

## บรรณานุกรม

- คณะทำงานจัดการความรู้. (2565). เทคโนโลยีผสมผสานการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนภาคตะวันออก. จันทบุรี: สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร.
- บุษยา ปิ่นสุวรรณ. (2566). สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2566. กรุงเทพฯ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ปัญจพร เลิศรัตน์ และคนอื่น ๆ. (2547). ทุเรียน: เอกสารวิชาการลำดับที่ 13/2547. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยพืชสวน
- ประสาทร บริษัทพีเพอร์, พิชัย กาญจนบุตร และสาทร พรตระกูลพิพัฒน์. (2551). การทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อของสมุนไพรในห้องปฏิบัติการ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- พงศ์ระวี นิ่มน้อย. (2558). แอคติโนมัยซีท. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พนาวรรณ คุณติสุข. (2554). การใช้ยาปฏิชีวนะ (Antibiotic drugs) อย่างถูกต้องและเหมาะสม. วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต, 21 (3), 193-196.
- มาลิน จุลศิริ. (2540). ยาต้านจุลชีพ. กรุงเทพฯ: จรัสสินทวงศ์.
- รัตนภรณ์ ศรีวิบูลย์. (2549). แอคติโนมัยซีท (Actinomycete). ชลบุรี: Success Advertising Design Partnership.
- ลักขมี ศุกระกาญจนะ. (2556). การคัดแยกและศึกษาคุณสมบัติเชื้อแอคติโนมัยซีทที่สามารถผลิตเอนไซม์ย่อยสลายพลาสติกชีวภาพ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ.
- ศรีสกุล ชนะพันธ์. (2553). การแยกและคัดกรองเชื้อเอ็นโดไฟติกแอคติโนมัยซีทที่สามารถสร้างสารต้านการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ทดสอบและการประยุกต์ใช้. มหาวิทยาลัยศิลปากร, นครปฐม.
- ศิริรัตน์ ทองอุ่น. (2552). การคัดกรองสารสกัดยับยั้งเซลล์มะเร็งจากแอคติโนมัยซีทที่แยกได้จากทะเล. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.
- วิชา ธิติประเสริฐ. (2544). ฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์พืชทุเรียน. กรุงเทพฯ: สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชแห่งชาติ กรมวิชาการเกษตร.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข. (2561). คู่มือการปฏิบัติงานแบคทีเรียและรา สำหรับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป. กรุงเทพฯ: ธนาพรส.
- สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2563) เอกสารวิชาการชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช. กรุงเทพฯ: นิเวศมดาการพิมพ์.
- สุจรรยา ฉายแสง. (2556). การแยกเชื้อเอ็นโดไฟติกแอคติโนมัยซีทจากข่าและกระชาย. มหาวิทยาลัยศิลปากร, นครปฐม.
- อารมย์ จันทะสอน และคนอื่น ๆ. (2016). ผลของสารสกัดยับยั้งจากรา *Talaromyces flavus* Bodhi001 และ *Talaromyces trachyspermus* Bodhi002 แยกจากดินป่าขึ้นต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชทางเศรษฐกิจ. *Agricultural Science Journal*, 47 (2), 121-131.

- Anh, C.V et al. (2022). New Angucycline Glycosides from a Marine-Derived Bacterium *Streptomyces ardesiacus*. **International Journal of Molecular Sciences**, 23 (22), 1-9.
- Barbara H. Iglewski. (1996). **Medical Microbiology** (Baron S Ed. 4 ed.). Galveston: University of Texas Medical Branch.
- Bergey, D. H., & Holt, J. G. (1994). **Bergey's manual of determinative bacteriology**. Baltimore: Williams & Wilkins.
- Biggio P., & Lostia A. (1962) [On the antimycotic activity in vitro of a new antibiotic (etruscomycin) isolated from *Streptomyces lucensis* n. sp] (Article in Italian). **Rassegna medica sarda**, 64, 585-588.
- Elkins, J. M. et al (2003).
- Cao, L. et al (2005). Isolation and characterization of endophytic streptomycete antagonists of Fusarium wilt pathogen from surface-sterilized banana roots. **FEMS Microbiology Letters**, 247(2), 147-152.
- Chantarasiri, A., & Boontanom, P. (2021). *Fusarium solani* and *Lasiodiplodia pseudotheobromae*, fungal pathogens causing stem rot disease on durian trees (*Durio zibethinus*) in Eastern Thailand. **New Disease Reports**, 44(1), e12026.
- Colegate, S. M., & Molyneux, R. J. (2008). **Bioactive Natural Products: Detection, Isolation, and Structural Determination** (Second Edition ed.). Boca Raton: Taylor & Francis.
- Cook, A. E., & Meyers, P. R. (2003). Rapid identification of filamentous actinomycetes to the genus level using genus-specific 16S rRNA gene restriction fragment patterns. **International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology**, 53 (Pt 6), 1907-1915.
- Elkins, J. M. et al (2003). Structure of factor-inhibiting hypoxia-inducible factor (HIF) reveals mechanism of oxidative modification of HIF-1 alpha. **Journal of Biological Chemistry**, 278 (3), 1802-1806.
- Germaine KJ, L. X. et al (2006). Bacterial endophyte-enhanced phytoremediation of the organochlorine herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid. **FEMS Microbiology Ecology**, 57 (2), 302-310.
- Goodfellow, M. et al (2012). **Bergey's Manual of Systematic Bacteriology: Volume 5 The Actinobacteria**. New York: Springer.

- Hu, L. et al. (2019). Two new phenazine metabolites with antimicrobial activities from soil-derived *Streptomyces* species. **Journal of Antibiotics (Tokyo)**, 72 (7), 574-577.
- Gos, F. M. W. R. et al (2017). Antibacterial Activity of Endophytic Actinomycetes Isolated from the Medicinal Plant *Vochysia divergens* (Pantanal, Brazil). **Frontiers in Microbiology**, 8 (1642), 1-17.
- Igarashi, Y. et al. (2002). Pteridic acids A and B, novel plant growth promoters with auxin-like activity from *Streptomyces hygrosopicus* TP-A0451. **Journal of Antibiotic (Tokyo)**, 55(8), 764-767.
- Inderiati, S., & Franco, C. (2008). Isolation and identification of endophytic actinomycetes and their antifungal activity. **Journal of Biotechnology Research in Tropical Region**, 1 (Special Edition), 1-6.
- Jeffrey R, & Paul R. Meyers. (2015). *Streptomyces fractus* sp. nov., a novel streptomycete isolated from the gut of a South African termite. **Antonie van Leeuwenhoek**, 107 (5), 1127-1134.
- Kawamura, Y., et al. (1998). Distribution of *Staphylococcus* Species among Human Clinical Specimens and Emended Description of *Staphylococcus caprae*. **Journal of Clinical Microbiology**, 36(7), 2038-2042.
- Kwon, Y. J. et al. (2016). AN483, a new anti-MRSA compound from *Streptomyces* sp. **The Journal of Antibiotics**, 69, 762-764.
- Li, Y. et al. (2015). Diastaphenazine, a new dimeric phenazine from an endophytic *Streptomyces diastaticus* subsp. *ardesiacus*. **Journal of Antibiotics (Tokyo)**, 68 (3), 210-212.
- Liu, S. et al. (2016). Hetiamacin B–D, new members of amicoumacin group antibiotics isolated from *Bacillus subtilis* PJS. **The Journal of Antibiotics**, 69 (10), 769-772.
- Madigan, M. T., & Brock, T. D. (2012). **Brock Biology of microorganisms** (13th ed.). Boston: Pearson.
- Mahon, C. R., Lehman, D. C., & Manuselis, G. (2011). **Textbook of Diagnostic Microbiology**. Missouri: Saunders/Elsevier.
- Maliehe, T. S. et al. (2022). Bioprospecting of endophytic actinobacterium associated with *Aloe ferox* mill for antibacterial activity. **BMC Complementary Medicine and Therapies**. 22, 258.
- Maza, L. M., Pezzlo, M. T. & Baron, E. J. (1997). **Color Atlas of Diagnostic Microbiology**. Mosby.

- Mingma, R., Duangmal, K., Thamchaipenet, A., Trakulnaleamsai, S., Matsumoto, A., & Takahashi, Y. (2015). *Streptomyces oryzae* sp. nov., an endophytic actinomycete isolated from stems of rice plant. **The Journal of Antibiotics**, 68, 368-372.
- Mingma, R. et al. (2013). Isolation of rhizospheric and roots endophytic actinomycetes from Leguminosae plant and their activities to inhibit soybean pathogen, *Xanthomonas campestris* pv. *glycine*. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, 30 (1), 271-280.
- Miyadoh, S. (1993). Research on antibiotic screening in Japan over the last decade: A producing microorganism approach. **Actinomycetologica**, 7, 100-106.
- Omura, S. (1992). **The Search for Bioactive Compounds from Microorganisms**. New York: Springer-Verlag.
- Qiaoling W. et al. (2022). Isolation of germicidins and analysis of their biosynthetic pathways in *Streptomyces ardesiacus* SCSIO LO23, a marine-derived actinomycete from *Onchidium* sp. **Acta Microbiologica Sinica**, 62(7): 2594-2609.
- Sengupta, S. et al. (2015). Antimicrobial activities of Actinomycetes isolated from unexplored regions of Sundarbans mangrove ecosystem **BMC Microbiology**, 15 (170), 1-17.
- Sheridan, C. (2006). Antibiotics *au naturel*. **Nature Biotechnology**, 24, 1494-1496.
- Singh, S. B. et al. (2006). Discovery of lucensimycins A and B from *Streptomyces lucensis* MA7349 using an antisense strategy. **Organic Letters**, 8 (24), 5449-5452.
- Singh, S. B. et al. (2008). Discovery and antibacterial activity of lucensimycin C from *Streptomyces lucensis*. **Tetrahedron Letters**, 49 (16), 2616-2619.
- Singh, S. B. et al. (2009). Isolation, structure, and antibacterial activities of lucensimycins D-G, discovered from *Streptomyces lucensis* MA7349 using an antisense strategy. **Journal of Natural Products**, 72 (3), 345-352.
- Society for Actinomycetes Japan. (1997). **Digital Atlas of Actinomycetes**. Retrieved from <http://www.actino.jp/DigitalAtlas1/index.htm>
- Suhandono, S., & Budi Utari, I. (2014). Isolation and Molecular Identification of Endophytic Bacteria from Durian Arillus (*Durio zibethinus* Murr.) var. Matahari. **Microbiology Indonesia**, 8 (4), 161-169.

- Taechowisan, T. et al. (2013). Antibacterial activity of 1-methyl ester-nigericin from *Streptomyces hygroscopicus* BRM10; an endophyte in *Alpinia galanga*. **Journal of Applied Pharmaceutical Science**, 3 (5), 104-109.
- Taechowisan, T. et al. (2014). Antibacterial activity of new flavonoids from *Streptomyces* sp. BT01; an endophyte in *Boesenbergia rotunda* (L.) mansf. **Journal of Applied Pharmaceutical Science**, 4 (4), 8-13.
- Taechowisan, T., John F. Peberdy, & Saisamorn Lumyong. (2003). Isolation of endophytic actinomycetes from selected plants and their antifungal activity. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, 19, 381-385.
- Taechowisan, T., Peberdy, J., & Lumyong, S. (2003). Isolation of endophytic actinomycetes from selected plants and their antifungal activity. **World Journal of Microbiology and Biotechnology**, 19, 381-385.
- Thanaboripat, D. et al. (2015). *Micromonospora endophytica* sp. nov., an endophytic actinobacteria of Thai upland rice (*Oryza sativa*). **The Journal of Antibiotics**, 68, 680-684.
- Tringali, C. (2001). **Bioactive Compounds from Natural Sources: Isolation, Characterization and Biological Properties**. London: Taylor & Francis.
- Ventola, C. L. (2015). The antibiotic resistance crisis: part 1: causes and threats. **Pt**, 40(4), 277-283.
- Waheeda, K., & Shyam, K. (2017). Formulation of Novel Surface Sterilization Method and Culture Media for the Isolation of Endophytic Actinomycetes from Medicinal Plants and its Antibacterial Activity. **Journal of Plant Pathology & Microbiology**, 08 (2) 1-9.
- Wikler, M. A. et al. (2007). **Performance standards for antimicrobial susceptibility testing; seventeenth informational supplement**. Pennsylvania: Clinical and Laboratory Standards Institute (NCCLS) Wayne, PA. Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Willey, J., Sherwood, L., & Woolverton, C. (2014). **Prescott's Microbiology** (Ninth Edition ed.). New York: McGraw-Hill.
- Williams, S.T., Sharpe, M. E. and Holt, J. G. 1989. **Bergey's manual of systematic bacteriology**. vol. 4. The Williams and wikins company: baltimore.
- Wink, J., Mohammadipanah, F., & Hamedi, J. (2017). **Biology and Biotechnology of Actinobacteria**, Springer International Publishing.

- World Health Organization. (2022). **Global antimicrobial resistance and use surveillance system (GLASS) report 2022**, World Health Organization.
- Xing, K., Q. et al. (2014). *Glycomyces phytohabitans* sp. nov., a novel endophytic actinomycete isolated from the coastal halophyte in Jiangsu, East China. **The Journal of Antibiotics**, 67, 559–563.
- Zhang, J., & Zhang, L. (2011). Improvement of an Isolation Medium for Actinomycetes. **Modern Applied Science**, 5(2), 124-127.
- Zhao, J. et al. (2015). *Micromonospora lycii* sp. nov., a novel endophytic actinomycete isolated from wolfberry root (*Lycium chinense* Mill). **The Journal of Antibiotics**, 69, 153-158.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี