

บรรณานุกรม

- คเชนทร เฉลิมวัฒน์. (2544). การเพาะเลี้ยงหอยหวาน. กรุงเทพฯ: ลินคอร์นโปรโมชัน.
- ธานินทร สิงห์ไกรวรรณ. (2539). การศึกษาชีววิทยาบางประการของหอยหวานในบ่อเลี้ยงเพื่อการผลิตพันธุ์สำหรับปล่อยลงแหล่งน้ำธรรมชาติ. ใน เอกสารทางวิชาการฉบับที่ 57. ระยะเวลา: ศูนย์พัฒนาการประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก.
- นิพนธ์ ศิริพันธ์ และลือชัย ครอบชู. (2543). การทดลองเลี้ยงหอยหวาน (*Babylonia areolata* Link 1807). วารสารการประมง, 53(6), 348-361.
- นิลนาจ ชัยชนาวีสุทธิ. (2545). อนาคตสัตว์น้ำเศรษฐกิจตัวใหม่: หอยเป้าอี้อ และ หอยหวาน. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง การพัฒนาสัตว์น้ำเศรษฐกิจของไทย. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- นิลนาจ ชัยชนาวีสุทธิ และอนุตร กฤษณะพันธุ์. (2542). การเพาะเลี้ยงหอยหวาน (*Babylonia areolata*). ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการสร้างงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่บัณฑิตที่กำลังว่างงาน หลักสูตรที่ 1: การเพาะเลี้ยงหอยทะเล. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปรางณี อ่านเปรื่อง. (2534). เอนไซม์ทางอาหาร. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พัชรา วีระกะลัส. (2541). เอนไซม์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รัตนา มั่นประสิทธิ์ และประวิม วุฒิสินธุ์. (2531). การศึกษาเบื้องต้นในการเพาะเลี้ยงหอยหวาน (*Babylonia areolata*). ใน เอกสารทางวิชาการฉบับที่ 8. ระยะเวลา: ศูนย์พัฒนาการประมงทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันออก.
- สพช.ชลบุรีปิดฝุ่นหอยหวาน. (2544). วารสารสัตว์น้ำ, 12(138), 73-78.
- สุชาติ อุปถัมภ์, มาลียา เครือตราฐ และเขวาลักษณ์ จิตรา. (2538). สัตววิทยา (MALACOLOGY). ศักดิ์โสภารพิมพ์.
- หอยหวานสัตว์น้ำเศรษฐกิจตัวใหม่. (2543). วารสารสัตว์น้ำ, 11(125), 122-125.
- อาภัสสรา ชมิทธ์. (2537 ก). คู่มือทางชีวเคมี. กรุงเทพฯ: รั้วเขียว.
- อาภัสสรา ชมิทธ์. (2537 ข). เทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. กรุงเทพฯ: สหมิตรออฟเซต.
- Arnt, J. R., & Bernt, T. Walther. (1989). Purification and characterization of chymotrypsin, trypsin and elastase like proteinases from cod (*Gadus morhua* L.). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 93B(2), 317-324.

- Beynon, R. J., & Bond, J. S. (1990). *Proteolytic enzymes: a practical approach*. Oxford: Oxford University Press.
- Bradford, M. M. (1976). A rapid and sensitive method for the quantitation of microgram quantities of protein utilizing the principle of protein dye binding. *Analytical Biochemistry*, 72, 248-254.
- Chevalier, L. P., Sellos, D., & Wormhoudt, A. Van. (1995). Purification and partial characterization of chymotrypsin-like proteases from the digestive gland of the scallop *pecten maximus*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 110B(4), 777-784.
- Cockburn, C. T., & Reid, G. R. (1980). Digestive tract enzymes in two aeolid nudibranchs (Opisthobranchia: gastropoda). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 65B(2), 275-281.
- Danielle, J., & Joel, F. (2005). Dietary preference and digestive enzyme activities as indicators of trophic resource utilization by six species of crab. *Biological Bulletin*, 208, 36-46.
- Dimes, L. E., Garcia, C., F. L., & Haard, N. F. (1994). Estimation of protein digestibility-III. Studies on the digestive enzymes from the pyloric ceca of rainbow trout and salmon. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 109(2), 349-360.
- Fernandez, A. V., Gracia, F. L., Navarrete, M. A., & Fenucci, J. L. (2001). Digestive proteinases of red shrimp *Pleoticus muelleri* (Decapoda, Penaeoidea) : partial characterization and relationship with molting. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 130B, 331-338.
- Galgani, G. F., Benyamin, Y., & Wormhoudt, V. A. (1985). Purification, properties and immunoassay of trypsin from the shrimp *Penaeus japonicus*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 81B(2), 447-452.
- Garcia, F. L., & Haard, N. F. (1994). Preparation of an Exopeptidase-Enriched Fraction from the Hepatopancreas of decapods. *Process Biochemistry*, 29(8), 663-670.
- Genicot, S., Feller, G., & Gerday, C. (1988). Trypsin from antarctic fish (*Paranotothenia magellanica* Forster) as compared with trout (*Salmo gairdneri*) trypsin. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 90B(3), 601-609.
- Glass, H. J., & Stark, J. R. (1994). Protein digestion in the European lobster, *Homarus gammarus* (L.). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 108B(2), 225-235.

- Guizani, N., Marshall, M. R., & Wei, C. I. (1992). Purification and characterization of a trypsin like enzyme from the hepatopancreas of crayfish (*Procambarus clarkii*). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 103B(4), 809-815.
- Guizani, N., Rolle, R. S., Marshall, M. R., & Wei, C. I. (1991). Isolation, Purification and characterization of trypsin from the pyloric caeca of mullet (*Mugil Cephalus*). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 98B(4), 517-521.
- Haard, N. F., Dimes, L. E., Arndt, R. E., & Dong, F. M. (1996). Estimation of Protein Digestibility IV. Digestive Proteinases from the Pyloric Caeca of Coho Salmon (*Oncorhynchus kisutch*) Fed Diets Containing Soybean Meal. *Comparativ Biochemistry and Physiology*, 115B(4), 533-540.
- Hames, B. D., & Rickwood, D. (1990). *Gel electrophoresis of proteins: a practical approach* (2nd ed.). Oxford: Oxford University Press.
- Harris, E. L., & Angal, V. S. (1989). *Protein purification methods a practical approach*. Oxford: Oxford University Press.
- Hernandez, M. P., Whitaker, J., & Garcia, F. L. (1997). Purification and characterization of chymotrypsin from *Penaeus vannamei* (Crustacea: Decapoda). *J. Food Biochem.*, 21, 497-514.
- Hernandez, S. A., Hernandez, A. A., Arreguin, E. R., & Rodriguez, R. R. (1998). Purification and characterization of several digestive proteases from the blue abalone, *Haliotis Fulgens*. *Aquaculture*, 159(3-4), 203-216.
- Heu, M. S., Kim, H. R., & Pyeun, J. H. (1995). Comparison of trypsin and chymotrypsin from the viscera of anchovy, *Engraulis japonica*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 112B(3), 557-567.
- Hochachka, W. P. (1983). *The MOLLUSCA vol.1 Metabolic Biochemistry and Molecular Biomechanics*. New York: Academic Press.
- Jay, C. G., & Daniel, E. M. (1993). Molluscan Chymotrypsin-like Protease: Structure, Localization, and Substrate Specificity. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 305(1), 159-169.
- Jiang, S. T., Moody, M. W., & Chen, H. C. (1991). Purification and characterization of proteases from digestive tract of grass shrimp (*Penaeus monodon*). *Journal of Food Science*, 56, 322-326.

- John, E. C., Ben, M. D., Hidde, L. P., David, W. S., & Paul, T. W. (1995) *Current protocols in protein science*. Brooklyn, New York: John Wiley & Sons, Inc.
- John, M. W. (1994). *Basic protein and peptide protocols*. Totowa: Humana Press.
- Knut, H., & Jan, Raa. (1982). Characterization of two trypsin type isozymes isolated from the Arctic Fish Capelin (*Mallotus villosus*). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 71B(4), 557-562.
- Lee, S. F., & Bon, N. L. (1992). Ontogenic change of digestive enzymes in *Penaeus monodon*. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 103B(4), 1033-1037.
- Lemos, D., Ezquerro, J. M., & Garcia, F. L. (2000). Protein digestion in penaeid shrimp: digestive proteinase, proteinase inhibitors and feed digestibility. *Aquaculture*, 186 (1-2), 89-105.
- Palmer, T. (1991). *Understanding Enzymes* (3rd ed). New York: Ellis Horwood.
- Reid, R. G. B., & Kathy, R. (1970). Proteolytic enzymes in the bivalve mollusc *Chlamys hericium* Gould. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 35(3), 689-695.
- Reid, R. G. B., & Kathy, R. (1972). Protein digestion in members of the genus *Macoma* (Mollusca: Bivalvia). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 41(4), 887-895.
- Torrissen, K. R., Lied, E., & Espe, M. (1994). Differences in digestion and absorption of dietary protein in Atlantic salmon (*Salmon salar*) with genetically different trypsin isozymes. *Journal of Fish Biology*, 45(6), 1087-1104.
- Villanueva, R., Koueta, N., Riha, J., & Boucaud, F. (2002). Growth and proteolytic activity of *Octopus vulgaris* paralarvae with different food rations during first feeding, using *Artemia nauplii* and compound diets. *Aquaculture*, 205 (3-4), 269-286.
- Van, W. A., Chevalier, P. L., & Sellos, D. (1992). Purification characterization and N-terminal sequence of a trypsin-like protease with chymotryptic and collagenolytic activities in a tropical shrimp, *Penaeus vanamei* (Crustacea, Decapoda). *Comparative Biochemistry and Physiology*, 103B(3), 675-680.