

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- นันทวัน บุญยะประกัศร. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน (1). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ประชาชน, 2539.
- _____. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน (2). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ประชาชน, 2541.
- _____. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน (4). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ประชาชน, 2542.
- _____. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน (5). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ประชาชน, 2543.
- ปวีณา ช่วงทิพย์.ฤทธิ์กำจัดอนุมูลอิสระและต้านออกซิเดชันของผักพื้นบ้าน. [วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสรีรวิทยาทางการแพทย์]. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- ไมตรี สุทธจิตต์, อุดมกัณฑ์ ขาสสุวรรณม นันทยา ชนะรัตน์ม ศิริวรรณ สุทธจิตต์ และ ปกฤษฎาภรณ์ แก้วสุริยะ. การศึกษาแอนติออกซิเดนท์ในพืชสมุนไพรและพืชผักไทยสำหรับการเสริมสุขภาพผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์. รายงานวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์, 2541.
- โอภา วัชรระคุปต์, ปรีชา บุญจุง, จันทนา บุญยะรัตน์ และมาลีรักษ์ อัดดีสินทอง. สารต้านอนุมูลอิสระ. กรุงเทพฯ : พี. เอส. พรินท์, 2549.
- Ahmad S. **Oxidative stress and antioxidant defenses in biology**, Chapman & Hall: ITP An International Thomson Publishing Company, New York, 1995.
- Badami S, Prakash Om, Dongre SH and Suresh B. In vitro antioxidant properties of Solanum pseudocapsicum leaf extracts. *Indian J of Pharm.* 37(4) : 251-2, 2005.
- Beckman JS, Beckman TW, Chen J, Marshall, PA and Freeman BA, Apparent hydroxyl radical production by peroxynitrite: Implication for endothelial injury from nitric oxide and superoxide. *Proc Natl Acad Sci USA.* 87 : 1620-4, 1990.
- Blough NV, and Zafiriou OC. Reaction of superoxide with nitric oxide to form peroxynitrite in alkaline aqueous solution. *Inorg Chem.* 24 : 3502-4, 1985.
- Chance B, Sies, H and Boveris, A Hydroperoxide metabolism in mammalian organs. *Physiol Rev.* 59 : 527-605, 1979.
- David MJ, Fomi LG and Willson RL, Vitamin E analogue trolox C. *Biochem J.* 255 : 513-22, 1988.

- D'Odorico A, Bortolan S, Cardin R, D'Inca R, Martines D, Ferronato A and Sturniolo GC. Reduced plasma antioxidant concentrations and increased oxidative DNA damage in inflammatory bowel disease. *Scan J Gastroenterol.* 36(2) : 1289-94, 2001.
- Frei, B. **Natural antioxidants in human health and disease.** San Diego : Academic Press, 1994.
- Fridovich I, Superoxide radical : an endogenous toxicant. *Ann Rev Pharmacol Toxicol.* 23 : 239-57, 1988.
- George S, Brat P, Alter P and Amiot M. Rapid determination of polyphenol and vitamin C in plant-derived products. *J Agri Food Chem.* 53 : 1370-3, 2005.
- Groden D and Beck E, H₂O₂ destruction by ascorbate-dependent systems from chloroplasts. *Biochim Biophys Acta.* 546 : 426-35, 1975.
- Gutteridge JMC. and Halliwell B. **Antioxidant in nutrition, health, and disease.** Oxford: Oxford University Press, 1994.
- Halliwell B and Gutteridge JMC, The antioxidant of human extracellular fluids. *Arch Biochem Biophys.* 280 : 1-8, 1990.
- Halliwell B and Gutteridge JMC, Importance of free radicals and catalytic metal ion in human disease. *Mol Aspects Med.* 8 : 89-193, 1985.
- Han S S, Lo S C, Choi Y W, Kim H and Baek S H. Antioxidant activity of crude extract and pure compounds of *Acer ginnala* Max. *Bull Korean Chem soc.* 25(3) : 389-91, 2004.
- Hristea EN, Hillebrand M, Caproiu MT, Caldararu H, Constantinescu and Balaban AT. Scavenging the hydroxyl radical by 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl. *Arkivoc.* 2 : 123-32, 2002.
- Javanmardi J, Stushnoff C and Vivanco J M. Antioxidant activity and total phenolic content of Iranian *Ocimum* accessions. *Food Chem.* 83 : 547-50, 2003.
- Karamač M, Buciński A, Pegg, RB and Amarowicz R. Antioxidant and antiradical activity of ferulates. *Czech J Food Sci.* 23(2) : 64-8, 2005.
- Kim J-K, Noh JH, Lee S, Choi JS, Suh H, Chung HY, Song Y-O and Choi WC. The first total synthesis of 2,3,6-tribromo-4,5-dihydroxybenzylmethyl ether (TDB) and its antioxidant activity. *Bull. Korean Chem Soc.* 23(5) : 661-2, 2002.

- Mat JM and Blanca M. Chemical and biological activity of free radical ‘ scavengers ’ in allergic diseases. *Clin Chim Acta*. 296(1-2) : 1-15, 2000.
- Mellion BT, Ignarro LJ, Ohlstein EH, Potecorvo EG, Hyman AL and Kadowitz PJ, Evidence for the inhibitory role of guanosine 3', 5' – monophosphate in ADP – induced human platelet aggregation in the presence of nitric oxide and related vasodilator. *Blood*. 57: 946-55, 1981.
- Molymieux, P The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. Songklanakarin *J Sci Technol*. 26: 211, 2003.
- Moncada S, Radomski MW, and Parker RMJ. Endothelium-derived relaxing factor. Identification as nitric oxide and role in the control of vascular tone and platelet function. *Biochem Pharmacol*. 37 : 2495-501, 1988.
- Mongkolsilp S, Pongbupakit I, Sae-Lee N and Sitthithaworn W. Radical scavenging activity and total phenolic content of medicinal plants used in primary health care. *SWU J Pharm Sci*. 9 : 32, 2004.
- Morio LA, Hooper KA, Brittingham J, Li TH, Gordon RE, Turpin BJ and Laskin DL. Tissue injury following inhalation of fine particulate matter and hydrogen peroxide is associated with altered production of inflammatory mediators and antioxidants by alveolar macrophages. *Toxicol Appl Pharmacol*. 177(3) : 188-99, 2001.
- Roberfoid M and Calderon P B, **Free radicals and oxidation phenomena in biological systems**; Marcel Dekker : Inc., New York, 1995.
- Saran M, Michel C and Bors W, Reaction of NO with $O_2^{\bullet -}$. Implications for the action of endothelium-derived relaxing factor (EDRF). *Free Rad Res Commun*. 10 : 221-6, 1990.
- Singh DK, Srivastava B and Sahu A. Spectrophotometric determination of ajmaline and brucine by Folin Ciocalteu's reagent. *J Serb Chem Soc*. 68(8-9) : 685-90, 2003.
- Stohs SJ. The role of free radicals in toxicity and disease. *J Basic Clin physio Pharmacol*. 6(3-4) : 205-8, 1995.

Yang G, Candy TEG, Boaro M, Wilkin HE, Jones P, Nazhat NB, Saadalla-Nazhat RA and Blake DR, Free radical yields from the homolysis of peroxyxynitrite acid. *Free Rad Biol Med* 1992; 12: 327-30, 1992.