

เอกสารอ้างอิง

- ชุติวรรณ เดชสกุลวัฒนา รวีวรรณ วัฒนติลก และสุเมตต์ ปุ่จฉายา. 2541. การศึกษาสารไบโอแอคทีฟเมตตาบอไลต์ จากแบคทีเรียที่อาศัยอยู่กับฟองน้ำในประเทศไทย. รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- นันทวัน นันทวนิช วิมลมาศ ลิปิพันธ์ และสุนันท์ พงษ์สามารถ. 2544. ผลของสารโพลีแซคคาไรด์เจลาจากเปลือกของผลทุเรียน ต่อการต้านแบคทีเรียในระดับหลอดทดลอง การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 หน้า 466.
- ปาริชาติ สักกะทำนุ. 2544. *สุขภาพลำไส้ใหญ่ และ FOS - โอลิโกฟรุคโตส*. กรุงเทพฯ: รวมทรรศน์.
- ภาวิณี คณาสวัสดิ์. 2531. การตรึงเอนไซม์และเซลล์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 211 หน้า.
- มาลิน จุลศิริ (2540) ยาด้านจุลชีพ : ความรู้พื้นฐาน และการประยุกต์ โรงพิมพ์สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน กรุงเทพฯ, 209 หน้า.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2538. สถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย. สำนักงานสนับสนุนกองทุนการวิจัย. กรุงเทพฯ. ISBN 974-8196-20-8. 254 หน้า.
- สาวิตรี ลิ้มทอง. (2549). *ยีสต์ : ความหลากหลายและเทคโนโลยีชีวภาพ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมใจ ศิริโชค. 2547. จุลชีวอุตสาหกรรม. ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ. 340 หน้า.
- สมถวิล จริตควร, สุदारัตน์ สวนจิตร และเศรษฐวัชร น้าศาสตร์. (2551). *ความหลากหลายทางชีวภาพและการประยุกต์ใช้ทรอสโทโคตริคัสจากป่าชายเลนเป็นแหล่งกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ*. คุษณินิพนธ์, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- Amade, P., D. Pesando, L. Chevolet. 1982. Antimicrobial activities of marine sponges from French Polynesia and Brittany. *Marine Biology*, 70:223-228.
- Amade, P., C. Charrion, C. Baby & J. Vacelet. 1987. Antimicrobial activities of marine sponges from Mediterranean Sea. *Marine Biolgy*, 94:271-275.
- Anamnart S., Wanida W., Laoteng K., and Petsom A. 2004. Elongation of C16:0 to C18:0 fatty acid in methylotrophic yeast *Hansenula polymorpha* CBS 1976 and fatty acid auxotrophic mutants. *Journal FEMS Microbiology Letters*, 237: 213 - 218.
- Asolkar R.N., Jensen P.R., Kauffman C.A. and Fenical W. 2006. Daryamides A-C weakly cytotoxic polyketides from a marine derived actinomycete of the genus *Streptomyces* strain CNQ-085. *J Nat Prod.*, 69 : 1756–1759.

- Baltz R.H., 2008. Renaissance in antibacterial discovery from actinomycetes. *Curr. Opin. Pharmacol.*, 8: 1-7.
- Berthold R.J., Borowitzka M.A., and Mackay M.A. 1982. The Ultrastructure of *Oscillatoria spongelliae*, the blue-green algal endosymbiont of the sponge *Dysidea herbacea*, *Phycologia* 21: 327-335.
- Carte B.K. 1996. Biomedical potential of marine natural products. *Bioscience*, 46: 271-286.
- Cavanaugh C., Gardiner S.L., Jones M.L., Jannash H.W. and Waterburg J.B. 1981. Prokaryotic cells in the hydrothermal vent tube worm *Riftia pachyptila* Jones :Possible chemoautotrophic symbionts. *Science*. 213:340-342.
- Cho J.Y., Kwon H.C., Williams P.G., Jensen P.R. and Fenical W. 2006. Azamerone, a terpenoid phthalazinone from a marine derived bacterium related to the genus *Streptomyces* (Actinomycetales). *Org. Lett.*, 8: 2471-2474.
- Dharmaraj S., Sumantha A. 2009. Bioactive potential of *Streptomyces* associated with marine sponges. *World J. Microbiol Biotechnol.*, 25, 1971-1979.
- Gandhimathi R, Arunkumar M, Selvin J, Thangavelu T, Sivaramakrishnan S, Kiran GS, Shanmughapriya S, Natarajaseenivasan K. 2008. Antimicrobial potential of sponge associated marine Actinobacteria. *J Mycol Med.*, 18:16-22.
- Harwood and N J Russel. 1984. Lipids in plants and microbes: By J L. pp 162. George Allen & Unwin, London.
- Hooper J.N.A. & Soest R.W.M. 2002. *Systema Porifera*, Volume I. UK: Kluwier Publisher.
- Imamura N., Adachi K., Nishijima M. and Sano H. 1993. Antibiotics produced by marine Bacteria. MBI Report 1992, Marine Biotechnology Institute co., LTD., Tokyo. Japan. p78-87.
- Kijjoa A., Watanadilok R., Campos N., Nascimento M.S.J., Pinto M., and Herz W. 2007. Anticancer activity evaluation of Kuanoniamines A and C isolated from the marine sponge *Oceanapia sagittaria*, collected from the Gulf of Thailand. *Mar. Drugs*. 5: 6-22.
- Kijjoa A., Watanadilok R., Sonchaeng P., Puchakarn S., Sawangwong P., and Herz W. 2003. Bromotyrosine derivatives from the marine sponge, *Suberea* aff. *praetensa*. *Bolletino del Museo degli Istituti Biologici dell' Universita di Genova*. 68: 391-397.
- Lohsiri W., et.al. 1994. Studies of Bioactive metabolites from Thai sponges. Research report, cooperative research NRCT-JSPS, National Research Council of Thailand.

- Macherla VR, Liu J, Bellows C, Teisan S, Nicholson B, Lam KS and Potts BCM. 2005. Glaciapyrroles A, B and C pyrrolsesquiterpenes from a *Streptomyces* sp. isolated from an Alaskan marine sediment. *J Nat Prod.*, 68:780–783.
- McCaffrey E.J. & Endean R. 1985. Antimicrobial activity of tropical and subtropical sponges. *Marine Biology*, 89:1-8.
- Nair S. & Simidu U. 1987. Distribution and significance of heterotrophic marine bacteria with antibacterial activity. *Appl. and Environ. Microbiol.*, 53(12): 2957-2962.
- Polk A.E., Amsden B., Scarratt D., Gonzal A., Okhamafe A.O. and Goosen M. F. A. 1994. Oral delivery in aquaculture: controlled release of proteins from chitosanalginatate microcapsules. *Aquaculture engineering*. 13: 311-323.
- Proksch P., Edrada R.A., Ebel R. 2002. Drugs from the seas-current status and microbiological implications. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 59: 125-134.
- Watanadilok R., Sawangwong P., Rodrigues C., Cidade H., Pinto M., Pinto E., Silva, A. and Kijjoa A. 2007. Antifungal Activity Evaluation of the Constituents of *Haliclona baeri* and *Haliclona cymaeformis*, Collected from the Gulf of Thailand. *Mar. Drugs*. 5: 40-51.
- Rinehart K.L. 2000. Antitumor compounds from tunicates. *Med.Res. Rev.*, 20: 1-27.
- Rungprom W., Siwu ERO., Lambert LK., Dechsakulwata C., Barden MC., Kolpol U., Blanchfield JT., Kita M., Garson M. 2008. Cyclic tetrapeptides from marine bacteria associated with the seaweed *Diginea* sp. and the sponge *Halisarca ectofibrosa*. *Tetrahedron*. 64: 3147-3152.
- Russell N.J. and Nichols D.S. 1999. Polyunsaturated fatty acids in marine bacteria—a dogma rewritten. *Microbiology*.145: 767–779.
- Schwartzmann G., Rocha A.B., Berlinck R.G.S., Jimeno J. 2001. Marine organisms as a source of new anticancer agents. *Lancet Oncol.*, 2: 221-225.
- Schupp P., Eder C., Proksch P., Warry V.V., Schneider B., Herderich M., Paul V.V. 1999. Staurosporine derivatives from the ascidican *Eudistoma toealensis* and its predatory flatworm *Pseudoceros* sp. *J. Nat. Prod.*, 62: 959-962.
- Shigemori H., Bae M.A., Yazawa K., Sasaki T. and Kobayashi J. 1992. Alteramide A, a new tetracyclic alkaloid from a bacterium *Alteromonas* sp. associated with the marine sponge *Halichondria okadai*. *J. Org. Chem.* 57: 4317-4320.
- Singh S. and Pelaez F. 2008. Biodiversity, chemical and drug discovery. *Progr. Drug Res.*, 65: 143-174.

- Srivibool R. and Sukchotiratana M. 2006. Bioperspective of actinomycetes isolates from coastal soils. Songklanakarin J. Sci. Technol., 28(3): 493-499.
- Vacelet J., 1975 Etude en microscopie electronique de l'association entre bacteries et spongiaires du genre *Verongia* (Dictyoceratida). *J. Microscopic Biol. Cell.* 23:271-288
- Wilkinson C. 1978 a. Microbial associations in sponges. I. Ecology, physiology and microbial populations of coral reef sponges. *Marine Biology.* 30: 301-314.
- Wilkinson C. 1978 b. Microbial associations in sponges. II. Numerical analysis of sponge and water bacterial populations. *Marine Biology.* 49: 169-176.
- Zelles, L. (1997). Phospholipid fatty acid profiles in selected member of soil microbial communities. *Chemosphere*, 35 (1): 275 - 218.