

บรรณานุกรม

- กาญจนภรณ์ ถั่วมนต์. (2527). *สาหร่าย*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กาญจนภรณ์ ถั่วมนต์, สุจินต์ ดีแท้ และวิทยา ศรีมโนภาษ. (2534). *อนุกรมวิธานและนิเวศวิทยาของหญ้าทะเลในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์, สุนันท์ ภัทรจินดา และจิตติมา อายุตตะกะ. (2544). *การคัดเลือกสารสกัดจากหญ้าทะเลที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิต*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รวิวรรณ สังขศิลา, แววดา ทองระอา, พัฒนา กุลเปี่ยม และอดิสรณ์ มนต์วิเศษ. (2533). *การศึกษาสารสกัดของพืชและสัตว์ทะเลบางชนิด*. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วรรณภา กิ่งกาญจน์. (2543). *การสำรวจหญ้าทะเล*. กรุงเทพฯ: ส่วนอุทยานแห่งชาติทางทะเล.
- สมภพ อินทสุวรรณ. (2525). *สาหร่ายในทะเลสาบสงขลาบริเวณทะเลน้อย และทะเลหลวง*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์. (2543). *การทดสอบความไวต่อยาของเชื้อวัณโรค: การประยุกต์ทางคลินิกและเพื่อการพัฒนาใหม่* *Antimycobacterial susceptibility testing: Clinical application and development of new drugs*. กรุงเทพฯ: National Center for Genetic Engineering and Biotechnology.
- Babosa, J. P., Pereira, R. C., Abrantes, J. L., Crine dos Santos, C. C., Rolello, M. A., Frugulhetti, I. C. P. P., & Teixeira, V. L. (2004). *In vitro* antiviral diterpenes from the Brazilian brown alga *Dictyota paffii*. *Planta Medica*, 70, 856-860.
- Blunt, J. W., Copp, B. R., Munro, M. H. G., Northcote, P. T., & Prinsep, M. R. (2005). Marine natural products. *Natural Products Reports*, 22, 15-61.
- Belofsky, G. N., Jensen, P. R., & Fenical, W. (1999). Sansalvamide: A new cytotoxic cyclic depsipeptide produced by marine fungus of the genus *Fusarium*. *Tetrahedron Letters*, 40, 2913-2916.
- Castro, P., & Huper, M. (1992). *Marine biology* (1st ed.). U.S.A.: Wm.C.Brown Publisher.
- Cheng, M. J., Yang, C. H., Lin, W. Y., Lin, W. Y., Tsai, I. L., & Chen, I. S. (2002). Chemical constituents from the leaves of *Zanthoxylum schinifolium*. *Journal of the Chinese Chemical Society*, 49, 125-128.

- Dawes, C. J. (1974). *Marine algae of the west coast of florida* (1st ed.). Coral Gables, Florida: University of Miami Press.
- De Nys, R., Wright, A. D., König, G. M., & Sticher, O. (1993). A diterpene from the marine alga *Glossophora kunthii*. *Phytochemistry*, 32, 463-465.
- Durán, R., Zubia E., Ortega, M. J., & Salvá, J. (1997). New diterpenoids from the alga *Dictyota dichotoma*. *Tetrahedron*, 53, 8675-8688.
- Duan, H., Takaishi, Y., Momota, H., Ohmoto, Y., & Taki, T. (2002). Immunosuppressive constituents from *Saussurea medusa*. *Phytochemistry*, 59, 85-90.
- Finer, J., Clardy, J., Finical, W., Minale, L., Riccio, R., Battaile, J., Kirkup, M., & Moore, R. E. (1979). Structures of dictyodial and dictyolactone, unusual marine diterpenoids. *Journal of Organic Chemistry*, 44, 2044-2047.
- Gillan, F. T., Hogg, R. W., & Drew, E. A. (1984). The sterol and fatty acid compositions of seven tropical seagrasses from North Queensland, Australia. *Phytochemistry*, 23, 2817-2821.
- Guella, G., & Pietra, F. (1993). Photochemical conversion of xenicane into the crenulatane skeleton with diterpenoids of the brown seaweed *Dictyota* sp. from the coasts of Senegal. *Journal of Chemical Society*, 1539.
- Hardt, I. H., Fenical, W., Cronin, G., & Hay, M. E. (1996). Acutilols, potent herbivore feeding deterrents from the tropical brown alga *Dictyota acutiloba*. *Phytochemistry*, 43, 71-73.
- Harrison, P. G., & Chan, A. T. (1980) Inhibition of the growth of microalgae and bacteria by extracts of eelgrass (*Zostera marina*) leaves. *Marine Biology*, 61, 21-26.
- Higa, T. (1981). *Marine natural products* (vol. 4). New York, USA: Academic Press.
- Ishitsuka, M. O., Kusumi, T., & Kakisawa, H. (1988). Antitumor xenicane and norxenicane lactones from the brown alga *Dictyota dichotoma*. *Journal of Organic Chemistry*, 53, 5010-5013.
- Jensen, P. R., Jenkins, K. M., Porter, D., & Fenical, W. (1998). Evidence that a new antibiotic flavone glycoside chemically defends the sea grass *Thalassia testudinum* against zoospore fungi. *Applied and Environmental Microbiology*, 64, 1490-1496.
- Jones, A. D., (2002). *Modern mass spectrometry and structure elucidation*. Retrieved May 22, 2006, from <http://courses.chem.psu.edu/chem439/chem439-2002-6.pdf>.

- König, G. M., Wright, A. D., & Sticher, O. (1991). New xenicane and hydroazulenoid diterpenes from an Australian collection of *Dictyota divaricata*. *Tetrahedron*, 47, 1399-1410.
- König, G. M., Wright, A. D., & Sticher, O. (1991). Diterpene from the brown alga *Dictyota divaricata*. *Phytochemistry*, 30, 3679-3682.
- McMillan, C. (1983). Sulfated flavonoids and leaf morphology of the *Halophila ovalis*–*H. minor* complex (Hydrocharitaceae) in the Pacific Islands and Australia. *Aquatic Botany*, 16, 337-347.
- McMillan, C. (1986). Sulfated flavonoids and leaf morphology in the *Halophila ovalis*–*H. minor* complex (Hydrocharitaceae) of the Indo-Pacific Ocean. *Aquatic Botany*, 25, 63-72.
- Midland, S. L., Wing, R. M., & Sims, J. J. (1983). New crenulides from the sea hare *Aplysia vaccaria*. *Journal of Organic Chemistry*, 48, 1906-1909.
- Mimoru, M., Katoh, T., & Kawai, H. (1990). Spatial arrangements and their interaction in the fucoxanthin-chlorophyll a/c protein assembly (FCPA) isolated from the brown alga *Dictyota dichotoma*. Analysis by means of polarized spectroscopy. *Biochemical et Biophysica Acta*, 1015, 450-456.
- Mori, K., Ooi, T., Hiraoka, M., Oka, N., Hamada, H., Tamura, M., & Kusumi, T. (2004). Fucoxanthin and its metabolites in edible brown algae cultivated in deep seawater. *Marine Drugs*, 2, 63-72.
- Moyer, M. P., Shiurba, J. F., & Rapoport, H. (1986). Metal-halogen exchange of bromindoles. A route to substituted indoles. *Journal of Organic Chemistry*, 51, 5106-5110.
- Nakatani, Y., Ourisson, G., & Beck, J. P. (1981). Chemistry and biochemistry of Chinese drugs. VII. Cytostatic pheophytins from silkworm excreta, and derived Photocytotoxic pheophorbides. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 29, 2261-2269.
- Pereira, R. C., Cavalcanti, D. N., & Teixeira, V. L. (2000). Effects of secondary metabolites from the tropical Brazilian brown alga *Dictyota menstrualis* on the amphipod *Parhyale hawaiiensis*. *Marine Ecology Progress Series*, 205, 95-100.
- Siamopoulou, P., Bimplakis, A., Iliopoulou, D., Vagias, C., Cos, P., Vanden Berghe, D., & Roussis, V. (2004). Diterpenes from the brown algae *Dictyota dichotoma* and *Dictyota linearis*. *Phytochemistry*, 65, 2025-2030.

- Teixeira, V. L., Cavalcanti, D. N., & Pereira, R. C. (2001). Chemotaxonomic study of the diterpenes from the brown alga *Dictyota menstrualis*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 29, 313-316.
- Todd, J. S., Zimmerman, R. C., Crews, P., & Alberte, R. S. (1993). The antifouling activity of natural and synthetic phenolic acid sulphate esters. *Phytochemistry*, 34, 401-404.
- Vallim, M. A., De Paula, J. C., Pereira, R. C., & Teixeira, V. L. (2005). The diterpenes from Dictyotaceane marine brown algae in the Tropical Atlantic American region. *Biochemical Systematics and Ecology*, 33, 1-16.