

เอกสารอ้างอิง ตำรับยาโคคลาน ๒๖(๓)

1. The Forest Herbarium, Royal Forest Department. Thai Plant Names Tem Smitinand. Revised ed. Bangkok: Prachachon Co., 2001.
2. Huang PL, Wang LW, Lin CN. New triterpenoids of *Mallotus repandus*. J Nat Prod 1999;62(6):891-2.
3. Tomizawa S, Asuke K, Auguro N. Bergenin : Isocoumarin from the stem of *Mallotus repandus*. Phytochemistry 1976;15:328.
4. Hikino H, Tamada M, Yen KY. Mallorepine, cyano-gamma-pyridone from *Mallotus repandus*. Planta Med 1978;33(4):385-8.
5. Lin CC, Lin JM, Chiu HF. Studies on folk medicine "Thang-kau-tin" from Taiwan. (I). The antiinflammatory and liver-protective effect. Am J Chin Med 1992;20(1):37-50.
6. ปราณี ขวลิตรารัง ทรงพล ชีวะพัฒน์ เอมมนัส อัครดิษฐ์. รายงานวิจัยความเป็นพิษเฉียบพลันและกึ่งเรื้อรังของสารสกัดแอลกอฮอล์โคคลาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2547.
7. Xu G, Liang Q, Gong Z, Yu W, He S, Xi L. Antitumor activities of the four sesquiterpene lactones from *Elephantopus scaber* L. Exp Oncol 2006;28(2):106-9.
8. Ichikawa H, Nair MS, Takada Y, Sheeja DB, Kumar MA, Oommen OV, Aggarwal BB. Isoodeoxyelephantopin, a novel sesquiterpene lactone, potentiates apoptosis, inhibits invasion, and abolishes osteoclastogenesis through suppression of nuclear factor-kappaB (NF-kappaB) activation and NF-kappaB-regulated gene expression. Clin Cancer Res 2006;12(19):5910-8.
9. Hisham A, Pieters I, Claeys M, Dommissie R, Berghe DV, Vlietinck A. Guaianolide glucosides from *Elephantopus scaber*. Planta Med 1992;58(5):474-5.
10. Ruppelt BM, Pereira EF, Gonçalves LC, Pereira NA. Pharmacological screening of plants recommended by folk medicine as anti-snake venom-I. Analgesic and anti-inflammatory activities. Mem Inst Oswaldo Cruz 1991;86(Suppl 2):203-5.
11. Poli A, Nicolau M, Simoes CM, Nicolau RM, Zanin M. Preliminary pharmacologic evaluation of crude whole plant extracts of *Elephantopus scaber*. Part I: *In vivo* studies. J Ethnopharmacol 1992;37(1):71-6.
12. Tsai CC, Lin CC. Anti-inflammatory effects of Taiwan folk medicine 'Teng-Khia-U' on carrageenan- and adjuvant-induced paw edema in rats. J Ethnopharmacol 1999;64(1):85-9.
13. นันทวัน บุญชะประภัศร อรณุช โชคชัยเจริญพร (บรรณาธิการ). สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชน จำกัด, 2541.
14. Gotoh A, Sakaeda T, Kimura T, et al. Antiproliferative activity of *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz extracts and the active moiety, Rhinacanthin C. Biol Pharm Bull 2004;27(7):1070-4.
15. Siripong P, Yahuafai J, Shimizu K, et al. Induction of apoptosis in tumor cells by three naphthoquinone esters isolated from Thai medicinal plant: *Rhinacanthus nasutus* Kurz. Biol Pharm Bull. 2006;29(10):2070-6.
16. Punturee K, Wild CP, Kasinrerk W, Vinitketkumnue U. Immunomodulatory activities of *Centella asiatica* and *Rhinacanthus nasutus* extracts. Asian Pac J Cancer Prev 2005;6(3):396-400.

17. Government of India, Ministry of Health and Family Welfare. The Ayurvedic Pharmacopoeia of India. Part-1. 1st ed. Vol. 1. Delhi: Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Department of India Systems of Medicine & Homoeopathy, 2001.
18. Vimal V, Devaki T. Linear furanocoumarin protects rat myocardium against lipid peroxidation and membrane damage during experimental myocardial injury. *Biomed Pharmacother* 2004;8(6-7):393-400.
19. Rotblatt M, Ziment I. Evidence-based Herbal Medicine. Philadelphia: Hanley & Belfus Inc., 2002.
20. Ramesh B, Pugalendi KV. Influence of umbelliferone on membrane-bound ATPases in streptozotocin-induced diabetic rats. *Pharmacol Rep* 2007;59(3):339-48.
21. Ramesh B, Pugalendi KV. Effect of umbelliferone on tail tendon collagen and haemostatic function in streptozotocin-diabetic rats. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2007;101(2):73-7.
22. Dhalwal K, Shinde VM, Mahadik KR, Namdeo AG. Rapid densitometric method for simultaneous analysis of umbelliferone, psoralen, and eugenol in herbal raw materials using HPTLC. *J Sep Sci* 2007 Jul 12; in press.
23. Goel RK, Maiti RN, Manickam M, Ray AB. Antiulcer activity of naturally occurring pyrano-coumarin and isocoumarins and their effect on prostanoid synthesis using human colonic mucosa. *Indian J Exp Biol* 1997;35(10):1080-3.
24. Badam L, Bedekar SS, Sonawane KB, Joshi SP. *In vitro* antiviral activity of bael (*Aegle marmelos* Corr) upon human coxsackieviruses B1-B6. *J Commun Dis* 2002;34(2):88-99.
25. Dhuley JN. Investigation on the gastroprotective and antidiarrhoeal properties of *Aegle marmelos* unripe fruit extract. *Hindustan Antibiot Bull* 2003;45-46(1-4):41-6.
26. นันทวัน บุญยะประภัศร อรณัฐ โชคชัยเจริญพร (บรรณาธิการ). สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน เล่ม 3. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชน จำกัด, 2542.
27. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ นงลักษณ์ เรืองวิเศษ บังอร เกียรติธนากร. การวิจัยและพัฒนาสารสกัดมาตรฐานของตำรับยาแผนโบราณและสมุนไพรไทย. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 102-6.
28. Suthisisang C, Soonthornchareonnon N. Study on the analgesic and anti-inflammatory activity of "Tamrab Koklan" Thai folklore medicine. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 122-7.
29. Wongkrajang Y, Thongpraditchote S, Soonthornchareonnon N. Acute and subchronic toxicity tests of an analgesic formula. เอกสารประกอบการประชุมการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาสมุนไพรเพื่ออุตสาหกรรม จัดโดย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 28-29 กันยายน 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. หน้า 117-21.
30. Sutthivaiyakit S, Thongtan J, Pisutjaroenpong S, Jiaranantanont K, Kongsaree P. D:A friedo-oleanane lactones from the stems of *Mallotus repandus*. *J Nat Prod* 2001;64(5):569-

31. Nakatsu T, Ito S, Kawashima T. Mallotucin C and D, two diterpenic lactones from *Mallotus repandus*. *Heterocycles* 1981;15:241-4.
32. Lin JM, Lin CC, Chen MF, Ujiie T, Takada A. Scavenging effects of *Mallotus repandus* on active oxygen species. *J Ethnopharmacol* 1995;46(3):175-81.
33. Yang LL, Yen KY, Kiso Y, Hikino H. Antihepatotoxic actions of Formosan plant drugs. *J Ethnopharmacol* 1987;19(1):103-10.
34. Ohta S, Sato N, Tu SH, Shinoda M. Protective effect of Taiwan crude drugs on experimental liver injuries. *Yakugaku Zasshi* 1992;113(12):870-80.
35. Wang CM, Ohta S, Shinoda M. Studies on chemical protectors against radiation, XXXII, protective effects of methanol extracts of various Taiwan crude drugs on radiation injuries. *Yakugaku Zasshi* 1990;110(11):885-9.
36. ศิริมาลย์ พลาวุฑฒ์ ปกรณ์ ต้นสุทธิกานนท์ นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล. สมุนไพรพื้นบ้านป่าชุมชนบ้านทุ่งสูง อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่. *วารสารสมุนไพร* 2544; 8(2):22-40.
37. Cao H, But PP, Shaw PC. Authentication of the Chinese drug "ku-di-dan" (Herba Elephantopi) and its substitutes using random-primed polymerase chain reaction (PCR). *Yao Xue Xue Bao* 1996;31(7):543-53.
38. Lin CC, Yen MH, Chiu HF. The pharmacological and pathological studies on Taiwan folk medicine (VI): The effects of *Elephantopus scaber* subsp. *oblanceolata*, *E. mollis* and *Pseudoelephantopus spicatus*. *Am J Chin Med* 1991;19(1):41-50.
39. Rajesh MG, Latha MS. Hepatoprotection by *Elephantopus scaber* Linn. in CCl₄-induced liver injury. *Indian J Physiol Pharmacol* 2001;45(4):481-6.
40. Lin CC, Tsai CC, Yen MH. The evaluation of hepatoprotective effects of Taiwan folk medicine 'teng-khia-u'. *J Ethnopharmacol* 1995;45(2):113-23.
41. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์ ทรงศรี แก้วสุวรรณ.ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสมุนไพรไทยและไวน์สมุนไพร. *วารสารสมุนไพร* 2544;8(2):8-13.
42. Chen CP, Lin CC, Namba T. Screening of Taiwanese crude drugs for antibacterial activity against *Streptococcus mutans*. *J Ethnopharmacol* 1989;27(3):285-95.
43. Li Y, Ooi LS, Wang H, But PP, Ooi VE. Antiviral activities of medicinal herbs traditionally used in southern mainland China. *Phytother Res* 2004;18(9):718-22.
44. Laranja SM, Bergamaschi CM, Schor N. Evaluation of acute administration of natural products with potential diuretic effects, in humans. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 1991;86 Suppl 2: 237-40.
45. Laranja SM, Bergamaschi CM, Schor N. Evaluation of three plants with potential diuretic effect. *Rev Assoc Med Bras* 1992;38(1):13-6.
46. Kernan MR, Sendl A, Chen JL, Jolad SD, Blanc P, Murphy JT, Stoddart CA, Nanakorn W, Balick MJ, Rozhon EJ. Two new lignans with activity against influenza virus from the medicinal plant *Rhinacanthus nasutus*. *J Nat Prod* 1997;60(6):635-7.

47. Kodama O, Ichikawa H, Akatsuka T, Santisopasri V, Kato A, Hayashi Y. Isolation and identification of an antifungal naphthopyran derivative from *Rhinacanthus nasutus*. J Nat Prod 1993;56(2):292-4.
48. Sendl A, Chen JL, Jolad SD, Stoddart C, Rozhon E, Kernan M, Nanakorn W, Balick M. Two new naphthoquinones with antiviral activity from *Rhinacanthus nasutus*. J Nat Prod. 1996; 59(8):808-11.
49. ชัยนต์ พิเชษฐ์สุนทร แม้นมาศ ขวลิขิต วิเชียร จีรวงศ์. คำอธิบายตำราพระโอสถพระนารายณ์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อมรินทร์, 2542.
50. Jagetia GC, Venkatesh P, Baliga MS. *Aegle marmelos* (L.) Correa inhibits the proliferation of transplanted Ehrlich ascites carcinoma in mice. Biol Pharm Bull 2005;28(1):58-64.
51. Kamalakkannan N, Prince PS. Hypoglycaemic effect of water extracts of *Aegle marmelos* fruits in streptozotocin diabetic rats. J Ethnopharmacol 2003;87(2-3):207-10.
52. Shoba FG, Thomas M. Study of antidiarrhoeal activity of four medicinal plants in castor-oil induced diarrhoea. J Ethnopharmacol 2001;76(1):73-6.
53. Kamalakkannan N, Rajadurai M, Prince PS. Effect of *Aegle marmelos* fruits on normal and streptozotocin-diabetic Wistar rats. J Med Food 2003;6(2):93-8.
54. Kamalakkannan N, Prince PS. The effect of *Aegle marmelos* fruit extract in streptozotocin diabetes: a histopathological study. J Herb Pharmacother 2005;5(3):87-96.
55. Kamalakkannan N, Prince PS. Effect of *Aegle marmelos* Correa. (Bael) fruit extract on tissue antioxidants in streptozotocin diabetic rats. Indian J Exp Biol 2003;41(11):1285-8.
56. Sabu MC, Kuttan R. Antidiabetic activity of *Aegle marmelos* and its relationship with its antioxidant properties. Indian J Physiol Pharmacol 2004;48(1):81-8.
57. Anandharajan R, Jaiganesh S, Shankernarayanan NP, Viswakarma RA, Balakrishnan A. *In vitro* glucose uptake activity of *Aegles marmelos* and *Syzygium cumini* by activation of Glut-4, PI3 kinase and PPARgamma in L6 myotubes. Phytomedicine 2006;13(6):434-41.
58. Narendhirakannan RT, Subramanian S, Kandaswamy M. Biochemical evaluation of antidiabetogenic properties of some commonly used Indian plants on streptozotocin-induced diabetes in experimental rats. Clin Exp Pharmacol Physiol 2006;33(12):1150-7.
59. Rani P, Khullar N. Antimicrobial evaluation of some medicinal plants for their anti-enteric potential against multi-drug resistant *Salmonella typhi*. Phytother Res 2004;18(8):670-3.
60. Jagetia GC, Venkatesh P, Baliga MS. Evaluation of the radioprotective effect of *Aegle marmelos* (L.) Correa in cultured human peripheral blood lymphocytes exposed to different doses of gamma-radiation: a micronucleus study. Mutagenesis 2003;18(4):387-93.
61. Jagetia GC, Venkatesh P, Baliga MS. Fruit extract of *Aegle marmelos* protects mice against radiation-induced lethality. Integr Cancer Ther 2004;3(4):323-32.
62. Jagetia GC, Venkatesh P. Radioprotection by oral administration of *Aegle marmelos* (L.) Correa *in vivo*. J Environ Pathol Toxicol Oncol 2005;24(4):315-32.

63. Jagetia GC, Venkatesh P, Archana P, Krishnanand BR, Baliga MS. Effects of *Aegle marmelos* (L.) Correa on the peripheral blood and small intestine of mice exposed to gamma radiation. *J Environ Pathol Toxicol Oncol* 2006;25(4):611-24.
64. Jagetia GC, Venkatesh P. Inhibition of radiation-induced clastogenicity by *Aegle marmelos* (L.) correa in mice bone marrow exposed to different doses of gamma-radiation. *Hum Exp Toxicol* 2007;26(2):111-24.
65. Saenphet K, Aritajat S, Saenphet S, Manosroi J, Manosroi A. Safety evaluation of aqueous extracts from *Aegle marmelos* and *Stevia rebaudiana* on reproduction of female rats. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 2006;37(Suppl 3):203-5.

เอกสารอ้างอิงพลู 26(3)

1. อรัญญา และ จรีเดช มโนสร้อย. น้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากสมุนไพรไทย การใช้ทางยาและเครื่องสำอาง. 2548, คอกช้าง: เชียงใหม่. หน้า 146-147.
2. Guha, P., Betel Leaf: The Neglected Green Gold of India. J. Hum. Ecol., 2006. 19(2): p. 87-93.
3. ผกากรอง ขวัญข้าว. พืชใกล้ตัว. อภัยภูเบศรสาร, 2549. ปีที่ 4, หน้า 1
4. Lirio, L.G., M.L. Hermana, and M.Q. Fontanilla, Note Antibacterial Activity of Medicinal Plants from the Philippines Pharmaceutical Biology, 1998. 36(5): p. 357-359.
5. Nalina, T. and Z.H.A. Rahim, The crude aqueous extract of *Piper betle* L. and its antibacterial effect towards *Streptococcus mutans*. American Journal of Biotechnology and Biochemistry, 2007. 3(1): p. 10-15.
6. Nair, R. and C. Sumitra, Antimicrobial Activity of *Terminalia catappa*, *Manikara zapota* and *Piper betel* Leaf Extract. Indian J. Pham. Sci., 2008. 70(3): p. 390-393.
7. Mohamed, S., et al., Antimycotic screening of 58 Malaysia plants against plant pathogens. Pesticide science, 1996. 47(3): p. 259-264.
8. Nopamart, T., C. Arinee, and K. Watcharee, An invitro evaluation of *Piper betle* skin cream as anti-zoonotic dermatophytes. The proceeding of 42th Kasetsart University annual conference 2004: p. 441-448.
9. Sarkar, D., et al., Anti-inflammatory effect of allylpyrocatechol in LPS-induced macrophages is mediated by suppression of iNOS and COX-2 via the NF-kappa B pathway. Int Immunopharmacol, 2008. 8(9): p. 1264-71.
10. Choudhary, D. and R.K. Kale, Antioxidant and non-toxic properties of *Piper betle* leaf extract: in vitro and in vivo studies. Phytother Res, 2002. 16(5): p. 461-6.
11. Sharma, J.D., S. Latita, and Y. Poonam, Antifertility Efficacy of *Piper betle* Linn. (Petiole) on Female Albino Rats. Asian J. Exp. Sci., 2007. 21: p. 145-150.
12. Sarkar, M., et al., The reversible antifertility effect of *Piper betle* Linn. on Swiss albino male mice. Contraception, 2000. 62(5): p. 271-4.

13. Wirotasangthong, M., et al., Inhibitory effects of *Piper betle* on production of allergic mediators by bone marrow-derived mast cells and lung epithelial cells. *Int Immunopharmacol*, 2008. 8(3): p. 453-7.
14. Manosroi, J., P. Dhumtanom, and A. Manosroi, Immunomodulation activities of extracts and aromatic oil from Thai medicinal plants. *The 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III)*, 2003.
15. April, H.W., et al., Larvicidal efficacy of essential oil of betel leaf *Piper betle* on the larvae of the old world screwworm fly, *Chrysomya bezziana* in vitro. *Indian J Dermatol*, 2007. 52(1): p. 43-47.
16. Sengupta, A., et al., Pre-clinical toxicity evaluation of leaf-stalk extractive of *Piper betle* Linn. in rodents. *Indian J Exp Biol*, 2000. 38(4): p. 338-42.
17. Sawangjaroen, N., et al., The anti-amoebic activity of some medicinal plants used by AIDS patients in southern Thailand. *Parasitol Res*, 2006. 98(6): p. 588-92.
18. Wu, M.T., et al., Constituents of areca chewing related to esophageal cancer risk in Taiwanese men. *Dis Esophagus*, 2004. 17(3): p. 257-9.