pharmacological effects of the powder from *Curcuma zedoaria* Roscoe on the gastrointestinal tract of experimental animals. Yakugaku Zasshi 1984; 104(6): 640-3.
38. สมพร จันทเดช เจริญ ภคธีรเชียร. ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชบางชนิดต่อหนอนซอนเปลือกลำต้นลองกอง ระยะที่ 1. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 2540; 19(1): 23-34.
39. Ansari MH, Ahmad S. Screening of some medicinal plants for antiamebic action. Fitoterapia 1991; 62(2): 171-5.
40. Bannerjee A, Nigam SS. *In vitro* anthelmintic activity of the essential oils derived from the various species of the genus *Curcuma* Linn. Sci Cult 1978; 44: 503-4.
41. Yamahara J, Matsuda H, Sawada T, et al. Effect of crude drugs on experimental liver damages. I. The active principle of *zedoariae* rhizoma. Yakugaku Zasshi 1982; 102(3): 306-9.
42. Kuga T, Kuga T. Dentrifice, foods, and feeds containing Chinese medicines. Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 10 152,428 (98 152,428), 1998: 12 pp.
43. มงคล โมกขะสมิต กมล สวัสดิ์มงคล ประยุทธ์ สาตราวาทะ. การศึกษาพิษของสมุนไพรไทย. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2513; 12(2-4): 36-65.

1. นันทวัน บุญยะประกฤษ อรุณช โชคชัยเจริญพร, บรรณาธิการ. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน เล่ม 3. กรุงเทพฯ: ประชาชน จำกัด, 2542.
2. สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์. การรวบรวมพันธุ์มะขามและการนำพันธุ์มะขามไปใช้ประโยชน์. ข่าวสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2534; 32(349): 23 , 32(350): 23, 14.
3. สงบ โอพารัตน์มณี สุดา ศิริกุลวัฒนา. เทคโนโลยีที่ทำได้ด้วยตนเอง. เทคโนโลยี 2535; 13(2): 11-22.
4. รุ่งรัตน์ เหลืองนทีเทพ. พืชเครื่องเทศและสมุนไพร. กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พรินติ้ง เฮาส์, 2540.
5. พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ. สมุนไพรก้าวหน้าใหม่. กรุงเทพฯ: ที.พี. พรินท์ จำกัด, 2537.
6. เนตรนภิส วัฒนสุชาติ. อาหารสมุนไพรประจำบ้าน. อาหาร 2536; 23(2): 139-41.
7. สำนักงานคณะกรรมการการสาธารณสุขมูลฐาน กระทรวงสาธารณสุข. ผักพื้นบ้าน : ความหมาย ภูมิปัญญาของสามัญชนไทย. กรุงเทพฯ: องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2540.
8. Wasuwat S. A list of the medicinal plants, ASRCT, Bangkok. Report No.1 on research project 17 , 1967: 22 pp.
9. Murakami A, Jiwajiinda S, Koshimizu K, et al. Screening for in vitro anti-tumor promoting activities of edible plants from Thailand. Cancer Lett 1995; 95(1/2): 137-46.
10. Khan MA, Khan T, Ahmad Z. Barks used as source of medicine in Madhya Pradesh, India. Fitoterapia 1994; 65(5): 444-6.
11. Nagaraju N, Rao KN. A survey of plant crude drugs of Rayalaseema, Andhra Pradesh, India. J Ethnopharmacol 1990; 29(2): 137-58.
12. Reddy MB, Reddy KR, Reddy MN. A survey of plant crude drugs of Anantapur district, Andhra Pradesh, India. Int J Crud Drug Res 1989; 27(3): 145-55.
13. Sharma MP, Ahmad J, Hussain A, et al. Folklore medicinal plants of mewat (Gurgaon district), Haryana, India. Int J Pharmacog 1992; 30(2): 135-7.
14. Johns T, Mhoro EB, Sanaya P. Food plants and masticants of the batemi of Ngorongoro district, Tanzania. Econ Bot 1996; 50(1): 115-21.
15. Caceres A, Lopez BR, Giron MA, et al. Plants used in Guatemala for the treatment of dermatophytic infections. 1. Screening for antimycotic activity of 44 plant extracts. J Ethnopharmacol 1991; 31(3): 263-76.
16. Caceres A, Giron LM, Alvarado SR, et al. Screening of antimicrobial activity of plants popularly used in Guatemala for the treatment of dermatomucosal diseases. J Ethnopharmacol 1987; 20(3): 223-7.
17. Mohamedain KM, Mohamed OSA, Eibadwi SMA, et al. Effect of feeding *Tamarindus indica* ripe fruit in brown Hisex chicks. Phytother Res 1996; 10(7): 631-3.
18. Council of Scientific & Industrial Research. The wealth of India. Vol. X. Culcutta: N.K. Gossain & Co. Pvt. Ltd., 1976.

19. Bhatia VK, Gupta SR, Seshadri TR. C-glycosides of tamarind leaves. *Phytochemistry* 1966; 5: 177-81.
20. Mukherjee D, Laloraya MM. Keto acids in leaves, developing flowers, and fruits of *Tamarindus indica*. *Plant Biochem J* 1974; 1: 53.
21. Council of Scientific and Industrial Research. Extraction of tartaric acid and other components from tamarind pulp. Patent : Indian 52, 167 , 1955.
22. Wong KC, Tan CP, Chow CH, et al. Volatile constituents of the fruit of *Tamarindus Indica* L. *J Essent Oil Res* 1998; 10(2): 219-21.
23. Srivastava HC, Krishnamurthy TN. Tamarind kernel polysaccharides. II. Fraction and examination of minor component polysaccharides. *Stärke* 1972; 24(11): 369-73.
24. Niemann C, Carpita NC, Whistler RL. Arabinose-containing oligosaccharides from tamarind xyloglucan. *Starch / Stärke* 1997; 49(4): 154-9.
25. M. Hefti & C. Separation of nonsugar polysaccharide from plant seeds or fruits. Patent : Ital 498,739 , 1954.
26. Savur GR. Constitution of tamarind seed polysaccharides, and the structure of the xylan. *J Chem Soc* 1956; 2600-3.
27. Khan NA, Mukherjee BD. The polysaccharide in tamarind-seed kernel. *Chem & Ind (London)* 1959: 1413-4.
28. Savur GR. Tamarind seed polysaccharides. *Current Sci (India)* 1955; 24: 235-6.
29. Taylor IEP, Atkins EDT. X-ray diffraction studies on the xyloglucan from tamarind (*Tamarindus indica*) seed. *FEBS Lett* 1985; 181(2): 300-2.
30. Pitke PM, Singh PP, Srivastava HC. Fatty acid composition of tamarind kernel oil. *J Am Oil Chem Soc* 1977; 54(12): 592.
31. Andriamanantena RW, Artaud J, Gaydou EM, et al. Fatty acid and sterol compositions of Malagasy tamarind kernel oils. *JAOCs, J Am Oil Chem Soc* 1983; 60(7): 1318-21.
32. Heq QN, Nabi MN, Kiamuddin M. Oil from tamarind seed (*Tamarindus indica*). *Bangladesh J Sci Ind Res* 1973; 8 (1-4): 42-6.
33. Bhat SG. Tamarind seed oil : its properties and composition. *Indian Oil Soap J* 1966; 32(2): 53-7.
34. Lewis YS, Neelakantan S. Anthoxanthin pigments of tamarind. *Current Sci (India)* 1962; 31: 508-9.
35. ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง. มะขาม. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2517; 74: 11-3.
36. Lewis YS, Johar DS. Characterization of the pigment in red tamarind (*Tamarindus indica*). *Current Sci (India)* 1956; 25: 325-6.
37. Laumas KK, Seshadri TR. Leucoanthocyanidin from tamarind-seed testa. *J Sci Ind Research (India)* 1958; 17B: 44-5.
38. Elsheikh SH, Bashir AK, Suliman SM, et al. Toxicity of certain Sudanese plant extracts on cercariae and miracidia of *Schistosoma mansoni*. *Int J Crud Drug Res* 1990; 28(4): 241-5.

39. Imbabi ES, Abu-Al-Futuh. Investigation of the molluscicidal activity of *Tamarindus indica*. Int J Pharmacog 1992; 30 (2): 157-60.
40. Husain, Israr S, Masood A. Effect of some plant extracts on larval hatching of *Melondogyne incognita* (Kofoid and white) Chitwood. Acta Bot Indica 1975; 3(2): 142-6.
41. Kiuchi F. Studies on the nematocidal constituents of natural medicines. Nat Med 1995; 49(4): 364-72.
42. Lopez Abraham AN, Rojas Hernandez NM, Jimenez Misas CA. Potential antineoplastic activity of Cuban plants. IV. Rev Cubana Farm 1981; 15(1): 71-7.
43. Guerin JC, Reveillere HP. Antifungal activity of plant extracts used in therapy. I. Study of 41 plant extracts against 9 fungi species. Ann Pharm Fr 1984; 42(6): 553-9.
44. Singh KV, Pathak RK. Effect of leaves extracts of some higher plants on spore germination of *Ustilago maydes* and *U. nuda*. Fitoterapia 1984; 55(5): 318-20.
45. Singh R. Inactivation of potato virus X by plant extracts. Phytopathol Meditor 1971; 10(2): 211-2.
46. Laurens A, Mboup S, Tignokpa M, et al. Antimicrobial activity of some medicinal species of Dakar markets. Pharmazie 1985; 40(7): 482-5.
47. อาริรัตน์ ลออปักษา สุวีระณา อำนวยผล วิเชียร จงบุญประเสริฐ. การศึกษาสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียที่ทำให้เกิดการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ (ตอนที่ 1). ไทยเภสัชสาร 2531; 13(1); 23-35.
48. George M, Pandalai KM. Investigations on plant antibiotics. Part IV. Further search for antibiotic substances in Indian medicinal plants. Indian J Med Res 1949; 37; 169-81.
49. Solis CS. Antibacterial and antibiotic properties of the Leguminosae. Acta Manilana, Ser A 1969; (4): 52-109.
50. Ray PG, Majumdar SK. Antimicrobial activity of some Indian plants. Econ Bot 1976; 30: 317-20.
51. Alian A, El-Ashwah E, Eid N. Antimicrobial properties of some Egyptian nonalcoholic beverages with special reference to tamarind. Egypt J Food Sci 1983; 11(1-2): 109-14.
52. Caceres A, Giron LM, Martinez AM. Diuretic activity of plants used for the treatment of urinary ailments in Guatemala. J Ethnopharmacol 1987; 19(3): 233-45.
53. Saravia A, Gaitan E, Minero E, et al. Phytochemical, Pharmacological and toxicological studies on some medicinal plants used in folk medicine in Guatemala. Princess Congress I 10-13 Dec, 1987, Bangkok.
54. Sur BK, Pandey HN, Deshpande S, et al. Future of tamarind and tartrate in preventing recurrence of renal calculi. Urolithiasis: Clinical Basic Res, (Proc Int Symp), 4th, 1980: 333-6.
55. อมรศรี ชาญปรีชากุล อริศรา เวชกัลยามิตร มาลิน จุลศิริ และคณะ. การต้านสารก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดน้ำจากพืชสมุนไพรชนิดที่สามารถนำมาปรุงเป็นเครื่องดื่ม. รายงานพิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
56. Conti F. Quaternary ammonium salts of natural polysaccharides possessing hypocholesterolemic activity. Patent: Eur Pat Appl EP 212,145, 1987: 10 pp.

57. Joyeux M, Mortier F, Fleurentin J. Screening of antiradical, antilipoperoxidant and hepatoprotective effects of nine plant extracts used in Caribbean folk medicine. *Phytother Res* 1995; 9: 228-30.
58. Sambaiah K, Srinivasan K. Influence of spices and spice principles on hepatic mixed function oxygenase system in rats. *Indian J Biochem Biophys* 1989; 26(4): 254-8.
59. Kuwano K, Suzuki J, Oowadani K, et al. Xyloglucan for inhibition of fat increase. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 07,147,934 (95,147,934) , 1993: 8 pp.
60. Tsuda T, Makino Y, Kato H, et al. Screening for antioxidative activity of edible pulses. *Biosci Biotech Biochem* 1993; 57(9): 1606-8.
61. Tsuda T, Mizuno K, Ohshima K, et al. Supercritical carbon dioxide extraction of antioxidative components from Tamarind (*Tamarindus indica* L.) seed coat. *J Agr Food Chem* 1995; 43(11): 2803-6.
62. Rimbau V, Cerdan C, Vila R, et al. Antiinflammatory activity of some extracts from plants used in the traditional medicine of north-African countries (II). *Phytother Res* 1999; 13(2): 128-32.
63. Feng PC, Haynes LJ, Magnus KE, et al. Pharmacological screening of some west Indian medicinal plants. *J Pharm Pharmacol* 1962; 14: 556-61.
64. Gessler MC, Nkunyak MHH, Mwasumbi LB, et al. Screening Tanzanian medicinal plants for antimalarial activity. *Acta Tropica* 1994; 56(1): 65-77.
65. Tamura K, Oda M, Imoto T. Tyrosinase inhibitors from *Tamarindus indica* for manufacturing cosmetics and food. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 08,231,343 (96,231,343) ,1996: 7 pp.
66. Pauly G. Cosmetics or pharmaceuticals compositions containing tamarind seed extracts enriched in xyloglycans. Patent: Eur Pat Appl 720 848, 1996: 10 pp.
67. Pauly G. Cosmetics or pharmaceuticals compositions containing tamarind seed extracts enriched in xyloglycans. Patent: Eur Pat Appl EP 720,848 ,1996: 10 pp.
68. Ogawa M, Aoki S. Tackfree cosmetics stock containing polysaccharides on tamarind seeds for improved refresh feel. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 10 167,951 (98 167,951) ,1998: 8 pp.
69. Sreelekha TT, Vijayakumar T, Ankanthil R, et al. Immunomodulatory effects of a polysaccharide from *Tamarindus indica*. *Anti-Cancer Drugs* 1993; 4(2): 209-12.
70. Sreelekha TT, Vijayakumar T, Ankanthil R, et al. Immunomodulatory effects of a polysaccharide from *Tamarindus indica*. *Anticancer Drugs* 1993;4(2): 209-12.
71. Sano M, Miyata E, Tamano S, et al. Lack of carcinogenicity of tamarind seed polysaccharide in B6C3F1 mice. *Food Chem Toxicol* 1996; 34(5): 463-7.
72. Kobayashi A, Adenan MI, Kajiyama S-I, et al. A cytotoxic principle of *Tamarindus indica*, di-n-butyl malate and the structure-activity relationship of its analogs. *Z Naturforsch, C: Biosci* 1996; 51(3/4): 233-42.

73. Ibrahim NA, El-Gengaihi S, El-Hamidi A, et al. Chemical and biological evaluation of *Tamarindus indica* L. growing in Sudan. *Acta Hort* 1995; 390: 51-7.
74. Mustapha A, Yakasai IA, Aguye IA. Effect of *Tamarindus indica* on the bioavailability of aspirin in healthy human volunteers. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet* 1996; 21(3): 223-6.
75. Prasad V, Gupta SC. Inhibitory effect of bark and leaf decoctions on the activity of pectic enzymes of *Alternaria tenuis*. *Indian J Exp Biol* 1967; 5: 192.
76. Rathore JS, Mishra SK. Inhibition of root elongation by some plant extracts. *Indian J Biochem Biophys* 1971; 9: 523-4.
77. Tamura K, Fujii A, Shidehara N. Health beverage containing glucosyltransferase inhibitors for dental caries prevention. Patent: Kokai Tokkyo Koho JP 07,258,105 (95,258,105), 1995: 5 pp.
78. Iida M, Ohnishi K, Tatsumi H. Two years feeding toxicity study of tamarind seed polysaccharide in rats. *J Toxicol Sci* 1978; 3(2): 163-92.
79. Dhar ML, Dhar MM, Dhawan BN, et al. Screening of Indian plants for biological activity: part I. *Indian J Exp Biol* 1968; 6: 232-47.