

## เอกสารอ้างอิง บุก 27(2)

1. บุก. พี่ไทยโบราณ. Available from: [http://www.tistr.or.th/t/publication/page\\_area\\_show\\_bc.asp?i1=65&i2=3](http://www.tistr.or.th/t/publication/page_area_show_bc.asp?i1=65&i2=3). Access: 2 November 2009.
2. Jia C, Chen S, Mo W, Meng Y. A quantitative analysis of glucomannan from *Amorphophallus konjac*. Tianran Chanwu Yanjiu Yu Kaifa 1989;1(1):42-6.
3. Shizanto C, Broussalis AM, Ferraro GE. Glucomannan : contribution to its quality control. SAFYBI 1996;35(95):26-31.
4. Kim NS, Kim SH. Manufacture of konjac glucomannan by enzymic hydrolysis. Patent: Repub Korea KR 156915, 1998.
5. Yi C, Li J, Yu A, Shao Y, Wang X, Wu Y, *et al.* Determination of glucomannan in *Amorphophallus konjac*. Shipin Gongye Keji 2006;27(4):177-8, 181.
6. Li S, Cui X, Xie X, Ren Y, Zhou P. Detection of konjac glucomannan in seven *Amorphophallus* species. Zhongguo Zhongyao Zazhi 1996;21(8):456-8.
7. Wu Y, Wang J, Cai J, Luo M. Extraction of konjac glucomannan and it's effect on growth of Bifidobacterium. Shipin Kexue (Beijing, China) 2002;23(6):41-4.
8. Yuan Z, Wu D, Zhao Y, Wu H, Li X. The determination of konjac glucomannan in konjac refined powder and monosaccharide compositions by HPLC. Zhongguo Zhongyao Zazhi 2003;28(7):621-4.
9. Sugiyama N, Shimahara H, Andoh T, Takemoto M. Mannan and related compounds. II. Konjac mannanase from the tubers of *Amorphophallus konjac*. Agricultural and Biological Chemistry 1973;37(1):9-17.
10. Kishida N, Okimasu S. Kinetic studies on the carboxymethylation of konjac mannan. Hiroshima Joshi Daigaku Kaseigakubu Kiyo 1976;11:37-43.
11. Maekaji K. Determination of acidic component of konjac mannan. Agricultural and Biological Chemistry 1978;42(1):177-8.
12. Li B, Xie B, Kennedy JF. Studies on the molecular chain morphology of konjac glucomannan. Carbohydrate Polymers 2006;64:510-5.
13. นันทวัน บุญยะประภัศร์ อรณัฐ โชคชัยเจริญพร (บรรณารักษ์). สมุนไพรไม้พื้นบ้าน เล่ม 2. กรุงเทพฯ : บริษัทประชาชนจำกัด, 2541:640หน้า
14. Kiriya S, Ichihara Y, Enishi A, Yoshida A. Effect of purification and cellulose treatment on the hypocholesterolemic activity of crude konjac mannan. The Journal of Nutrition 1972;102:1689-98.
15. Tanifuji M, Ashida S. Blood cholesterol decreasing agent in *Amorphophallus konjac*. Patent : Jpn Tokyo Koho 1973 JP 48008487:2 pp.

16. Tsuji K, Oshima S, Tsuji E, Suzuki S, Innami S, Nakamura A, *et al.* Effect of polysaccharides on cholesterol metabolism. II. Effect of Gelatinized konjac on serum and liver cholesterol levels and fatty acid composition. *Eiyogaku Zasshi* 1974;31(4):152-8.
17. Sugiyama N, Shimahara H. Konjac mannan. Patent : U S 1975 US 3928322 :4 pp.
18. Tsuji E, Tsuji K, Suzuki S. Interaction of crude konjac mannan and eritadenine on cholesterol metabolism in rats. *Eiyogaku Zasshi* 1975;33(1):9-16.
19. Tsuji K, Tsuji E, Suzuki S, Umemoto S, Irie Y. Effect of polysaccharides on cholesterol metabolism. V. Effect of various crude konjac mannans on serum cholesterol levels in hypercholesterolemic rats. *Eiyogaku Zasshi* 1975;33(2):51-8.
20. Vorster HH, Kruger HS, Frylinck S, Botha B, Lombaard WA, De jager J. Physiological effects of dietary fiber component konjac-glucomannan in rats and baboons. *Journal of Plant Foods* 1985;6(4):263-74.
21. Zhan Y, Zheng Z, Yang C, Dong H, Liao G, Hou Y, *et al.* Antihypercholesterolemic and antisteatotic effect of konjac polysaccharide in rats fed a high cholesterol diet. *Huaxi Yike Daxue Xuebao* 1988;19(3):324-8.
22. Sugiyama N, Shimahara H. Reducing serum cholesterol level with extract of konjac mannan. Patent: U S 1974 US 3856945:4 pp.
23. Hou Y, Zhang L, Zhou H, Wang R, Ruishu S, Yuangang T, *et al.* Influences of konjac polysaccharide on the levels of tissue lipids and four inorganic elements in rats. *Yingyang Xuebao* 1988;10(3):245-52.
24. Liu H. Therapeutic effect of konjac glucomannan on fatty liver quails. *Yingyang Xuebao* 2005;27(1):77-8.
25. อัมพวัน อภิสริยะกุล อัญชลี พงษ์ชัยเดชา อรวรรณ วงศ์มีเกียรติ นงนุช ธนาจิตร. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมธรรมชาติที่ลดระดับน้ำตาลกลูโคส. *เชียงใหม่เวชสาร* 2544;40:36
26. Chen X, Fu D, Ouyang F. Preparation of Cr(III)-*Amorphophallus konjac* oligosaccharide complex and study on its effect on blood glucose in mice. *Zhongguo Shenghua Yaowu Zazhi* 2003;24(1):1-3.
27. Walsh DE, Yaghoubian V, Behforooz A. Effect of glucomannan on obese patients : a clinical study. *Int J Obes* 1984;8(4):289-93.
28. Zhang My, Huang CY, Wang X, Hong JR, Peng SS. The effect of foods containing refined konjac meal on human lipid metabolism. *Biomed Environ Sci* 1990;3(1):99-105.
29. Arvill A, Bodin L. Effect of short term ingestion of konjac glucomannan on serum cholesterol in healthy men. *Am J Clin Nutr* 1995;61:585-9.

30. Vuksan V, Jenkins DJA, Spadafora P, Sievenpiper JL, Owen R, Vidgen E, *et al.* Konjac mannan (glucomannan) improves glycemia and other associated risk factors for coronary heart disease in type 2 diabetes. *Diabetes Care* 1999;22(6):913-9.
31. Vuksan V, Sievenpiper JL, Owen R, Swilley JA, Spadafora P, Jenkins DJA. Beneficial effects of viscous dietary fiber from konjac mannan in subjects with the insulin resistance syndrome. *Diabetes Care* 2000;23(1):9-14.
32. Chen H-L, Sheu WH, Tai T-S, Liaw Y-P, Chen Y-C. Konjac supplement alleviated hypercholesterolemia and hyperglycemia in type 2 diabetic subjects-A randomized double-blind trial. *Journal of the American College of Nutrition* 2003;22(1):36-42.
33. Martino F, Martino E, Morrone F, Carnevali E, Forcone R, Niglio T. Effect of dietary supplementation with glucomannan on plasma total cholesterol and low density lipoprotein cholesterol in hypercholesterolemic children. *Nutritional Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2005;15:174-80.
34. Wood RJ, Fernandez ML, Sharman MJ, *et al.* Effects of a carbohydrate-restricted diet with and without supplement soluble fiber on plasma low-density lipoprotein cholesterol and other clinical markers of cardiovascular risk. *Metabolism Clinical and Experimental* 2007;56:58-67.
35. Vasques CAR, Rossetto S, Halmenschlager G, Linden R, Heckler E, Fernandez MSP, *et al.* Evaluation of the pharmacotherapeutic efficacy of *Garcinia cambogia* plus *Amorphophallus konjac* for the treatment of obesity. *Phytotherapy Research* 2008;22:1135-40.
36. Huang CY, Zhang MY, Peng SS, Hong JR, Wang X, Jiang HJ, *et al.* Effect of konjac food on blood glucose level in patients with diabetes. *Biomed Environ Sci* 1990;3(2):123-31.
37. Vita PM, Restelli A, Caspani P, Klinger R. Chronic use of glucomannan in the dietary treatment of severe obesity. *Minerva Med* 1992;83(3):135-9.
38. Woodgate DE, Conquer JA. Effects of a stimulant-free dietary on body weight and fat loss in obese adults: a six week exploratory study. *Current Therapeutic Research* 2003;64(4):248-262.
39. Chen Y, Zhao Y, Zhang Y, Yang Q. Method for producing composite health food containing dietary fibers of bamboo shoot. Patent: Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu CN 101124998 2008:7pp.
40. Cui J. Production of dietary fiber-containing health-care beverage. Patent: Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu CN 101375713 2009:6pp.
41. Li Q. Anti-obesity food containing soybean polypeptides. Patent: Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu CN 101336708 2009:8pp.

42. Sawetprawichkul W. The study of efficacy and safety of glucomannan in weight reduction in overweight subjects. MS Thesis Mahidol University 1997, 147p.
43. Shan C, Li M, Tan Q, Tang Y. Nutraceutical solid beverage containing rhizome amorphophalli glucomannan. Patent: Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu 1990 CN 1047197. Shan, 1990
44. Lermontoff A. Glucomannan containing dietetic foods. Patent: Fr Demande 1991 FR 2660529: 6 pp.
45. Giovina D-L. Juvenile weight reduction formula/ A composition comprising glucomannan and chromium for juvenile weight reduction. Patent: U S Pat Appl Publ 2005 US 20050260284:2pp.
46. Oketani Y, Ichikawa K, Ono C, Gofuku M, Kiwaki S. Toxicity studies on glucomannan. 1. Acute toxicity study in mice and rats. *Oyo Yakuri* 1984;27(1):127-31.
47. Uchiyama T, Nakano Y, Nakashima M, Noda A, Shioya N, Yoshikawa E. Safety in long term or excess intake of a drink containing glucosylceramide derived from *Amorphophallus konjac* in healthy volunteers. *Japanese Pharmacology & Therapeutics* 2008;36(4):303-14.

## เอกสารอ้างอิง ตำรับยาหอมνωโกฐและยาหอมอินทจักร์

1. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2542. คัดจากราชกิจจานุเบกษา เล่ม 116 ตอนที่ 67 ง วันที่ 24 สิงหาคม 2542.
2. คณะกรรมการแห่งชาติด้านยา. บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2549 ตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา เรื่องบัญชียาหลักแห่งชาติ 2547 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, 2549.
3. Ulbricht CE, Basch EM (eds). Natural Standard Herb & Supplement Reference Evidence-based Clinical Reviews. Missouri: Elsevier Mosby, 2005.
4. British Herbal Medicine Association. British Herbal Pharmacopoeia. Bournemouth: Megaron Press, 1983.
5. Blumenthal M, Goldberg A, Brinckmann J. Herbal Medicine Expanded Commission E Monographs. MA: Integrative Medicine Communications, 2000.
6. World Health Organization. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants. Vol. 1. Geneva: World Health Organization, 1999.
7. Benbassat J, Sulman FG, Zaitschec DV. Hypotensive effect of lignum aloes. Arch Int Pharmacodyn Ther 1959; 120(2): 141-51.
8. Mae T, Kida H, Nishiyama T, Tsukagawa M, Konishi E, Kuroda M, Mimaki Y, Sashida Y, Takahashi K, Kawada T, Nakagawa K, Kitahara M. A licorice ethanolic extract with peroxisome proliferators-activated receptor-gamma ligand-binding activity affects diabetes in KK-Ay mice, abdominal obesity in diet-induced obese C57BL mice and hypertension in spontaneously hypertensive rats. J Nutr 2003; 133(11): 3369-77.
9. Othman R, Ibrahim H, Mohd MA, Mustafa MR, Awang K. Bioassay-guided isolation of a vasorelaxant active compound from *Kaempferia galanga*. Phytomedicine 2006; 13(1-2): 61-6.
10. Othman R, Ibrahim H, Mohd MA, Awang K, Gilani AUH, Mustafa MR. Vasorelaxant effects of ethyl cinnamate isolated from *Kaempferia galanga* on smooth muscles of the rat aorta. Planta Med 2002; 68(7): 655-7.
11. ดาลัด พรศิริประเสริฐ วิบูลย์ ฤทธิพิศ ฉวีวรรณ จันสกุล พิเชษฐ์ วิริยะจิตรา. สารเคมีจากต้นย่านาง และฤทธิ์ในการลดความดันโลหิตในหนู. การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ ครั้งที่ 8, 2525.
12. Yu J, Hu WS. Effects of neferine on platelet aggregation in rabbits. Yao Xue Xue Bao 1997; 32(1): 1-4.

13. Hu CM, Kang JJ, Lee CC, Li CH, Liao JW, Cheng YW. Induction of vasorelaxation through activation of nitric oxide synthase in endothelial cells by brazilin. *Eur J Pharmacol* 2003; 468(1): 37-45.
14. Yeung HC. *Handbook of Chinese Herbs (Chinese Materia Medica)*. California: Los Angeles County, 1996.
15. Burnham TH (ed). *The Review of Natural Products*. 3rd ed. Missouri: Facts and Comparisons, 2002.
16. Preuss HG, Echard B, Polansky MM, Anderson R. Whole cinnamon and aqueous extracts ameliorate sucrose-induced blood pressure elevations in spontaneously hypertensive rats. *J Am Coll Nutr* 2006; 25(2): 144-50.
17. Dar A, Behbahanian, Malik A, Jahan N. Hypotensive effect of the methanolic extract of *Mimusops elengi* in normotensive rats. *Phytomedicine* 1999; 6(5): 373-8.
18. El Bardai S, Lyoussi B, Wibo M, Morel N. Pharmacological evidence of hypotensive activity of *Marrubium vulgare* and *Foeniculum vulgare* in spontaneously hypertensive rat. *Clin Exp Hypertens* 2001; 23(4): 329-43.
19. Demir H, Kanter M, Coskun O, Uz YH, Koc A, Yildiz A. Effect of black cummin (*Nigella sativa*) on heart rate, some hematological values, and pancreatic beta-cell damage in cadmium-treated rats. *Biol Trace Elem Res* 2006; 110(2): 151-62.
20. Khattab MM, Nagi MN. Thymoquinone supplementation attenuates hypertension and renal damage in nitric oxide deficient hypertensive rats. *Phytother Res* 2007; 21(5): 410-4.
21. Maghrani M, Zeggwagh NA, Michel JB, Eddouks M. Antihypertensive effect of *Lepidium sativum* L. in spontaneously hypertensive rats. *J Ethnopharmacol* 2005; 100(1-2): 193-7.
22. Kongkathip N, Dhumma-upakorn P, Kongkathip B, Chawanoraset K, Sangchomkaeo P, Hatthakitpanichakul S. Study on cardiac contractility of cycloeucalenol and cycloeucalenone isolated from *Tinospora crispa*. *J Ethnopharmacol* 2002; 83: 95-9.
23. Zhao YN, Pan Y, Tao JL, Xing DM, Du LJ. Study on cardioactive effects of brazilein. *Pharmacology* 2006; 76(2): 76-83.
24. Vohora SB, Khan MS. Pharmacological studies on *Lepidium sativum*, L. *Indian J Physiol Pharmacol* 1977; 21(2): 118-20.
25. Boskabady MH, Shafei MN, Parsaee H. Effects of aqueous and macerated extracts from *Nigella sativa* on guinea pig isolated heart activity. *Pharmazie* 2005; 60(12): 943-8.
26. Shafei MN, Boskabady MH, Parsaee H. Effect of aqueous extract from *Nigella sativa* L. on guinea pig isolated heart. *Indian J Exp Biol* 2005; 43(7): 635-9.
27. Eun JS, Park JA, Choi BH, Cho SK, Kim DK, Kwak YG. Effects of oxypeucedanin on hKv1.5 and action potential duration. *Biol Pharm Bull* 2005; 28(4): 657-60.

28. Xue JX, Jiang Y, Yan YQ. Effects of the combination of *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. (AM), tail of *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels. (TAS), *Cyperus rotundus* L. (CR), *Ligusticum chuanxiong* Hort. (LC) and *Paeonia veitchii* Lynch (PV) on the hemorrheological changes in normal rats. *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi* 1993; 18(10): 621-3.
29. Xue JX, Yan YQ, Jiang Y. Effects of the combination of *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. (AM), *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels (TAS), *Cyperus rotundus* L. (CR), *Ligusticum chuanxiong* Hort (LC) and *Peaonia veitchii* lynch (PV) on the hemorheological changes in "blood stagnating" rats. *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi* 1994; 19(2): 108-10.
30. Thaina P, Poonpanang P, Sawangjaroen K. Comparison of spasmolytic activities of *Piper longum* fruit, *Piper sarmentosum* root and *Quercus infectoria* extracts with loperamide and verapamil in rat and guinea pig intestinal tissues. The 3<sup>rd</sup> World Congress on Medicinal Plant and Aromatic Plants for Human Welfare, Chiang Mai, Thailand, 3-7 Feb 2003.
31. Rotblatt M, Ziment I. Evidence-based Herbal Medicine. Philadelphia: Hanley & Belfus Inc., 2002.
32. Lu Q, Qiu TQ, Yang H. Ligustilide inhibits vascular smooth muscle cells proliferation. *Eur J Pharmacol* 2006; 542: 136-40.
33. Sun SW, Wang JF. Efficacy of danggui funing pill in treating 162 cases of abdominal pain. *Zhongguo Zhong Xi Yi Jie He Za Zhi* 1992; 12(9): 531-2.
34. Yoshikawa M, Hatakeyama S, Inoue Y, Yamahara J. Saussureamines A, B, C, D, and E, new anti-ulcer principles from Chinese *Saussureae Radix*. *Chem Pharm Bull* 1993; 41(1): 214-6.
35. Li Y, Xu C, Zhang Q, Liu JY, Tan RX. In vitro anti-*Helicobacter pylori* action of 30 Chinese herbal medicines used to treat ulcer diseases. *J Ethnopharmacol* 2005; 98(3): 329-33.
36. Bergendorff O, Dekermendjian K, Nielsen M, Shan R, Witt R, Ai J, Sterner O. Furanocoumarins with affinity to brain benzodiazepine receptors in vitro. *Phytochemistry* 1997; 44(6): 1121-4.
37. Karnick CR. Pharmacopoeial Standards of Herbal Plants. Vol. 1. Delhi: Sri Satguru Publications, 1994.
38. Riyazi A, Hensel A, Bauer K, Geissler N, Schaaf S, Verspohl EJ. The effect of the volatile oil from ginger rhizomes (*Zingiber officinale*), its fractions and isolated compounds on the 5-HT<sub>3</sub> receptor complex and the serotonergic system of the rat ileum. *Planta Med* 2007; 73(4): 355-62.
39. Siddaraju MN, Dharmesh SM. Inhibition of gastric H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase and *Helicobacter pylori* growth by phenolic antioxidants of *Zingiber officinale*. *Mol Nutr Food Res* 2007; 51(3): 324-32.

40. Jan M, Faqir F, Hamida, Mughal MA. Comparison of effects of extract of *Myristica fragrans* and verapamil on the volume and acidity of carbachol induced gastric secretion in fasting rabbits. *J Ayub Med Coll Abbottabad* 2005; 17(2): 69-71.
41. Yeung HC. *Handbook of Chinese Herbs (Chinese Materia Medica)*. California: Los Angeles County, 1996.
42. <http://www.grad.cmu.ac.th/abstract/1999/med/abstract/med990009.html>. Accessed 2007 January 18.
43. Kim DC, Choi SY, Kim SH, Yun BS, Yoo ID, Reddy NR, Yoon HS, Kim KT. Isoliquiritigenin selectively inhibits H<sub>2</sub> histamine receptor signaling. *Mol Pharmacol* 2006; 70(2): 493-500.
44. Morikawa T, Matsuda H, Yamaguchi I, Pongpiriyadacha Y, Yoshikawa M. New amides and gastroprotective constituents from the fruit of *Piper chaba*. *Planta Med* 2004; 70(2): 152-9.
45. Liu XR, Han WQ, Sun DR. Treatment of intestinal metaplasia and a typical hyperplasia of gastric mucosa with xiao wei yan powder. *Zhongguo Zhong Xi Yi Jie He Za Zhi* 1992; 12(10): 602-3.
46. Kamath JV, Rana AC, Chowdhury AR. Pro-healing effect of *Cinnamomum zeylanicum* bark. *Phytother Res* 2003; 17(8): 970-2.
47. Foglio MA, Dias PC, Antônio MA, Possenti A, Rodrigues RA, da Silva EF, Rehder VL, de Carvalho JE. Antiulcerogenic activity of some sesquiterpene lactones isolated from *Artemisia annua*. *Planta Med* 2002; 68(6): 515-8.
48. Ye YN, So HL, Liu ESL, Shin VY, Cho CH. Effect of polysaccharides from *Angelica sinensis* on gastric ulcer healing. *Life Sci* 2003; 72: 925-32.
49. Shah PJ, Gandhi MS, Shah MB, Goswami SS, Santani D. Study of *Mimusops elengi* bark in experimental gastric ulcers. *J Ethnopharmacol* 2003; 89: 305-11.
50. Birdane FM, Cemek M, Birdane YO, Güllüçin I, Büyükkökuroglu ME. Beneficial effects of *Foeniculum vulgare* on ethanol-induced acute gastric mucosal injury in rats. *World J Gastroenterol* 2007; 13(4): 607-11.
51. El-Abhar HS, Abdallah DM, Saleh S. Gastroprotective activity of *Nigella sativa* oil and its constituent, thymoquinone, against gastric mucosal injury induced by ischaemia/reperfusion in rats. *J Ethnopharmacol* 2003; 84(2-3): 251-8.
52. Hosseinzadeh H, Karimi GR, Ameri M. Effects of *Anethum graveolens* L. seed extracts on experimental gastric irritation models in mice. *BMC Pharmacol* 2002; 2: 21.
53. Al Mofleh IA, Alhaider AA, Mossa JS, Al-Soohaibani MO, Rafatullah S. Aqueous suspension of anise "*Pimpinella anisum*" protects rats against chemically induced gastric ulcers. *World J Gastroenterol* 2007; 13(7): 1112-8.



54. Shinde S, Phadke S, Bhagwat AW. Effect of Nagarmotha (*Cyperus rotundus* L.) on reserpine-induced emesis in pigeons. *Indian J Physiol Pharmacol* 1988; 32(3): 229-30.
55. Tavlan A, Tuncer S, Erol A, Reisli R, Aysolmaz G, Otelcioglu S. Prevention of postoperative nausea and vomiting after thyroidectomy: combined antiemetic treatment with dexamethasone and ginger versus dexamethasone alone. *Clin Drug Investig* 2006; 26(4): 209-314.
56. Apariman S, Ratchanon S, Wiriyasirivej B. Effectiveness of ginger for prevention of nausea and vomiting after gynecological laparoscopy. *J Med Assoc Thai* 2006; 89(12): 2003-9.
57. Gopalakrishnan C, Shankaranarayanan D, Nazimudeen SK, Viswanathan S, Kameswaran L. Antiinflammatory and CNS depressant activities of xanthones from *Calophyllum inophyllum* and *Mesua ferrea*. *Indian J Pharmacol* 1980; 12(3): 181-91.
58. Emamghoreishi M, Khasaki M, Aazam MF. *Coriandrum sativum*: evaluation of its anxiolytic effect in the elevated plus-maze. *J Ethnopharmacol* 2005; 96(3): 365-70.
59. Chen SW, Min L, Li WJ, Kong WX, Li JF, Zhang YJ. The effects of angelica essential oil in three murine tests of anxiety. *Pharmacol Biochem Behav* 2004; 79: 377-82.
60. Hongratanaworakit T, Heuberger E, Buchbauer G. Evaluation of the effects of East Indian sandalwood oil and alpha-santalol on humans after transdermal absorption. *Planta Med* 2004; 70(1): 3-7.
61. Bergendorff O, Dekermendjian K, Nielsen M, Shan R, Witt R, Ai J, Sterner O. Furanocoumarins with affinity to brain benzodiazepine receptors in vitro. *Phytochemistry* 1997; 44(6): 1121-4.
62. Akhondzadeh S, Fallah-Pour H, Afkham K, Jamshidi AH, Khalighi-Cigaroudi F. Comparison of *Crocus sativus* L. and imipramine in the treatment of mild to moderate depression: a pilot double-blind randomized trial [ISRCTN45683816]. *BMC Complement Altern Med* 2004; 4: 12.
63. Akhondzadeh S, Tahmacebi-Pour N, Noorbala AA, Amini H, Fallah-Pour H, Jamshidi AH, Khani M. *Crocus sativus* L. in the treatment of mild to moderate depression: a double-blind, randomized and placebo-controlled trial. *Phytother Res* 2005; 19(2): 148-51.
64. Noorbala AA, Akhondzadeh S, Tahmacebi-Pour N, Jamshidi AH. Hydro-alcoholic extract of *Crocus sativus* L. versus fluoxetine in the treatment of mild to moderate depression: a double-blind, randomized pilot trial. *J Ethnopharmacol* 2005; 97(2): 281-4.
65. Sonavane GS, Sarveiya VP, Kasture VS, Kasture SB. Anxiogenic activity of *Myristica fragrans* seeds. *Pharmacol Biochem Behav* 2002; 71(1-2): 239-44.

66. Hosseinzadeh H, Sadeghnia HR, Ziaee T, Danaee A. Protective effect of aqueous saffron extract (*Crocus sativus* L.) and crocin, its active constituent, on renal ischemia-reperfusion-induced oxidative damage in rats. *J Pharm Pharm Sci* 2005; 8(3): 387-9
67. Hosseinzadeh H, Sadeghnia HR. Safranal, a constituent of *Crocus sativus* (saffron), attenuated cerebral ischemia induced oxidative damage in rat hippocampus. *J Pharm Pharm Sci* 2005; 8(3): 394-9.
68. Saleem S, Ahmad M, Ahmad AS, Yousuf S, Ansari MA, Khan MB, Ishrat T, Islam F. Effect of Saffron (*Crocus sativus*) on neurobehavioral and neurochemical changes in cerebral ischemia in rats. *J Med Food* 2006; 9(2): 246-53.
69. Pitsikas N, Sakellaridis N. *Crocus sativus* L. extracts antagonize memory impairments in different behavioural tasks in the rat. *Behav Brain Res* 2006; 173(1): 112-5.
70. สุวรรณ ธีระวรรณ วิสุดา สุวิทย์วัฒน์. การศึกษาฤทธิ์ของยาหอมต่อการทำงานของระบบไหลเวียนโลหิต ระบบทางเดินอาหาร และความเป็นพิษ. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 107-11.
71. อัมพร จาริยะพงศ์สกุล สุทธิลักษณ์ ปทุมราช. การศึกษาผลของยาหอมและสารสกัดสมุนไพรต่ออัตราการไหลเวียนเลือดในสมอง. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 112-6.
72. มยุรี ตันติสิระ บุญยงค์ ตันติสิระ เพ็ญพิมล ผลทรัพย์ จิตติมา ศรีสมบุญ. โครงการการศึกษาฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลางของสมุนไพร. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 87-91.
73. บุษรารวรรณ ศรีวรรณะ วิณา ตริแสงศรี บงกช จิตจักร ปราณี ขวลิขิตอำรง. การศึกษาฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยต่อระบบภูมิคุ้มกันแบบอาศัยเซลล์. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 58-79.
74. จันทร์เพ็ญ วิวัฒน์ มัลลิกา ชมนาวัง แม้นสรวง วุฒิอุดมเลิศ. โครงการการควบคุมคุณภาพและฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์จากสารสกัดและผลิตภัณฑ์สมุนไพร. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 83-6.

75. นงลักษณ์ เรืองวิเศษ สวรรพยา บุรณะพลิน. การตรวจสอบปริมาณสารกำจัดแมลงและอะฟลาทอกซินในสมุนไพรและยาแผนโบราณ. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 80-2.