

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

- กัมปนาท สุขนิตย. (2548). สารประกอบฟีนอลิกในสารสกัดหยาบของเมล็ดชาวเขาบางสายพันธุ์และ แอคติวิตีในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- นันทวัน บุณยะประภัศร และ อรณัฐ โชคชัยเจริญพร. (2539). สมุนไพรไม้พื้นบ้าน (1). กรุงเทพฯ: ประชาชน.
- นวลศรี รักษิยะธรรม และอัญชญา เจนวิถีสุข. (2545). แอนติออกซิเดนท์ สารต้านมะเร็งในผัก- สมุนไพร. เชียงใหม่: พบบุรีการพิมพ์
- พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์ และนิธิยา รัตนาปนนท์. (2558). โครงสร้างของ *Butylated hydroxytoluene/BHT* และ *Butylated hydroxyanisole (BHA)*. สืบค้นจาก <http://www.foodnetworksolution.com>
- มลศิริ วีโรทัย. (2540). สวนประกอบของอาหารเพื่อสุขภาพชนิดใหม่. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 13, 69-75.
- ชัยรัตน์ พึ่งเพียร. (2552). สมบัติและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากขิงที่สกัด ด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหนือวิกฤติและการประยุกต์ใช้สารสกัดในไอศกรีม. วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอาหาร. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- สุดารัตน์ หอมหวล และพลชาติ หอมหวล. (2553). ฐานข้อมูลสมุนไพรไทย. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. สืบค้นจาก <http://www.phargarden.com/main.php>
- โอภา วัชรระคุปต์. (2550). สารต้านอนุมูลอิสระ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: นิเวศมิตรการพิมพ์ (1996) จำกัด.

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

- Afolabi, C.A, Lbukun, E.O, Emmanuel, A., Obuotor, E.M., Farombi, E.O. (2007). Phytochemical constituent and antioxidant activity of extract from the leaves of *Ocimum gratissimum*. *Scientific Research and Essays*, 2, 163-166.
- Alam, M.I, Auddy, B., Gomes, A. (1995). Viper venom neutralization by Indian medicinal plant (*Hemidesmus indicus* and *Pluchea indica*) root extracts. *Phytotherapy Research*, 1058-1061.
- Amic, D., Davidovic-Amic, D., Beslo, D., Trinajstic, N. (2003). Structure radical scavenging activity relationship of flavonoids. *Croatica chemica acta*, 76, 55-61.

- Anamika, G. D., Kunal, D. (2012). Free radical scavenging potential and total phenolic and flavonoid content of *Ziziphus mauritiana* and *Ziziphus nummularia* fruit extracts. *International Journal of Green Pharmacy*, 6, 187-192.
- Biswas, R., Dasgupta, A., Mitra, A., Roy, S.K., Dutta, P.K., Achari, B., Dastidar, S.G., Chatterjee, T.K. (2005). Isolation, purification and characterization of four pure compounds from the root extract of *Pluchea indica* (L.) Less. and the potentiality of the root extract and the pure compounds for antimicrobial activity. *European Bulletin of Drug Research*, 13, 63-70.
- Habila, J.D., Bello, I.A., Dzikwi, A.A., Musa, H., Abubakar, N. (2010). Total phenolics and antioxidant activity of *Tridax procumbens* Linn. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 4, 123-126.
- Halliwell, B., (1991). Reactive oxygen species in living systems: Source, biochemistry, and role in human disease. *The American Journal of Medicine*, 91, 14-22.
- Helmenstine, A. M. (2014, August 28). *α -tocopherol structure*. Retrieved from <http://chemistry.about.com/od/factsstructures/ig/Chemical-Structures---T/Alpha-Tocopherol.htm>
- Hou, W.C., Lin, R.D., Cheng, K.T., Hung, Y.T., Cho, C.H., Chen, C.I., Hwang, S.Y., Lee, M.H. (2003). Free radical scavenging activity of Taiwanese native plants. *Phytomedicine*, 10, 170-175.
- Kahkonen, M.P, Hopia, A.I., Vuorela, H.J., Rauha, J., Pihlaja, K., Kujala, S.T., Heinonen, M. (1999). Antioxidant activity of plant extracts containing phenolic compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 47, 3954-3962.
- Mathew, S., Abraham, T. E. (2006). Studies on the antioxidant activities of cinnamon (*Cinnamomum verum*) bark extract, through various in vitro models. *Food Chemistry*, 94, 520-528.
- Mukhapadhyay, S., Cordell, G.A., Ruangrunsi, N., Rodkird, S., Tantivatana, P., Hylands, P.J. (1983). Traditional medicinal plants of Thailand IV 3-(2',3'-Diacetoxy-2'-methyl butyryl)-cuanthemone from *Pluchea indica*. *Journal of Natural Products*, 46, 671-674.
- Noridayu, A. R., Hii, Y. F., Faridah, A., Khozirah, S. Lajis, N. (2011). Antioxidant and antiacetylcholinesterase activities of *Pluchea indica* Less. *International Food Research Journal*, 18, 925-929.
- Pietta, P.G. (2000). Flavonoids as antioxidants. *Journal of Natural Products*, 63, 1035-1042.
- Pramanik, K. C., Biswas, R., Mitra, A., Bandyopadhyay, D., Mishra, M., Chatterjee, T. K. (2007). Tissue culture of the plant *Pluchea indica* (L.) Less. and evaluation of

- diuretic potential of its leaves. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*, 7, 197-204.
- Rangsiwong, P., Rangkadilok, N., Satayavivad, J., Goto, M., Shotipruk A. (2009). Subcritical water extraction of polyphenolic compounds from *Terminalia chebula* Retz. Fruits. *Separation and Purification Technology*, 66, 51–56.
- Roslida, A.H., Erazuliana, A.K. Zuraini, A. (2008). Anti-inflammatory and antinociceptive activities of the ethanolic extract of *Pluchea indica* (L.) Less. leaf. *Pharmacologyonline*, 2, 349-360.
- Sen, T., Dhara, A.K., Bhattacharjee, S., Pal, S., Nag Chaudhuri, A.K. (2002). Antioxidant activity of the methanol fraction of *Pluchea indica* root extract. *Phytotherapy Research*, 16, 331-335.
- Sen, T., Ghosh, T.K., Nag Chaudhuri, A.K. (1993). Studies on the mechanism of anti-inflammatory and anti-ulcer activity of *Pluchea indica*- probable involvement of 5-lipooxygenase pathway. *Life Sciences*, 52, 737-743.
- Sen, T., Nag Chaudhuri, A.K. (1991). Anti-inflammatory evaluation of a *Pluchea indica* root extract. *Journal of Ethnopharmacology*, 33, 135-141.
- Srisook, K., Buapool, D., Boonbai, R., Simmasut, P., Charoensuk, Y., Srisook, E. (2012). Antioxidant and anti-inflammatory activities of hot water extract from *Pluchea indica* Less. herbal tea. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6, 4077-4081.
- Strain, J.J., Benzie, I.F.F. (1999). Antioxidant. In the encyclopedia of human nutrition. Sadler, M., Cabeller, B., and Strain, J.J., (eds.) pp. 95-105. *American Press*, London.
- Traithip, A., (2005). *Phytochemistry and antioxidant activity of Pluchea indica*. A thesis of master degree of science in Pharmacy (Pharmacognosy). Mahidol University, Bangkok, Thailand.
- Uchiyama, T., Miyase, T., Ueno, A., Usmanghani, K. (1989). Terpenic glycosides from *Pluchea indica*. *Phytochemistry*, 28, 3369-3372.
- Uchiyama, T., Miyase, T., Ueno, A., Usmanghani, K. (1991). Terpene and lignan glycosides from *Pluchea indica*. *Phytochemistry*, 30, 655-657.
- Viyoch J., Buranajaree S., Grandmottet F., Robin S., Binda D., Viennet C., Waranuch N. and Humbert P.(2010). Evaluation of the effect of Thai breadfruit's heartwood extract on the biological functions of fibroblast wrinkles. *Journal of Cosmetic Science*, 61, 311-324.
- Yikrazuul. (2009, February 7). *L-ascorbic acid structure*. Retrieved from http://en.wikipedia.org/wiki/Ascorbic_acid