

เอกสารอ้างอิง กระชายดำ

1. สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. สมุนไพรน่ารู้ (4) กระชายดำ *Kaempferia parviflora* Wall. ex Baker. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ; 2552.
2. บังอร ศรีพานิชกุลชัย, บรรณาธิการ. กระชายดำ: การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา; 2553.
3. สรจักร ศิริบริรักษ์. กระชาย (ดำ) ยาอายุวัฒนะ?. หมออนามัย 2553;19(5):49-55.
4. เสริมสกุล พจนการุณ เสงว แก้วรักษ์. อิทธิพลของพื้นที่ปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตเชิงปริมาณของกระชายดำสองกลุ่มพันธุ์. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาพืช; กรุงเทพฯ; 30 ม.ค.-2 ก.พ. 2549.
5. เสริมสกุล พจนการุณ เสงว แก้วรักษ์. อิทธิพลของพื้นที่ปลูกที่มีต่อคุณภาพผลผลิตกระชายดำสองกลุ่มพันธุ์. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาพืช; กรุงเทพฯ; 30 ม.ค.-2 ก.พ. 2549.
6. Jaipetch T, Reutrakul V, Tuntiwachwuttikul P, et al. Flavonoids in the black rhizomes of *Boesenbergia pandurata*. *Phytochemistry* 1983;22(2):625-6.
7. Sutthanut K, Sripanidkulchai B, Yenjai C, Jayd M. Simultaneous identification and quantitation of 11 flavonoid constituents in *Kaempferia parviflora* by gas chromatography. *J Chromatogr A* 2007;1143 (1-2):227-33.
8. Daodee S, Yenjai C, Suttanut C, Supattanapong S. Determination of flavonoids in *Kaempferia parviflora* by gas chromatographic method. *Thai J Pharm Sci* 2003;27(1-2):49-57.
9. Yenjai C, Prasanphen K, Daodee S, Wongpanich V, Kittakoo P. Bioactive flavonoids from *Kaempferia parviflora*. *Fitoterapia* 2004;75:8-92.
10. Pojanagaroon S, Kaewrak C. Collection, studies and selection of krachai-dam (*Kaempferia parviflora* Wall.) varieties: chemical composition of essential oil from collected krachai-dam rhizomes. The 2nd international conference on medicinal mushroom and the international conference on biodiversity and bioactive compounds; Pattaya, Thailand; 17-18 July 2003:p. 409-15.
11. สุปราณี จอมแจ้ง. ปริมาณน้ำมันหอมระเหย จากเหง้ากระชายดำ [*Kaempferia parviflora* Wall.Ex. Bak.] และขมิ้นดำ [*Curcuma aeruginosa* Roxb.] [Zingiberaceae]. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2008.
12. ณาตยา ธนะศิริวัฒนา สุนิดา ณ ตะกั่วทุ่ง ธนินันต์ ฐานะจาโร. องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านจุลชีพของน้ำมันหอมระเหยจากเปราะหอม กระชายดำ และเผ่าหนั่งแห้ง. โครงการพิเศษคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 1997.

13. Kobayashi M. Method for extraction of anthocyanidins from *Kaempferia parviflora*. Patent: Jpn Kokai Tokkyo Koho JP 2007284373, 2007:6 pp.
14. บังอร ศรีพานิชกุลชัย ฉวี เย็นใจ แคทรียา สุทธานุช และคณะ. การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์เพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ หาปริมาณสารสำคัญโดยเทคนิคโครมาโตกราฟี และการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของส่วนสกัดกระชายดำ. งานสัมมนาเรื่อง การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม; กรุงเทพฯ; 28-29 ก.ย. 2549:หน้า 194-215.
15. Azuma T, Tanaka Y, Kikuzaki H. Phenolic glycosides from *Kaempferia parviflora*. *Phytochemistry* 2008;69(15):2743-8.
16. เสริมสกุล พจนการุณ เขวง แก้วรักษ์. รวบรวม ศึกษาและคัดเลือกพันธุ์กระชายดำ: องค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยจากเหง้ากระชายดำ. *วารสารเกษตร* 2547;20(1):44-55.
17. Trisomboon H, Watanabe G, Wetchasit P, Taya K. Effect of daily treatment with Thai herb, *Kaempferia parviflora*, in Hershberger assay using castrated immature rats. *J Reprod Dev* 2007;53:351-6.
18. Trisomboon H, Tohei A, Malaivijitnond S, Watanabe G, Taya K. Oral administration of *Kaempferia parviflora* did not disturb male reproduction in rats. *J Reprod Dev* 2008;54:375-80.
19. อภิญญา จิตใจงาม อารียา กาแก้ว กนกพร แสนเพชร สุภาพ แสนเพชร สาลิกา อริชชาติ. ผลของชาขงกระชายดำต่ออวัยวะสืบพันธุ์ ค่าโลหิตวิทยา และการทำงานของไตของหนูขาวเพศผู้. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31; นครราชสีมา; 18-20 ต.ค. 2548.
20. บังอร ศรีพานิชกุลชัย. การศึกษาแบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากกระชายดำและข่อย. การสัมมนาเรื่อง การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านสมุนไพรสู่ระดับอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2; กรุงเทพฯ; 19-20 มี.ค. 2552.
21. Chaturapanich G, Chaiyakul S, Verawatnapakul V, Yimlamai T, Pholpramool C. Enhancement of aphrodisiac activity in male rats by ethanol extract of *Kaempferia parviflora* and exercise training. *Andrologia* 2012;44:323-8.
22. Chaturapanich G, Chaiyakul S, Verawatnapakul V, Pholpramool C. Effects of *Kaempferia parviflora* extracts on reproductive parameters and spermatid blood flow in male rats. *Reproduction* 2008;136:515-22.
23. กัลยพงษ์ จตุรพานิชย์ วิภา วีรวัฒน์นภากุล สาลีณี ไชยกุล ศศิธร โรจน์เนืองนิตย์ กนกเนตร สุขแสน. การศึกษาฤทธิ์ของกระชายดำต่อระบบสืบพันธุ์ของหนูขาวเพศผู้. งานสัมมนาเรื่อง การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม; กรุงเทพฯ; 28-29 ก.ย. 2549:หน้า 234-43.
24. บังอร ศรีพานิชกุลชัย นุศราพร เกษสมบุรณ์ สุมนา นีระ และคณะ. การศึกษาแบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากกระชายดำและข่อย. งานสัมมนาเรื่อง การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม; กรุงเทพฯ; 28-29 ก.ย. 2549:หน้า 344-65.

25. โสภิต ธรรมอารี สุภัทรพร เทพมงคล วีระ เทพสุเมธานนท์. ฤทธิ์ของสารสกัดกวาวเครือแดง กระจาย และกระจายดำต่อการไหลเวียนเลือดในอวัยวะเพศผู้สุนัข. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเรื่อง การศึกษาระยะก่อนคลินิกด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยของสมุนไพรกวาวเครือแดง กระจาย และกระจายดำเพื่อพัฒนาเป็นยาขยายหลอดเลือดใช้รักษาอวัยวะเพศชายไม่ทำงาน; กรุงเทพฯ; 16 มีนาคม 2549.
26. โสภิต ธรรมอารี กมลศรี สายพันธ์ วัชรภาพร ริกากรณ์ กรกนก อิงคินันท์. ฤทธิ์ของสารสกัดกระจายดำต่อกล้ามเนื้อเรียบอวัยวะเพศผู้ที่แยกจากกายหนูขาว. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเรื่อง การศึกษาระยะก่อนคลินิกด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยของสมุนไพรกวาวเครือแดง กระจาย และกระจายดำเพื่อพัฒนาเป็นยาขยายหลอดเลือดใช้รักษาอวัยวะเพศชายไม่ทำงาน; กรุงเทพฯ; 16 มีนาคม 2549.
27. สุนันท์ วงศ์วิเศษกร. ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดแอลกอฮอล์กระจายดำ. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2003.
28. ฉวีวรรณ จันสกุล รพีพร ขวัญเชื้อ กุลเดช เตชะนภารักษ์ พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. ผลของสารสกัดจากเหง้ากระจายดำด้วยเอทานอลต่อเนื้อเยื่อ human cavernosum ศึกษาแบบ *in vitro*. การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกแห่งชาติในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 3; นนทบุรี; 30 ส.ค.-3 ก.ย. 2549.
29. Jansakul C, Tachanaparuks K, Mulvany MJ, Sukpondma Y. Relaxant mechanisms of 3,5,7,3',4'-pentamethoxyflavone on isolated human cavernosum. Eur J Pharmacol 2012;691: 235-44.
30. โสภิต ธรรมอารี อรรพรรณ ไคว้ กรกนก อิงคินันท์. ฤทธิ์ของสารสกัดกวาวเครือแดงกระจายและกระจายดำต่อ phosphodiesterase activity ของพิษงูจงอาง. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเรื่อง การศึกษาระยะก่อนคลินิกด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยของสมุนไพรกวาวเครือแดง กระจาย และกระจายดำเพื่อพัฒนาเป็นยาขยายหลอดเลือดใช้รักษาอวัยวะเพศชายไม่ทำงาน; กรุงเทพฯ; 16 มีนาคม 2549.
31. Temkitthawon P, Viyoch J, Limpeanuchob N, et al. Screening of phosphodiesterase inhibitory activity of Thai medicinal plants. J Ethnopharmacol 2008;119(2):214-7.
32. Temkitthawon P, Hinds TR, Beavo JA, et al. Kaempferia parviflora, a plant used in traditional medicine to enhance sexual performance contains large amounts of low affinity PDE5 inhibitors. J Ethnopharmacol 2011;137:1437-41.
33. บังอร ศรีพานิชกุลชัย. การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและการทดสอบทางคลินิกของสารสกัดกระจายดำ. การสัมมนาเรื่อง การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านสมุนไพรสู่ระดับอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2; กรุงเทพฯ; 19-20 มี.ค. 2552.
34. Wannanon P, Wattanathorn J, Tong-Un T, Pangphukiew P, Muchimapura S, Sripanidkulchai B, PhachonpaibW. Efficacy assessment of *Kaempferia parviflora* for the management of erectile dysfunction. J Biol Sci 2012;12(4):149-55.

35. ทรงพล ชีวะพัฒน์ ญัตตรา จันทร์สุวานิชย์ ปราณี ขวลิขิตอารัง และคณะ. การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรังของผงกระชายดำ. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเรื่อง การศึกษา ระยะก่อนคลินิกด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยของสมุนไพรกวาวเครือแดง กระชาย และกระชายดำเพื่อพัฒนาเป็นยาขยายหลอดเลือดใช้รักษาอวัยวะเพศเพศชายไม่ทำงาน; กรุงเทพฯ; 16 มีนาคม 2549.
36. Sudwan P, Saenphet K, Saenphet S, Suwansirikul S. Effect of *Kaempferia parviflora* Wall. ex. Baker on sexual activity of male rats and its toxicity. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2006;37(suppl 3):210-5.
37. ทรงพล ชีวะพัฒน์ ปราณี ขวลิขิตอารัง เอมมนัส อัตตวิชัย ทรงพล ผดุงพัฒน์. การศึกษาพิษเรื้อรังของสารสกัดกระชายดำในสัตว์ทดลอง. การเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านสมุนไพรสู่ระดับอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2; กรุงเทพฯ; 19-20 มี.ค. 2552.
38. Mekjaruskula C, Jay M, Sripanidkulchai B. Modulatory effects of *Kaempferia parviflora* extract on mouse hepatic cytochrome P450 enzymes. *J Ethnopharmacol* 2012;141:831-9.