

บรรณานุกรม

- กล่าวขวัญ ศรีสุข และคณะ. (2553).ฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของส่วนสกัดจากเหง้าของว่านสาวหลง. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย. (ฉบับพิเศษ) : 143-150
- คำรณ เลียดประถม และ น้ำบุษย์ โคสารคุณ. (2553). พรรณไม้ ในพื้นที่โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) ตำบลตกรพรม อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี. โปรรออฟเซท: จันทบุรี. 110 น.
- ไชยยง รุจจนเวท และดวงพร อมรเลิศพิศานต์. 2553. ฤทธิ์ระงับการเกิดแผลในกระเพาะอาหารของเนระพูสีไทย ปริมาณินพนธ์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- บังอร วงศ์รักษ์ และศศิลักษณ์ ปิยะสุวรรณ. 2549. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักพื้นบ้าน. ปริมาณินพนธ์. ภาควิชาเภสัชศาสตร์บัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พงศ์ศักดิ์ พลเสนา. (2550). พิษสมุนไพรรในสวนป่าสมุนไพรรเขาหินซ้อน(ฉบับสมบูรณ์). ห้างหุ้นส่วนจำกัดเจตนารมณณ์ภัณฑ: ปราจีนบุรี. 301 น.
- พีรยุทธ สิทธิไชยากุล. (2552). เอกสารประกอบการสอนวิชา 499303 หลักพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ไพศาล สิทธิกรกุล. (2548). วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย. ศูนย์สื่อเสริม. กรุงเทพฯ 242 น.
- ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์ และทรงพร จึงมั่นคง. 2551. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ DPPH และปริมาณสารฟีนอลรวมของสารสกัดพืชสมุนไพรรไทยบางชนิด. ปริมาณินพนธ์. ภาควิชาเภสัชศาสตร์บัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- อรพินท์ เทพสิงห์แก้ว เบญจลักษณ์ ทองช่วย และสาคร พรประเสริฐ. 2554. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากใบสาบเสือ และสาบแร้งสาบกา. ปริมาณินพนธ์. สาขาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Alderton, W.K., Cooper, C.E., & Knowles, R.G. (2001). Nitric oxide synthase: structure, function and inhibition. *Biochemical Journal*, 357,593-615.
- Andarwulan N, Batari R, Sandrasari DA, Bolling B, Wijaya H. (2010). Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 121 : 1231–1235.
- Biradar SM, Aswathanarnyana BJ, Kulkarni VH, Kulkarni PV, Smita DM, Tarak KC. 2011. Protective effects of ethanolic extract of *Ageratum conyzoides* on experimental induced inflammatory bowel disease. *J Pharmacol Toxicol*. 6, 664-678.
- Buapool, D.,Mongkol, N., Chantimal, J., Roytrakul, S., Srisook, E., Srisook, K. (2013).Molecular mechanism of anti-inflammatory activity of *Pluchea indica* leaves in

- macrophages RAW 264.7 and its action in animal models of inflammation. *Journal of Ethnopharmacology*, 4, 495-504
- Chu, Q. et.al. (2009). Effect of three herbal extracts on NO and PGE2 production by activated mouse macrophage-like cells. *In Vivo*. 23: 537-544.
- Coleman, J. W. (2001). Nitric oxide in immunity and inflammation. *Inter Immunopharm.* 1: 1397-1406.
- Cross, R. K, Wilson, K. T. (2003). Nitric oxide in inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis.* 9: 179-189.
- Diaz, P., Jeong, S.C., Lee, S., Khoo, C., Koyyalamudi, S.R. (2012). Antioxidant and anti-inflammatory activities of selected medicinal plants and fungi containing phenolic and flavonoid compounds. *Chinese Medicine*, 7, 26.
- 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.
- Dorheim, M.A., Tracey, W.R., Pollock, J.S., Grammas, P. (1994). Nitric oxide synthase activity is elevated in brain microvessels in Alzheimer's disease. *Biochem. Biophys. Res. Commun*, 205, 659-665.
- Grisham, M. B, Jour'd'Heuil, D., Wink, D. A. (1999). Nitric oxide. I. Physiological chemistry of nitric oxide and its metabolites: implications in inflammation. *Am J Physiol.* 276: G315-321.
- Guerra, J.A., Molina, M.F., Abad, M.J., Villar, A.M., Paulina, B. (2006). Inhibition of inducible nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 expression by flavonoids isolated from *Tanacetum microphyllum*. *Int Immunopharmacol.* 6: 1723-1728.
- Guzik, T.J., Korbout, R., Adamek-Guzik, T. (2003). Nitric oxide and superoxide in inflammation and immune regulation. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 54, 469-487.
- Huang N, Hauck C, Yum MY, Rizshsky L, Widrlechner MP, McCoy JA, Murphy PA, Dixon PM, Nikolau BJ, Birt DF. (2009). Rosmarinic Acid in *Prunella vulgaris* Ethanol Extract

- Inhibits LPS-induced Prostaglandin E2 and Nitric Oxide in RAW264.7 Mouse Macrophages. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57 : 10579-10589.
- Huang, W. H.; Lee, A. R.; Yang, C. H.(2006). Antioxidative and anti-inflammatory activities of polyhydroxyflavonoids of *Scutellaria baicalensis* Georgi. *Bioscience Biotechnology Biochemistry*, 70, 2371–2380
- Himaya, S.W.A., Ryu, B., Qian, Z.J., Kim, S.K. (2010). Sea cucumber, *Stichopus japonicus* ethyl acetate fraction modulates the lipopolysaccharide induced iNOS and COX-2 via MAPK signaling pathway in murine macrophages. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 30, 68-75.
- Jayaprakasha GK, Girenavar B and Patil BS. (2008). Radical scavenging activities of Rio red grapefruits and sour orange fruit extracts in different in vitro model systems. *Bioresource Technology*. 99 : 4484 – 4494.
- Katzung, B.G. *Basic & Clinical Pharmacology* . (2001), International Edition. Lange Medical Books/McGraw-Hill, New York.
- Latham, K.A., Whittington, K.B., Zhou, R., Qian, Z., Rosloniec, E.F. (2005). Ex vivo characterization of the autoimmune T cell response in the HLA-DR1 mouse model of collagen-induced arthritis reveals long-term activation of type II collagen-specific cells and their presence in arthritic joints. *Journal of Immunology*. 174, 3978-3985.
- Misan A, Mimica DN, Sakac M, Mandic A, Sedej I, Simurina O, Tumbas V. (2011). Antioxidant Activity of Medicinal Plant Extracts in Cookies. *Journal of Food Science and Technology*. 76 : 1239-1244.
- Moura ACA, Silva ELF, Fraga MCA, Wanderley AG, Afiatpour P, Maia MBS. 2005. Antiinflammatory and chronic toxicity study of the leaves of *Ageratum conyzoides* L. in rats. *Phytomedicine*. 12, 138-142.
- Park J.H., Oh S.M., Lim S.S., et al. (2006). Induction of heme oxygenase-1 mediates the anti-inflammatory effects of the ethanol extract of *Rubus coreanus* in murine macrophages *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 351: 146-152.
- Pokharel, Y.R., Yang, J.W., Kim, J.Y., et al. (2006). Potent inhibition of the inductions of inducible nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 by taiwaniaflavone. *Nitric Oxide*. 15:217-225

- Rahman A, Akter N, Rashid H, Ahmed NU, Uddin N, Islam S. 2012. Analgesic and anti-inflammatory effect of whole *Ageratum conyzoides* and *Emilia sonchifolia* alcoholic extracts in animal models. *African J Pharm Pharmacol.* 6, 1469-1476.
- Raghav, S.K. , Gupta, B., Agrawal, C., Goswami, K., Das, H.R. (2006). Anti-inflammatory effect of *Ruta graveolens* L. in murine macrophage cells *J Ethanopharm* 104 : 234-239
- Ravipati AS, Zhang Lin, Koyyalamudi SR, Jeong SC, Reddy N, J Bartlett, PT Smith, Shanmugam K, Munch G, Wu MJ, Satyanarayanan M, Vysetti B. (2012). Antioxidant and anti-inflammatory activities of selected Chinese medicinal plants and their relation with antioxidant content. *BioMed Central.* 10 : 1472-6882.
- Shin, KM., Kim, Y.H., Park, W.S, and et.al. (2004). Inhibition of methanol extract from the fruits of *Kochia scoparia* on lipopolysaccharide-induced nitric oxide, prostaglandin E2, and tumor necrosis factor-alpha production from murine macrophage RAW 264.7 cells. *Biol. Pharm..Bull.* 27: 538-543.
- Srisook K, Palachot M, Mongkol N, Srisook E, Sarapusit S. (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- κ B activation. *Journal of Ethnopharmacology.* 133 : 1008-1014
- 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.
- Wright, C. E., Rees, D.D., Moncada, S. (1992). Protective and pathological roles of nitric oxide in endotoxin shock. *Cardiovascular Research,* 26, 48-57.
- Zhang L, Anjaneya SR, Sundar RK, Sang CJ, Narsimha TS, John B, Kirubakaran S, Gerald M. Ming JW. (2011). Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of Selected Medicinal Plants Containing Phenolic and Flavonoid Compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 59 : 12361 – 12367.
- Zhou, H.Y., Shin, E.M., Guo, L.Y., et al. (2008). Anti-inflammatory of 4-methoxyhonokiol is a function of the inhibition of iNOS and COX-2 expression in RAW 264.7 macrophages via NF- κ B, JNK and p38 MAPK inactivation. *European Journal of Pharmacology,* 586, 340-349.

- [Online]. แหล่งเข้าถึง http://www.rspg.or.th/plants_data/use/crop_d28.htm/สืบค้นเมื่อ [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง <http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8A%E0%B8%87%E0%B9%82%E0%B8%84> [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง http://www.pharmacy.msu.ac.th/exhibition_new/Thai%20Herb/55.html [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง <http://wantanee11.blogspot.com/2008/07/rauolfia-serpentina.html> [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง [http://www.qsbg.org/database/botanic_book%20full\(%20option/search_detail.asp?Botanic_ID=1501](http://www.qsbg.org/database/botanic_book%20full(%20option/search_detail.asp?Botanic_ID=1501) [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง http://www.panmai.com/Warn/Warn_TACCAC_01.shtml [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง <http://www.magnoliathailand.com/webboard/index.php?topic=6240.0;wap2> [21 มกราคม 2556]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง http://lumphaya.stkc.go.th/gallery_view.php?gallery_id=219 [29 กรกฎาคม 2557]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง <http://www.bedo.or.th/lcdb/biodiversity/view.aspx?id=4590> [29 กรกฎาคม 2557]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showone&id=727 [29 กรกฎาคม 2557]
- [Online]. แหล่งเข้าถึง <http://webwewin.com/index.php?pid=3505> [29 กรกฎาคม 2557]