

## บรรณานุกรม

- กมลชัย ตรงวานิชนาม. (2547). *การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์*. (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กาญจนา หริ่มเพ็ง, เอกรัฐ ศรีสุข, สุบัตินิต นิมรัตน์, สมสุข มัจฉาชีพ และวีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2552). *ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสมุนไพรในการต้าน/ฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคที่คือยาปฏิชีวนะหลายขนาน*. ม.ป.ท.: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- กำพล ศรีวัฒนากุล. (2534). *คู่มือยา-ประชาชน*. (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: เมดาร์ท.
- จินตนา อาจสันเทียะ. (2552). *จุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยาสำหรับพยาบาล* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: บางกอกบล๊อค.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. (2544). *จุลชีววิทยาทั่วไป* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. (2547). *แบคทีเรียที่เกี่ยวข้องกับโรค* (พิมพ์ครั้งที่ 3 ปรับปรุงแก้ไข). กรุงเทพฯ: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ประภัสสร จุลกะรัตน์, ชะวดี รัตพงศ์, นันทพร นิลวิเศษ, กรุงไกร เจนพาณิชย์, ขวัญฤดี เดชาติวังศ์ ณ อรุณยา, กาญจนา เกษสะอาด, บุญเจือ ธรณินทร์, ประเสริฐศักดิ์ ตูจินดา, ฉวีวรรณ พลภักย์สุนันท์, นงลักษณ์ ชินสมบูรณ์, ปัญญา คุณวัฒน์ และสุวัฒน์ วิมลวัฒนากัญช์. (2532). *ตำราเภสัชวิทยา* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- ปราโมทย์ ชีรพงษ์. (2547). *Principles of Antimicrobial Therapy*. ใน สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, เกศรา อัสคามงคล, มาเรียว ริกันตี และสมชาย สันติวัฒนกุล (บรรณาธิการ), *ภาวะติดเชื้อ: Molecular/Cellular and Clinical Basis* (หน้า 741-748). กรุงเทพฯ: เมดิคัล ครีเอทีฟ.
- ปรีชา มณฑกานติกุล. (2547). *Tetracycline*. ใน สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, เกศรา อัสคามงคล, มาเรียว ริกันตี และสมชาย สันติวัฒนกุล (บรรณาธิการ), *ภาวะติดเชื้อ: Molecular/Cellular and Clinical Basis* (หน้า 809-816). กรุงเทพฯ: เมดิคัล ครีเอทีฟ.
- ลัดดาวัลย์ พิวทองงาม. (2547). *Mechanisms of Bacterial Antibiotic Resistance*. ใน สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, เกศรา อัสคามงคล, มาเรียว ริกันตี และสมชาย สันติวัฒนกุล (บรรณาธิการ), *ภาวะติดเชื้อ: Molecular/Cellular and Clinical Basis* (หน้า 759-769). กรุงเทพฯ: เมดิคัล ครีเอทีฟ.

- ลัดดาวัลย์ ผิวทองงาม. (2547). Penicillin. ใน สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล, เกศรา อัสคามงคล, มาเรีย ริกันดี และสมชาย สันติวัฒนกุล (บรรณาธิการ), *ภาวะติดเชื้อ: Molecular/Cellular and Clinical Basis* (หน้า 782-791). กรุงเทพฯ: เมดิคัล ครีเอทีฟ.
- วิสาตรี คงเจริญสุนทร, วารี เนื่องจำนงค์ และพนิดา อภิบาล. (2556).ฤทธิ์ของสารบริสุทธิ์จากรากคำ (Diospyros curranii) ในการยับยั้งการเจริญเชื้อแบคทีเรียแกรมลบฉวยโอกาส. *Khon Kaen University Science Journal*, 41(3), 731-743.
- สมภพ ประธานธูรารักษ์. (2539). *อนุกรมวิธานพืชสมุนไพร*. กรุงเทพฯ: โอ.เอส. พรินต์ติ้ง เฮาส์.
- สุบัตินิต นิมรัตน์. (2552). การจัดจำแนกแบคทีเรียแกรมลบรูปท่อน วงศ์เอนเทอโรแบคทีเรีย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อิสยา จันทร์วิทยานุชิต และวัชรินทร์ รังสีภาณุรัตน์. (2553). *แบคทีเรียทางการแพทย์* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุมาพร ทาไชสง และสิทธิเดช แสงนวล. (2011). ฤทธิ์ร่วมกันของสารแอลฟาแมงโกสตินกับ ยาเจนตามัยซินในการยับยั้ง *Staphylococcus aureus* ที่คือต่อยามริซลิลินที่แยกได้จาก โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช. *Burapha Science Journal*, 16, 89-96.
- Abd El-Kalek, H. H., & Eman, A. M. (2012). Synergistic Effect of Certain Medicinal Plants and Amoxicillin Against Some Clinical Isolates of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *International Journal of Pharmaceutical Applications*, 3(3), 387-398.
- Adeniyi, B. A., Robert, M. F., Chai, H., & Fong, H. H. S. (2003). In vitro cytotoxicity activity of diosquinone, a naphthoquinone epoxide. *Phytotherapy Research*, 17(3), 282-284.
- Awanchiri, S. S., Trinh-Van-Dufat, H., Shirri, J. C., Dongfack, M. D., Nguenang, G. M., Boutefnouchet, S., Fomum, Z. T., Seguin, E., Verite, P., Tillequin, F., & Wandji, J. (2009). Triterpenoids with antimicrobial activity from *Drypetes inaequalis*. *Phytochemistry*, 70(3), 419-423.
- Batta, A. K., Xu, G., Honda, A., Miyazaki, T., & Salen, G. (2005). Stigmasterol reduces plasma Cholesterol levels and inhibits hepatic synthesis and intestinal absorption in the rat. *Metabolism*, 55(3), 292-299.
- Betoni, J. E., Mantovani, R. P., Barbosa, L. N., Di Stasi, L. C., & Fernandes Junior, A. (2006). Synergism between plant extract and antimicrobial drugs used on *Staphylococcus aureus* diseases. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 101(4), 387-390.

- Betts, J. W., Kelly, S. M., & Haswell, S. J. (2011). Antibacterial effects of theaflavin and synergy with epicatechin against clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* and *Stenotrophomonas maltophilia*. *International journal of antimicrobial agents*, 38(5), 421-425.
- Borges-Argaez, R., Canche-Chay, C. I., Pena-Rodriguez, L., Said-Fernandez, S., & Molina-Salinas, G. M. (2007). Antimicrobial activity of *Diospyros anisandra*. *Fitoterapia*, 78, 370-372.
- Chen, G., Lu, H., Wang, C., Yamashita, K., Manabe, M., Meng Z., Xu, S., & Kodama, H. (2002). Effect of five flavonoid compounds isolated from leaves of *Diospyros kaki* on stimulus-induced superoxide generation and tyrosyl phosphorylation of proteins in human neutrophils. *Clinica Chimica Acta*, 326, 169-175.
- Chung, P. Y., Navaratnam, P., & Chung, L. Y. (2011). Synergistic antimicrobial activity between pentacyclic triterpenoids and antibiotics against *Staphylococcus aureus* strains. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, 10, 1-6.
- Clinical, & standard Institute. (2006). *Performance standards for antimicrobial susceptibility testing: sixteenth informational supplement*. Document M100-S16. Wayne, PA: CLSI.
- De Kievit, T. R., Parkins, M. D., Gillis, R. J., Srikumar, R., Ceri, H., Poole, K., Iglewski, B. H., & Storey, D. G. (2001). Multidrug Efflux Pumps: Expression Patterns and Contribution to Antibiotic Resistance in *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 45(6), 1761-1770.
- Dey, D., Debnath, S., Hazra, S., Ghosh, S., Ray, R., & Hazra, B. (2012). Pomegranate pericarp extract enhances the antibacterial activity of ciprofloxacin against extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL) and metallo- $\beta$ -lactamase (MBL) producing Gram-negative bacilli. *Food and Chemical Toxicology*, 50, 4302-4309.
- Ettayebi, K., Yamani, J. E., & Rossi-Hassani, B. D. (2000). Synergistic effects of nisin and thymol on antimicrobial activities in *Listeria monocytogenes* and *Bacillus subtilis*. *Federation of European Microbiological Societies Microbiology Letters*, 183, 191-195.
- Ganapaty, S., Thiomus, P. S., Karagianis, G., Waterman, P. G., & Brun, R. (2006). Antiprotozoal and cytotoxic naphthalene derivative from *Diospyros assimilis*. *Phytochemistry*, 67, 1950-1956.

- Gin, A., Dilay, L., Karlowsky, J. A., Walkty, A., Rubinstein, E., & Zhanel, G. G. (2007). Piperacillin-tazobactam: a beta-lactam/beta-lactamase inhibitor combination. *Expert Review of Anti-infective Therapy*, 5(3), 365-383.
- Hemaiswarya, S., Kruthiventi, A. K., & Doble, M. (2008). Synergism between natural products and antibiotics against infectious diseases. *Phytomedicine*, 15(8), 639-652.
- Hemaiswarya, S., & Doble, M. (2009). Synergistic interaction of eugenol with antibiotics against Gram negative bacteria. *Phytomedicine*, 16(11), 997-1005.
- Jeong, E. Y., Jeon, J. H., Lee, C. H., & Lec, H. S. (2009). Antimicrobial activity of catechol isolated from *Diospyros kaki*. Thunb roots. *Food Chemistry*, 115, 1006-1010.
- Kapusnik-Uner, J. E., Sande, M. A., & Chambers, H. F. (1996). Retrieved from <http://www.scribd.com/apuntesmedicos2/d/38994087-Capitulo-47>
- Kooy, F. V. D., Meyer, J. J. M., & Lall, N. (2006). Antimycobacterial activity and possible mode of action of newly isolated neodiospyrin and other naphthoquinones from *Euclea natalensis*. *South African Journal of Botany*, 72, 349-352.
- Kuete, V., Tangmouo, J. G., Meyer, J. J. M., & Lall, N. (2009). Diospyrone, crassiflorone and plumbagin: three antimicrobial and antigonorrhoeal naphthoquinones from two *Diospyros* spp. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 34, 322-325.
- Kumari, R., Meyyappan, A., Selvamani, P., Mukherjee, J., & Jaisankar, P. (2011). Lipoxigenase inhibitory activity of crude bark extracts and isolated compounds from *Commiphora berryi*. *Journal of Ethnopharmacology*, 138, 256-259.
- Lundin, A., Bergstrom, T., Andrighetti-Frohner, C. R., Bendrioua, L., Ferro, V., & Trybala, E. (2011). Potent anti-respiratory syncytial virus activity of a cholestanol-sulfated tetrasaccharide conjugate. *Antiviral Research*, 93(1), 101-109.
- Mackay, M. L., Milne, K., & Gould, I. M. (2000). Comparison of methods for assessing synergic antibiotic interactions. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 15(2), 125-129.
- Mallavadhani, U. V., Panda, A. K., & Rao, Y. R. (1998). Pharmacology and chemotaxonomy of *Diospyros*. *Phytochemistry*, 49(4), 901-951.

- Miettinen, T. A., Tilvis, R. S., & Kesaniemi, Y. A. (1989). Serum Cholestanol and Plant Sterol Levels in Relation to Cholesterol Metabolism in Middle-Aged Men. *Metabolism*, 36(2), 136-140.
- Mohanty, S., Singhal, R., Sood, S., Dhawan, B., Das, B. K., & Kapil, A. (2005). Comparative *in vitro* activity of beta-lactam/beta-lactamase inhibitor combinations against Gram negative bacteria. *Indian Journal Medical Research*, 122, 425-428.
- Nareeboon, P., Kraus, W., Beifuss, U., Conrad, J., Klaiber, I., & Sutthivaiyakit, S. (2006). Novel 24-nor-, 24-nor-2, 3-*seco*-, and 3,24-dinor-2,4-*seco*-ursane triterpenes from *Diospyros decandra* evidences for ring A biosynthetic transformations. *Tetrahedron*, 62(23), 5519-5526.
- Ncube, B., Finnie, J. F., & Van Staden, J. (2012). *In vitro* antimicrobial synergism within plant extract combinations from three South African medicinal bulbs. *Ethnopharmacol*, 139(1), 81-89.
- Opazo, A. C., Mella, S. M., Domínguez, M. Y., Bello, H. T., & González, G. R. (2009). Multi-drug efflux pumps and antibiotic resistance in *Acinetobacter baumannii*. *Revista chilena de infectología*, 26(6), 499-503.
- Özen, A., Colack, A., Dincer, B., & Guner, S. (2004). A diphenolase from persimmon fruits (*Diospyros kaki* L., Ebenaceae). *Food Chemistry*, 85, 431-437.
- Panda, S., Jafri, M., Kar, A., & Meheta, B. K. (2008). Thyroid inhibits, antiperoxidative and hypoglycemic effects of stigmasterol isolated from *Butea monosperma*. *Fitoterapia*, 80, 123-126.
- Puapairoj, P., Naengchomnong, W., Kijjoa, A., Pinto, M. M., Pedro, M., Nascimento, M. S., Silva, A. M., & Herz, W. (2005). Cytotoxic activity of lupane-type triterpenes from *Glochidion sphaerogynum* and *Glochidion eriocarpum* two of which induce apoptosis. *Planta Medica*, 71(3), 208-213.
- Reyes-Chilpa, R., Estrada-Muniz, E., Apan, T. R., Amekraz, B., Aumelas, A., Jankowski, C. K., & Vazquez-Torres, M. (2004). Cytotoxic effects of mammea type coumarins from *Calophyllum brasiliense*. *Life Sciences*, 75, 1635-1647.

- Shi, W., Chen, Z., Chen, X., Cao, L., Liu, P., & Sun, S. (2010). The combination of minocycline and fluconazole causes synergistic growth inhibition against *Candida albicans*: an in vitro interaction of antifungal and antibacterial agents. *Federation of European Microbiological Societies Yeast Research*, 10(7), 885-893.
- Stavri, M., Piddock, L. J., & Gibbons, S. (2007). Bacterial efflux pump inhibitors from natural sources. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 59(6), 1247-1260.
- Tanaka, R., Kinouchi, Y., Wada, S., & Tokuda, H. (2004). Potential anti-tumor promoting activity of lupane-type triterpenoids from the stem bark of *Glochidion zeylanicum* and *Phyllanthus flexuosus*. *Planta Medica*, 70(12), 1234-1236.
- Tangmouo, J., Meli, A. L., Komguem, J., Kuete, V., Nguonou, F. N., Lonsi, D., Beng, V. P., Choudhary, M. I., & Sondengum, B. L. (2006). Crassiflorone, a new naphthoquinone from *Diospyros crassiflora* (Hien). *Tetrahedron Letters*, 47(18), 3067-3070.
- Viswanathan, M. B., Ananthi, J. D. J., & Kumar, P. S. (2012). Antimicrobial activity of bioactive compounds and leaf extracts in *Jatropha tanjorensis*. *Fitoterapia*, 83, 1153-1159.
- Wang, H. M., Chen, C. Y., Chen, H. A., Huang, W. C., Lin, W. R., Chen, T. C., Lin, C. Y., Chien, H. J., Lu, P. L., Lin, C. M., & Chen, Y. H. (2010). *Zingiber officinale* (ginger) compounds have tetracycline-resistance modifying effects against clinical extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Phytotherapy Research*, 24(12), 1825-1830.
- Watson, L., & Dallwitz, M. J. (1992). The Families of Flowering Plants. Retrieved from <http://www.biologie.uni-hamburg.de/b-online/delta/angio/www/ebenacea.htm>
- Willis, J. C. (1973). *A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns* (8<sup>th</sup> ed.). Cambridge University Press, p. 397. Retrieved from <http://archive.org/details/dictionaryofflow00will>
- Yang, Z. C., Wang, B. C., Yang, X. S., Wang, Q., & Ran, L. (2005). The synergistic activity of antibiotics combined with eight traditional Chinese medicines against two different strains of *Staphylococcus aureus*. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 41(3), 79-81.
- Yasunaka, K., Abe, F., Nagayama, A., Okabe, H., Lozada-Perez, L., Lopez-Villafranco, E., Muniz, E. E., Aguilar, A., & Reyes-Chilpa, R. (2005). Antimycobacterial activity of extracts from Mexican medicinal plants and purified coumarins and xanthenes. *Journal of Ethnopharmacology*, 97, 293-299.