

## บรรณานุกรม

- จันทนา กาญจน์กมล. (2559). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ การยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและปริมาณสารประกอบฟีนอลิกของสารสกัดจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่. ใน การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4 วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 (หน้า 225 - 234). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- นฤมล ศิรินทราเวช และคณะ. (2552). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์แซนทีนออกซิเดสจากสมุนไพรไทยกลุ่มบำรุงกำลังและอายุวัฒนะ. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.lib.ku.ac.th/KUCONF/data52/KC4705012.pdf>. 23 พฤษภาคม 2560.
- เมที บัวสาย และคณะ. (2554). ฤทธิ์ต้านแซนทีนออกซิเดสของพืชสมุนไพร. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/pharm/article/viewFile/2431/2455>. 23 พฤษภาคม 2560.
- ยุวดี หุนมาตรา. (2560). รู้ไว้ห่างไกลโรคเกาต์. วารสารเพื่อการวิจัยและพัฒนาองค์การเภสัชกรรม, 24 (3). หน้า 14-15.
- ลือชัย บุตุคูป. (2555). สารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์ทางชีวภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 31 (4). หน้า 443-455.
- วชิราภรณ์ ผิวล่อง และคณะ. (2556). อิทธิพลของระยะเวลาสุกต่อสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของมะม่วงหาวมะนาวโห่. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 44 (2). หน้า 337-340.
- สกุลกานต์ สิมลา สุรศักดิ์ บุญแต่ง และพัชรี สิริตระกูลศักดิ์. (2559). การประเมินปริมาณสารฟลาโวนอยด์บางประการและกิจกรรมของสารต้านอนุมูลอิสระใน *Carissa carandas L.* แก่นเกษตร, 41 (1). หน้า 602-606.
- สุนิษา สุวรรณเจริญ และคณะ. (2560). ฟลาโวนอยด์และฤทธิ์ฆ่าลูกน้ำยุงรำคาญของสารสกัดดอกและใบยี่โถสีชมพู. วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 45 (3). หน้า 521-530.
- สุกัญญา เขียวสะอาด. (2555). กะเพรากับการต้านอนุมูลอิสระ. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง, 21 (2). หน้า 54-65.

- อภัย ราชภูริวิจิตร. (2011). **หาหมอ.com**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://haamor.com/th/>  
พีบีซีเอสดี. 26 พฤษภาคม 2561.
- Azmi, S. M. N., Jamal, P. & Amid, A. (2012). Xanthine oxidase inhibitory activity from potential Malaysian medicinal plant as remedies for gout. **International Food Research Journal**, 19, pp. 159-165.
- Begum, S. et al. (2013). Carandinol: First isohopane triterpene from the leaves of *Carissa carandas* L. and its cytotoxicity against cancer cell lines. **Phytochemistry Letters**, 6, pp. 91-95.
- Bhaskar, V.H. & Balakrishnan, N. (2009). Analgesic, anti-inflammatory and antipyretic activities of *Pergularia daemia* and *Carissa carandas*. **DARU Journal of Pharmaceutical Sciences**, 17, pp. 168-174.
- Boudaoud-Ouahmed, H. et al. (2015). Phytochemical screening and pharmacological activities of *Ulmus campestris* bark extracts. **Oriental Pharmacy and Experimental Medicine**, 15, pp. 353-363.
- Devmurari, V., Shivanand, P. & Jivani, N.P. (2010). A review on *Carissa congesta*: phytochemical constituents, traditional use and pharmacological properties. **International Journal of Chemical Sciences**, 8, pp. 81-87.
- Fischer, S.P.M. et al. (2018). *Arctium minus* crude extract presents antinociceptive effect in a mice acute gout attack model. **Inflammopharmacol**, 26, pp. 505-519.
- Hanaa, S. M. Abd EL-Rahman & Nasra, A. M. Abd-ELHak. (2015). Xanthine Oxidase Inhibitory Activity and Antigout of Celery Leek Parsley and Molokhia. **Advances in Biochemistry**, 3 (4), pp. 40-50.
- Hanaee, J. et al. (2004). Onion, a Potent Inhibitor of Xantine Oxidase. **Iranian Journal of Pharmaceutical Research**, 4, pp. 243-247.
- Han, E.H. et al. (2018). Synergic effect in the reduction of serum uric acid level between ethanol extract of *Aster glehni* and vitamin B6. **Food Science and Biotechnology**, 27, pp. 1439-1444.

- Islam, M.R. et al. (2012). Antinoci-ceptive activity studies with methanol extract of *Annona reticulata* L. (Annonaceae) and *Carissa carandas* L. (Apocynaceae) leaves in Swiss albino mice. **Advances in Natural and Applied Sciences**, 6, pp. 1313-1318.
- Itankar, P. R. et al. (2011). Antidiabetic potential of unripe *Carissa carandas* Linn. fruit extract. **Journal of Ethnopharmacology**, 135, pp. 430-433.
- Lin, L.P., Qu, W. & Liang, J.Y. (2011). Triterpene saponins with XOD inhibitory activity from the roots of *Ilex pubescens*. **Chinese Chemical Letters**, 22, pp. 697-700.
- Mosbah, H. et al. (2018). *Rhaponticum acaule* (L) DC essential oil: chemical composition, in vitro antioxidant and enzyme inhibition properties. **BMC Complementary and Alternative Medicine**, 18, pp. 79-90.
- Owen, P.L. & Johns, T. (1999). Xanthine oxidase inhibitory activity of northeastern North American plant remedies used for gout. **Journal of Ethnopharmacology**, 64, pp. 149-160.
- Pacher, P., Nivorozhkin, A. & Szabo, C. (2006). Therapeutic effects of xanthine oxidase inhibitors: Renaissance half a century after the discovery of allopurinol. **Pharmacological Reviews**, 58, pp. 87-114.
- Pewlong, W. et al. (2013). Influence of fruit ripening stages on the bioactive compounds of *Carissa carandas*. **Agricultural Science Journal**, 44, pp. 337-340.
- Pongpiriyadacha, Y., Nuansrithong, P. & Sirintharawech, N. (2009). Antioxidant Activity and Xanthine Oxidase Inhibitor from Thai Medicinal Plants Used for Tonic and Longevity. in **Proceedings of 47th Kasetsart University Annual Conference: Science 2009** (pp. 94-102). Bangkok : Kasetsart University.
- Priyatno L. H. A. et al. (2012). Antihyperuricemic Effect of Ethanol Extract of Snake Fruit (*Salacca edulis* Reinw.) var. Bongkok on Wistar Male Rat. **Journal of Food Science and Engineering**, 2, pp. 271-276.

- Ryu, H.W. et al. (2012) Inhibition of Xanthine oxidase by phenolic phytochemicals from *Broussonetia papyrifera*. **Journal of the Korean Society for Applied Biological Chemistry**, 55, pp. 587-594.
- Sanghavi, N., Bhosale, S. D. & Malode, Y. (2014). RP-HPLC method development and validation of Quercetin isolated from the plant *Tridax procumbens* L. **Journal of Scientific and Innovative Research**, 3(6), pp 594-597.
- Selloum, L. et al. (2011). Effects of Flavonols on the Generation of Superoxide Anion Radicals by Xanthine Oxidase and Stimulated Neutrophils. **Archives of Biochemistry and Biophysics**, 395, pp. 49-56.
- Siritrakulsak, P. et al. (2016). Storage life extension of Karandas (*Carissa carandas* L.) Fruits. **Songklanakarin Journal of Plant Science**, 3, pp. 33-39.
- Sharma, R. et al. (2017). Analgesic and anti-inflammatory activity of *Carissa carandas* linn fruits and *Microstylis wallichii* lindl tubers. **Natural Product Science**, 13, pp. 6-10.
- Sumbul, S. & Ahmed, S.I. (2012). Anti-hyperlipidemic activity of *Carissa carandas* (Auct.) leaves extract in egg yolk induced hyperlipidemic rats. **Journal of Basic and Applied Sciences**, 8, pp. 124-134.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี