

เอกสารอ้างอิงของไฟล์ 17/2.

1. พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. การสำรวจพืชวงศ์ขิงในบริเวณภาคใต้ของไทย (รายงานการวิจัย). สงขลา:
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2532.
2. Thai Herbal Pharmacopoeia I. Bangkok: Prachachon, 1995.
3. Faculty of Pharmacy, Mahidol University. Specification of Thai Medicinal Plants vol.1.
Bangkok: Aksornsampan Press, 1986.
4. บัจจุบัน เท晦คงษา พวรรณี ลิ่มสวัสดิ์ กุสูมา ศรียาภูล และคณะ (บรรณาธิการ). สมุนไพรในงาน
สาธารณสุขมูลฐาน. กรุงเทพฯ:องค์การส่งเสริมการพัฒนาศึกษา, 2541.
5. Casey TE, Dougan J, Matthews WS, et al. Essential oil of Phlai *Zingiber cassumunar* from Thailand. *Trop Sci* 1971; 13(3): 199-202.
6. Lawrence BM, Hogg JW, Terhune SJ. Essential oil of *Zingiber cassumunar*. *Riechst Aromen Koerperpflegem* 1970; 20(7): 261-262.
7. Taroeno BJJ, Zwaving JH. Analysis of the essential oil of *Zingiber cassumunar* Roxb. from Indonesia. *Flavour Fragrance J* 1991; 6(2): 161-163.
8. Amatayakul T, Cannon JR, Dampawan P, et al. Chemistry and crystal structures of some constituents of *Zingiber cassumunar*. *Aust J Chem* 1979; 32: 71-88.
9. Baker DM, Nabney J. Identification of a novel constituent of the essential oil of *Zingiber cassumunar*. *Int Flavours Food Addit* 1975; 6(2): 136-137.
10. Dechatiwongse T. Isolation of constituents from the rhizome of Plai (*Zingiber cassumunar* Roxb.). *Bull Dep Med Sci* 1976; 18(3): 75-79.
11. Kuroyanagi M, Fukushima S, Yoshihira K, et al. Further characterization of the constituents of a Thai medicinal plant, *Zingiber cassumunar* Roxb. *Chem Pharm Bull* 1980; 28: 2948-2959.
12. Masuda T, Jitoe A. Phenylbutanoid monomers from the rhizomes of *Zingiber cassumunar*. *Phytochem* 1995; 39(2): 459-461.
13. Tuntiwachwuttikul P, Pancharoen O, Jaipetch T, et al. Phenylbutanoids from *Zingiber cassumunar*. *Phytochem* 1981; 20(5): 1164-1165.
14. Jitoe A, Masuda T, Nakatani N. Phenylbutanoid dimers from the rhizomes of *Zingiber cassumunar*. *Phytochemistry* 1993;32(2): 357-363.
15. Dinter H, Haensel R, Pelter A. The structures of cassumunarquinones 1 and 2 from *Zingiber cassumunar*. *Z Naturforsch C : Biosci* 1980;35C(1-2):154-155.
16. Masuda T, Jitoe A. Antioxidative and antiinflammatory compounds from tropical gingers : isolations, structure determination, and activities of cassumunins A, B and C, new complex curcuminioids from *Zingiber cassumunar*. *J Agric Food Chem* 1994;42(9): 1850-1856.
17. Nagano T, Oyama Y, Kajita N, et al. New curcuminioids isolated from *Zingiber*

- cassumunar* protect cells suffering from oxidative stress: a flowcytometric study using rat thymocytes and H2O2. Jpn J Pharmacol 1997;75(4):363-370.
18. Masuda T, Jitoe A, Mabry TJ. Isolation and structure determination of cassumunins A,B and C: new anti-inflammatory antioxidant from a tropical ginger, *Zingiber cassumunar*. J Am Oil Chem Soc 1995;72(9): 1053-1057.
 19. Dechatiwongse T, Yoshihira K. Chemical studies on the rhizome of Plai (*Zingiber cassumunar* Roxb.) Bull Dep Med Sci 1973;15(4):1-15.
 20. Ozaki Y, Kawahara N, Harada M. Anti-inflammatory effect of *Zingiber cassumunar* Roxb. and its active principles. Chem Pharm Bull 1991; 39(9): 2353-6.
 21. Panthong A, Kanjanapothi D, Niwatananun V, et al. Anti-inflammatory activity of compounds isolation from *Zingiber cassumunar*. Planta Med 1990; 56: 655.
 22. Panthong A, Kanjanapothi D, Niwatananant V, et al. Anti-inflammatory activity of compound D {(E)-4-(3',4'-dimethoxyphenyl)but-3-en-2-ol} isolated from *Zingiber cassumunar*. Phytomedicine 1997; 4(3): 207-212.
 23. Pongprayoon U, Soontornsratune P, Jarikasem S, et al. Topical antiinflammatory activity of the major lipophilic constituents of the rhizome of *Zingiber cassumunar*. Part 1 the essential oils. Phytomedicine 1997; 3(4): 319-322.
 24. Pongprayoon U, Tuchinda P, Claeson P, et al. Topical antiinflammatory activity of the major lipophilic constituents of the rhizome of *Zingiber cassumunar*. Part 2 hexane extractives. Phytomedicine 1997; 3(4): 323-326.
 25. Jeenapongsa R, Yoovathaworn K, Sriwatanakul K, et al. Anti-inflammatory activity of DMPBD, a phenylbutanoid from *Zingiber cassumunar*. Mahidol University Annual Research Abstracts and Bibliography of Non-formal Publications 1995; 22: 327.
 26. วัลภา อนันตศานต์ ศักดิ์ชัย อัษฎาคุณ. การศึกษาผลของน้ำคั้นไฟลในการออกฤทธิ์เป็นยาชาเฉพาะที่. เชียงใหม่เวชสาร 2518;14(3):249-258.
 27. นิยดา เกียรติยิ่งอังศุลี, มนัส ห่วงหมัด, กมล สวัสดิ์มคง, และคณะ. การศึกษาทางเภสัชวิทยาของสารสำคัญจากไฟล. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2522; 21: 13-25.
 28. สมกพ บุญทิม, วิวัฒน์ ห่วงปรีดาเลิศกุล. ผลทางไซโตเจนิติกของสารตี จากไฟล (*Zingiber cassumunar* Roxb.) ต่อโครโมโซมของมนุษย์ที่เตรียมจากลิมฟ์ไซต์ที่เพาะเลี้ยง. บทคัดย่อการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 วันที่ 27-29 ตุลาคม 2536; 728-729.
 29. วิรุฬห์ เหลาภัทรเกยม, วีระชัย โควสุวรรณ, พิศมัย เหลาภัทรเกยม, และคณะ. ความสัมฤทธิ์ของครีมสมุนไพรไฟล (ไฟลจีชาล) ในการรักษาข้อเท้าแพลง. ศรีนคินทร์เวชสาร 2536; 8(3): 159-64.
 30. มณฑรี ตู้จันดา, นวลอนงค์ ศรีมารุต, สุปรีดา พันนานนท์, และคณะ. การใช้ไฟลรักษาโรคหืดในวัยเด็ก. สารคิริราช 2527; 36(1): 1-5.
 31. ประพาพ ยงใจยุทธ, ประเวศ วงศ์, ทศนิยा สุธรรมสมัย, และคณะ. ผลการรักษาผู้ป่วยโรคหอบหืดด้วยไฟล. สารคิริราช 2528; 37(6): 435-440.

32. กณิกา ภิรมย์รัตน์, มนตรี ตุ้ยจินดา, ศิริกุล เกตุสมนึก, และคณะ. ฤทธิ์ด้านอิสระมีนของไฟลในผู้ป่วยเด็กโรคหิด. สารคิริราช 2529; 38(4): 251-255.
33. ศักดิ์ชัย อัมญาณ, วัลภา อนันตศานต์. การศึกษาพิษโดยเฉียบพลันของน้ำสกัดหัวไฟล. ไทยเภสัชสาร 2 521; 3(1): 14-21.
34. Veerasarn V, Kemalahiranya A. Observations of certain cardiac actions of an indigenous drug: *Zingiber cassumunar* Roxb. Chiang Mai Medical Bulletin. 1971; 10(1): 9-16.
35. วัลภา อนันตศานต์, ประไพ เครื่อนาก. การศึกษาผลของน้ำสกัดไฟลต่อคลื่นไฟฟ้าของหัวใจ (อ.เค.จี.) ของหนูถีบจักร ในภาวะปกติและภาวะที่หัวใจเต้นผิดปกติ. เชียงใหม่เวชสาร. 2519; 15(4): 297-303.
36. ประคง พันธุ์อุไร, ทวีผล เดชาติวงศ์ ณ อยุธยา, สุวรรณฯ จารุนุช. การศึกษาสารสกัดจากไฟลใช้ทางผิวหนังกันยุงกัด. วารสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2521; 20(2): 81-9.

1. Bisset NG, ed. Max Wichtl herbal drugs and phytopharmaceuticals. Boca Raton: CRC Press,1994.
2. Saller R, Reichling J, Hellenbrecht D. Phytotherapie. Heidelberg: Karl F. Haug Verlag, 1995.
3. Southwell IA, Campbell MH. Phytochemistry 1991;30:475
4. Holzl J, Ostrowski E. Dtsch Apoth Zig. 1987;127:1227.
5. Orth HC, Rentel C, Schmidt PC. Isolation, purity analysis and stability of hyperforin as a standard material from *Hypericum perforatum* L. J Pharm Pharmacol 1999;51(2):193-200.
6. Kaehler ST, Sinner C, Chatterjee SS, et al. Hyperforin enhances the extracellular concentrations of catecholamines, serotonin and glutamate in the rat locus coeruleus. Neurosci Lett 1999;262(3):199-202.
7. Holzl J, Minker H. Acta agron 1985;34(suppl):52.
8. Nahrstedt A, Butterweck V. Biologically active and other chemical constituents of the herb of *Hypericum perforatum* L. Pharmacopsychiatry 1997;30(suppl 2):129-34.
9. Mathis C, Ourisson G. Chemo-Tazaxonomic study of the genus Hypericum III. The distribution of hydrocarbons and monoterpenes from the essential oil of Hypericum. Phytochemistry 1964;3(1):133-41.
10. Gambarana C, Ghiglieri O, Tolu P, et al. Efficacy of an *Hypericum perforatum* (St. John's wort) extract in preventing and reverting a condition of escape deficit in rats. Neuropsychopharmacology 1999;21 (2):247-57.
11. Linde K, Ramiez G, Mulrow CD, et al. St. John's wort for depression - an overview and meta-analysis of randomized clinical trials. BMJ 1996;313(7052):253-8.
12. Grauds C. St John's wort for depression. Pharmacy Times 1997;63(10):40.
13. Aizenman BY. Antibiotic preperations from St. John's wort (*Hypericum perforatum*). Mikrobiol ZH (Kiev) 1969;31(2):128.
14. Derbentseva NA. Bactericidal substances from *Hypericum perforatum*. In: Drobotko VG Imaniu Antibiot Zveroboya Akad Nauk UKR SSR, Inst Mikrobiol Kiev USSR,1961.
15. Zelepukha SI, Pochiny. The antibacterial activity of imanin A and novoimanin new preperations from *Hypericum perforatum*. In: Drobotko VG Imaniu Antibiot Zveroboya Akad Nauk UKR SSR, Inst Mikrobiol Kiev USSR,1961.
16. McCutcheon AR, Stokes RW, Thorson LM, et al. Anti-mycobacterial screening of British Columbia medicinal plants. Int J Pharmacog 1997;36(2):77-83.
17. May G, Willulm G. Antiviral activity of aqueous extracts from medicinal plants in tissue cultures. Aezneim-Forsch 1978;28(1):1-7.
18. Serkedjieva J, Zhorniak-Nowoseilska I. Combined antiinfluenza activity of a plant preparation SHS-174 and amantadine derivatives. Acta Virol 1993;37(4):258-64.

19. Moraleda G, *et al.* Antiviral Res 1993;20:235.
20. Meruelo D, *et al.* Proc Natl Acad Sci (USA) 1988;85:5230.
21. Zhou C, Chen HC. Chin Med Pharm Bull 1996;2:214.
22. Bolshakova JV, Lozovskaya EL, Sapezhinskii IL. Biofizika 1998;43(2):186-8.
23. Hadjur C, *et al.* Photochem Photobiol 1996;64:375.
24. Vandenbogaerde AL, Kamuhabwa A, Delaey E, *et al.* Photocytotoxic effect of pseudohypericin versus hypericin. J Photochem Photobiol B 1998;45:2-3.
25. Leddon HR, Belschner HG. The effect of young immature St. John's wort on sheep. Apl Gaz N S W 1929;12:914.
26. Cunningham IJ. Photosensitivity diseases in New Zealand. V. Photosensitization by St. John's wort (*Hypericum perforatum*). N Z J Sci Technol 1947;29A:207.
27. Blackwell WH. Poisonous and medicinal plants. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1990.
28. Mishra MB, Tewari JP, Bapat SK. A preliminary pharmacological screening of *Hypericum perforatum*. Labdev 1965;3:272.
29. Schimmer O, Kruger A, Paulini H, *et al.* An evaluation of 55 commercial plant extracts in the Ames mutagenicity test. Pharmazie 1994;49(6):448-51.
30. Poginsky B, Westendorf J, Prosene N, *et al.* Genotoxicity due to its quercetin content. Dtsch Apoth Ztg 1988;128(26):1364-6.
31. Ondrizek RR, Chan PJ, Patton WC, *et al.* An alternative medicine study of herbal effects on the penetration of zona-free hamster oocytes and the integrity of sperm deoxyribonucleic acid. Fertil Steril 1999b;71(3):517-22.
32. Ondrizek RR, Chan PJ, Patton WC. Inhibition of human sperm motility by specific herbs used in alternative medicine. J Assist Reprod Genet 1999a;16(2):87-91.
33. Butterweck V, Wall A, Lieflander-Wulf U, *et al.* Effects of the total extract and fractions of *Hypericum perforatum* in animal assays for antidepressant activity. Pharmacopsychiatry 1997;30:117-24.
34. Itokawa H, Mihashi S, Watanabe K, *et al.* Studies on the constituents of crude drugs having inhibitory activity against contraction of the ileum caused by histamine or barium chloride (1). Screening test for the activity of commercially available crude drugs and the related plant materials. Sho yakuzaku Zasshi 1983;37(3):223-8.
35. Melzer R, Fricke U, Holzl J. Vasoactive properties of procyanidins from *Hypericum perforatum* L. in isolated porcine arteries. Arzneim-Forsch 1991;41(1):481-3.
36. Evstifeeva TA, Sibiriak SV. The immunotropic properties of biologically active products obtained from Klanlath weed (*Hypericum perforatum* L.) Eksp Klin Farmakol 1996;59(1):51-4.

37. Vasil'chenko EA, Vasil'eva LN, Komissarenko NF, et al. Analgesic action of flavanoids of Rhododendron luteum Sweet, Hypericum perforatum L., Lespedeza bicolor Turoz. And L. hedysaroides (Pall.) Kitag. *Rast Resur* 1986;22(1):12-21.
38. Abraham Z, Bhakuni SD, Garg HA, et al. Screening of Indian plants for biological activity . Part XII. *Indian J Exp Biol* 1986;24:48-68.
39. Vorbach EU, Arnoldt KH, Hubner WD. Efficacy and tolerability of St. John's wort extract LI 160 versus imipramine in patients with severe depressive episodes according ICD-10. *Pharmacopsychiatry* 1997;suppl 30:81-5.
40. Wincor MZ, Gutierrez MA. St. John's wort and the treatment of depression. *US Pharmacist* 22(8):88-97.
41. Wheatley D, Vorbach EU, Mockel B, et al. Evidence for benefit of St. John's wort in depressive disorders. *Pharm J* 1996;257(6919):770-1.
42. Hippius H. St. John's wort (*Hypericum perforatum*)...a herbal antidepressant. *Curr Med Res Opin* 1998;14(3):171-84.
43. Hubner WD, Lande S, Podzuweit H. Hypericum treatment of mild depressions with somatic symptoms. *J Geriatr Psychiat Neurol* 1994;7(1):S12-4.
44. Shurynok AR, Volosovets PS, Lysyanska NM, et al. The use of novoimanin in (bacterial) purulent diseases of children. *Peidat Akusherstvo Ginekol* 1964;3:24.
45. Leporatti ML, Pavesi A. New or uncommon uses of several medicinal plants in some areas of central Italy. *J Ethanopharmacol* 1990;29(2):213-23.
46. Malamas M, Marsclos M. The traditional of medicinal plants in Zapori, Epirus (Northwestern Greece). *J Ethnopharmacol* 1992;37(3):197-203.
47. Huang KC. The pharmacology of Chinese herbs. 2nd ed. Boca Raton: CRC Press, 1999.
48. Liske E, Gerhard I, Wustenberg P. Phytocombination alleviates psychovegetative disorders. *TW Gynakol* 1997;10:172-5.
49. Johnson D, Ksciuk H, Woelk H, et al. Effects of Hypericum extract LI 160 compared with maprotiline on resting EEG and evoked potentials in 24 volunteers. *J Geriatr Psychiat Neurol* 1994;7(1):S44-6.
50. Heinerman J. Medical doctors guide to herbs. Provo, Utah: Biworld Publishers, 1977.
51. Bell I, Rozekrans A. Walking in the real world. *Health* 1998;12(3):8.
52. Lomagno P, Lomagno RC. Efficacy of Hypericum oil for the treatment of bedsores in the elderly. *Fitoterapia* 1979;50:201-5.
53. Miller AL. St. John's wort (*Hypericum perforatum*): clinical effects on depression and other conditions. *Altern Med Rev* 1998;3(1):18-26.

54. Josey ES, Tackett RL. St. John's wort: a new alternative for depression ? Int J Clin Pharmacol Ther 1999;37(3):111-9.
55. Ernst E, Rand JI, Barnes J, et al. Adverse effects profile of the herbal antidepressant St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.). Eur J Clin Pharmacol 1998;54(8):589-94.
56. Bove GM. Acute neuropathy after exposure to sun in a patient treated with St. John's wort. Lancet 1998;352(9134):1121-2.
57. Czekalla J, Gastpar M, Hubner WD, et al. The effect of Hypericum extract on cardiac conduction as seen in the electrocardiogram compared to that of imipramine. Pharmacopsychiatry 1997;30:86-8.
58. Stock S, Holzl J. Med Mo Pharm 1991;14:304.
59. Bernd A, Simon S, Ramirez Bosca A, et al. Phototoxic effects of Hypericum extract in cultures of human keratinocytes compared with those of psoralen. Photochem Photobiol 1999;69(2):218-21.
60. Sparenberg B, Demisch L, Hoelzl J. Antidepressive constituents of St. John's wort. PZ Wiss 1993;6 (2):50-4.
61. Saha JC, Savini EC, Kasinathan S. Ecabolic properties of Indian medicinal plants. Part 1. Indian J Med Res 1961;49:130-51.
62. Newman LF. Ophelia's Herbal. Econ Bot 1979;33:227-32.
63. Anonymous. Hypericin. AIDS/HIV treatment directory 1990;4(2):25.
64. Bruneton J. Pharmacognosy, phytochemistry, medicinal plants. Paris: Technique & Documentation - Lavoisier, 1995.