

## บรรณานุกรม

### บรรณานุกรมภาษาไทย

- กนกภรณ์ พยาขรินทร์งูร. (2548). *สารต้านออกซิเดชันจากรากต้นฟักวนน้อย*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. วิทยาศาสตร์ (เทคโนโลยีชีวภาพ). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย.
- นิธิตี วัชรกร และกุลภิสสร เลิศยนต์ชีพ. (2541). การศึกษาและเปรียบเทียบองค์ประกอบทางเคมีในส่วนต่างๆ ของเหงือกปลาหมอชนิดดอกสีม่วงกับชนิดดอกสีขาว. โครงการพิเศษ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์.
- นิรมล สิงห์ทองรัตน์, สุมนธา วัฒนสินธุ์ และจิรดา สิงขรรัตน์. (2555). การวิเคราะห์หาองค์ประกอบสำคัญเชิงเคมีในสารสกัดจากใบพลูสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรม. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* ปี ที่ 1 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2555
- บุญศรี จงเสรีจิตต์. (2552). *จุลชีววิทยาทางอาหาร นครปฐม: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร*
- สุวัชชัย มิสุนา, ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์ และ วิภา จึงจตุพรชัย. (2552). *ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็งของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ฮีสโทนดีอะเซทิลเลส*. ประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 12-13 กุมภาพันธ์ 2009. หน้า 109-116.
- อรัญ หอสิริ, รัตมารินทร์ แวงโสธรณ์, สมชัยยา สุริฉันท. (2552). *ฤทธิ์ต้านราก่อโรคของสมุนไพรไทย. โครงการพิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเภสัชศาสตร์ 2000*
- อุดมลักษณ์ สุขอืดตะ, เกสรี กลิ่นสุคนธ์, ประภัสสร รักถาวร และลลิตา คชรัตน์ (2558). *การประเมินคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและต้านเชื้อแบคทีเรียของพืชสมุนไพรไทยบางชนิด*. ประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร: กรุงเทพมหานคร, 3 - 6 กุมภาพันธ์ 2015

### บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ

- Babu, B.H, Shylesh, B.S. & Padikkala, J. (2007). Tumour reducing and anticarcinogenic activity of *Acanthus ilicifolius* in mice. *Journal Ethnopharmacol* , 79(1),27–33.
- Boonsong, P., Laohakunjit, N. and Kerdchoechuen, O. (2012). Natural pigments from six species of Thai plants extracted by water for hair dyeing product application. *Journal of Cleaner Production*, 37: 93-106.
- Brand-Williams, W., Cuvelier, M.E. and Berset, C. (1995). Use of a free radical method to evaluate antioxidant activity. *Lebensmittel-Wissenschaft and –Technologie*, 28: 25–30.
- Bruijn, J.D., Loyola, C., Aqueveque, P., Canumir, J., Cortez, M. and France, A. (2009). Antioxidant properties of extracts obtained from *Grifola gargar* mushroom. *Micologia Aplicada Internacional*, 21(1): 11-18.
- Dowzicky, M.J. & Park. CH. (2008). Update on antimicrobial susceptibility rate among gram – negative and gram – positive organisms in the United States: Results from the tigecycline evaluation and surveillance trial (Test) 2005 to 2007. *Clini. Ther.*, 30: 2040–2050.
- Hanphakphoom, S., Thophon, S., Waranusantigul, P, Kangwanrangsang, N. and Krajangsang, S. (2016). Antimicrobial Activity of *Chromolaena odorata* Extracts against Bacterial Human Skin Infections. *Modern Applied Science*, 10(2): 159 - 171.
- Ismail, H., Samah, A. F. A. & Abubakar, O. A. (2011). A preliminary study on antimicrobial activity of *Imperata cylindrical*. *Borneo Journal of Resource Science and Technology*, 1(1), 63 – 66.
- Jinagun, N. (2012). *Manual microbial contamination pharmaceutical products and cosmetics*. bangkok: Department of Microbiology faculty of Pharmacy Mahidol university.
- Kalpana, P. R ,Padma, R., Parvathy, N.G. & Renjith. V.(2013). Quantitative estimation of tannins, phenols and antioxidant activity of methanolic extract of *Imperata cylindrical*. *Int. J. Res. Pharm. Sci.* 4(1), 73-77.

- Kawaree, R., Okonogi, S., Chowwanapoonpohn, S. and Phutdhawong, W. (2008). Chemical composition and antioxidant evaluation of volatile oils from thai medicine plant. *Acta Horticulturae*, 786, 209-216.
- Kriengsak,T., Unaroj, B., & Kevin, C. (2006). Comparison of ABTS, DPPH, FRAP and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts. *Journal of Food Composition and Analysis*, 19, 669–675.
- Khotaiei, GT., Fattahi, F., Pourpak, Z., Moinfar, Z., Aghaee, FM., Gholami, M.& Moin, M (2008). Adverse reaction to antibiotics in hospitalized Iranian children. *J.*
- Kim, S.Y., Jeong, S.M., Park, W.P., Nam, K.C., Ahn, A.U. and Lee, S.C. (2006). Effect of heating conditions of grape seeds on the antioxidant activity of grape seed extracts. *Food Chemistry*, 97, 472-479.
- Li, S., Li, S.K. Gan, R.Y. Song, F.L., Kuang, L. & Li, H.B. (2013). Antioxidant capacities and total phenolic contents of infusions from 223 medicinal plants. *Industrial Crops and Products*, 51, 289 – 298.
- Lin R.H., Chen, S.S., Ren, G., Shao, F. & Huang, H.L., (2013). Phenolic Compounds from Roots of *Imperata cylindrica* var. *major*. *Chinese Herbal Medicines*, 5(3): 240-243
- Maisuthisakul, P. (2008). Phenolic antioxidants from betel leaf (*Piper betle* linn.) extract obtained with different solvents and extraction time. *Journal of the Thai Chamber of Commerce*, 28, 52–64.
- Ozgen, U., Mavi, A., Terzi, Z., Yildirim, A., Coskun, M., & Houghton, P.J. (2006).Antioxidant properties of some medicinal Lamiaceae species. *Pharmacol Biol*, 2 (44), 107–112.
- Parkavi, V. ,Vignesh, M., Selvakumar, K. ,Muthu Mohamed, J. & Joysa Ruby, J.(2012). Antibacterial Activity of Aerial Parts of *Imperata cylindrica* (L) Beauv. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug*, 4(3), 209-212.
- Pelczar, M.J., Chan, E.C.S., & Kreig, N.R. (1993). *Microbiology*. Vol. 5. New Delhi, India: Tata Mc Grow–Hill Publ.
- Pojananukit, N. & Kajomcheappunngam, S. (2010). *Antimicrobial activity test of herbal plants extractrant on acne-inducing a plants extractrant on acne-inducing*

- bacteria*. Proceeding of the 8st Annual Conference in Engineering. Prince of Songkla University, Songkla. (in Thai)
- Prachayasittikul, S., Prachayasittikul, V. & Somsak Ruchirawat, S. (2013). High therapeutic potential potential of *Spilanthes acmella* : a review. *EXCLI Journal*, 12, 291-312.
- Prachayasittikul, S., Saowapa Suphamong, S., Worachartcheewan, A., Lawung, R.Ruchirawat, S. & Prachayasittikul, V. (2009). Bioactive metabolites from *Spilanthes acmella* Murr. *Molecule*, 14, 850- 867.
- Priya, R., Prathapan, A., Raghu, K.G., & Menon, A.N. (2012). Chemical composition and in vitro antioxidative potential of essential oil isolated from *Curcuma longa* Linn. leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, S695 -S699.
- Pumtes, P., Rojsuntornkitti, K., Kongbangkerd, T. and Jittrepotch, N. (2016). Effects of different extracting conditions on antioxidant activities of *Pleurotus flabellatus*. *International Food Research Journal*, 23(1): 173-179.
- Saonuan, P., Hiransuthikul, N., Suankratay, C., Malathum, K. & Danchaivijitr, S. (2008). Risk factors for nasocomial infections caused by extended-spectrum  $\beta$ -lactamase producing *Escherichia coli* or *Klebsilla pneumonia* in Thailand. *Asian Biomed*, 2, 485-491.
- Settharaksa, S., Jongjareonrak, A., Hmadhlu, P., Chansuwan, W. and Siripongvutikorn, S. (2012). Flavonoid, phenolic contents and antioxidant properties of Thai hot curry paste extract and its ingredients as affected of pH, solvent types and high temperature. *International Food Research Journal*, 19(4): 1581-1 587.
- Sittiwet, C. Niamsa,N., Puangpronpitag,D. (2009) Antimicrobial activity of *Acanthus ebracteatus* Vahl. aqueous extract: the potential for skin infection treatment. *International Journal Biology Chemistry*, 3, 95-98.
- Skereget, M., Kotnik, P., Hadolin, M., Hras, A.R., Simonic, M., & Knez, Z. (2005). Phenols, proanthocyanidins, flavones and flavonols in some plant materials and their antioxidant activities. *Food Chemistry*, 89, 191-198.
- Somchaichana, J., Bunaprasert, T. & Patumraj, S. (2012) *Acanthus ebracteatus* Vahl. Ethanol Extract Enhancement of the Efficacy of the Collagen Scaffold in Wound

- Closure: A Study in a Full-Thickness-Wound Mouse Model. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, Volume 2012, 1-8.
- Sriket, P. (2014). Chemical Components and Antioxidant Activities of Thai Local Vegetables, *KMITL Science and technology journal*, 14(1): 18-23.
- Sripanidkulchai, B., Tattawasart, U., Laupattarakasem, L.& Wongpanich, V. (2012). Anti-inflammatory and Bactericidal Properties of Selected Indigenous Medicinal Plants Used for Dysuria. *Thai J. Pharm. Sci*, 26 (1-2): 33-38.
- Szabo, M.R., Iditoiv, C., Chambre, D. and Lupea, A.X. (2007). Improved DPPH determination for antioxidant activity spectrophotometric assay. *Chemical Papers*, 62: 214-216.
- Tangpong, K., Bhoopong, P., Khwanchuea, R., & Chanudom, L. (2014). Antioxidant and antimicrobial activities of aqueous & ethanol crude extracts of 13 Thai traditional plant. *International journal current microbiology and applied sciences*, 3(1), 549–558.
- Tantipaibulvut, S., Nuamsetti, T., Dechayuenyong, P. (2012). Antibacterial Activity of Some Fruit-Peel Extracts. *Res journal KKU*, 17(6), 880-894.
- Tillotoson, GS., Draghi, DC., Sahm, DF. Tomfohrde, KM. Del Fabro, T. & Critchley, IA. (2008). Susceptibility of *Staphylococcus aureus* isolated from skin and wound infection in the United States 2005-2007: Laboratory-based surveillance study. *J. Antimicrob Chemother*, Jul, 62, 109–115.
- Victor, K., Louis, P.S., Benjamin, W., & Thomas, E. (2013). Cytotoxicity and modes of action of four Cameroonian dietary spices ethno-medically used to treat Cancers: *Echinops giganteus*, *Xylopiya aethiopica*, *Imperatacy lindrica* and *Piper capense*, *Journal of Ethnopharmacology*, 149, 245 - 253.
- Yahaufai, J., Siripong, P. & Limpanasithikul, W. (2010). Immunomodulatory Effect of *Acanthus ebracteatus* Vahl. aqueous Extract on Macrophage Function. *Thai cancer journal*, 30(2), 55 - 67.