

## เอกสารอ้างอิง ชาดอกไม้

1. ชัยนัต พิเชิธรสุนทร. คู่มือเภสัชกรรมแผนไทย เล่ม 1 น้ำกระสายยา. กรุงเทพฯ: บริษัทอมรินทร์ พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2556: 94 หน้า.
2. Kunhachan P, Banchonglikitkul C, Kajsongkram T, Khayungarnawee A, Leelamanit W. Chemical composition, toxicity and vasodilatation effect of the flowers extract of *Jasminum sambac* (L.) Ait.“G. Duke of Tuscany”. Hindawi Publishing Corporation Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2012; Article ID 471312: 7 pages.
3. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. ระบบข้อมูลทางวิชาการ: มะลิลา [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [เข้าถึงเมื่อ 14 ก.พ. 2557]. เข้าถึงได้จาก: <http://clgc.rdi.ku.ac.th/index.php/fragrant2/196-jasminum-s>
4. ชัญญา ทิพานุกะ. สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร. ระบบข้อมูลทางวิชาการ: “มะลิ” ไม้ดอกมหัศจรรย์ [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [เข้าถึงเมื่อ 14 ก.พ. 2557]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.servicelink.doae.go.th/webpage/Academic%20articles/Jasmine%20flower%20magic..pdf>
5. สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. คู่มือการใช้ยาจากสมุนไพร ในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2555. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2555:140 หน้า.
6. Hongratanaworakit T. Stimulating effect of jasmine oil on humans. Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine 2010; 8(2): 27.
7. สุรัตน์วีดี จิระจินดา. การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากดอกไม้หอมไทย. วารสารเกษตรกรรมธรรมชาติ. กรุงเทพฯ: บริษัท รุ่งเรืองสาส์น การพิมพ์. 2549; 2 : 72 หน้า.
8. ชญานิศ ศรชัยรัชวงศ์, วัฒนพร พัฒนภักดี, นิตยา แซ่ลี, สุรสินธุ์ เลิศสุทธิรักษ์, เหมือนฝัน ลีใส. ชาสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ. Thai Pharm Health Sci J 2007; 2(1): 9-14.
9. Toda S. Polyphenol content and antioxidant effects in herb teas. Chinese Medicine 2011; 2: 29-31.
10. Shrivastav P, George K, Balasubramaniam N, Jasper MP, Thomas M, Kanagasabhpathy AS. Suppression of puerperal lactation using jasmine flowers (*Jasminum sambac*). Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1988; 28(1): 68-71.
11. CC. RATH, S. DEVI, SK. DASH, RK. MISHRA. Antibacterial potential assessment of jasmine essential oil against *E. coli*. Indian J Pharm Sci 2008; 70 (2): 238-41.
12. M. Kalaiselvi, R. Narmadha, P. Ragavendran, B. Vidya, D. Gomathi, C. Arul Raj, T. Starlinraj, V. K. Gopalakrishnan, C. Uma, K. Kalaiivani. Chemopreventive effect and HPTLC fingerprinting. analysis of *Jasminum sambac* (L.) Ait. extract against DLA-induced lymphoma in experimental animals. Appl Biochem Biotechnol 2013; 169:1098–108.
13. Boskabady MH, Shafei MN, Saberi Z, Amini S. Pharmacological effects of *Rosa damascena*. Iran J Basic Med Sci 2011; 14(4) :295-307.
14. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. ระบบข้อมูล ทางวิชาการ: กุหลาบมอญดอกสีแสด [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [เข้าถึงเมื่อ 14 ก.พ. 2557]. เข้าถึงได้จาก <http://clgc.rdi.ku.ac.th/index.php/fragrant2/250-rosa>

15. Senol FS, Orhan IE, Kurkcuoglu M, Khan MTH, Altintas A, Sener B, Baser KHC. A mechanistic investigation on anticholinesterase and antioxidant effects of rose (*Rosa damascena* Mill.). Food Research International 2013; 53: 502–9.
16. Bradley B F, Starkey N J, Brown S L, Lea R W. The effects of prolonged rose odor inhalation in two animal models of anxiety. Physiology & Behavior 2007; 92: 931–8.
17. Rakhshandah H, Hosseini M, Dolati K. Hypnotic effect of *Rosa damascena* in Mice. Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2004; 3: 181.
18. Ashrafzadeh F, Rakhshandah H, Mahmoudi E. *Rosa damascena* oil: an adjunctive therapy for pediatric refractory seizer. Iran J child neurology 2007; 13-7.
19. Boskabady MH, Kiani S, Rakhshandah H. Relaxant effects of *Rosa damascena* on guinea pig tracheal chains and its possible mechanism. J Ethnopharmacol 2006; 106: 377-82.
20. Gholamhoseinian A, Fallah H, Sharifi far F. Inhibitory effect of methanol extract of *Rosa damascena* Mill. Flowers on  $\alpha$  - glucosidase activity and postprandial hyperglycemia in normal and diabetic rats. Phytomedicine 2009; 16: 935-41.
21. Yassa N, Masoomi F, Rohani Rankouhi S.E., Hadjiakhoondi A. Chemical composition and antioxidant activity of the extract and essential oil of *Rosa damascena* from Iran, Population of Guilan. DARU 2009; 17(3): 175-80
22. Naziroglu M, Kozlu S, Yorgancigil E, Uguz AC, Karakus K. Rose oil (from *Rosa × damascena* Mill.) vapor depression-induced oxidative toxicity in rat brain. J Nat Med 2013; 67: 152–8.
23. นันทวัน บุญยะประกฤษสร. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน(2). กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด, 2541: 640 หน้า
24. Bhuvana S, Mahesh R, Begum VH. Effect of *Nelumbo nucifera* flowers on plasma lipids and glucose in young, middle-aged and aged rats. Pharmacologyonline 2008; 2: 863-74.
25. Jung H A, Kim J E, Chung H Y, Choi J S. Antioxidant principles of *Nelumbo nucifera* stamens. Pharm Res 2003;26(4):279-85.
26. Jung HA, Jung JY, HYUN SK, MIN BS, KIM DW, Jung JH, Choi JS. Selective cholinesterase inhibitory activities of a new monoterpene diglycoside and other constituents from *Nelumbo nucifera* stamens. Biol Pharm Bull 2010; 33(2): 267-72.
27. Mukherjee PK, Saha K, Das J, Pal M, Saha BP. Studies on the anti-inflammatory activity of rhizomes of *Nelumbo nucifera*. Planta Med 1997; 63: 367-9.
28. Ono Y, Hattori E, Fukaya Y, Imai S, Ohizumi Y. Anti-obesity effect of *Nelumbo nucifera* leaves extract in mice and rats. J Ethnopharmacol 2006; 106: 238–44.
29. Kunanusorn P, Panthong A, Pittayanurak P, Wanauppathamkul S , Nathasaend N, Reutrakul V. Acute and subchronic oral toxicity studies of *Nelumbo nucifera* stamens extract in rats. J Ethnopharmacol 2011;134: 789–95.
30. วิทยา บุญวรพัฒน์. สารานุกรมสมุนไพรไทย-จีน ที่ใช้บ่อยในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ ศ. พิจิตรการพิมพ์ จำกัด, 2554: 655 หน้า
31. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. ระบบข้อมูลทางวิชาการ: การปลูกผักกึ๋กขวยที่เมืองหังโจ [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [เข้าถึงเมื่อ 14 ก.พ. 2557]. เข้าถึงได้จาก:  
<http://anchan.lib.ku.ac.th/kukr/bitstream/003/14412/1/HJ17030509c.pdf>

32. Lin GH, Lin L, Liang HW et al. Antioxidant action of a *Chrysanthemum morifolium* extract protects rat brain against ischemia and reperfusion injury. *J Med Food* 2010; 13 (2): 306–11.
33. Dongxu He, Xiaochen Ru, Lei Wen et al. Total flavonoids of Flos Chrysanthemi protect arterial endothelial cells against oxidative stress. *J Ethnopharmacology* 2012; 139: 68– 73.
34. Ukiya M, Akihisa T, Yasukawa K et al. Constituents of compositae plants. triterpene diols, triols, and their 3-*O*-fatty acid esters from edible *Chrysanthemum* flower extract and their anti-inflammatory effects. *J Agric Food Chem* 2001; 49: 3187-97.
35. Luyen NT, Tram LH, Hanh TTH, Binh PT, Dang NH, Minh CV, Dat NT. Inhibitors of  $\alpha$ -glucosidase,  $\alpha$ -amylase and lipase from *Chrysanthemum morifolium*. *Phytochemistry Letters* 2013; 6: 322–25.
36. Giwanon R, Rungsri S, Limsiriwong P, Nakakaew S, Srisom T. Pilot study of antibacterial activities of *C. Morifolium* . and *C. indicum* against bacteria associated with oral infection. *Thai J Pharm Sci* 2012; 36: 89-91
37. Liping Li, Liqiang Gu, Zhongjian Chen, Ruwei Wang, Jianfeng Ye and Huidi Jiang. Toxicity study of ethanolic extract of *Chrysanthemum morifolium* in rats. *Journal of Food Science* 2010; 75: T105-9
38. Gardiner P. Chamomile (*Matricaria recutita*, *Anthemis nobilis*) . The Longwood Herbal Task Force: <http://www.mcp.edu/herbal/default.htm>: 21 page.
39. Sharafzadeh S, Alizadeh O. German and Roman Chamomile. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 2011; 10: 1-5.
40. Srivastava JK, Pandey M, Gupta S. Chamomile, a novel and selective COX-2 inhibitor with anti-inflammatory activity. *Life Sciences* 2009; 85: 663–9.
41. Zhao J, Kha SI, Wang M et al. Octulosonic acid derivatives from Roman chamomile (*Chamaemelum nobile*) with activities against inflammation and metabolic disorder. *Journal of natural products; special issue in honor of Otto Sticher*: page A-G.
42. Bhaskaran N, Shukla S, Kanwal R, Srivastava JK, Gupta S. Induction of heme oxygenase-1 by chamomile protects murine macrophages against oxidative stress. *Life Sciences* 2012;90:1027–33.
43. Shinomiya K, Inoue T, Utsu Y, Tokunaga S, Masuoa T, Ohmori A, Kamel C. Hypnotic activities of chamomile and passiflora extracts in sleep-disturbed rats. *Biol Pharm Bull* 2005; 28(5): 808-10.
44. Amsterdam JD, Li Y, Soeller I, Rockwell K, Mao JJ and Shults J: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of oral *Matricaria recutita* (Chamomile) extract therapy for generalized anxiety disorder. *J Clin Psychopharmacol* 2009; 29(4): 378-82.
45. Herdari MR, Dadollahi Z, Mehrabani M, Mehrabi H, Pourzadeh-Hosseini M, Behravan E and Etemad L: Study of antiseizure effects of *Matricaria recutita* extract in mice. *Ann NY Acad Sci* 2009;1171: 300-4.
46. *Matricaria chamomilla* (German chamomile). *Alternative Medicine Review* 2008;13(1):58-62.
47. นันทวัน บุญยะประกฤษสร. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน(1). กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด, 2539: 895 หน้า
48. Zhou X, Tang L, Xu Y, Zhou G, Wang Z. Towards a better understanding of medicinal uses of *Carthamus tinctorius* L. in traditional Chinese medicine: A phytochemical and pharmacological review. *J Ethnopharmacology* 2014; 151: 27-43.

49. George J, Mulkins M, Casey S, Schatzman R, Sigal E, Harats D. The effects of N-6 polyunsaturated fatty acid supplementation on the lipid composition and atherogenesis in mouse models of atherosclerosis. *Atherosclerosis* 2000;150: 285–93.
50. Li HX, et al. Effect of the carthamins yellow from *Carthamus tinctorius* L. on hemorheological disorders of blood stasis in rats. *Food and Chemical Toxicology* 2009; 47: 1797–1802
51. Pan Y, Zheng DY, Liu SM, Meng Y, Xu HY, Zhang Q, Gong J, Xia ZL, Chen LB, Li HY. Hydroxysafflower Yellow A Attenuates Lymphostatic Encephalopathy-induced Brain Injury in Rats. *Phytother. Res* 2012; 26: 1500–6.
52. Asp ML, Collene AL, Norris LE, Cole RM, Stout MB, Tang SY, Hsu JC, Belury MA. Time-dependent effects of safflower oil to improve glycemia, inflammation and blood lipids in obese, post-menopausal women with type 2 diabetes: A randomized, double-masked, crossover study. *Clinical Nutrition* xxx 2011;1-7
53. Shan, L.Q., Ma, S., Qiu, X.C., Zhou, Y., Zheng, L.H., Ren, P.C., et al. Hydroxy safflower yellow A protects spinal cords from ischemia/reperfusion injury in rabbits. *BMC Neurosci* 2012;11:98
54. Jun, M.S., Ha, Y.M., Kim, H.S., Jang, H.J., Kim, Y.M., Lee, Y.S., 2011. Anti-inflammatory action of methanol extract of *Carthamus tinctorius* involves in heme oxygenase-1 induction. *J Ethnopharmacol* 2011;133:524–30.
55. Mirhoseini M, Mohamadpour M. Toxic effects of *Carthamus tinctorius* L. (Safflower) extract on mouse spermatogenesis. *J Assist Reprod Genet* 2012; 29: 457–61
56. Hopkins AL, Lamm MG, Funk JL, Ritenbaugh C. *Hibiscus sabdariffa* L. in the treatment of hypertension and hyperlipidemia: A comprehensive review of animal and human studies. *Fitoterapia* 2013;85: 84–94
57. Peng CH, Chyau CC, Chan KC, Chan TH, Wang CJ, Huang CN. *Hibiscus sabdariffa* polyphenolic extract inhibits hyperglycemia, hyperlipidemia, and glycation-oxidative stress while improving insulin resistance. *J. Agric. Food Chem.* 2011; 59: 9901–9.
58. Wisetmuen E, Pannangpetch P, Kongyingyoes B, Kukongviriyapan U, Yutanawiboonchai W, Itharat A. Insulin secretion enhancing activity of roselle calyx extract in normal and streptozotocin<sup>-</sup> induced diabetic rats. *Phcog res* 2013; 5(2): 65-70
59. Hirunpanich V, Utaipat A, Morales NP, Bunyapraphatsara N, Sato H, Herunsale A, Suthisisang C. Hypocholesterolemic and antioxidant effects of aqueous extracts from the dried calyx of *Hibiscus sabdariffa* L. in hypercholesterolemic rats. *J Ethnopharmacology* 2006;103:252–60.
60. Khosravi HM, Khanabadi BAJ, Ardekani M, Fatehi F. Effects of Sour Tea (*Hibiscus sabdariffa*) on Lipid Profile and Lipoproteins in Patients with Type II Diabetes. *The journal of alternative and complementary medicine* 2009; 15(8): 899-903.
61. Lin TL, Lin HH, Chen CC, Lin MC, Chou MC, Wang CJ. *Hibiscus sabdariffa* extract reduces serum cholesterol in men and women. *Nutrition Research* 2007; 27: 140-5.
62. Ojeda D, Jiménez-Ferrer E, Zamilpa A, Herrera-Arellano A, Tortoriello J, Alvarez L. Inhibition of angiotensin convertin enzyme (ACE) activity by the anthocyanins delphinidin- and cyanidin-3-O-sambubiosides from *Hibiscus sabdariffa*. *J Ethnopharmacol* 2010; 127(1): 7-10.

63. Herrera-Arellano A, Flores-Romero S, Chávez-Soto MA, Tortoriello J. Effectiveness and tolerability of a standardized extract from *Hibiscus sabdariffa* in patients with mild to moderate hypertension: a controlled and randomized clinical trial. *Phytomedicine* 2004;11: 375–82.
64. Herrera-Arellano A, Miranda-Sanchez J, Avila-Castro P, Herrera-Alvarez S, Jimenez-Ferrer JE, Zamilpa A, et al. Clinical effects produced by a standardized herbal medicinal product of *Hibiscus sabdariffa* on patients with hypertension. A randomized, double-blind, lisinopril controlled clinical trial. *Planta Med* 2007; 73: 6–12.
65. Fakeye TO, Pal A, Bawankule DU, Yadav NP, Khanuja SPS. Toxic effects of oral administration of extracts of dried calyx of *Hibiscus sabdariffa* Linn. (Malvaceae). *Phytother Res* 2009; 23: 412–6.
66. นันทวัน บุญยะประกฤษสร. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน(5). กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด, 2543:508 หน้า
67. Zingare ML, Zingare PL, Dubey AK, Ansari MdA. *Clitoria ternatea* (Aparajita): A review of the antioxidant, antidiabetic and hepatoprotective potentials. *IJBPS* 2013;3(1):203-13.
68. Burawat J, Sukhorum W, Samrid R, Arun S, Iamsaard S. Nontoxic effects of *Clitoria ternatea* purple-flower extract on reproductive organs in male rats. Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2013. “Pharmacy Profession: Moving Forward to ASEAN Harmonization”. PS2-PS-5.
69. Ahyamkumar, Ishwar B. Antiinflammatory, analgesic and phytochemical studies of *Clitoria ternatea* Linn flower extract. *IRJP* 2013; 3(3): 208-10.
70. Kumar N, Rungseevijitprapa W, Narkkhong NA, Suttajit M, Chaiyasut C. 5 $\alpha$  - reductase inhibition and hair growth promotion of some Thai plants traditionally used for hair treatment. *J Ethnopharmacology* 2012; 139: 765– 71.
71. Uma B, Prabhakar K, Rajendran S. Phytochemical analysis and antimicrobial activity of *Clitoria ternatea* Linn. agonist extended spectrum Beta lactamase producing enteric and urinary pathogens. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 2009; 2(4): 94-6.