

เอกสารอ้างอิง (อินทนิลชนิดพิเศษในเสื่อ)

1. ม.ร.ว. ภัทรชัย รัชนี้ บุญชู บุญทวี จำลอง เฟิงคล้าย. พรรณไม้ในสวนป่าสิริกิติ์ ภาคกลาง (จังหวัดราชบุรี). กรุงเทพฯ: หจก. ชูติมาการพิมพ์, 2535.
2. คณิตา เลชะกุล จิรายุพิน จันทรประสงค์ ชุมศรี ชัยอนันต์ และคณะ. ไม้ดอกและไม้ประดับ เฉลิมพระเกียรติ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์การพิมพ์ จำกัด, 2536.
3. เซาว์น กสิพันธ์. ตำราเภสัชศึกษา. กรุงเทพฯ: สมาคมแพทย์เภสัชกรรมไทยโบราณ, 2522.
4. ชล่อ อุทกภาชน. หลักการใช้ยาสมุนไพรรักษาโรคต่างๆ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แพรวพิทยา, 2524.
5. ปรีชา ช.พงษ์ภมร. ตำรายาแพทย์แผนโบราณ. กรุงเทพฯ: หจก. สำนักพิมพ์อำนวยการ. 2525.
6. พระเทพวิมลโมลี. ตำรายากลางบ้าน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาเมฆกุฎราชวิทยาลัย, 2524.
7. โรงเรียนแพทย์แผนโบราณ วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร. ตำราประมวลหลักเภสัช. กรุงเทพฯ, 2524.
8. Yamasaki K. Effect on some saponins on glucose transport system. Adv Exp Med Biol 1996;404:195-206.
9. Unno T, Sakane I, Masumizu T, Kohno M, Kakuda T. Antioxidative activity of water extracts of *Lagerstroemia speciosa* leaves. Biosci Biotech Biochem 1997;61(10):1772-4.
10. Kakuda T, Sakane I, Takihara T, Ozaki Y, Takeuchi H, Kuroyanagi M. Hypoglycemic effect of extracts from *Lagerstroemia speciosa* l. leaves in genetically diabetic KK-A mice. Biosci Biotech Biochem 1996;60(2):204-8.
11. Manalo JP, de Vera FV, Bonifacio TS, Unalivia FD, Arida VP. Phytochemical investigation of *Lagerstroemia speciosa* leaves (banaba) L. Pers. Philippine J Sci 1993;122(1):15-31.
12. Murakami C, Myoga K, Kasai R, et al. Screening of plant constituents for effect on glucose transport activity in Ehrlich ascites tumour cells. Chem Pharm Bull 1993;41(12):2129-31.
13. Liu F, Kim J-K, Li Y, Liu X-Q, Li J, Chen X. An extract of *Lagerstroemia speciosa* L. has insulin-like glucose uptake-stimulatory and adipocyte differentiation inhibitory activities in 3T3-L1 cells. J Nutr 2001;131(9):2242-7.

14. Garcia F. Plantisul compared with insulin. J Philippine Med Ass 1955;31:216-24.
15. Garcia F. Plantisul tablets in the treatment of diabetes mellitus. J Philippine Med Ass 1955;31:216-4.
16. Garcia F. Distribution and deterioration of insulin-like principle in *Lagerstroemia speciosa* (banaba). Acta Med Philipp 1941;3:99-104.
17. Trisdikoon P. Study on the alleged hypoglycemic effect of intanin leaves (*Lagerstroemia speciosa* Pers) and some synthetic ureas and the neuropharmacological screening of butylurea. MS Thesis Mahidol Univ, 1972:84pp.
18. วรณภา ชัยบุตร. การศึกษาผลของโอบิอินทินิลน้ำต่อการขับปัสสาวะและลดระดับน้ำตาลในเลือดของสุนัข. รวมบทความงานวิจัย การแพทย์แผนไทยและทิศทางการวิจัยในอนาคต สถาบันการแพทย์แผนไทย, 2543:188-9.
19. Intarasuksri U, Janeviriyasopak U, Matangkasombut OP. Hypoglycemic effect of *Lagerstroemia speciosa* in albino rat. Abstr 6th Congress of the Pharmacological and therapeutic society of Thailand, Bangkok, Thailand, 1984:76.
20. Mueller-Oerlinghausen B, Ngamwathana W, Kanchanapee P. Investigation into Thai medicinal plants said to cure diabetes. J Med Ass Thailand 1971;54:105-11.
21. Tasnawijitwongs S. Chemical and biochemical studies of antidiabetic drugs in some plants. MS Thesis, Faculty of Science, Chiang Mai Univ., 1979:113 pp.
22. Murakami C, Myoga K, Kasai R, et al. Screening of plant constituents for effect on glucose transport activity in Ehrlich ascites tumour cells. Chem Pharm Bull 1993;41(12):2129-31.
23. Egawa K. *Lagerstroemia speciosa* (Banaba). Shokuhin Kino Sozai II 2001:237-41.
24. Liu X, Kim J-K, Li Y, Li J, Liu F, Chen X. Tannic acid stimulates glucose transport and adipocyte differentiation in 3T3-L1 cells. J Nutr 2005;135:165-71.
25. Hayashi T, Maruyama H, Kasai R, et al. Ellagitannins from *Lagerstroemia speciosa* as activators of glucose transport in fat cells. Planta Med 2002;68:173-5.
26. Hattori K, Sukenobu N, Sasaki T, et al. Activation of insulin receptors by lagerstroemin. J Pharmacol Sci 2003;93:69-73.
27. Hamamoto S, Kogami H, Kohata K, Moriwaki M, Kanada H, Matsuyama F. Glucose effect on blood glucose in rats. Yakuri to Chiryō 1999;27(96):1075-7.

28. Yamazaki K, Hazeki O, Abe K, Zeita M, Kusumoto A. Pharmaceutical compositions containing hexaoxydiphenic acid derivatives having insulin-like effect, and manufacture thereof. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 2002 255,804, 2002:15pp.
29. Miura T. Food additives and pharmaceutical compositions containing corosolic acid analogs, translocation of GLUT4, and foods and beverages containing the additives. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 2004215562, 2004:20pp.
30. Suzuki Y, Hayashi K, Sakane I, Kakuda T. Effect and mode of action of banaba (*Lagerstroemia speciosa* L.) leaf extracts on postprandial blood glucose in rats. *Nippon Eiyo Shokuryo Gakkaishi* 2001;54(3):131-7.
31. Hosoyama Hsugimoto A, et al. Isolation and quantitative analysis of the α -amylase inhibitor in *Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. (Banaba). *Yakugaku Zasshi* 2003;123(7):599-605.
32. Judy WV, Hari SP, Stogsdill WW, Judy JS, Naguib YMA, Passwatwer R. Antidiabetic activity of a standardized extract (Glucosol™) from *Lagerstroemia speciosa* leaves in type II diabetics. A dose-dependence study. *J Ethnopharmacol* 2003;87:115-7.
33. Matsuyama F. Banana leaf as tobacco substitute. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 2003 219,853, 2003:7pp.
34. Chen X, Liu F, Li Y, Li J. Compositions containing *Lagerstroemia speciosa* extracts for treating subjects with hyperglycemia. Patent: PCT Int Appl WO 03 18,043, 2003:44pp.
35. Manalo JP, De Vera FV, Bonifacio TS, Unalivia FD, Arida VP. Phytochemical investigation of *Lagerstroemia speciosa* leaves (banaba) L. Pers. *Philippine J Sci* 1993;122(1):15-31.