

บรรณานุกรม

ขวัญจิต ชั้นปั้นแตง. 2547. การเพาะเห็ดกระด้างในถุงพลาสติกโดยเปรียบเทียบวัสดุเพาะที่ต่างกัน.

ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์.

ปทุมธานี.

ความรู้เกี่ยวกับไวรัสไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก. 2560. ความรู้เกี่ยวกับไวรัสไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก.

(ออนไลน์). แหล่งที่มา :<http://www.bangkokhealth.com/index.php/health/health-system/respiratory/1765>. 15 กรกฎาคม 2560.

พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์ และนิชยา รัตนานนท์. 2560.สารต้านออกซิเดชัน (Antioxidant).

(ออนไลน์).แหล่งที่มา:<http://www.foodnetworksolution.com/wiki/word/5603/oxidative-stress>. 27 กรกฎาคม 2560.

นิรนาม. 2560. เห็ดหัวลิง. (ออนไลน์).

แหล่งที่มา:http://www.jsppharma.com/index.php?lay=boardshow&ac=webboard_show&WBntype=1&No=1440220. 7 กันยายน 2560.

นิรนาม (ก) . 2556. แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์เห็ด.(ออนไลน์).แหล่งที่มา:<http://www.agric-prod.mju.ac.th/web-veg/.../chapter12.pdf>. 3 กรกฎาคม 2556

นิรนาม(ข). 2556. เห็ดภูม่าลากับการรักษาสุขภาพ.(ออนไลน์). แหล่งที่มา: <http://www.ahinnovation.com>. 9 กันยายน 2556

สมาคมผู้ค้าและส่งออกผลไม้ไทย. 2556. จันทบุรีเร่งส่งออกผลไม้ หลังประสบปัญหาล้นตลาด.
(ออนไลน์). แหล่งที่มา: <http://www.manager.co.th/asp-bin/mgrview.aspx?NewsID.4> สิงหาคม 2556.

สุดสายชล หอมทอง. 2556. เห็ดหัวลิง.(ออนไลน์).

แหล่งที่มา:http://www.uniserv.buu.ac.th/forum2/topic.asp?TOPIC_ID=4718. 10 มิถุนายน 2556

สุทธิชัย สมสุข. 2551. การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเห็ดฟางในภาชนะแบบกร้าด้วยการใช้วัสดุ เพาะและปัจจัยส่งเสริมการผลิตในแนวซีวภาพภายใต้ห้องถีน เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมขนาดย่อมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- Abdullah, N., Ismail, SM., Aminudin, N., Shuib, AS. and Lau BF. 2012. Evaluation of selected culinary-medicinal mushrooms for antioxidant and ACE inhibitory activities. *Evid Based Complement Alternat Med*;2012:464238.
- Choi, WS., Kim, CJ., Park, BS., Lee, SE., Takeoka, GR. and Kim, DG. 2005. Inhibitory effect on proliferation of vascular smooth muscle cells and protective effect on CCl₄-induced hepatic damage of HEAI extract. *J. Ethnopharmacol*;100:176–9.
- Gong, M., An, J., Lü, H.Z., Wu, C.F., Li, Y.J., Cheng, J.Q. and Bao, J.K. 2004. Effects of denaturation and amino acid modification on fluorescence spectrum and hemagglutinating activity of *Hericium erinaceum* Lectin. *Acta Biochim. Biophys. Sin.*, 36, 343–350.
- Hassan, F. R. H. 2007. Cultivation of the Monkey Head Mushroom (*Hericium erinaceus*) in Egypt. *Journal of Applied Sciences Research*. 3(10): 1229-1233.
- Huang, D., Cui, F., Li, Y., Zhang, Z., Zhao, J., Han, X., Xiao, X., Qian, J., Wu, Q and Guan, G. 2007. Nutritional Requirements for the Mycelial Biomass and Exopolymer Production by *Hericium erinaceus* CZ-2. *Food Technol. Biotechnol.* 45(4) 389-395
- Imtiaj, A., Jayasinghe, C., Lee, G. W., Shim, M. J., Rho, H. S., Lee, H. S., Hur, H., Lee, W. M., Lee, U. Y., and Lee, T. S. 2008. Vegetative Growth of Four Strains of *Hericium erinaceus* Collected from Different Habitats. *Mycobiology* 36(2) : 88-92
- Kawagishi, H., Kanao, T., Inagaki, R., Mizuno, T., Shimura, K., Ito, H., Hagiwara, T. and Hakamura ,T. 1990. Formulation of a potent antitumor(1→6)-betaD-glucan-protein complex from *Agaricus blazei* fruiting bodies and antitumor activity of the resulting products. *Carbohydr Polym* 12:393–404

- Kim SP., Kang MY., Kim JH., Nam SH. and Friedman M. (2011). Composition and mechanism of antitumor effects of *Hericium erinaceus* mushroom extracts in tumor-bearing mice. *J. Agric Food Chem* 59:9861–9.
- Lee, Kam-Fai., Jiann-Hwa, Chen., Chih-Chuan, Teng., Chien-Heng, Shen., Meng-Chiao, Hsieh., Chien-Chang, Lu., Ko-Chao, Lee., Li-Ya, Lee., Wan-Ping, Chen., Chin-Chu, Chen., Wen-Shih, Huang and Hsing-Chun, Kuo. 2014. Protective Effects of *Hericium erinaceus* Mycelium and Its Isolated Erinacine A against Ischemia-Injury-Induced Neuronal Cell Death via the Inhibition of iNOS/p38 MAPK and Nitrotyrosine. *Int. J. Mol. Sci.*, 15.
- Mizuno, T. 1999. Bioactive Substance in *Hericium erinaceus* (Bull., Fr.) Pers. (Yamabushitake), and Its Medicinal Utilization. *Int. J. Med. Mushrooms.* (2) : 105-119.
- Mori K., Obara Y., Hirota M., Azumi Y., Kinugasa S. and Inatomi S, et al. 2008. Nerve growth factor-inducing activity of *Hericium erinaceus* in 1321N1 human astrocytoma cells. *Biol Pharm Bull*;31:1727–32.
- Malinowska, E., Krzyczkowski, W., lapienis, G. and Herold, F. (2009). Improved simultaneous production of mycelial biomass and polysaccharides by submerged culture of *Hericium erinaceum*: Optimization using a central composite rotatable design (CCRD). *J. Ind. Microbiol. Biotechnol.*, 36,1513–1527.
- Siwulski, M., Sobieralski, K. and Wojnilowicz, M. 2009. Comparison of Mycelium Growth and Yielding of Selected Strains of *Hericium erinaceus* (Bull., Fr.) Pers. on Sawdust Substrates with the Glucose addition. *Herva Polonica*. (55) : 266-272.
- Wang JC., Hu SH., Su CH and Lee TM. 2001. Antitumor and immune enhancing activities of polysaccharide from culture broth of *Hericium* spp. *Kaohsiung J. Med Sci*;17:461–7.

- Wong,KH.,Sabaratnam, V., Abdullah, N., Kuppusamy, UR. andNaidu, M.2009.**Effects of cultivation techniques and processing on antimicrobial and antioxidant activities of *Hericiumerinaceus* (Bull.:Fr.) Pers. extracts.** Food TechnolBiotechnol;47:47–55.
- Xu, CP., Liu,WW., Liu,FX., Chen, SS., Liao, FQ.andXu,Z.1985.**A double blind study of effectiveness of *Hericiumerinaceus*pers therapy on chronic atrophic gastritis.A preliminary report.** Chin Med J;98:455–6.
- Yang, B.K., Park, J.B. and Song, C.H. .2003. **Hypolipidemic effect of an exo-biopolymer produced from a submerged mycelial culture of *Hericiumerinaceus*.**Biosci.Biotechnol.Biochem.67,1292–1298.
- Zhang,Junrong.,Shengshu, An., Wengi, Hu., Meiyu,Teng., Xue, Wang., Yidi, Qu., Yang, Liu., Ye, Yuan and Di, Wang. 2016.**The Neuroprotective Properties of *Hericiumerinaceus* in Glutamate-Damaged Differentiated PC12 Cells and an Alzheimer’s Disease Mouse Model.**Int. J. Mol. Sci., 17. (online). Available: www.mdpi.com/journal/ijms. 15 June 2016.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี