

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

- จุฑามาศ พีรพัชระ และคณะ. (2554). ความรู้เรื่องเยลลี่. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://www.clinictech.most.go.th/online/techlist/attachFile/20122141354261.pdf>.
25 เมษายน 2565.
- ณัฐพงษ์ สิงห์ภูงา และคณะ. (2559). “ผลของสูตรอาหารเทียมต่อการเกิดดอกและการผลิตสารสำคัญทางยาของเห็ดถั่งเช่าสีทอง,” วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์. 3 (ฉบับพิเศษ III) : M01/9 - 15.
- ธัญญา ทะพิงค์แก และคณะ. (2556). รายงานวิจัยผลของวิธีการเพาะเลี้ยงต่อการผลิตสารคอร์ไดเซปินในเห็ดถั่งเช่าสีทอง. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
_____. (2557). การศึกษาการเพาะเลี้ยงเห็ดสมุนไพรถั่งเช่าสีทองและการนำไปใช้ประโยชน์. เชียงใหม่ : คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- ธัญญา ทะพิงค์แก. (2555). การเพาะเห็ดถั่งเช่าเป็นอาชีพ. กรุงเทพฯ : บริษัท 2561.
- ธีรวรรณ สุวรรณ และคณะ. (2560). “การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่โบราณจิตร,” วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 22(1) : 189 - 200.
- ปานทิพย์ ผดุงศิลป์ และคณะ. (2555). การพัฒนาและการแปรรูปแป้งข้าวสังข์หยดในผลิตภัณฑ์ขนมเกลียว. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- พิทยา วิทยากร. (2552). “ว่านจักจั่น บทเรียนเพื่อสร้างความตระหนักทางวิทยาศาสตร์,” วารสารวิทยาศาสตร์. 63 (3) : 39 - 41.
- พูนศรี เลิศลักษณ์วงศ์. (2548). สำนักโภชนาการ “การบริโภคไข่”. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://nutrition.anamai.moph.go.th/temp/main/view.php?group=1&id=599>.
15 มีนาคม 2559.
- รัฐพล ศรีประเสริฐ และคณะ. (2557). การเพาะเลี้ยง *Cordyceps militaris* ด้วยเมล็ดธัญพืชและแมลงในท้องถิ่นและประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อ *Trichophyton rubrum* และ *staphylococcus aureus*. กรุงเทพฯ : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.
- รัฐพล ศรีประเสริฐ, อนงค์ หัมพานนท์ และสยาม อรุณศรีมรกต. (2559). “การเพาะเลี้ยง *Cordyceps militaris* ด้วยเมล็ดธัญพืชและแมลงในท้องถิ่นและประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อ *Trichophyton rubrum* และ *Staphylococcus aureus*,” วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 26(2) : 239 - 248.

- วารุณี บวรรัตโตภาค, โสภณ สิงห์แก้ว และอุราภรณ์ สะอาดสุด. (2545). ความหลากหลายของ *Cordyceps* จากอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สมาคมนักวิจัยและเพาะเห็ดแห่งประเทศไทย.
- ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2565). ข้าวสินเหล็ก. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://dna.kps.ku.ac.th/index.php/articles-rice-rsc-rgdu-knowledge/54-sinlek-rice>. 18 กุมภาพันธ์ 2565.
- สมศักดิ์ ศิวิชัย. (2544). “เชื้อราทำลายแมลง,” *ชีวปริทรรศน์*. 3(3) : 9 - 12.
- สายัณฑ์ สมฤทธิ์. (2552). ไขปมเครื่องรางยอดฮิต “ว่านจักจั่น” ที่แท้จักจั่นวัยละอ่อนตายเพราะติดเชื้อรา. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <https://mgronline.com/science/detail/9520000067485>. 30 ตุลาคม 2564.
- สาโรจน์ รอดถิ่น. (2556). สมบัติทางเคมี-กายภาพ ชีววิทยา และสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนจากรำข้าวอินทรีย์. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- สาลินีย์ ทับพิลา. (2552). แปลงร่างแมลงเป็น “รา” คลังยาแห่งอนาคต. กรุงเทพฯธุรกิจ . 9 กรกฎาคม 2552.
- Akaki J, Matsui Y and Kojima H. (2009). “Structural analysis of monocyte activation constituents in cultured mycelia of *Cordyceps sinensis*,” *Fitoterapia*. 80(3) : 182 - 187.
- Bhandari and et al. (2010). “Chemical Constituent, Inorganic Elements and Properties of *Cordyceps Sinensis*-areview”, *Nature and Science*. 8(9) : 253 - 256.
- Che, Z. (2003). “Quality study on functional soy sauce added with culture medium dreg of artificial *Cordyceps militaris*,” *Food Science*. 24(3) : 67 - 69.
- Chiu, C.P., Hwang, T.L., Chan, Y., El-Shazly, M., Wu, T. Y>, Lo, I.W., Hsu, Y.M., Lai, K.H., Hou, M.F., Yuan, S.S., Chang, F.R. and Wu, Y.C. (2016). “Research and Development of *Cordyceps* in Tiwan,” *Food Science and Human Wellness*. 5(4) : 177 - 185.
- Das ShK, Masuda M, Sakurai A, Sakakibara M. (2010). “Medicinal uses of the Mushroom *Cordyceps militaris*: Current State and Prospects,” *Fitoterapia*. 81(8) : 961 - 968.
- Dong, J. Z., Liu, M. R., Lei, C., Zheng, X. J. and Wang, Y. (2012). Effects of Selenium and Light Wavelengths on Liquid Culture of *Cordyceps miritaris* Link. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 166(8) : 2030 - 2036.

- Huang, L., Q. Li, Y. Chen, X. Wang, and X. Zhou. (2009). "Determination and Analysis of Cordycepin and Adenosine in the Products of *Cordyceps* spp", **African Journal of Microbiology Research**. 3(12) : 957 - 961.
- Isaka, M., Palasarn, S., Lapanun, S. and Sriklung, K. (2007) "Paecilodepsipeptide A, an Antimalarial and Antitumor Cyclohexadepsipeptide from the Insect Pathogenic Fungus *Paecilomyces cinnamomeus* BCC 9616," **Journal of Natural Products**. 70(4) : 675 - 678.
- Isaka, M., Kittakoop, P., Kirtikara, K., Hywei-jones, N.L. and Thebtaranonth, Y. (2005). "Bioactive Substances from Insect Pathogenic Fungi," **Accounts of Chemical Research**. 38(10) : 813 - 823.
- Kodama, E.N., McCaffrey, R.P., Yusa, K. and Mitsuya, H. (2002). "Antileukemic Activity and Mechanism of Action of Cordycepin Against Terminal Deoxynucleotidyl Transferase-positive (TdT+) Leukemic Cells," **Biochem Pharmacol**. 59(3) : 273 - 281.
- Li, C., Li, Z., Fan, M., Cheng, W., Long, Y., Ding, and Ming, L. (2006a). The Composition of *Hirsutella sinensis*, anamorph of *Cordyceps sinensis*," **Journal of food Composition and Analysis**. 19(8) : 800 - 805.
- Lim, L., Lee, C. and Chang, E. (2012). "Optimization of Solid State Culture Conditions for the Production of Adenosine, Cordycepin, and D-mannitol in Fruiting Bodies of Medicinal Caterpillar Fungus *Cordyceps miritaris* (L.:Fr.) Link (Ascomycetes)," **International Journal of Medicinal Mushrooms**. 14(2) : 181 - 187.
- Lin WH, Tsai MT. (2007). "Improvement of Sperm Production in Subfertile Boars by *Cordyceps militaris* Supplement," **Am J Chinese Med**. 35 : 631 - 641.
- Liu, W.C., Chuang, W.L., Tsai, M.L., Hong, J.H., McBride, W.H. and Chiang, C.S. (2008). "Cordyceps Sinensis Health Supplement Enhances Recovery from Taxol-induced Leukopenia," **Experimental Biology and Medicine**. 233(4) : 447 - 455.
- Ma, L., Chen, H., Zhang, Y., Zhang, N. and Fu, L. (2012). "Chemical Modification and Antioxidant Activities of Polysaccharide from Mushroom *Inonotus Obliquus*," **Carbohydrate Polymers**. 89(2) : 371 - 378.

- Mains, E.B. (1958). "North American Entomogenous Species of *Cordyceps*," **Mycologia**. 50 (2) : 169 - 222.
- Mao, X. B., Eksriwong, T., Chauvatcharin, S., & Zhong, J. J. (2005). "Optimization of Carbon Source and Carbon Nitrogen Ratio for Cordycepin Production by Submerged Cultivation of Medicinal Mushroom *Cordyceps militaris*," **Process Biochemistry**. 40(5) : 1667 - 1672.
- Mizuno, T., Zhuang, C., Abe, K., Okamoto, H., Kiho, T. and Ukai, S. (1999). "Antitumor and Hypoglycemic Activities of Polysaccharides from the Sclerotia and Mycelia of *Inonotus Obliquus* (Pers. : Fr.) Pil (Aphyllphoromycetidae)," **International J. Medical Mushrooms**. 1(4) : 301 - 316.
- Parcell, A.C., Smith, J.M., Schulthies, S.S., Myrer J.W., Fellingham G. (2004). "*Cordyceps Sinensis* (CordyMax Cs-4) Supplementation does not Improve Endurance Exercise Performance," **Int J Sport Nutr Exerc Metabol**. 14 : 236 - 242.
- Patel, K.J. and Ingalhalli, R.S. (2013). "Cordyceps Militaris An Important Medicinal Mushroom," **Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry**. 2(1) : 315 - 319.
- Schmidt, K., Li, Z., Schubert, B., Huang, B., Stoyanova, S. and Hamburger, M. (2003). "Screening of Entomopathogenic Deuteromycetes for Activities on Targets Involved in Degenerative Diseases of the Central Nervous System," **Journal of Ethnopharmacology**. 89(2-3) : 251 - 260.
- Shrestha, B., Zhang, W., Zhang, Y and Liu, X. (2012). "The medicinal Fungus *Cordyceps miritaris*: Research and Development," **Mycological Progress**. 11(3) : 599 - 614.
- Sung, G. H., Shrestha, B., Han, S. K., Kim, S. Y. and Sung, J. M. (2010). "Growth and Cultural Characteristics of *Cordyceps Cardinalis* Collected from Korea," **Mycobiology**. 38 (4) : 274 - 281.
- Wang, S.M., Lee, L.J., Lin, W.W. and Chang, C.M. (1998). "Effects of a Water-soluble Extract of *Cordyceps Sinensis* on Steroidogenesis and Capsular Morphology of Lipid Droplets in Cultured rat Adrenocortical Cells," **Journal of Cellular Biochemistry**. 69(4) : 483 - 489.
- Wu, J.Y., Zhang, Q.X. and Leung, P.H. (2007). "Inhibitory Effects of Ethyl Acetate Extract of *Cordyceps sinensis* Mycelium on Various Cancer Cells in Culture and B16 Melanoma in C57BL/6 mice," **Phytomedicine**. 14(1) : 43 - 49.

Zhang, X and Liu. W. (1997). "Experimental Studies on Planning *Cordyceps miritaris* (L.FXFR.) Link with Different Culture Materials," **Edible Fungi of China**. 16(2) : 21 - 22.