

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

บรรณานุกรมภาษาไทย

- คมกริช หาสิตะพันธุ์. (2557). มะหาดสมุนไพรมะทำให้ผิวขาว. *GPO R&D Newsletter*, 21(1), 7-9.
- ชัยรัตน์ พึ่งเพียร. (2552). สมบัติและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากขิงที่สกัดด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหนือวิกฤติและการประยุกต์ใช้สารสกัดในไอศกรีม (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท). สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ดวงเพ็ญ ปัทมดิลก (2558). มะหาด. *วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก*, 13(2), 115-122.
- บุหรัน พันธุ์สุวรรณ. (2556). อนุมูลอิสระ สารต้านอนุมูลอิสระ และการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, 21(3), 275-286.
- ปณัฐชา ไชยมุติ. (2547). การทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพร 7 ชนิด, (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท). สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปรีชา บุญจุง. (2549). สารต้านอนุมูลอิสระ. พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี: พี เอส พรินท์. 124-127.
- เย็นหทัย แน่นหนา. (2549). *สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 86-326.
- รัชณี ตัณฑะพานิชกุล. (2550). *ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง. พิมพ์ครั้งที่ 2. 245-267.
- รัตนา อินทรานุกุล. (2550). การตรวจสอบและการสกัดแยกสารสำคัญจากสมุนไพรมะหาด. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. 145-148.
- วชิษฐ์พล เตชะรุ่งโรจน์, สินีนาถ ศรีสัตร์รัตน์ และสุวิทย์ ชื่นมนัส. (2557). การศึกษาฤทธิ์ของสารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและการพัฒนาตำรับครีมทาผิวหน้า ที่มีส่วนผสมของสารออกซีเรสออราทอล. (Abstract)
- วัลยา เนาวรัตน์วัฒนา และพัชรี บุญศิริ. (2542). โปรออกซิแดนซ์: อีกโฉมหน้าของแอนติออกซิแดนซ์. *วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. 53(3), 196-198.
- วิจิตร เอื้อประเสริฐ และคณะ. (2548). *คู่มือปฏิบัติการเคมีอินทรีย์*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 51-61.
- สุเชตร์ ศรีบุญเรือง. (2548). องค์ประกอบทางเคมีและการออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากใบหนาดใหญ่และใบสาบแร้งสาบกา, (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท). มหาสารคาม: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 19-23.
- สุดารัตน์ หอมหวาน. (2559). *ฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*. สืบค้นเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2559. [จาก]. <http://www.phargarden.com>. 57.
- สุภามาส อินทฤทธิ์. (2547). สารแอนติออกซิแดนซ์. *วิทยาศาสตร์*, 58(3), 156-163.
- โอภา วัชรคุปต์ และมาลีรักษ์ อัดต์สินทอง. (2549). สารต้านอนุมูลอิสระ. พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี: พี เอส พรินท์. 75-76.

บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ

- Basu, T. K., Temple, N. J. and Garg, ML. (1999). *Antioxidants in Human Health and Disease*. UK: CABI Publishing.
- Bkehan, P., Storeng, R., Scudiero, D., Monks, A., McMahon, J., Vistica, D., Warren, Cadenas, E. and Packer, L. (1996). *Handbook of Antioxidant*. USA: Mercel Dekker, Inc.
- Choi, SY., Hwang JS., Kim S., and Kim, SY. (2006). Synthesis, discovery and Mechanism of 2,6-dimethoxy-N-(4-methoxyphenyl) benzamide as potent depigmenting agent in the skin. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 349(1), 39–49.
- Chuanasa, T., Phromjaib, J., Lipipunc, V., Likhitwitayawuida, K., Pramyothind, P., and Shirakib, K. (2008). Anti-herpes simplex virus (HSV-1) activity of oxyresveratrol derived From Thai medicinal plant: *Mechanism* of action and therapeutic efficacy on cutaneous HSV-1 infection in mice. *Antiviral Research*, 80, 62–70.
- Fox, M. A. and Whitesell, J. K., (2004). *Organic Chemistry*. UK: Jones and. Bartlett Publishers, London. 159-160.
- Jagtap, U. B. and Bapat, V. A. (2010). *Artocarpus*: a review of its traditional uses, photochemistry and pharmacology. *J. Ethnopharmacology*, 129, 142–66.
- Likhitwitayawuid, K., Sritularah, B., Tantrakarnsakul, K. and Lipipun, V. (2010). New 2-arylbenzofurans from the root Bark of *Artocarpus lakoocha*. *Molecules*, 15, 64-76.
- Meyer, A. S., Suhr, K. I., Nielsen, P. and Holm, F. (2002). *Natural Food Preservative*. In *Minimal Processing Technologies in Food Industry*. Cambridge: Woodhead Publishing. 124-174.
- Nguyen, C. B., Nguyen, T. H. A. and Tran, V. S. (2010). Study on chemical constituents of *Artocarpus lakoocha* Roxb. I. Lupanes. *Tap Chi Hoa Hoc*, 48(4), 507-510.
- Nguyen, C. B., Nguyen, T. H. A. and Tran, V. S. (2011). Study on chemical constituents of *Artocarpus lakoocha* Roxb. II. Triterpene, steroid and a monoglyceride. *Tap Chi Hoa Hoc*, 48(6), 754-757.
- Noble W. C. and Wade W. G. (1998). *Propionibacterium, Bifidobacterium, Eubacterium* and related organisms. In topley and Wilson's Microbiology and Microbial Infections, 9thed, Arnold, London, UK. 519-531.

- Povichit, N., Phrutivorapongkul, A., Suttajit, M. and Leelapornpisid, P. (2010). Antiglication and antioxidant Activities of oxyresveratrol extracted from the heartwood of *Artocarpus lakoocha* Roxb. *Meajo Int J. Sci. Technol*, 4, 454-461.
- Puntumchai A., Kittakoo P., Rajviroongit S., Vimuttipong S. and Likhitwitayawuid K. (2004). Lakoochins A and B, New Antimycobacterial Stilbene Derivatives from *Artocarpus lakoocha*. *J. Nat. Prod*, 67(3), 485–486.
- Rej, B., Giles, R., Kim, I., Chao, W., Moore, J. and Jung, K. (2005). Dual studies on hydrogen exchange of resorcinol and subsequent kinetic isotope effect. *J. chem Educ*, 91(8), 1220-1223.
- Shaida, A., Mariarosa, G., Lorenz, P., Ebmeyer, U., Wolf, G. and Horn T. (2004). oxyresveratrol (*Trans*-2,3',4,5'-tetrahydroxystilbene) is neuroprotective and inhibits the apoptotic cell death Intransient cerebral ischemia. *Brain Research*, 1017(1), 98-107.
- Sherman, J. and Fried, B. (1991). *Handbook of Thin-Layer Chromatography*. 3th edition. New York, U.S.A: Marcel Dekker, Inc.
- Singhatong, S., Leelarungrayub, D. and Chaiyasut, C. (2010). Antioxidant and toxicity activities of *Artocarpus lakoocha* Roxb. heartwood extract. *Medicinal Plants Research*, 4(10), 947-953.
- Sritularak, B., Tantrakamsakul, K., Likhitwitayawuid, K. and Lipipun, V. (2010). New 2-arylbenzofurans from the root bark of *Artocarpus lakoocha*. *Molecules*, 15, 6548-6558.
- Teampaisan, R., Senapong, S. and Puripattanavong, J. (2014). *In vitro* Antimicrobial and antibiofilm activity of *Artocarpus Lakoocha* (Moraceae) extract against some oral pathogens. *Pharmaceutical Research*, 13, 269-276.
- Tengamnuay, P., Pengruangwong, K., Pheansri, I. and Likhitwitayawuid, K. (2006). *Artocarpus Lakoocha* heartwood extract as a novel cosmetic ingredient: evaluation of the *in vitro* antityrosinase and *in vivo* skin whitening activities. *Int. J. Cosmet. Sci*, 28(4), 269–276.
- Wisutsonthorn, J., Sukprasert, A. and Aarekul, S. (2016). Prenylated flavonoids from the heartwood of *Artocarpus communis* with inhibitory activity on Lipopolysaccharide Induced Nitric Oxide production. *J. Nat. Prod*, 69(4), 719-721.