

เอกสารอ้างอิง

- จักรพันธ์ จุลศรีไคว้ว สุณีย์ จันทร์สกา สวรรณา เวชอภิกุล และไชยวัฒน์ ไวยสุต. 2549.ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยและการสกัดของพืชวงศ์ Zingiberaceae ในประเทศไทย. CD รวบรวมผลงานวิชาการหลังการประชุม (Proceeding) ของการประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 32: กรุงเทพฯ
- พงศ์ดี พลเสนา. 2550. พืชสมุนไพรในสวนป่าสมุนไพรเขาหินซ้อน ฉบับสมบูรณ์. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเจตนารมณ์ภัณฑ์ ปราจีนบุรี. 301น.
- ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์ และทรงพร จึงมั่นคง (2549). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ DPPH และปริมาณสารฟีนอลรวมของสารสกัดพืชสมุนไพรบางชนิด. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. 8: 76-88.
- รัชก เชื้อเตชะ และคณะ. 2549. สมบัติในการต้านออกซิเดชันของการสกัดจากหน่อกะลา. CD รวบรวมผลงานวิชาการหลังการประชุม (Proceeding) ของการประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 32: กรุงเทพฯ
- เอกรัฐ ศรีสุข และกล่าวขวัญ ศรีสุข. (2552). รายงานการวิจัย “การค้นหาสารที่ออกฤทธิ์ด้านการอักเสบในสมุนไพรจากภาคตะวันออก”. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา Alderton, W.K., Cooper, C.E., & Knowles, R.G. (2001). Nitric oxide synthase: structure, function and inhibition. *Biochemical Journal*, 357,593-615.
- Bauerle, P.A., Baltimore, D. (1996). NF-KB: ten years after, *Cell*. 87 13-20.
- Buttery, L.D., Evans, T.J., Springall, D.R., Carpenter, A., Cohen, J., Polak, J.M., (1994). Immunochemical localization of inducible nitric oxide synthase in endotoxintreated rats. Journal of Technical Methods and Pathology. 71: 755-764.
- Chan, EWC., Lim, YY.,Omar, M. (2007). Antioxidant and antibacterial activity of leaves of Etingera species (Zingiberaceae) in Peninsular Malaysia. *Food Chemistry*. 104, 1586-1593.
- Chan, EWC., Lim, YY., Wong, LF., et.al. (2008). Antioxidant and tyrosinase inhibition properties of leaves and rhizomes of ginger species. *Food Chemistry*. 109, 477-483.
- Charoensuk, Y., Srisook, K., Srisook, E., and Kongniyai, S. Anti-tyrosinase activity of extracts and compound from *Amomum biflorum* Jack. Leaves. Proceeding of the 3rd International Conference on Biochemistry and Molecular Biology. 6-8 April, 2011. P201-204.

- Chien, T.Y., Chen, L.G., Lee, C.J., Lee, F.Y. and Wang, C.C. (2008). Anti-inflammatory constituents of *Zingiber zerumbet*. *Food Chemistry*, 110, 584-589.
- Dhikav, V., Singh, S., Anand, K.S., (2002). Newer non-steroidal anti-inflammatory drugs—a review of their therapeutic potential and adverse drug reactions. *J. Ind. Acad. Chem. Med.* 3, 332–338.
- Imanishi, N., et.al. (2004). Inducible activity of ginger rhizome (*Zingiber officinale*) on the mRNA expression of macrophage-inducible nitric oxide (NO) synthase and NO production in a macrophage cell line, RAW 264.7 cells. *American J.ChineseMedicine*. 32: 727-735.
- Jantaranotai, N., et.al. (2006). Inhibitory effect of *Curcuma comosa* on NO production and cytokine expression in LPS-activated microglia. *Life Science*. 78: 571-577.
- Katzung, B.G. Basic & Clinical Pharmacology . (2001), International Edition. Lange Medical Books/McGraw-Hill, New York.
- Kosem, N., Han, Y.H. & Moongkarndi, P. (2007). Antioxidant and cytoprotective activities of methanolic extract from *Garcinia mangostana* hulls. *ScienceAsia* 33: 283-292.
- Kumaran A., Joel R. Karunakaran. (2005). Antioxidant and free radical scavenging activity of an aqueous extract of *Coleus aromaticus*. *Food Chemistry*, 97,109-114.
- Kuo PC, Damu AG, Cherng CY, Jeng JF, Teng CM, Lee EJ, Wu TS. (2005). Isolation of a natural antioxidant, dehydrozingerone from *Zingiber officinale* and synthesis of its analogues for recognition of effective antioxidant and antityrosinase agents. *Arch Pharm Res.* 28:518-528.
- Kwon, K.B., Kim, J.H., Lee, Y.R., Lee, H.Y., Jeong, Y.J., Rho, H.W., Ryu, D.G., Park, J.W. and Park, B.H. (2003). Amomum xanthoides extract prevents cytokine-induced cell death of RINm5F cells through the inhibition of nitric oxide formation. *Life Sciences*, 73, 181–191.
- Li Y., Jiang B., Zhang T., Mu W., Liu J. (2007). Antioxidant and free radical-scavenging activities of chickpea protein hydrolysate (CPH). *Food Chemistry*, 106, 444-450.
- Lee, J.S., Kim, K.A., Jeong, S.H., Lee, S.G., Park, H.J., Kim, N.J. and Lim, S. (2009). Anti-inflammatory, anti-nociceptive, and anti-psychiatric effects by the rhizomes of *Alpinia officinarum* on complete Freund's adjuvant-induced arthritis in rats. *Journal of Ethnopharmacology*, 126, 258–264.

- Lu YH, Lin-Tao, Wang ZT, Wei DZ, Xiang HB. (2007). Mechanism and inhibitory effect of galangin and its flavonoid mixture from *Alpinia officinarum* on mushroom tyrosinase and B16 murine melanoma cells. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 22:433-438.
- Luqman, S., Pezzuto, J.M. (2010). NFκB: a promising target for natural products in cancer chemoprevention, *Phytotherapy Research*. 24: 949-963.
- Mau, J.L., Lai, E.Y.C., Wang, N.P., Chen, C.C., Chang, C.H., Chyau, C.C. (2003). Composition and antioxidant activity of the essential oil from *Curcuma zedoaria*. *Food Chem*. 82: 583-591.
- Matsuda, H., et.al. (2006). Inhibitors from the rhizomes of *Alpinia officinarum* on production of nitric oxide in lipopolysaccharide-activated macrophages and the structural requirements of diarylheptanoids for the activity. *Biorg. Med. Chem*. 14: 138-142.
- Mongkolsilp, S., Pongbupakit, P., Sae-Lee, N. & Sitthithaworn, W. 2004. Radical scavenging activity and total phenolic content of medicinal plants used in primary health care. *SWU Journal of Pharmaceutical Science* 9: 32-35.
- Nerya, O., Musa, R., Khatib, S., Tamir, S., Vaya, J. (2004). Chalcones as potent tyrosinase inhibitors: the effect of hydroxyl positions and numbers *Phytochemistry* 65: 1389–1395.
- Nagai, T., Myoda, T. & Nagashima, T. (2005). Antioxidative activities of water extract and ethanol extract from field horsetail (tsukushi) *Equisetum arvense* L. *Food Chemistry* 91: 389-394.
- Senevirathne M., Kim S.H., Siriwardhana N., Ha J.H., Lee K.W. and Jeon Y.J. (2006). Antioxidant Potential of *Ecklonia cava* on Reactive Oxygen Species Scavenging, Metal Chelating, Reducing Power and Lipid Peroxidation Inhibition. *International of Journal of Food Science and Technology*. 12: 27-38.
- Srisook, K., Palachot, M., Mongkol, N. and Srisook, E. (2011). Anti-inflammatory effect of ethyl acetate extract from *Cissus quadrangularis* Linn may be involved with induction of heme oxygenase-1 and suppression of NF-κB activation. *Journal of Ethnopharmacology*. 133; 1008-1014.
- Tewtrakul, S. and Subhadhirasakul, S. (2008). Effects of compounds from *Kaempferia parviflora* on nitric oxide, prostaglandin E2 and tumor necrosis factor-α productions in RAW 264.7 macrophage cells. *J Ethnopharm*. 120: 81-84.

- Tunctan, B., Altug, S., Uludag, O., Demirkay, B., Abacioglu, N., (2003). Effects of cyclooxygenase inhibitors on nitric oxide production and survival in a mice model of sepsis. *Pharmacological Research* 48, 37–48.
- Wang K.H., Lin R.D., Hsu F.L., Huang Y.H., Chang H.C., Huang C.Y., Lee M.H. (2006). Cosmetic applications of selected traditional Chinese herbal medicine. *Journal of Ethnopharmacology*. 106, 353-359.
- Yates, L.LGórecki, , D.C. (2006). The nuclear factor-kappaB (NF-kappaB): from a versatile transcription factor to a ubiquitous therapeutic target, *Acta Biochimica Polonica*. 53: 651-6



