

บรรณานุกรม

- ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ. 2542. โรค Penicilliosis marneffeii, ใน ประสพการณ์ด้านโรคติดเชื้อในประเทศไทย, หน้า 259-266. นลินี อัครวโกศิ, สุรภี เทียนกรัฒม, ศศิธร ลิโตนุกุล และ อัมชฎา วิภากุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โฮลิสติก แพ็บลิชซิง.
- นงศ์เยาว์ ภูเจนนจบ. 2542. ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสารสกัดหยาบจากพืชบางชนิดในสกุล *Cassia* ทับทิม และว่านน้ำ (Antimicrobial Activities of Crude Extracts from Some Species of *Cassia*, *Punica granatum* Linn. and *Acorus calamus* Linn.), วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- นงนุช วนิตย์ธนาคม. 2542. วิทยาเชื้อราการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : ภาควิชาจุลชีววิทยา.
- นริกุล สุระพัฒน์, จันทรเพ็ญ วิวัฒน์, ปรีชา พุทธาภูมิไกร, สุวณี สุขเวทย์ และ ประมวล เทพชัยศรี. 2526. จุลชีววิทยาทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : กรุงเทพเวชสาร.
- นวลจิรา ภัทรรังรอง และ วราภรณ์ วุฑฒะกุล. 2538. ราวิทยาการแพทย์. ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ประสิทธิ์ ธราวิจิตรกุล, ปริมณท์ กาญจนัฐิธิ และ กำพล พันธอำพน. 2516. อุบัติการณ์คริปโตคอคคัส นีโอฟอร์แมนส์ ในมูลนกเขา. เชียงใหม่เวชสาร. 12 : 91-97.
- ประหยัด ทศนากรณ์, เชิดศักดิ์ วีระบุตร และ สุขุม ภัทราคม. 2513. การตรวจเชื้อราชนิดที่ทำให้เกิดโรคในมนุษย์ในมูลนกพิราบ. จพลท. 53 : 708-711.
- พรรณกร อิมวิทยา. 2535. เชื้อราก่อโรคในคน. กรุงเทพฯ : สารมวลชนจำกัด.
- พรรณทิพย์ ฉายากุล. 2542. โรคติดเชื้อ Methicillin resistant *S. aureus*, ใน ประสพการณ์ด้านโรคติดเชื้อในประเทศไทย, หน้า 203-214. นลินี อัครวโกศิ, สุรภี เทียนกรัฒม, ศศิธร ลิโตนุกุล และ อัมชฎา วิภากุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โฮลิสติก แพ็บลิชซิง.
- พวงเพชร พูนทรัพย์. Mushrooms เห็ด ประโยชน์ในทางยา (ตอนที่1). <http://www.rdi.gpo.or.th/htmls/mushroom1.html>
- มาลี สุวรรณอัฒฒ์. 2543. ทรัพยากรจุลินทรีย์ กับความหลากหลายทางชีวภาพ. ความหลากหลายทางชีวภาพ. ปีที่ 2. ฉบับที่ 2. มค.-กพ. หน้า 5.

- ยุพิน สังวรินทระ, สุภินันท์ อัญเจิญ, พยงค์ วณิเกียรติ และ นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา. 2541. เภสัชวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 4. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วนิดา เสาวพุทธสุขเวช และ สมศักดิ์ โล่ห์เลขา. 2529. บทรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่นาสนใจ. วารสารโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ. 6 : 162-167.
- วสันต์ เพชรรัตน์. 2541. รายงานการวิจัยเรื่อง การสำรวจ เก็บ และรวบรวมเห็ด (macrofungi) ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาช้าง และพื้นที่ใกล้เคียง. เล่ม 2. ภาควิชาการ จัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่.
- ศมนีย์ ศุขรุ่งเรือง. 2542. โรค Cryptococcosis (*Cryptococcus*), ใน ประสพการณ์ด้านโรค ติดเชื้อในประเทศไทย, หน้า 203-214. นลินี อัครโกตี, สุรภี เทียนกรั่ม, ศศิธร ลิโตนกุล และ อัมภา วิภากุล, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : โฮลิสติก พับลิชชิ่ง.
- เสาวรส อัมภวิทยา และ นงนุช ศรีปฐมสวัสดิ์. 2524. เชื้อราอากาศในกรุงเทพฯ. จุลสารชมรม แพทย์ติดเชื้อแห่งประเทศไทย. 4 : 222-228.
- เสาวลักษณ์ พงษ์ไพจิตร. 2521. การตรวจหาเชื้อ คริปโตคอคคัส นีโอฟอร์แมนส์ ในมูลนกชนิด ต่างๆ ในกรุงเทพฯ. วารสารเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2 : 121-132.
- เสาวลักษณ์ พงษ์ไพจิตร, เขาวลักษณ์ ดิสระ, วิไลลักษณ์ ริมวังตระกูล และ วสันต์ เพชรรัตน์. 2545. รายงานการวิจัย โครงการความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในป่าบาลา จังหวัดนราธิวาส. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากร ชีวภาพ ในประเทศไทย (โครงการ BRT).
- โสภณ คงสำราญ. 2524. แบคทีเรียทางการแพทย์. กรุงเทพฯ : พิมพ์.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2541. เห็ดเมืองไทย. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช
- Abate, D., Abraham, W.R. and Meyer, H. 1997. Cytochalasins and phytotoxins from the fungus *Xylaria obovata*. Phytochemistry. 44 : 1443-1448.
- Alexopoulos, C.J., Mim, S.C.W. and Blackwell, M. 1996. Introductory Mycology. 4th ed. New York : John Wiley & Sons. Inc.
- Anke, T., Oberwinkler, F., Steglich, W. and Hofle, G. 1977. The striatins : new antibiotics from the basidiomycete *Cyathus striatus* (Huds ex. Pers.) Willd. J. Antibiotics. 30 : 221-225, quoted in Gehrig, I., Bart, H.J., Anke, T. and Germerdonk, R.

1998. Influence of morphology and rheology on the production characteristics of the basidiomycete *Cyathus striatus*. *Biotechnol. Bioeng.* 59 : 525-533. (Unpublished)
- Archer, G.L. 1998. *Staphylococcus aureus*: a well-armed pathogen. *Clin. Infect. Dis.* 26 : 1179-1181.
- Arora, D. 1986. *Mushrooms Demystified*. 2nd ed. Berkley : Ten Speed Press.
- Barnett, H.L and Hunter, B.B. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. 4th ed. Minnesota : APS Press.
- Barr, C.E. and Torosian, J.P. 1986. Oral manifestations in patients with AIDS or AIDS-related complex. *Lancet.* 2 : 288.
- Bartnicki-Garcia, S. 1968. Cell wall chemistry morphogenesis and taxonomy of fungi. *Annu. Rev. Microbiol.* 22 : 87-108.
- Bose, S.R. 1995. Campestrin, the antibiotic of *Psalliota campestris*. *Nature.* 175 : 468.
- Brooks, G.F., Butel, J.S. and Morse, S.A. 1998. *Jawetz, Melnick & Adelberg 's Medical Microbiology*. 21st ed. Connecticut : Appleton & lange.
- Bulger, R.J. 1976. A methicillin resistant strain of *Staphylococcus aureus* : clinical and laboratory experience. *Ann. Med.* 67 : 223-228.
- Bulmer, G.S. 1979. *Introduction to Medical Mycology*. Chicago : Year Book Medical.
- Bush, K., Jacoby, G.A. and Medeiros. A.A. 1995. A funtional classification scheme for β -lactamases and its correlation with molecular structure. *Antimicrob. Agents Chemother.* 39 : 1211-1233.
- Buswell, J.A and Chang, S.T. 1993. Edible mushroom : attributes and applications. *In* Genetics and Breeding of Edible Mushrooms. pp. 297-324. Chang, S.T., Buswell, J.A. and Miles, P.G, eds. Philadelphia : Gordon and Breach Science, อ้างถึงใน วสันต์ เพชรรัตน์. 2538. การเพาะเห็ดป่า : IV เห็ดแครง (*Schizophyllum commune* Fr). ว. สงขลานครินทร์. 17 : 261-269. (สำเนา)
- Campbell, M.C. and Stewart, J.L. 1980. *The Medical Mycology Handbook*. New York : John Wiley & Sons.

- Caponi, M., Sureau, P. and Segretain, G. 1956. Penicilliosis de *Rhizomys sinensis*. Bull. Soc. Pathol. Exot. 49 : 418-421, อ้างถึงใน นงนุช วนิตย์ธนาคม. 2542. วิทยาเชื้อราการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่2. เชียงใหม่ : ภาควิชาจุลชีววิทยา. (สำเนา)
- Cardoso, O., Sousa, J.C., Leitao, R. and Peixe, L. 1999. Carbapenem-hydrolysing β actamase from clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in Portugal. J. Antimicrob. Chemother. 44 : 135.
- Center for Disease Control and Prevention. 1997. *Staphylococcus aureus* with reduced susceptibility to vancomycin -United States,1977. MMWR. 46 : 765-766.
- Chen, Q. 1989. Antitipemic effect of polysaccharides from *Auricularia auricula*, *Tremella fuciformis*, and *Tremella fuciformis* spores. Zhongguo. Yaoke. Daxue. Xuebae. 20 : 344-347, quoted in Wasser, S. P. and Weis, A.L. 1999. Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). Intern. J. Med. Mush. 1 : 31-62. (Unpublished)
- Cheung, P.C.K. 1996. The hypocholesterolemic effect of two edible mushrooms : *Auricularia auricula* (tree-ear) and *Tremella fuciformis* (white jelly-leaf) in hypocholesterolemic rats. Nutr. Res. 16 : 1721-1725.
- Chihara, G., Hamuro, J., Maeda, Y., Arai, Y. and Fukuoka, F. 1970a. Antitumor polysaccharide derived chemically from natural glucan (Pachyman). Nature. 225 : 943-944.
- Chihara, G., Hamuro, J., Maeda, Y., Arai, Y. and Fukuoka, F. 1970b. Fractionation and purification of the polysaccharides with marked antitumor activity, especially lentinan, from *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. (an edible mushroom). Cancer. Res. 30 : 2776-2781.
- Chihara, G., Maeda, Y., Hamuro, J., Sasaki, T. and Fukuoka, F. 1969. Inhibition of mouse sarcoma 180 by polysaccharides from *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. Nature. 222 : 687-688.
- Christensen, C.M. 1965. Common Fleshy Fungi. Minneapolis : Burgess.

- Donovan, W.H., Hull, R. and Rossi, C.D. 1996. Analysis of gram negative colonization of the neuropathic bladder among patients with spinal cord injuries. *Spinal Cord*. 34 : 587-591.
- Donovan, W.H., Stolov, W.C., Clowers, D.E. and Clowers, M.R. 1978. Bacteriuria during intermittent catheterization following spinal cord injury. *Arch. Phys. Med. Rehabil.* 59 : 351-357.
- Dornberger, K., Ihn, W., Schade, W., Tresselt, D., Zureck, A. and Radica, L. 1986. Antibiotics from basidiomycetes evidence for the occurrence of the 4-hydroxybenzenediazonium ion in the extracts of *Agaricus xanthodermus* genevier (agaricales). *Tetrahedron Letters*. 27 : 559-560.
- Elander, R.P. and Lowe, A.D. 1992. Fungal Biotechnology : An overview. *In Handbook of Applied Fungal Biotechnology*. Vol.4 . pp. 22-25. Arora, D.K., Elander, R.P and Mukerji, eds. New York : Marcel Dekker. Inc.
- Elewski, B.E. and Charif, M.A. 1997. Prevalence of onychomycosis in patients attending a dermatology clinic in northeastern Ohio for other conditions. *Arch. Dermatol.* 133 : 1172-1173.
- Emmons, C.W. 1951. Isolation of *Cryptococcus neoformans* from soil. *J. Bacteriol.* 62 : 685-690.
- Emmons, C.W. 1955. Saprophytic sources of *Cryptococcus neoformans* associated with the pigeon (*Columba livia*). *Am. J. Hyg.* 62 : 227-232.
- Emori, T.G. and Gaynes, R.P. 1993. An overview of nosocomial infections, including the role of the microbiology laboratory. *Clin. Microbiol. Rev.* 6 : 428-442.
- Evans, E.G.V. and Richardson, M.D. 1989. *Medical Mycology : a practical approach*. Oxford University Press : IRL press.
- Fichtenbaum, C.J., Koletar, S., Yiannoutsos, C., Holland, F., Pottage, J., Cohn, S.E., Walawander, A., Frame, P., Feinberg, J., Saag, M., Van der Horst, C. and Powderly, W. G. 2000. Refractory mucosal candidiasis in advanced human immunodeficiency virus infection. *Clin. Infect. Dis.* 30 : 749-756.

- French, G.L., Ling, J., Ling, T. and Hui, Y.W. 1988. Susceptibility of Hong Kong isolates of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* to antimicrobial agents. J. Antimicrob. Chemother. 21 : 581-588.
- Frey, D., Oldfield, R.J. and Bridger, R.C. 1979. Pathogenic Fungi. Holland : Wolfe Medical Publications Ltd.
- Gamliel, A., Katan, J. and Cohon, E. 1989. Toxicity of chloronitrobenzene to *Fusarium oxysporum* and *Rhizoctonia solani* as related to their structure. Phytoparasitica. 17 : 101-105.
- Guiraud, P., Stemain, R., Seigle-Murandi, F. and Buarque de Gusmao, N. 1999. Antimicrobial and antitumor activities of mycosporulone. J. Nat. Prod. 62 : 1222-1224.
- Hamuro, J. and Chihara, G. 1985. Lentinan, a T-cell oriented immunopotentiator: Its experimental and clinical application and possible mechanism of immune modulation. In immune modulation agents and their mechanisms. New York : Marcek Dekker, quoted in Wasser, S.P. and Weis, A.L. 1999. Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). Intern. J. Med. Mush. 1 : 31-62. (Unpublished)
- Harley, R.W., Hightower, A.W., Khabbaz, R.F., Thornsbery, C., Martone, W.J., Allen, J.R. and Hughes, J.M. 1982. The emergence of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* infections in United States hospital. Ann. Intern. Med. 97 : 297-308.
- Harrigan, G.G., Armentrout, B.L. and Ore, J.B. 1995. Anguillosporal, a new antibacterial and antifungal metabolite from the freshwater fungi *Anguillospora longissima*. J. Nat. Prod. 58 : 1467-1469.
- Hilmarsdottir, I., Meynard, J.L., Rogeaux, O., Guermonprez, G., Datry, A., Katlama, C., Brucker, G., Coutellier, A., Danis, M and Gentilini, M. 1993. Disseminated *Penicillium marneffeii* infection associated with human immunodeficiency virus : a report of two cases and a review of 35 published cases. J. Acquir. Immune. Defic. Synd. 6 : 466-471.

- Hiramatsu, K., Hanaka, H., Ino, T., Yabuta, K., Oguri, Y. and Tenover, F.C. 1997. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clinical strain with reduced vancomycin susceptibility. *J. Antimicrob. Chemother.* 40 : 135-136.
- Hirasawa, M., Shouji, N., Neta, T., Fukushima, K. and Takada, K. 1999. Three kinds of antibacterial substances from *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. (Shiitake, an edible mushroom). *Int. J. Antimicrob. Agents.* 11 : 151-157.
- [http : //www.mycology.adelaide.edu.au/mycology/myc](http://www.mycology.adelaide.edu.au/mycology/myc). Antifungal susceptibility testing. Mycology online.
- Ikekawa, T., Uehara, N., Maeda, Y., Nakanishi, M. and Fukuoka, F. 1969. Antitumor activity of aqueous extracts of edible mushrooms. *Cancer. Res.* 29 : 734-735.
- Imwidthaya, P. 1994. Update of Penicilliosis marneffeii in Thailand. *Mycopathologia.* 127 : 135-137.
- Imwidthaya, P., Dithaprasop, P. and Ektasaeng, C. 1989. Clinical and environmental isolates of *Cryptococcus neoformans* in Bangkok (Thailand). *Mycopathologia.* 108 : 65-67.
- Imwidthaya, S. and Sripathomswat, N. 1982. A search for pathogenic soil fungi from selected area in Bangkok and the cities around. *J. Med. Assoc. Thai.* 65 : 580-588.
- Isaka, M., Jaturapat, A., Kladwang, W., Punya, J., Lertwerawat, Y., Tanticharoen, M and Thentaranonth, Y. 2000. Antiplasmodial compounds from the wood decayed fungus *Xylaria* sp. BCC1067. *Planta. Med.* 66 : 473-475.
- Jaturapat, A., Kladwang, W., Punya, J., Lertwerawat, Y. and Tanticharoen, M. 1998. Screening of bioactive compound from microorganisms in Thailand. In *Proceeding of the Asia-Pacific Mycology Conference on Biodiversity and Biotechnology.* 6-8 July 1998. Hua Hin, Prachuapkhirikhan, Thailand : 154-161.

- Jayanetra, P., Nitiyanant, P., Ajello, L., Padhye, A.A., Lolekha, S., Atichartakam, V., Vathesatogit, P., Sathaphatayavongs, B and Prajaktam, R. 1984. Penicilliosis marneffeii in Thailand. *Am. Trop. Med. Hyg.* 33 : 637-634.
- Jessup, C.J., Warner, J., Isham, N., Hasan, I. And Ghannoum, M. A. 2000. Antifungal susceptibility testing of dermatophytes : establishing a medium for inducing conidial growth and evaluation of susceptibility of clinical isolates. *J. Clin. Microbiol.* 38 : 341-344.
- Jones, P.D. and See, J. 1992. *Penicillium marneffeii* infection in patients infected with human immunodeficiency virus : late presentation in an area of nonendemicity. *Clin. Infect. Dis.* 15 : 744.
- Kauffman, C.A., Vazquez, J.A., Sobel, J.D., Gallis, H.A., McKinsey, D.S., Karch, A.W., Sugar, A.M., Sharkey, P.K., Wise, G.J., Mangi, R., Mosher, A., Lee, J.Y. and Dismukes, W.E. 2000. Prospective multicenter surveillance study of Funguria in hospitalized patients. *Clin. Infect. Dis.* 30 : 14-18.
- Keller, A.C., Maillard, M.P. and Hosrettmann, K. 1996. Antimicrobial steroids from the fungus *Fomitopsis pinicola*. *Phytochemistry.* 41 : 1041-1046.
- Krohn, K., Michel, A., Flork, U., Aust, H.J., Draeger, S. and Schulz, B. 1994. Biologically active metabolites from fungi. 4. palmarumycins c_p1 - c_p4 from *Coniothyrium palmarum* isolation structure elucidation and biological activity. *Liebigs Annalen Dex Chemic.* Iss 11 : 1093-1097&1099-1108.
- Kittakoop, P. Punya, J., Kongsaree, P., Lertwerawat, Y., Jintasirikul, A., Tanticharoen, M. and Thebtaranonth, Y. 1999. Bioactive naphthoquinones from *Cordyceps unilateralis*. *Phytochemistry.* 52 : 453-457.
- Komatsu, N. *et al.* 1973. Protective effect of schizophyllan on bacterial infections of mouse. *Japan. J. Antibiot.* 26 : 283, quoted in Wasser, S.P. and Weis, A.L. 1999 Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). *Intern. J. Med. Mush.* 1 : 31-62. (Unpublished)

- Krajewska-Kutak, E., Niczyporuk, W., Lukaszuk, C., Winter, W and Ztotkowski, W. 1999. Susceptibility of *Candida* strains to the site of their isolation. *Med. Sci. Monit.* 5 : 640-644.
- Kwon-Chung, K.J. and Bennett, J.E. 1992. *Medical Mycology*. Philadelphia : Lea & Febiger.
- Kwon-chung, K.J. and Rhodes, J.C. 1986. Encapsulation and melanin formation as indicators of virulence in *Cryptococcus neoformans*. *Infect. Immun.* 51 : 218-223.
- Larone, D.H. 1995. *Medically Importance Fungi : a guide to identification*. Washington D. C. : ASM press.
- Lauretti, L., Riccio, M.L., Mazzariol, A., Cornaglia, G., Amicosante, G.I, Fontana, R. and Rossolini, G.M. 1999. Cloning and characterization of *bla_{VM-1}*, a new integron-borne metallo- β -lactamase gene from a *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolate. *Antimicrob. Agents Chemother.* 43 : 1584-1590.
- Li, P.C., Tsui, M.S. and Ma, K.F. 1992. *Penicillium marneffe* : Indicator disease for AIDS in Southeast Asia. *AIDS.* 6 : 240-241.
- Livermore, D.M. 1992. Interplay of impermeability and chromosomal β -lactamase activity in imipenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. *Antimicrob. Agents. Chemother.* 36 : 2046-2048.
- Lodge, J.M., Minchin, S.D., Piddock, L.J.V. and Bushy, S.J.W. 1990. Cloning sequence and analysis of the structural gene and regulatory region the *Pseudomonas aeruginosa* chromosomal AmpC β -lactamase. *Biochem. J.* 272 : 627-631.
- Lorenzen, K. and Anke, T. 1998. Basidiomycetes as a source for bioactive natural products (review). *Current Organic Chemistry.* 2 : 329-364.
- Lorian, V. 1996. *Antibiotics in Laboratory Medicine*. 3rd ed. Baltimore : Williams & Wilkins.
- Ma, K.F., Tsui, M.S. and Tsang, D:N. 1991. Fine needle aspiration diagnosis of *Penicillium marnaffe* infection. *Acta. Cytol.* 35 : 557-559.

- Mahon, C.R. and Manuselis, G. 1995. Textbook of Diagnostic Microbiology. Philadelphia : W. B. Saunders.
- Maple, P.A.C., Hamilton-Miller, J.M.T. and Brumfitt, W. 1989. Worldwide antibiotic resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Lancet. 1 : 537-540.
- Mathew, J., Addai, T., Anand, M., Morrobel, A., Maheshwari, P. and Freels, S. 1995. Clinical features, site of involvement, bacteriologic findings, and outcome of infective endocarditis in intravenous drug users. Arch. Intern. Med. 155 : 1641-1648.
- Misaki, A. and Kakuta, M. 1995. Kikurage (tree-ear) and shirokikurage (white jelly-leaf) : *Auricularia auricula* and *Tremella fuciformis*. Food. Rev. Intern. 11 : 211-218, quoted in Wasser, S.P. and Weis, A.L. 1999. Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). Intern. J. Med. Mush. 1 : 31-62. (Unpublished)
- Michigan, S. 1976. Genitourinary fungal infections. J. Urol. 116 : 390-397.
- Moland, E.S., Sanders, C.C. and Thomson, K.S. 1998. Can results obtained with commercially available MicroScan microdilution panels serve as an indicator of β -lactamase production among *Escherichia coli* and *Klebsiella* isolates with hidden resistance to expanded-spectrum cephalosporins and aztreonam? J. Clin. Microb. 36 : 2575-2579.
- Morita, K. and Kobayashi, S. 1967. Isolation, structure, and synthesis of lenthionine and its analogs. Chem. Pharm. Bull. : 988-993.
- National Committee for Clinical Laboratory Standards. 1997. Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts. Approved standard. NCCLS document M27-A. National Committee for Clinical Laboratory Standards. Pa : Wayne.
- Nikaido, H. 1994. Prevention of drug access to bacterial targets : permeability barriers and active efflux. Science. 264 : 382-388.

- Nikaido, H., Nikaido, K. and Harayama, S. 1991. Identification and characterization of porins in *Pseudomonas aeruginosa*. *J. Biol. Chem.* 266 : 770-779.
- Odds, F.C. 1988. *Candida and Candidosis*. 2nd ed. London : Bailliere Tindall, อ้างถึงใน
พรพรรณ อิมวิทยา. 2535. เชื้อราก่อโรคในคน. กรุงเทพฯ : สารมวลชนจำกัด.
(สำเนา)
- Ogston, A. 1883. Micrococcus poisoning. *J. Anal. Physiol.* 17 : 24-58, quoted in
Archer, G.L. 1998. *Staphylococcus aureus*: a well-armed pathogen. *Clin. Infect. Dis.* 26 : 1179-1181. (Unpublished)
- Oh, H., Gloer, J.B. and Shearer, C.A. 1999a. Massarinolins A-C : New bioactive sesquiterpenoids from the aquatic fungus *Massarina tunicata*. *J. Nat. Prod.* 62 : 497-501.
- Oh, H., Kwon, T.O., Gloer, J.B., Marvanova, L. and Shearer, C.A. 1999b. Tenelic acids A-D : New bioactive diphenyl ether derivatives from the aquatic fungus *Dendrospora tenella*. *J. Nat. Prod.* 62 : 580-583.
- Pelaez, F., Collado, J., Arenal, F., Basilio, A., Cabello, A., Diezmatas, M.T., Garcia, J.B., Gonzalez Del Val, A., Gonzalez, V., Gorrochategui, J., Hernandez, P., Martin, I., Platus, G. and Vicente, F. 1998. Endophytic fungi from plants living on gypsum soils as a source of secondary metabolites with antimicrobial activity. *Mycol. Res.* 102 : 755-761.
- Peto, TEA., Bull, R., Millard, P.R., Mackenzie, D.W.R., Campbell, C.K., Haines, M.E and Mitchell, R.G. 1988. Systemic mycosis due to *Penicillium marneffeii* in a patient with antibody to human immunodeficiency virus. *J. Infect.* 16 : 285-290.
- Picman, A.K., Schneider, E.F. and Gershenzon, J. 1990. Antifungal activities of sunflower terpenoid. *Biochem. Sys. Ecol.* 18 : 325-328.
- Pieckova, E. and Roelijmans, H. 1999. Antibiotic secondary metabolites of *Dichotomomyces cejpaii*. *Mycopathologia.* 146 : 121-126.

- Piehl, M.R., Kapland, R.L. and Haber, M.H. 1988. Disseminated penicilliosis in a patient with acquired immunodeficiency syndrome. *Arch. Pathol. Lab. Med.* 112 : 1262-1264.
- Poch, G.K. and Gloer, J.B. 1991. Auranticins A and B : two new depsidones from a mangrove isolate of the fungus *Preussia aurantiaca*. *J. Nat. Prod.* 54 : 213-217.
- Poch, G.K. and Gloer, J.B. 1992. New bioactive metabolites from freshwater isolate of the fungus *Kirschsteiniothelia* sp. *J. Nat. Prod.* 55 : 1093-1099.
- Prescott, L.M., Harley, J.P and Klien, D.A. 1993. *Microbiology*. 2nd ed. USA : Wm. C. Brow.
- Richard, P.R., Floch, R.L., Chamoux, C., Pannier, M., Espaze, E. and Richet, H. 1994. *Pseudomonas aeruginosa* outbreak in a burn unit: role of antimicrobials in the emergence of multiply resistant strains. *J. Infect. Dis.* 170 : 377-383.
- Ruchel. R., Mergeryan, H., Boger, O., Langefeld. and Witte, W. 1999. Outbreak of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a German tertiary-care hospital. *Concise Communications.* 20 : 353-355.
- Sakagami, H. Sugaya, K., Utsumi, A., Fujinaga, S., Sato. T and Takada, M. 1993. Stimulation by PCK of interleukin-1 production by human peripheral blood mononuclear cells. *Anticancer Res.* 13 : 671-675.
- Sakagami, H., Aoki, T., Simpson, A and Tanuma, S.I. 1991. Introduction of immunopotentiating activity by a protein-bound polysaccharide, PSK. *Anticancer Res.* 11 : 993-1000.
- Sakayaroj, J. 2000. A Survey and Study of the Aquatic Fungi at Ton Nga Chang Wildlife-Sanctuary, Songkhla Province, Master of Science Thesis in Microbiology, Prince of SongKla University. (Unpublished)
- Saravolatz, L.D., Pholod, D. J., and Arking. L.M. 1982. Community acquired methicillin resistant *Staphylococcus aureus* infection : a new source from nosocomial outbreaks. *Ann. Intern. Med.* 97 : 325-329.

- Sasaki, T. and Takasuka, N. 1976. Further study of the structure of lentinan, an antitumor polysaccharides from *Lentinus edodes*. *Carbohydr. Res.* 47 : 99-104, quoted in Wasser, S.P. and Weis, A.L. 1999. Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). *Intern. J. Med. Mush.* 1 : 31-62. (Unpublished)
- Sathapatayavongs, B., Damrongkitchaiporn, S., Saegditha, P. Kiaboonsri, S. and Jayanetra, P. 1989. Disseminated penicilliosis associated with HIV infection. *J. Infect.* 19 : 84-85.
- Skinner, D. and Keefer, C.S. 1941. Significance of bacteremia caused by *Staphylococcus aureus*. *Arch. Intern. Med.* 68 : 851-875, quoted in Archer, G.L. 1998. *Staphylococcus aureus*: a well-armed pathogen. *Clin. Infect. Dis.* 26 : 1179-1181. (Unpublished)
- Smania, A., Monache, F.D., Smania, E.F.A., Gil, M.L., Benchetrit, L.C. and Cruz, F.S. 1995. Antibacterial activity of a substance produced by the fungus *Pycnoporus sanguineus* (Fr.) Murr. *J. Ethnopharmacol.* 45 : 177-181.
- Sobottka, I., Albrecht, H., Mack, D., Stellbrink, H.J., van Lunzen, J., Tintelnot, K and Laufs, R. 1996. Systemic *Penicillium marneffei* infection in a German AIDS patients. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 15 : 256-259.
- Sorrell, T.C., Packham, D.R., Shanker, S., Folder, T.C. and Muro, R. 1982. Vancomycin therapy for methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *Ann. Intern. Med.* 97 : 344-350.
- Sponga, F., Cavaletti, L., Lazzarini, A., Borghi, A., Ciciliato, I., Losi, D. and Marinelli, F. 1999. Biodiversity and potentials of marine-derived microorganisms. *J. Biotechnol.* 70 : 65-69.
- Suay, I., Arenal, F., Asenio, F., Basilio, A., Cabello, M., Diez, M.T., Garcia, J.B., Gonzalalez del Val, A., Gorrochategui, J., Hernandez, P., Pelaez, F and Vicente, M.F. 2000. Screening of basidiomycetes for antimicrobial activities. *Antonie van Leeuwenhoek.* 78 : 129-139.

- Supparatpinyo, K., Chiewchanvit, S., Hirunsri, P., Uthammachai, C., Nelson, K.E. and Sirisanthana, T. 1992. *Penicillium marneffe* infection in patients infected with immunodeficiency virus. *Clin. Infect. Dis.* 14 : 871-874.
- Tredget, E.E., Shankowsky, H.A., Joffe, A.M., Inkson, T.N., Volpei, K., Paranchych, W., Kibsey, P.C., Alton, J.D.M. and Buke, J.F. 1992. Epidemiology of infections with *Pseudomonas aeruginosa* in burn patients : the role of hydrotherapy. *Clin. Infect. Dis.* 15 : 941-949.
- Troillet, N., Samore, M.H. and Carmeli. 1997. Imipenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* : risk factors and antibiotic susceptibility pattern. *Clin. Infect. Dis.* 25 : 1094-1098.
- Tsukagoshi, S., Hashimoto, Y., Fujii, G., Kobayashi, H., Nomoto, K and Orita. 1984. Krestin (PCK). *Cancer Treatment Review.* 11 : 155.
- Wainwright, M. 1990. *Miracle Cure : the story of penicillin and golden of antibiotic.* Basil : Blackwell.
- Wang, Y. and Gloer, J.B. 1995. Terezines A-D : new amino acid-derived bioactive metabolites from the coprophillus fungus *Sporormiella taretispora*. *J. Nat. Prod.* 58 : 93-99.
- Wasser, S.P. and Weis, A.L. 1999. Medicinal properties of substances occurring in higher basidiomycetes mushrooms : current perspectives (review). *Intern. J. Med. Mush.* 1 : 31-62.
- Woodford, N., Palepou, M.F., Babini, G.S. and Livermore, D.M. 1998. Carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in UK. *Lancet.* 352 : 546-547.
- Xu, X., de Guzman, F.S. and Gloer, J.B. 1992. Stachybotrins A and B : Novel bioactive metabolites from a brackish water isolate of the fungus *Stachybotrys* sp. *J. Org. Chem.* 57 : 6700-6703.