

บรรณานุกรม

- กิตติศักดิ์ ศรีภา, คณาวรรณ พจนาคม, จิรภรณ์ อังวิยาธร, เฉลิมเกียรติ สงคราม, ชนกรพรหม
สุคนธ์พันธุ์, พรชัย โรจน์สิทธิศักดิ์, พรรณรัตน์ อภิษฎาภิชชาติ, ภูธร แคนชุกต์,
เรืองวิทย์ กิจบรรณเดช, วีระศักดิ์ สามี่, สรชัย จุมพระบุตร และโอภา วัชรคุปต์
(2551). *เคมีของยา*. นนทบุรี: พี.เอส.พรินท์.
- คณาวรรณ พจนาคม และจันคณา บุระโอสถ. (2547). เกสซ์เคมีของยาปฏิชีวนะกลุ่ม Macrolides.
ไทยไภยชนิพนธ์, 1(4), 1-8.
- จิตรลดา ชมบุญ. (2549). *ปลูกและใช้สมุนไพรใกล้ตัว*. กรุงเทพฯ: ไพลิน.
- ธวัชชัย จริยะเศรษฐพงศ์, ธนะพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ, ภิรุณ มุคติกพันธุ์, ชุขณา สวนกระต่าย และ
อนุชา อภิสารธนรักษ์. (2548). *ยาปฏิชีวนะกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ (Cephalosporins)*.
กรุงเทพฯ: โฮลิสติก พับลิชชิง.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. (2544). *แบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับโรค (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ: NOBLE.
- นพมาศ สุนทรเจริญนนท์. (2544). *เกสซ์วินิจฉัย ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เล่ม 1*
(พิมพ์ครั้งที่ 3). ภาควิชาวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ปนัดดา พัฒนาศิน. (2550). *รงค์เลขผิวยาง*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปราโมทย์ ไตรบุญ, ประนอม จันทรโณทัย และไคร์ ลาร์เซน. (2548). *ชีวภูมิศาสตร์และความ
หลากหลายทางชีวภาพของพืชวงศ์จิงในประเทศไทย. วารสารวิจัย มช.*
(ฉบับบัณฑิตศึกษา), 5, 23-32.
- ปริศนา โกคาพานิช. (2551). *การด้านการอักเสบของพืชบางชนิดในวงศ์จิง*. ปริญญาณิพนธ์
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- พรรณพิศ สุวรรณกุล, ชุขณา สวนกระต่าย และธีรพงษ์ ดันตวิเชียร. (2549). *An Update on
Infectious Diseases*. กรุงเทพฯ: สทรีท พรินติ้ง.
- พรรณพิศ สุวรรณกุล และธีรพงษ์ ดันตวิเชียร. (2547). *An Update on Infectious Diseases 2004*.
กรุงเทพฯ: สติปัญญาการพิมพ์.
- พิทยา สรวมศิริ. (2551). *อุตสาหกรรมพืชเครื่องเทศ (พิมพ์ครั้งที่ 3)*. เชียงใหม่: วณิดเพลส.
- พงศ์ศักดิ์ พลเสนา. (2550). *พืชสมุนไพรในสวนป่าสมุนไพรเขาหินซ้อน ฉบับสมบูรณ์*. ปราจีนบุรี:
เจตนารมณ์.
- โพยม วงศ์ภูวรักษ์และพวงค์ เทพอักษร. (2544). *เกสซ์วิทยา เล่ม 2*. กรุงเทพฯ: ประชุมช่าง.

- ภัทรชัย กิริตสิน. (2549). *ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์*. กรุงเทพฯ: คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- มาลิน จุลศิริ. (2532). *ยาด้านจุลชีพ : ความรู้พื้นฐานและประยุกต์*. คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เขวาลักษณ์ บานเพียน และพรณิภา สิริเพิ่มพูน. (2551). ประสิทธิภาพของเคอร์คูมินอยด์ใน
การยับยั้ง *Staphylococcus aureus*. *วารสารวิจัย มข.* 13(1), 95-102.
- รัตนา อินทรานุกุล. (2550). *การตรวจสอบและการสกัดแยกสารสำคัญจากสมุนไพร*
(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วีรัช พุททวงศ์ และวยา เล็งประชา. (2550). *เคมีทางยา (Medicinal Chemistry)*. กรุงเทพฯ:
โอเดียนสโตร์.
- ศศิธร ลิขิตนุกูล, ชัยณู พันธุ์เจริญ, สถาพร ธิติวิเชียรเลิศ, นลินี อัสวโกตี และยุพิน สุพุทธมงคล.
(2543). *โรคติดเชื้อที่ปรากฏขึ้นใหม่และโรคติดเชื้อที่ปรากฏขึ้นอีก*. กรุงเทพฯ:
โฮลิสติก พับลิชชิ่ง.
- สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช. (ม.ป.ป.). *วารสารสมาชิกเกี่ยวกับพืชสมุนไพรพื้นบ้าน*. วันที่ค้นข้อมูล
24 พฤศจิกายน 2551, เข้าถึงได้จาก <http://walai.msu.ac.th:81/walais/modules.php>
- เหมยเสียน พงศ์วิไลรัตน์. (2551). การใช้ยาปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์กว้างแบบกินในการการรักษา
โรคติดเชื้อในเด็ก. *พุทธชินราชเวชสาร*, 25(2), 481-491.
- อะเคื่อ อุณหเลขกะ. (2548). *การเฝ้าระวังและการสอบสวนการระบาดของโรคติดเชื้อใน*
โรงพยาบาล. เชียงใหม่: มิ่งเมือง.
- อนุชา อภิสารธนรักษ์. (2548). *ยาปฏิชีวนะกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์ (Cephalosporins)*. กรุงเทพฯ:
โฮลิสติก พับลิชชิ่ง.
- อิสยา จันทรวินยานุชิต และวัชรินทร์ รังษิภาณรัตน์. (2553). *แบคทีเรียทางการแพทย์*
(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Abdal, A. B. H., Al-Zubairi, A. S., Tailan, N. D., Wahab, S. I. A., Zain, Z. N. M., Ruslay, S., &
Syam, M. M. (2008). Anticancer activity of natural compound (zerumbone) extracted
from *Zingiber zerumbet* in human HeLa cervical cancer cell. *Journal of*
Pharmacology, 4(3), 160-168.
- Aswapokce, N., Tiengrim, S., Charoensook, B., & Sangsiriwut, K. (1997). Types of methicillin-
resistant *S. aureus* (MRSA) in a university hospital. *Journal of Infect Dis Antimicrob*
Agents, 14, 119-122.

- Bremer, P. J., Fletcher, G. C., & Osborne, C. (2004). *Staphylococcus aureus*. New Zealand: Crop & Food Research.
- Betoni, J. E. C., Mantovani, R. P., Barbosa, L. N., Di Stasi, L. C., & Junior, A. F. (2006). Synergism between plant extract and antimicrobial drugs used on *Staphylococcus aureus* diseases. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 101(4), 387-390.
- Beyer, D., & Pepper, K. (1998). The streptogramin antibiotics : Update on their mechanism of action. *Expert Opin Investig Drugs*, 7(4), 591-599.
- Camporese, A., Balick, M. J., Arvigo, R., Esposito, R. G., Morsellino, N., De Simon, F., & Tubaro, A. (2003). Screening of anti-bacterial activity of medicinal plants from Belize (Central America). *Journal of Ethnopharmacology*, 87, 103-107.
- Charconkla, A., Pohmakotr, M., Reutrakul, V., Yoosook, C., Kasisit, J., Napaswad, C., & Tuchinda, P. (2011). A new diaarylheptanoid from the rhizomes of *Zingiber mekongense*. *Journal of Fitoterapia*, 1-5.
- Chomnawang, M. T., Surassmo, S., Wongsariya, K., & Bunyaphrathasara, N. (2009). Antibacterial activity of thai medicinal plants against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Journal of Fitoterapia*, 80, 102-104.
- Clinical Laboratory Standards Institute. (2005). Performance standards for antimicrobial susceptibility testing. Fifteenth Informational Supplement M100-S15. *Wayne, PA: Clinical Laboratory Standards Institute*, 25(1), 44-51.
- Crossley, K. B., Jefferson, K. K., Archer, G. L., & Fowler Jr, V. G. (2009). *Staphylococci in human disease* (2nd ed.). United States of America: John Wiley & Sons.
- Danchaivijitr, S. (1993). Nosocomial infection control in Thailand. *Journal of Infect Dis Antimicrob Agents*, 10(1), 49-51.
- Danchaivijitr, S., Judacng, T., Sripalakij, S., Naksawas, K., & Plipat, T. (2007). Prevalence of nosocomial infection in Thailand 2006. *Journal of Med Assoc thai*, 90(8), 1524-1529.
- Danchaivijitr, S., Tangtrakool, T., Waitayapichet, S., & Chokloikaew, S. (1996). Efficacy of hospital infection control in Thailand 1988-1992. *Journal of Hospital Infection*, 32, 147-153.
- Derlot, E., & Courvalin, P. (1991). Mechanisms and implications of glycopeptide resistance in enterococci. *The American Journal of Medicine*, 91(3), S82-S85.

- Dupuis, M., & Leclercq, R. (2006). Activity a new oral streptogramin, XRP 2868, against gram-Positive cocci harboring various mechanisms of resistance to streptogramins. *Journal Of Antimicrob Agents Chemother*, 50(1), 237-242.
- Forbes, B. A., Sahma, D. F., & Weissfeld, A. S. (1998). *Diagnostic microbiology* (9th ed.). United States of America: Mosby.
- Graffunder, E. M., & Venezia, R. A. (2002). Risk factors associated with nosocomial methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) infection including previous use of antimicrobials. *Journal of Antimicrobial Chemotheraoy*, 49, 999-1005.
- Ha, M. H., Nguyen, V. T., Nguyen, K. Q. C., Cheah, E. LC., & Heng, P. WS. (2009). Antimicrobial activity of *Calophyllum inophyllum* crude extracts obtained by pressurized liquid extraction. *Journal of Traditional Medicines*, 4(4), 114-146.
- Hanan, A. H. B. (2006). Comparison of susceptibility testing methods for the detection of methicillin/ oxacillin resistance in *Stapococcus aureus*. *Journal of Kuwait Medical*, 38(3), 198-202.
- Haq, I. (2004). Safety of medicinal plants. *Journal of Pakistan Med Res*, 43(4).
- Izard, T. (2001). Structural basis for chloramphenicol tolerance in *Streptomyces venezuelae* by chloramphenicol phosphotransferase activity. *Protein Science*, 10(8), 1508-1513.
- Jacob, J., & Meers, P. D. (1992). Partial characterization of an endemic strain of a methicillin- and aminoglycoside-resistant *Staphylococcus aureus* (MARSA) homogeneously resistant to β -lactam antibiotics. *Journal of Hospital Infection*, 21, 121-129.
- Jacobs, S. I., & Willis, A. T. (1964). Some physiological characteristic of neomycin and kanamycin-resistant strains of *Staphylococcus aureus*. *Journal of Clin Pathol*, 17, 612-616.
- Jamulitrat, S., Thongpiyapoom, S., Varindsathien, P., Ngo, U., & Promplook, S. (1988). An outbreak of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in a university hospital. *Journal of Infect Dis Antimicrob Agents*, 5(3), 102-110.
- Kim, K. J., Yu, H. H., Cha, J. D., Seo, S. J., Choi, N. Y., & You, Y. O. (2005). Antibacterial activity of *Curcuma longa* L. against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *John Wiley & Sons*, 19, 599-604.

- Kumari, N., Mohapatra, T. M., & Singh, Y. I. (2008) Prevalence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a Tertiary-Care Hospital in Eastern Nepal. *Journal of Nepal Med Assoc*, 47(170), 53-56.
- Kusuma Na Ayuthya, S., Matangkasombut, O. P., Sirinavin, S., Malathum, K., & Sathapatayavongs, B. (2003). Utilization of restricted antibiotics in a university hospital in Thailand. *Southeast Asian Journal of Trop Med Public Health*, 34(1), 179-186.
- Lemke, T. L., Williams, D. A., Roch, V. F., & Zito, S. W. (2008). *Principle of medicinal chemistry* (6th ed.). United States of America: Lippicott Williams & Wilkins.
- McDaugal, L. K., & Thornsberry, C. (1986) The role of β -lactamase in Staphylococcal resistance to penicillinase-resistant penicillin and cephalosporins. *Journal of Clinical Microbiology*, 23(5), 832-839.
- Modric, J. (2008, July). *Lab Tests for Staph Epidemiology*. Retrieved October 15, 2010, from <http://www.healthhype.com/lab-tests-for-staph.html>
- Moghaddam, K. M., Iranshahi, M., Yazdi, M. C., & Shahverdi, A. R. (2009). The combination effect of curcumin with different antibiotic against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Green Pharmacy*, 141-144.
- Nelson, L., Cockram, C.S., Lui, G., Lam, R., Lam, E., Lai, R., & Margaret, L. (2006). Community case of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection. *Journal of Emerging Infectious Diseases*, 12(2), 172-174.
- Natta, L., Orapin, K., Krittika, N., & Pantip, B. (2008). Essential oil from five Zingiberaceae for anti food-borne bacteria. *Journal of International Food Research*, 15(3), 337-346.
- Olivera, B., & Chopra, I. (1992). Tet determinants provide poor protection against some tetracycline : Further evidence for division of tetracyclines into two classes. *Antimicrob Agent Chemother*, 36(4), 876-878.
- Oonmettaaree, J., Suzuki, T., Gasaluck, P., & Eumkeb, G. (2006). Antimicrobial properties and action of galangal (*Alpinia galangal* Linn.) on *Staphylococcus aureus*. *Journal of Food Science and Technology*, 39, 1214-1220.

- Palazzo, I. C. V., Rehder, A., & Darini, A. L. (2007). Qualitative disc diffusion as a convenient method for determining minimum inhibitory concentrations of oxacillin for *Staphylococci* strains. *Journal of Microbiological Methods*, 71, 186-190.
- Pancharoen, O., Prawat, U., & Tuntiwachwuttikul, P. (2000). Phytochemistry of the *Zingiberaceae*. *Journal of Natural Products Chemistry*, 23, 797-865.
- Panutat, P., & Vataanyoopaisarn, S. (n.d). *Inhibitory Effect of thai herbs and some foodborne bacteria*. Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Applied Science, King Mongkut Institute of Technology North Bangkok University.
- Patel, U., Yan, Y. P., Hobb, F. W., Kaczmarczyk, J., Slee, A. M., Pompliano, D. L., Kurilla, M. G., & Bobkova, E. V. (2001). Oxazolidinones mechanisms of action : Inhibition of the first peptide bond formation. *Journal of Biological Chemistry*, 276(40), 37199-37205.
- Punopas, K. (2002). *The study of antibacterial activity of some medicinal plant in Lamiaceae family*. Master' s thesis, Department of Environmental Biology, Suranaree University.
- Rai, D., Singh, J. K., Roy, N., & Panda, D. (2008). Curcumin hihibits FtsZ assembly : an attractive mechanism for its antibacterial activity. *Journal of Biochem*, 410, 147-155.
- Rammelkamp, C. H., & Maxon, T. (1942). Resistance of *Staphylococcus aureus* to the action of penicillin. *Proc Royal Soc Exper Biol Mea*, 51, 386-389.
- Rand, K. H., & Houck, H. J. (2004). Synergy of daptomycin with oxacillin and other β -lactams against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial agents and Chemotherapy*, 48(8), 2871-2875.
- Reyes, J., Hidalgo, M., Diaz, L., Rincon, S., Moreno, J., Vanegas, N., Castaneda, E., & Arias, C.A. (2007). Characterization of macrolide resistance in gram-positive cocci from Colombian hospital : A country wide surveillance. *Journal of Infectious Diseases*, 11(4), 329-336.
- Sampathkumar, P. (2007). Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* : The latest health scare. *Journal of Mayo Clin Proc*, 82(12), 1463-1467.
- Shalaby, M. A., & Hamowich, A. R. (2010). Safety and efficacy of *Zingiber officinale* root on fertility of male diabetic rats. *Journal of Food and Chemical Toxicology*, 48, 2920-2924.

- Shan, B., Cai, Y. Z., Brooks, D. J., & Corke, H. (2007). The in vitro antibacterial activity of dietary spice and medicinal herb extract. *Food Micrology*, 117, 112-119.
- Shen, L. L., Kohlbrenner, W. E., Weigl, D., & Baranowski, J. (1989). Mechanism of quinolone inhibition of DNA Gyrase. *Journal of Biological Chemistry*, 265(5), 2973-2978.
- Sittiwet, C., Jesadanont, S., Pongsamart, S., Taitobsakul, Y., Pongpech, P., & Naenna, P. (n.d.). *Anti-Staphylococcus aureus of water extract from Malvastrum coromandelianum Garcke*. Department of Biochemistry and Microbiology Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University.
- Speer, B. S., Shoemaker, N. B., & Salyers, A. A. (1992). Bacterial resistance to tetracycline : Mechanism, Transfer, and clinical significance. *Clin. Microbiol. Rev.*, 5(4), 387-399.
- Sridhar, R. P. N. (2009). *Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Retrieved March 7, 2010, from <http://www.microrao.com/micronotes/pg/mrsa.pdf>.
- Tenover, F. C., Weigel, L. M., Appelbaum, P. C., Dougal, L. K., Chaitram, J., Aillister, S., Clark, N., Killgore, G., Hara, C. M. O., Jevitt, L., Patel, J. B., & Bozdogan B. (2004). *Journal of Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 48(1), 275-280.
- Todar, K. (2009). *The control of microbial growth*. Doctoral dissertation, Department of Bacteriology, Wisconsin-Madison University.
- Tortora, G. J., Funk, B. R., & Case, C. L. (2007). *Microbiology an introduction* (9th ed.). San Francisco: Benjamin Cumming.
- Trakulsomboon, S., Kummalue, T., & Jiratchariyakul, W. (2006). Antibacterial activity of four thai medicinal plants. *Journal of Med Assoc Thai*, 89(9), 1466-1471.
- Waness, A. (2010). Revisiting methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infections. *Journal of Global Infect*, 2(1), 49-56.
- Weber, S. G., Huang, S. S., Oriola, S., Huskins, W. C., Noskin, G. A., Harriman, K., Olmsted, R. N., Bonten, M., Lundstrom, T., Climo, M. W., Roghmann, M. C., Murphy, C. L., & Karchmer, T. B. (2007). Legislative mandates for use of active surveillance cultures to screen for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* and Vancomycin-Resistant enterococci: Position statement from the Joint SHEA and APIC TaskForce. *Am Journal of Infect Control*, 35, 73-85.

- Willis, A. T., & Turner, G. C. (1962). Staphylococcal lipolysis and pigmentation. *Journal of Pathol Bacterial*, 84, 337-347.
- Wilson, B., Abraham, G., Manju, V. S., Mathew, M., Vimala, B., Sundaresan, S., & Numbisan, B. (2005). Antimicrobial activity of *Curcuma zedoaria* and *Curcuma malabarica* tubers. *Journal of Ethonopharmacology*, 99, 147-151.