

### เอกสารอ้างอิง

- เต็ม สมิตินันทน์. 2523. ชื่อพันธุ์ไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : หจก.ฟีนีฟลิปซิง หน้า 149
- ประถม บุญทน. 2528. การสกัดและหาโครงสร้างของสารเคมีจากน้ำยางตาตุ่ม และ ลิ่นกระบือและสารประกอบฟีนอลจากใบตาตุ่ม . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สิงหล ROYTHONGKAM. 2528. การสกัดและหาสูตร โครงสร้างของ *Diterpene esters* จาก น้ำยางส้มเช้า, ตาตุ่ม และลิ่นกระบือ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เสงี่ยม พงษ์รอด. 2519. ไม้เทศเมืองไทย. กรุงเทพมหานคร : หจก.ฟีนีฟลิปซิง
- สนิท อักษรแก้ว. 2535. พันธุ์ไม้ป่าชายเลน. กรุงเทพมหานคร : บริษัททดลองรัตน์
- ฮารง หะขีวาเงาะ. 2527. สารเคมีของพันธุ์ไม้บางชนิดของวงศ์ *Euphorbiaceae* ใน ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Anjaneyulu, A. S. R., Babu, J. S., Babu, B. H., Ready, M. V. 1993. Terpenoids from a Mangrove, *Excoecaria agallocha*. *Acta Ciencia Indica Chemistry*. 19(4) : 123-126.
- Anjaneyulu, A. S. R. and Rao, V. L. 2000. Five Diterpenoids (agallochinsA-E) from the mangrove plant *Excoecaria agallocha* Linn. *Phytochemistry*. 55 : 891-901.

- Anjaneyulu, A.S.R., Rao, V. L., Sreedhar, K. 2002. ent-Kaurane and Beyerane Diterpenoids from *Excoecaria agallocha*<sup>1</sup>. *Journal of Natural Products*. 65(3) : 382-385.
- Anjaneyulu, A. S. R. and Rao, V. L. 2003. Seco Diterpenoids from *Excoecaria agallocha* Linn. *Phytochemistry*. 62 : 585-589.
- Chapman & Hall. 1992. Dictionary of Natural Products. Vol. 4-5 London: Chapman & Hall.
- Cilioli, G.; Mathe, C.; Aachiel, P. and Vieillescazes, C. 2003. Allupane Triterpene from Frankincense. *Phytochemistry*. 62 : 537-541.
- Erickson, K. L., Beutler, J. A., Cadellina, J. H. II., McMahon, J.B., Newman, D.J., Michael, R. 1995. HIV-Inhibitory natural product.22. A Novel Phorbol ester from *Excoecaria agallocha*. *Journal of Natural Products*. 58(5): 769-772.
- Karalai, C., Wiriyaচিত্রা, P., Opferkuch, H.J. and Hecker, E. 1994. Criptic and Free Skin Irritants of the Daphnane and Tigliane Types in Latex of *Excoecaria agallocha*. *Planta Medica*. 60(4): 351-355.
- Karalai, C., Wiriyaচিত্রা, P., Song, B. and Hecker, E. 1994. Improved Access to Highly Unsaturated Skin Irritants of the Daphnane Types from Latex of *Excoecaria oppositifolia*. *Planta Medica* . 60(6): 556-598.
- Karalai, C., Wiriyaচিত্রা, P., Song, B. and Hecker, E. 1995. Medicinal Plants of Euphorbiaceae Occurring and Utilized in Thailand. V. Skin Irritants of the Daphnane and Tigliane Types in Latex of *Excoecaria bicolor* and the Uterotonic Activity of the Leaves of the Tree. *Phytotherapy Research*. 9 : 482-488.
- Kawashima, T., Takahashi, T., Inoue, Y., Kodama, M., Ito, S., 1971. Constituents from *Excoecaria agallocha*. *Phytochemistry*. 10(12): 3308-3309.
- Konishi, T., Konoshima, T., Azuma, M., Itoga, R., Kiyosawa, S., Fujiwara, Y., Shimada, Y. 1996. Three New Labdane Type Diterpenes from Wood *Excoecaria agallocha*. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 44(1): 229-231.

- Konishi, T., Kiyosawa, S., Konoshima, T., Fujiwara, Y., 1996. Chemical Structures of Excoecarins A, B, C : Three New Labdane-type Diterpenes from Wood, *Excoecaria agallocha*. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 44(11): 2100–2102.
- Konishi, T., Takasaki, M., Tokuda, H., Kiyokawa, S., Konoshima, T. 1998. Anti-tumor-promoting Activity of the Diterpene from *Excoecaria agallocha*. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*. 21(9) : 993–996.
- Konishi, T., Konoshima, T., Fujiwara, Y. and Kiyosawa, S., 1998. Stereostructure of Excoecarin H, a Novel *seco*-Labdane-Type. Diterpene from *Excoecaria agallocha*. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 46(4): 721-722.
- Konishi, T., Fujiwara, Y., Konoshima, T. and Kiyosawa, S., 1998. Five New Labdane-Type Diterpenes from *Excoecaria agallocha*. IV. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 46(9) : 1393–1398.
- Konishi, T., Konoshima, T., Fujiwara, Y. and Kiyosawa, S., Miyahara, K., Nishi, M. 1999. Stereostructures of New Labdane-Type Diterpenes, Excoecarins F, G1 and G2 from the Wood of *Excoecaria agallocha*. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 47(3): 456–458.
- Konishi, T., Konoshima, T., Fujiwara, Y., Kiyosawa, S. 2000. Excoecarins D, E and K from *Excoecaria agallocha*. *Journal of Natural Products*. 63(3): 344-346.
- Konishi, T., Konoshima, T., Maoka, T. and Fujiwara, Y. 2000. Novel Diterpenes, Excoecarins M and N from the Resinous Wood of *Excoecaria agallocha*. *Tetrahedron Letters*. 41(18): 3419–3422.
- Konishi, T., Midori, T., Kiyonori, Y., Harukuni, T., 2001. Anti-tumor-promoting Activity of the Diterpene from *Excoecaria agallocha* II. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*. 24(12): 1440-1442.
- Konishi, T., Yamazeo, K., Konoshima, T., Maoka, T., Fujiwara, Y. and Miyahara, K. 2003. New Bis-Secolabdane Diterpenoids from *Excoecaria agallocha*. *Journal of Natural Products*. 66 : 108-111.

- Konoshima, T., Konishi, T., Takasaki, M., Yamazoe, K., Tokuda, H., 2001. Anti-tumor-promoting Activity of the Diterpene from *Excoecaria agallocha*. II. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*. 24(12): 1440-1442.
- Laphookieo, S., 2002. *Chemical Constituents from Latex of Cerbira Odollam*. Master of Science Thesis, Prince of Songkla University.
- Lin, J. H., Tanaka, T., Nonaka, G. I., Nishioka, I. And Chen, I. S., 1990. Tannins and Related compounds. XCVIII. Structures of Three New Dimeric Ellagictannins, Excoecarianin and Excoecarinins A and B, Isolated from Leaves of *Excoecaria Kawakamii* Hataya. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 38(8) : 2162–2171.
- Mahato S. B., Kundu, A. P. 1994.  $^{13}\text{C}$  Spectra of Pentacyclic Triterpenoids- a Compilation and Some Salient Features. *Phytochemistry*. 37(6):1517-1575
- Masuda, T., Yonemori, S., Oyama, Y., Takeda, Y., Tanaka, T., Andoh, T., Shinohara, A. and Nakata, M. 1999. Evaluation of the Antioxidant Activity of Enviromental Plants : Activity of Leaf Extracts from Seashore Plants *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47: 1749-1754
- Norrthanom, A.W. and Yadav. 1995. Tumour Promoter Activity in Malaysian Euphorbiaceae. *British Journal of Cancer*. 71: 776-779
- Pavia, D. L., Lampman, G. M. and Kriz, G. S. 1996. *Introduction to spectroscopy*. (2<sup>nd</sup> ed.). Washington: Saunders College Publishing.
- Prakash, S., Khan, M. A. and Zaman, A. 1983. A Piperidine Alkaloid from *Excoecaria agallocha*. *Phytochemistry*. 22 : 1836-1837.
- Sengup, P., Roy, B., Chakraborty, S., Mukherjee, J. 1973. Terpenoids and related coomounds. XXII. Molecular rearrangements involving friedelan-3 $\alpha$ ,4 $\alpha$ -epoxide. *Indian Journal of Chemistry*. 11(12) : 1249-1253.
- Wiriyachitra, P., Hajiwangoh, H., Boonton, P., Adolf, W., Opferkuch, H.J., Hecker, E. 1985. Investigations of Medicinal Plants of Euphorbiaceae and Thymelaeaceae Occurring and Used in Thailand; II. Criptic Irritants of the Diterpene Ester Type from Three *Excoecaria* species<sup>†</sup>. *Planta Medica*. (5): 368-371.