

เอกสารอ้างอิงจุลสาร 34(3) ... ประโยชน์ของตำลึงกับการรักษาเบาหวาน

1. นันทวัน บุญยะประภัสร์ และคณะ. ก้าวไปกับสมุนไพร เล่ม 3. กรุงเทพฯ: ธรรมกมลการพิมพ์, 2530:194 หน้า.
2. นันทวัน บุญยะประภัสร์ อรุณช โศคชัยเจริญพร, บรรณาธิการ. สมุนไพรไม้พื้นบ้าน เล่ม 2. กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด, 2541:640 หน้า.
3. Nagaraju N, Rao KN. A survey of plant crude drugs of Rayalaseema, Andhra pradesh, India. J Ethnopharmacol 1990;29(2):137-58.
4. Singh N, Singh P, Vrat S, Misra N, Dixit KS, Kohll RP. A study on the anti-diabetic activity of *Coccinia indica* in dogs. Indian J Med Sci 1985;39:27-9, 42.
5. Vaishnav MM, Gupta KR. A new saponin from *Coccinia indica* roots. Fitoterapia 1995; 66(6):546-7.
6. Vaishnav MM, Gupta KR. Ombuin 3-O-arabinofuranoside from *Coccinia indica*. Fitoterapia 1996;67(1):80.
7. Bajpai A, Ojha JK, Sant HR. Medicobotany of the Varanasi district. Int J Pharmacog 1995; 33(2):172-6.
8. Anon. Treatment of diabetes mellitus with *Coccinia indica*. Idma Bull 1980; 11:229-30.
9. Bedi SJ. Ethnobotany of the Ratan mahal hills, Gujarat, India. Econ Bot 1978; 32:278-84.
10. Jain SR, Sharma SN. Hypoglycaemic drugs of Indian indigenous origin. Planta Med 1967; 15(4):439-42.
11. Pushpangadan P, Atal CK. Ethno-medico-botanical investigations in Kerala I. Some primitive tribals of western ghats and their herbal medicine. J Ethnopharmacol 1984; 11(1):59-77.
12. Khan azad AK, Akhtar S, Mantab H. Treatment of diabetes mellitus with *Coccinia indica*. Brit Med J 1980;280:1044.
13. Hossain MZ, Shibib BA, Rahman R. Hypoglycemic effects of *Coccinia indica*: inhibition of key gluconeogenic enzyme, glucose-6-phosphatase. Indian J Exp Biol 1992; 30(5):418-20.
14. กองโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. ตารางแสดงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึก, 2544: 132 หน้า.
15. Sungpuag P. Food sources of β -carotene and their vitamin A activity. Mahidol university annual research abstracts and bibliography of non-formal publication 1991; 19:535.
16. Mukherjee K, Ghosh NC, Datta T. *Coccinia indica* Linn. as potential hypogly-caemic agent. Indian J Exp Biol 1972;10(9):347-9.

17. Singh G, Gupta P, Rawat P, Puri A, Bhatia G, Maurya R. Antidyslipidemic activity of polyphenol from *Coccinia grandis* in high-fat diet-fed hamster model. *Phytomedicine* 2007;14(12):792-8.
18. Chanwitheesuk A, Teerawutgulrag A, Rakariyatham N. Screening of antioxidant activity and antioxidant compounds of some edible plants of Thailand. *Food Chem* 2005;92(3): 491-7.
19. สุวดี แซ่เฮง โสวรรณ โรจน์สุธี. การหาปริมาณวิตามินเคในผักพื้นบ้าน. โครงการพิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล, 2007.
20. Ruby J, Nathan PT, Balasingh J, Kunz TH. Chemical composition of fruits and leaves eaten by short-nosed fruit bat, *Cynopterus sphinx*. *J Chem Ecol* 2000;26(12): 2825-41.
21. Guha J, Sen SP. The cucurbitacins-a review. *Plant Biochem J* 1975;2:127.
22. Bhakuni DS, Srivastava SN, Sharma VN, Kaul KN. Chemical examination of the fruits of *Coccinia indica*. *J Sci Ind Res (India)* 1962;21B:237-8.
23. Barua AB, Goswami BC. Carotenoids of *Cephalandra indica* (*Coccinia indica*). *Curr Sci* 1979;48(14):630-2.
24. Kundu S, Ray AB. Chemical examination of *Coccinia indica* fruits. *J Indian Chem Soc* 1987;64(12):776-7.
25. Basu K, Ghosh BK. Chemical investigation of *Coccinia indica*. *Trans Bose Res Inst, Calcutta* 1972;35(2):43-4.
26. Kubola J, Siriamornpun S, Meeso N. Phytochemicals, vitamin C and sugar content of Thai wild fruits. *Food Chem* 2011;126(3):972-81.
27. Bhatnagar MS, Tewari LD. Chemical composition of some uncommon vegetables of north India. *Indian J Nutr Diet* 1971;8(2):72-6.
28. Kumar GP, Sudheesh S, Vijayalakshmi NR. Hypoglycaemic effect of *Coccinia indica*: mechanism of action. *Planta Med* 1993;59(4):330-2.
29. Vaishnav MM, Jain P, Jogi SR, Gupta KR. Coccinioside-k, triterpenoid saponin from *Coccinia indica*. *Oriental J Chem* 2001;17(3):465-8.
30. Khastgir HN, Choudhuri SN, Gupta PS. Roots of *Coccinia indica*. *J Indian Chem Soc* 1958;35:905-6.
31. Siddiqui IA, Osman SM, Sabbaram MR, Achaya KT. Fatty acid components of seed fats from four plant families. *J Oil Technol Ass India* 1973;5(1):8-9.

32. Shibib BA, Amin MA, Hasan AKMM, Rahman R. A creeper, *Coccinia indica*, has anti-hyperglycaemic and anti-ureogenic effects in diabetic rats. *J Pak Med Assoc* 2012; 62(11):1145-8.
33. Pari L, Venkateswaran S. Protective effect of *Coccinia indica* on changes in the fatty acid composition in streptozotocin induced diabetic rats. *Pharmazie* 2003; 58(6): 409-12.
34. Islam A, Khan RI, Hossain S, et al. Antidiabetic and hypolipidemic effects of different fractions of *Coccinia cordifolia* L. on normal and streptozotocin-induced diabetic rats. *Pak J Pharm Sci* 2011;24(3):331-8.
35. วิลาวัลย์ พร้อมพรม ชูศรี ตลับมุข จีระพรรณ สุขศรีงาม. ผลของพืชสมุนไพรพื้นบ้านต่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของหนูที่ทำให้เป็นเบาหวาน. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30, นนทบุรี, 19-21 ต.ค. 2547.
36. Manjula S, Ragavan B. Hypoglycemic and hypolipidemic effect of *Coccinia indica* Wight & Arn in alloxan induced diabetic rats. *Ancient science of life* 2007;XXVII(2):34-7.
37. Islam A, Akhtar A, MD. Khan RI, et al. Oral glucose tolerance test (OGTT) in normal control and glucose induced hyperglycemic rats With *Coccinia cordifolia* L. and *Catharanthus roseus* L. *Pak J Pharm Sci* 2009;22(4):402-4.
38. Haque E, Saha SK, Islam D, Islam R. Comparative study between the effect of *Coccinia cordifolia* (leaf and root) powder on hypoglycemic and hypolipidemic activity of alloxan induced type 2 diabetic Long- Evans rats. *J Diabetes Endocrinol* 2012; 3(4): 37-43.
39. Kohli S, Kumar PN. Combined effect of *Coccinia indica* leaf extract with acarbose in type II diabetes induced neuropathy in rats. *JIPBS* 2014;1(2):77-87.
40. Mallick C, Mandal S, Barik B, Bhattacharya A, Ghosh D. Protection of testicular dysfunctions by MTEC, a formulated herbal drug in streptozotocin induced diabetic rat. *Biol Pharm Bull* 2007;30(1):84-90.
41. Shakya VK. Antidiabetic activity of *Coccinia indica* in streptozotocin induced diabetic rats. *Asian J Chem* 2008;20(8):6479-82.
42. Kar A, Choudhary BK, Bandyopadhyay NG. Comparative evaluation of hypoglycaemic activity of some Indian medicinal plants in alloxan diabetic rats. *J Ethnopharmacol* 2003;84:105-8.
43. Balaraman AK, Singh J, Dash S, Maity TK. Antihyperglycemic and hypolipidemic effects of *Melothria maderaspatana* and *Coccinia indica* in streptozotocin induced diabetes in rats. *Saudi Pharmaceutical Journal* 2010;18:173-8.

44. Purintrapiban J, Keawpradub N, Jansakul C. Role of the water extract from *Coccinia indica* stem on the stimulation of glucose transport in L8 myotubes. *Songklanakarin J Sci Technol* 2006;28(6):1199-208.
45. เสริมเกียรติ บัววงศ์ อติศักดิ์ แซ่ลี้ เพ็ญโฉม พิ่งวิชา ยุวดี วงษ์กระจ่าง. ฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดและบำบัดอาการเบาหวานของตำลึง. *โครงการพิเศษ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล*, 1985.
46. ถวัลย์ จรดล บัณฑิต ธีราธร บุญเจือ ธรณินทร์. ฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดของน้ำสกัดเถาตำลึง. *สารศิริราช* 2515;24(6):934-40.
47. Mukerji. Effect of *Coccinia indica* on alloxan diabetes in rabbits. *Indian J Med Sci* 1953; 7:665-72.
48. Brahmachari HD ,Augusti KT. Orally effective hypoglycemic principles from *Coccinia indica*. *J Pharm Pharmacol* 1963;15(6):411-2.
49. Mueller-Oerlinghausen B, Ngamwathana W, Kanchanapee P. Investigation into Thai medicinal plants said to cure diabetes. *J Med Ass Thailand* 1971;54(2):104-11.
50. Niedzielski K, Swift L. Effect of *Coccinia indica* on blood glucose levels in alloxan-induced diabetic mice. *J Biol Res* 2002;3:1-5.
51. Kuriyan R, Rajendran R, Bantwal G, Kurpad AV. Effect of supplementation of *Coccinia cordifolia* extract on newly detected diabetic patients. *Diabetes Care* 2008;31(2):216-20.
52. Azad KAK, Akhtar S, Mahtab H. *Coccinia indica* in the treatment of patients with diabetes mellitus. *Bangladesh Med Res Council Bull* 1979;5(2):60-6.
53. Kamble SM, Kamlakar PL, Vaidya S, Bambole VD. Influence of *Coccinia indica* on certain enzymes in glycolytic and lipolytic pathway in human diabetes. *Indian J Med Sci* 1998; 52(4):143-6.
54. Munasinghe MAAK, Abeysena C, Yaddehige IS, Vidanapathirana T, Piyumal KPB. Blood Sugar Lowering Effect of *Coccinia grandis* (L.) J. Voigt: Path for a new drug for diabetes mellitus. *Experimental Diabetes Research* 2011; Article ID 978762: 4 pages.
55. Mokkhasmit M, Swatdimongkol K, Satrawaha P. Study on toxicity of Thai medicinal plants. *Bull Dept Med Sci* 1971;12(2/4):36-65.
56. Bhakuni OS, Dhar ML, Dhar MM, Dhawan BN, Mehrotra BN. Screening of Indian plants for biological activity Part II. *Indian J Exp Biol* 1969;7:250-62.