

บรรณานุกรม

- เกรียงไกร เพาะเจริญ. (2551). **พืชอาหารและสมุนไพรท้องถิ่นบ้านพื้นที่สูง ชุดที่ 1 บ้านปางมะโอ.** สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). หน้า 1-188.
- ก่องกานดา ชยามกุต. (2548). **ลักษณะประจำวงศ์พะยอมไม้.** กรุงเทพฯ: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรที่สำรวจและวิจัยภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ). เป้าใหญ่. (14 มิถุนายน 2561). สืบค้นจาก www.orip.kku.ac.th/thaiherbs/.
- นพวัฒน์ เพ็งคำศรี, จัตุพล กันทะมูล, ภัทรภรณ์ โตวัฒนกิจ, วชิรวิทย์ วงศ์ษารักษ์, วนิดา ใจหมั่น, นิภาพร เมืองจันทร์ และ สุภารัตน์ จันทร์ เหลือง. (2556). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเหง้าข่าลิง. *Thai Pharm Health Sci J.* 6(3): 195-201.
- รัตนา อินทรานุปกรณ์. (2547). การตรวจสอบและการสกัดแยกสารสำคัญจากสมุนไพร. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 63-79.
- ศรีนรัตน์ ฉัตรธีระนันท์, วงศ์ราชนา สถาบันฯ และ สิริมาส นิยมไทย. (2556). การทดสอบองค์ประกอบทางพฤกษาเคมี และฤทธิ์ต้านออกซิเดชน์ของใบข่อยคำ. *ว.วิทย. มข.* 41(3): 723-730.
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ. (2557). **HOSPITAL BASED CANCER REGISTRY ANNUAL REPORT 2012.** กรุงเทพฯ: สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
- สามารถ ใจเตี้ย และ พัชรี วงศ์ผึ้น. (2560). ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในพื้นที่ลุ่มน้ำลี จังหวัดลำพูน. *มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุตรดิตถ์.* 9(1): 13-22.
- Alonso-Castro, A., Ortiz-Sánchez, E., Domínguez, F., López-Toledo, G., Chávez, M., Ortiz-Tello, A., and García-Carrancá, A. (2012). Antitumor effect of *Croton lechleri* Mull. Arg. (Euphorbiaceae). *J Ethnopharmacol.* 140(2): 438-442.
- American Cancer Society. (2015). **Global Cancer Facts & Figures 3rd Edition.** Alanta: American Cancer Society.
- Arunwan Udomkasemsab, Chattraya Ngamlerst, Poom Adisakwattana, Amornrat Aroonnuual, Rungsunn Tungtrongchitr, and Pattaneeya Prangtip. (2018). Maoberry (*Antidesma bunius*) ameliorates oxidative stress and inflammation in cardiac tissues of rats fed a high-fat diet. *BMC Complement Altern Med.* 18(1): 344.
- Athikomkulchai, S., Tadtong, S., Ruangrungsi, N., and Hongratanaworakit, T. (2015). Chemical Composition of the Essential Oil from *Croton oblongifolius* and its Antibacterial Activity against *Propionibacterium acnes*. *Nat Prod Commun.* 10(8): 1459-1460.

- Ayoola, G.A., Coker, H.A.B., Adesegun, S.A., Adepoju-Bello, A.A., Obaweya, K., Ezennia, E.C., and Atangbayila, T.O. (2008). Phytochemical screening and antioxidant activities of some selected medicinal plants used for malaria therapy in southwestern Nigeria. *Trop J Pharm Res.* 7(3), 1019-1024.
- Block, S., Stevigny, C., De Pauw-Gillet, M. C., de Hoffmann, E., Llabres, G., Adjakidje, V., et al. (2002). ent-trachyloban-3beta-ol, a new cytotoxic diterpene from *Croton zambesicus*. *Planta Med.* 68(7): 647-649.
- Catalán, C. A. N., de Heluani, C. S., Kotowicz, C., Gedris, T. E., & Herz, W. (2003). A linear sesterterpene, two squalene derivatives and two peptide derivatives from *Croton hieronymi*. *Phytochemistry.* 64(2): 625-629.
- Chusri, S., Singthong, P., & Kaewmanee, T. (2015). Antioxidant, anticancer, and cytotoxic effects of Thai traditional herbal preparations consumed as rejuvenators. *CYTA-J Food.* 13(1): 40-48.
- Dechayont, B., Itharat, A., Phuaklee, P., Chunthorng-Orn, J., Juckmeta, T., Prommee, N., Nuengchamnong, N., and Hansakul, P. (2017). Antioxidant activities and phytochemical constituents of *Antidesma thwaitesianum* Müll. Arg. leaf extracts. *J Integr Med.* 15(4): 310-319.
- dos Santos, K. P., Motta, L. B., Santos, D. Y., Salatino, M. L., Salatino, A., Ferreira, M. J., et al. (2015). Antiproliferative activity of flavonoids from *Croton sphaerogynus* Baill. (Euphorbiaceae). *Biomed Res Int.* 212809(10): 1-7.
- Emmanuel, M. N., Jacobus, N. E., and Lyndy J. M. (2018). *Croton gratissimus* leaf extracts inhibit cancer cell growth by inducing caspase 3 / 7 activation with additional anti-inflammatory and antioxidant activities. *BMC Complement Altern Med.* 18(305): 1-11.
- Engida, A. M., Kasim, N. S., Tsigie, Y. A., Ismadji, S., Huynh, L. H., and Ju, Y.-H. (2013). Extraction, identification and quantitative HPLC analysis of flavonoids from sarang semut (*Myrmecodia pendan*). *Industrial Crops and Products.* 41: 392-396.
- Felix-Silva, J., Souza, T., Camara, R. B., Cabral, B., Silva-Junior, A. A., Rebecchi, I. M., et al. (2014). In vitro anticoagulant and antioxidant activities of *Jatropha gossypiifolia* L. (Euphorbiaceae) leaves aiming therapeutical applications. *BMC Complement Altern Med.* 14(405): 1472-6882.
- Haisha Yang, Yuqiong Dong, Huijing Du, Haiming Shi, Yunhua Peng and Xiaobo Li. (2011) Antioxidant Compounds from Propolis Collected in Anhui. *China Molecules.* 16: 3444-3455.

- Koehn, F. E. (2012). *Natural Products and Cancer Drug Discovery*. New York: Springer.
- M. D. Luque de Castro, and L. E. García-Ayuso. (1998). Soxhlet extraction of solid materials: an outdated technique with a promising innovative future Original. *Analytica Chimica Acta*. 369: 1-10.
- Motta, L. B., Furlan, C. M., Santos, D. Y. A. C., Salatino, M. L. F., Duarte-Almeida, J. M., Negri, G., et al. (2011). Constituents and antiproliferative activity of extracts from leaves of *Croton macrobothrys*. *Rev. bras. Farmacogn.* 21: 972-977.
- Nascimento, A. K., Melo-Silveira, R. F., Dantas-Santos, N., Fernandes, J. M., Zucolotto, S. M., Rocha, H. A., et al. (2013). Antioxidant and Antiproliferative Activities of Leaf Extracts from *Plukenetia volubilis* Linneo (Euphorbiaceae). *Evid Based Complement Alternat Med.* 950272(10): 1-18.
- Newman, D. J., and Cragg, G. M. (2012). Natural Products as Sources of New Drugs over the 30 Years from 1981 to 2010. *J Nat Prod.* 75(3): 311-35.
- Palizban, A., Sadeghi-aliabadi, H., and Abdollahpour, F. (2010). Effect of cerium lanthanide on Hela and MCF-7 cancer cell growth in the presence of transferring. *Res Pharm Sci.* 5(2): 119-25.
- Park, Y.S., Jung, S.T., Kang, S.G., Heo, B. G., Arancibia-Avila, P., Toledo, F., et al. (2008). Antioxidants and proteins in ethylene-treated kiwifruits. *Food Chemistry.* 107(2): 640-648.
- Pintusorn Hansakul, Bhanuz Dechayont, Pathompong Phuaklee, Onmanee Prajuabjinda, Thana Juckmeta and Arunporn Itharat. (2015). Cytotoxic and Antioxidant Activities of *Antidesma thwaitesianum* Müll Arg (Euphorbiaceae) Fruit and Fruit Waste Extracts. *Trop J Pharm Res.* 14(4): 627-634.
- Rossi, D., Guerrini, A., Maietti, S., Bruni, R., Paganetto, G., Poli, F., et al. (2011). Chemical fingerprinting and bioactivity of Amazonian Ecuador *Croton lechleri* Müll. Arg. (Euphorbiaceae) stem bark essential oil: A new functional food ingredient?. *Food Chem.* 126(3): 837-848.
- Rossi, D., Guerrini, A., Paganetto, G., Bernacchia, G., Conforti, F., Statti, G., et al. (2013). *Croton lechleri* Mull. Arg. (Euphorbiaceae) stem bark essential oil as possible mutagen-protective food ingredient against heterocyclic amines from cooked food. *Food Chem.* 139(1-4): 439-447.
- Senthilraja, P. and Kathiresan K. (2015). In vitro cytotoxicity MTT assay in Vero, HepG2 and MCF -7 cell lines study of Marine Yeast. *J Appl Pharm.* 5(3), 80-84.

- Sharma, N., Samarakoon, K. W., Gyawali, R., Park, Y. H., Lee, S. J., Oh, S. J., et al. (2014). Evaluation of the antioxidant, anti-inflammatory, and anticancer activities of Euphorbia hirta ethanolic extract. *Molecules*. 19(9): 14567-14581.
- Tan, S.K., Osman, H., Wong, K.C., Boey, P.L., and Ibrahim, P. (2009). Antimicrobial and antioxidant activities of Swietenia macrophylla leaf extracts. *Asian Journal of Food and Agro-Industry*. 2(2): 181-188.
- Thomas, J.H., Priyadarshini G. and Michael T. (2012) High-throughputmicro plate assays for screening flavonoid content and DPPH-scavenging activity in sorghum bran and flour, *J Sci Food Agric.* 92: 2326–2331.
- Tuyoien Thammarat, & Ittharat Arunporn. (2010). Biology activities of Antidesma thwaitesianum Muell. *Thai J Pharmacol.* 32(1): 126-128.
- Trease, G.E., and Evans, W.C. (2002). *Pharmacognosy*. 15th ed. Edinburgh: W.B. Saunders. pp. 303-306.
- Yenjai, C., and Wanich, S. (2010). Cytotoxicity against KB and NCI-H187 cell lines of modified flavonoids from Kaempferia parviflora. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* 20(9): 2821-2823.