

เอกสารอ้างอิง สมุนไพรบรรเทาอาการข้ออักเสบ

1. สำนักยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. คู่มือการใช้ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2555. นนทบุรี:โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์แห่งประเทศไทย; 2555.
2. นันทวัน บุญยะประภัศร, อรณัฐ โชคชัยเจริญพร (บรรณาธิการ). หนังสือสมุนไพรไม้พื้นบ้าน เล่ม 2. กรุงเทพฯ : คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.
3. Rao MN, Krupadanam GLD, Srimannarayana G. Four isoflavones and two 3-aryl coumarins from stems of *Derris scandens*. *Phytochem* 1994;37(1):267-9.
4. Sekine T, Inagaki M, Koseki T, Murakoshi I, Fuji Y, Yamamoto K, Ruangrunsi N, and Ikegami F. Antifungal constituents of Thai medicinal plants, *Derris scandens* and *Rauwolfia verticillata*. *Current advances in natural Product research. The Third NRCT-JSPS joint seminar. Bangkok, Thailand. 1996:229-35.*
5. Sekine T, Inagaki M, Ikegami F, Fuji Y, Ruangrunsi N. Six deprenylisoflavones, derrisisoflavones A-F, from *Derris scandens*. *Phytochem.* 1999;52(1):87-94.
6. Rukachaisirikul V, Sukpondma Y, Jansakul C, Taylor WC. Isoflavone glycosides from *Derris scandens*. *Phytochem.* 2002;60(8):827-34.
7. Laupattarakasem P, Houghton PJ, Houlst JR. Anti-inflammatory isoflavonoids from the stems of *Derris scandens*. *Planta Med.* 2004;70(6):496-501.
8. ประไพ วงศ์สินคังมัน จารีย์ บันสิทธิ์ สมชาย แสนหลวงอินทร์ ธนวัฒน์ ทองจีน อุทัย โสณะพันธ์. องค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ COX-1 ของสารสกัดเถาวัลย์เปรียง. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2013;11(3):267-79.
9. ประไพ วงศ์สินคังมัน ธิติรัตน์ บุญรอด เย็นจิต เตชะดำรงสิน จารีย์ บันสิทธิ์ ปราณี ขวลิขิตดำรง. ข้อกำหนดทางเคมีและกายภาพของเถาวัลย์เปรียง. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2004;2(3):18-34.
10. ประไพ วงศ์สินคังมัน จารีย์ บันสิทธิ์ ธิติรัตน์ บุญรอด ปราณี ขวลิขิตดำรง เย็นจิต เตชะดำรงสิน. คุณภาพทางเคมีของสารสกัดเถาวัลย์เปรียงใน 50% เอทานอล. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2005;3(1):86-100.
11. Senegupta P, Das PB, Saha SK. Triterpenes from *Derris scandens* (Roxb.) Benth. *J Indian Chem Soc* 1971;48(1):95-6.
12. Falshaw CP, Harmer RA, Ollis WD, Wheeler RE, Lalitha VR, Rao NVS. Natural occurrence of 3-aryl-4-hydroxycoumarin. II. *Phytochemical examination of Derris scandens.* *J Chem Soc* 1969;3: 374-82.

13. Kuptniratsaikul V, Pinthong T, Bunjob M, Thanakhumtorn S, Chinswangwatanakul P, Thamlikitkul V. Efficacy and safety of *Derris scandens* Benth extracts in patients with knee osteoarthritis. *J Altern Complement Med* 2011;17(2):147-53.
14. ศิษฏิกคม เบ็ญจจันทร์ ศิวากรณ์ พุทธิวงศ์ นุชจรินทร์ บุญทัน มันทนา วิจิตร สุนทร วาปี สุตธมา การสมบัติ. การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของการใช้ยาแคปซูลเถาวัลย์เปรียงกับ Ibuprofen ในผู้ป่วยที่มีอาการข้อเข่าอักเสบ. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2012;10(2):115-23.
15. กฤตนิย มณีนวล จิตติมา หลิวศิริ โชติรส กปิลกาญจน์ สุภัทร ฮาสุวรรณกิจ สุริยะ สุขพงษ์ พชร วัลย์ ใจสมุทร และคณะ. ประสิทธิภาพของเถาวัลย์เปรียงแคปซูลกับไดโคลฟีแนคในการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการปวดข้อเรื้อรังจากโรคชิวคุนคุนยา. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2010;8(2):22.
16. ยุทธพงษ์ ศรีมงคล ไพจิตร วราชิต ปราณี่ ขวลิตธำรง บุขรารวรรณ ศรีวรรณะ รัตใจ ไพเราะ จันธิตา อินเทพ และคณะ. การเปรียบเทียบสรรพคุณของสารสกัดเถาวัลย์เปรียงกับไดโคลฟีแนคเป็นยาบรรเทาอาการปวดหลังส่วนล่าง. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2007;5(1):17-23.
17. บุขรารวรรณ ศรีวรรณะ ปราณี่ ขวลิตธำรง บุญญาณี ศุภพล ประไพ วงศ์สินมั่นคง รุ่งเรือง กิจผาติ. การศึกษาประสิทธิผลการเพิ่มภูมิคุ้มกันของเถาวัลย์เปรียงในอาสาสมัครสุขภาพดี. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2009;7(1):54-62.
18. ปราณี่ ขวลิตธำรง สดุดี รัตนจรัสโรจน์ บุขรารวรรณ ศรีวรรณ ปราณี่ จันทรเพ็ชร ศิริมา ปัทมดิลก ไพจิตร วราชิต. การทดสอบความปลอดภัยของสารสกัดเถาวัลย์เปรียงในอาสาสมัครสุขภาพดี *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก* 2005;3(1):17-25.
19. นันทวัน บุญยะประภัศร, อรณุช โชคชัยเจริญพร (บรรณาธิการ). หนังสือสมุนไพรไม่พบบ้าน เล่ม 1. กรุงเทพฯ : คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
20. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ นงลักษณ์ เรืองวิเศษ. คุณภาพเครื่องยาไทย จากงานวิจัยสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน. กรุงเทพฯ: คอนเซ็ปท์ เมดิคัล จำกัด. 2551:577 หน้า.
21. Plummer SM, Holloway KA, Manson MM, Munks RJ, Kaptein A, Farrow S, Howells L. Inhibition of cyclo-oxygenase 2 expression in colon cells by the chemopreventive agent curcumin involves inhibition of NF-kappaB activation via the NIK/IKK signalling complex. *Oncogene* 1999;18(44):6013-20.
22. Ramsewak RS, DeWitt DL, Nair MG. Cytotoxicity, antioxidant and anti-inflammatory activities of curcumins I-III from *Curcuma longa*. *Phytomedicine* 2000 Jul;7(4):303-8.

23. Hong CH, Hur SK, Oh OJ, Kim SS, Nam KA, Lee SK. Evaluation of natural products on inhibition of inducible cyclooxygenase (COX-2) and nitric oxide synthase (iNOS) in cultured mouse macrophage cells. *J Ethnopharmacol* 2002;83(1-2):153-9.
24. Moon Y, Glasgow WC, Eling TE. Curcumin suppresses interleukin 1beta-mediated microsomal prostaglandin E synthase 1 by altering early growth response gene 1 and other signaling pathways. *J Pharmacol Exp Ther* 2005;315(2):788-95.
25. Lantz RC, Chen GJ, Solyom AM, Jolad SD, Timmermann BN. The effect of turmeric extracts on inflammatory mediator production. *Phytomedicine* 2005 Jun;12(6-7):445-52.
26. Lev-Ari S, Strier L, Kazanov D, Elkayam O, Lichtenberg D, Caspi D, Arber N. Curcumin synergistically potentiates the growth-inhibitory and pro-apoptotic effects of celecoxib in osteoarthritis synovial adherent cells. *Rheumatology (Oxford)* 2006;45(2):171-7.
27. Ammon HP, Anazodo MI, Safayhi H, Dhawan BN, Srimal RC. Curcumin: a potent inhibitor of leukotriene B4 formation in rat peritoneal polymorphonuclear neutrophils (PMNL). *Planta Med* 1992;58(2):226.
28. Funk JL, Frye JB, Oyarzo JN, Zhang H, Timmermann BN. Anti-arthritic effects and toxicity of the essential oils of turmeric (*Curcuma longa* L.). *J Agric Food Chem* 2010;58(2):842-9.
29. Funk JL, Oyarzo JN, Frye JB, Chen G, Lantz RC, Jolad SD, Solyom AM, Timmermann BN. Turmeric extracts containing curcuminoids prevent experimental rheumatoid arthritis. *J Nat Prod* 2006;69(3):351-5.
30. Funk JL, Frye JB, Oyarzo JN, Kuscuoglu N, Wilson J, McCaffrey G, Stafford G, et al. Efficacy and mechanism of action of turmeric supplements in the treatment of experimental arthritis. *Arthritis Rheum* 2006;54(11):3452-64.
31. Chandra D, Gupta SS. Anti-inflammatory and anti-arthritic activity of volatile oil of *Curcuma longa* (Haldi). *Indian J Med Res* 1972;60(1):138-42.
32. Panahi Y, Rahimnia AR, Sharafi M, Alishiri G, Saburi A, Sahebkar A. Curcuminoid treatment for knee osteoarthritis: a randomized double-blind placebo-controlled trial. *Phytother Res* 2014;28(11):1625-31.
33. Henrotin Y, Gharbi M, Dierckxsens Y, Priem F, Marty M, Seidel L, Albert A, et al. Decrease of a specific biomarker of collagen degradation in osteoarthritis, Coll2-1, by

- treatment with highly bioavailable curcumin during an exploratory clinical trial. *BMC Complement Altern Med* 2014;14:159.
34. Nakagawa Y, Mukai S, Yamada S, Matsuoka M, Tarumi E, Hashimoto T, Tamura C, et al. Short-term effects of highly-bioavailable curcumin for treating knee osteoarthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled prospective study. *J Orthop Sci* 2014;19(6):933-9.
 35. Kuptniratsaikul V, Thanakhumtorn S, Chinswangwatanakul P, Wattanamongkonsil L, Thamlikitkul V. Efficacy and safety of *Curcuma domestica* extracts in patients with knee osteoarthritis. *J Altern Complement Med* 2009;15(8):891-7.
 36. Kertia N, Asdie AH, Rochmah W, Marsetyawan. Ability of curcuminoid compared to diclofenac sodium in reducing the secretion of cyclooxygenase-2 enzyme by synovial fluid's monocytes of patients with osteoarthritis. *Acta Med Indones* 2012;44(2):105-13.
 37. Chandran B, Goel A. A randomized, pilot study to assess the efficacy and safety of curcumin in patients with active rheumatoid arthritis. *Phytother Res* 2012;26(11):1719-25.
 38. Pinsornsak P, Niempoog S. The efficacy of *Curcuma Longa* L. extract as an adjuvant therapy in primary knee osteoarthritis: a randomized control trial. *J Med Assoc Thai* 2012;95 (Suppl 1):S51-8.
 39. Belcaro G, Dugall M, Luzzi R, Ledda A, Pellegrini L, Cesarone MR, Hosoi M, Errichi M. Meriva®+Glucosamine versus Chondroitin+Glucosamine in patients with knee osteoarthritis: an observational study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2014;18(24):3959-63.
 40. Madhu K, Chanda K, Saji MJ. Safety and efficacy of *Curcuma longa* extract in the treatment of painful knee osteoarthritis: a randomized placebo-controlled trial. *Inflammopharmacology* 2013;21(2):129-36.
 41. Deodhar SD, Sethi R, Srimal RC. Preliminary study on antirheumatic activity of curcumin (diferuloyl methane). *Indian J Med Res* 1980;71:632-4.
 42. Kulkarni RR, Patki PS, Jog VP, Gandage SG, Patwardhan B. Treatment of osteoarthritis with a herbomineral formulation: a double-blind, placebo-controlled, cross-over study. *J Ethnopharmacol* 1991;33(1-2):91-5.
 43. Badria, FA, El-Farahaty T, Shabana AA, Hawas SA, El-Batoty MF. *Boswellia*-Curcumin preparation for treating knee osteoarthritis: a clinical evaluation. *Altern Complementary Therapies* 2002;8(6):341.

44. Soeken KL, Miller SA, Ernst E. Herbal medicines for the treatment of rheumatoid arthritis: a systematic review. *Rheumatology* 2003;42(5): 652-9.
45. Chainani-Wu N. Safety and anti-inflammatory activity of curcumin: a component of tumeric (*Curcuma longa*). *J Altern Complement Med*. 2003 Feb;9(1):161-8.
46. Sharma RA, McLelland HR, Hill KA, Ireson CR, Euden SA, Manson MM, Pirmohamed M, et al. Pharmacodynamic and pharmacokinetic study of oral Curcuma extract in patients with colorectal cancer. *Clin Cancer Res* 2001;7(7):1894-900.