

## เอกสารอ้างอิง

- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. 2555. หนอนตายหยาก. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://www.rspg.or.th/plants\\_data/herbs/herbs\\_22\\_6.htm](http://www.rspg.or.th/plants_data/herbs/herbs_22_6.htm) (3 เมษายน 2555)
- ทิตยา จิตติहरณา, ปารวี กุ่มณีรัตน์, วริยาพรปานเกษม, เอกพันธ์ บางยี่ขัน และ ฐิติรัตน์ พรประยูทธ. 2540. ผลของสารสกัดหยาบจากพืชและสารปฏิชีวนะบางชนิดต่อการเจริญของเส้นใยรา *Ascosphaera apis* สาเหตุของโรคชอล์คบรูคในผึ้งพันธุ์. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://it.doa.go.th/journal/php/detail.php?id=428> (4 ธันวาคม 2554).
- ธีระยุทธ เตียนธนา. 2549. การศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์โปรติเอสและเอนไซม์เบต้า-อินอะเซทิลกลูโคซามิเนสจากเชื้อก่อโรคชอล์คบรูค. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 123 หน้า.
- นวมาลย์ ศิริมา. 2548. การผลิตเอนไซม์กลุ่มไฮโดรเลสจากรา *Ascosphaera apis*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพฯ. 93 หน้า.
- นิจศิริ เรืองรังษี และ ธวัชชัย มังคละคุปต์. 2547. สมุนไพรไทย. ฐานการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 380 หน้า.
- บาจรีย์ ถัดทอง. 2548. วิธีการควบคุมโรคชอล์คบรูคในผึ้งพันธุ์ (*Apis mellifera* L.) โดยไม่ใช้สารเคมี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 63 หน้า.
- ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล. 2553. โรคที่เกิดจากจุลินทรีย์ในผึ้ง. แม็กซ์ปริ้นติ้ง, เชียงใหม่. 148 หน้า.
- ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล, สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, ชงชัย ปุชนิย์จันทรานนท์ และมธุรส ชัยหาญ. 2547. โครงการการศึกษาโรคที่เกิดจากแบคทีเรียและเชื้อราในผึ้งพันธุ์ (*Apis mellifera*) และผึ้งโพรง (*Apis cerana*) และการใช้สารสกัดจากธรรมชาติในการบำบัด. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, กรุงเทพฯ. 120 หน้า.
- มหาวิทยาลัยรังสิต. 2555. พลุ. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://www.rsu.ac.th/oriental\\_med/HERBAL/detail/Betal/index.htm](http://www.rsu.ac.th/oriental_med/HERBAL/detail/Betal/index.htm) (3 เมษายน 2555)
- ยุทธนา กันทรพิชัย. 2555. ตะไคร้หอม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://yutthana.bcnic.net/p11-9.html> (3 เมษายน 2555)
- ศานิต รัตนกุมมะ. 2550. กัญญาวิทยาแม่บท. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 2). ห้างหุ้นส่วนจำกัด คีพรีน และแทนก้อปปีเซนเตอร์, เชียงใหม่. 571 หน้า.

- สถาบันการแพทย์แผนไทย. 2555. พลุ. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://ittm.dtam.moph.go.th/Service/herb\\_data/herb\\_ssm32.htm](http://ittm.dtam.moph.go.th/Service/herb_data/herb_ssm32.htm) (3 เมษายน 2555)
- สุภารัตน์ หอมหวล. 2555. หนอนตายหยาก. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.phargarden.com/main.php?action=viewpage&pid=132> (3 เมษายน 2555)
- สุรัชย์ เตชะเอื้อ. 2549. การแยกบริสุทธิ์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อต้านโรคซัลคิบรูคในตัวอ่อนผึ้ง. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 128 หน้า.
- สำนักงานข้อมูลสมุนไพร. 2555. ตะไคร้หอม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://medplant.mahidol.ac.th/pubhealth/cymbona.html> (28 มีนาคม 2555).
- สำนักงานเทศบาลตำบลบางวัว. 2555. ตะไคร้หอม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.bangwua.go.th/article-343.html> (3 เมษายน 2555).
- อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกขชาติ. 2555. สาบแรังสาบกา. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/siri/index.php?page=search\\_detail&medicinal\\_id=364](http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/siri/index.php?page=search_detail&medicinal_id=364) (3 เมษายน 2555)
- เอี่ยมพร วิสมหมาย และ ภาคภูมิ สืบบุญการณ์. 2555. ดาวกระจาย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล : <http://agkc.lib.ku.ac.th/plantwebsite/webpage/Shrubs/ดาวกระจาย.html> (3 เมษายน 2555)
- Anderson, D. L., A. J. Gibbs., and N. L. Gibson. 1998. Identification and phylogeny of spore-cyst fungi (*Ascospaera* spp.) using ribosomal DNA sequences. *Mycological Research* 102(5): 541-547.
- Aronstein, K. A., and K. D. Murray. 2010. Chalkbrood disease in honey bees. *Journal of Invertebrate Pathology* 103(Supplement 1): 20-29.
- Bailac, P. N., L. Gende., A. Gascon., R. Fritz., M. I. Ponzi., and M. Eguaras. 2006. Control of *Ascospaera apis* and *Paenibacillus larvae* subsp. *larvae* by the use of essential oils for obtaining beehive products without toxic residues. *IDECEFYN* 11: 1-2
- Bissett, J. 1988. Contribution towards a monograph of the genus *Ascospaera*. *Canadian Journal of Botany* 66: 2541-2560.
- Chantawannakul, P., T. Puchanichanthranon, and S. Wongsiri. 2005. Inhibitory Effects of Some Medicinal Plant Extracts on the Growth of *Ascospaera apis*. (Online). Available: [http://www.lib.teiep.gr/images/stories/acta/Acta%20678/678\\_26.pdf](http://www.lib.teiep.gr/images/stories/acta/Acta%20678/678_26.pdf) (April 10, 2012)

- Chorbinski, P., and R. Krzysztof. 2003. Studies on the morphology of strains *Ascospaera apis* isolated from chalkbrood disease of the honey bees. (Online). Available: <http://www.ejpau.media.pl/volume6/issue2/veterinary/art-05.html> (August 15, 2011).
- Christensen, M., and M. Gilliam. 1983. Notes on the *Ascospaera* species inciting chalkbrood in honey bees. *Apidologie* 14(4): 291-297.
- David, C., and W. Ward. 2003. Control of chalkbrood disease with natural products: a report for the RIRDC. Rural Industries Research & Development Corporation, Barton. 29 pp.
- Fennell, D. I. 1973. Plectomycetes; Eurotiales. pp. 45-70. *In*: Ainsworth, G. C., F. K. Sparrow, and A. S. Sussman, (eds.), *The Fungi*. Volume IV A. Academic Press, New York.
- Flores, J. M., M. Spivak, and I. Gutierrez. 2005. Spores of *Ascospaera apis* contained in wax foundation can infect honeybee brood. (Online). Available: [http://www.extension.umn.edu/honeybees/components/pdfs/VeterinaryMicrobiology\\_108\\_2005.pdf](http://www.extension.umn.edu/honeybees/components/pdfs/VeterinaryMicrobiology_108_2005.pdf) (March 25, 2011).
- Geremew, T. 2006. Characterization of the causative agent of chalkbrood disease of honeybee brood (*Apis mellifera* L.) in Ethiopia. M.S. Thesis. Department of Biology. Addis Ababa University, Ethiopia. 61 pp.
- Gilliam, M., S. III. Taber, and R. B. Joan. 1978. Chalkbrood disease of honey bees, *Apis mellifera* L.: a progress report. *Apidologie* 9(1): 75-89.
- Goodwin, R. M. 2002. Animal import risk analysis: Honey bee hive products and used equipment. Ministry of Agriculture and Forestry, New Zealand. 83 pp.
- Hornitzky, M. 2001. Literature review of chalkbrood – a fungal disease of honeybees. Rural Industries Research & Development Corporation, Barton. 22 pp.
- Jensen, A. B., B. V. Pedersen, and J. Eilenberg. 2009. Differential susceptibility across honey bee colonies in larval chalkbrood resistance. *Apidologie* 40(2009): 524-534.
- Liu, T. P. 1987. Fine structure of the sporocysts of *Ascospaera apis* during development as revealed by the scanning electron microscope. *Mycopathologia* 100: 155-158.
- Liu, T. P. 1988. Effects of itraconazole on the sporocysts wall of the entomopathogenic fungi *Ascospaera apis* as revealed by the scanning electron microscope. *Mycopathologia* 103: 75-80.

- Liu, T. P., C. Y. S. Peng, E. C. Mussen, J. M. Marston, and R. J. Munn. 1991. *In vitro* activity of 15-azasterol (A25822B) against chalkbrood pathogen *Ascosphaera apis* in the honey bee. *Mycopathologia* 115: 175-184.
- Moeller, F. E., and P. H. Williams. 1976. Chalkbrood research at Madison, Wisconsin. (Online). Available: <http://www.beesource.com/resources/usda/chalkbrood-research-atmadisonwisconsin/> (March 29, 2011).
- Puerta, F., J. M. Flores, J. A. Ruiz, J. M. Ruz, and F. Campano. 2011. Fungal diseases of the honeybee (*Apis mellifera* L.). (Online). Available: [ressources.ciheam.org/om/pdf/b25/99600236 .pdf](ressources.ciheam.org/om/pdf/b25/99600236.pdf) (March 29, 2011).
- Qin, X., J. D. Evans, K. A. Aronstein, K. D. Murray, and G. M. Weinstock. 2006. Genome sequences of the honey bee pathogens *Paenibacillus larvae* and *Ascosphaera apis*. *Insect Molecular Biology* 15(3): 715-718.
- Silva, I. C., D. Message, C. D. Cruz, L. A. O. Campos, and M. J. Sousa-Majer. 2009. Rearing Africanized honey bee (*Apis mellifera* L.) brood under laboratory conditions. *Genetics and Molecular Research* 8(2): 623-629.
- Weinstock, G. 2006. *Ascosphaera apis*. (Online). Available: [http://www.hgsc.bcm.tmc.edu/microbial-detail .xsp?project\\_id=102](http://www.hgsc.bcm.tmc.edu/microbial-detail .xsp?project_id=102) (March 19, 2011).
- Yakobson, B. 2005. Biological treatment of chalkbrood in honey bee. Ph. D. dissertation. Latvia University of Agriculture, Israel. 53 pp.