

เอกสารอ้างอิง

- จรีพร เรืองศรี. 2546. การตอบสนองแบบกึ่งจำเพาะของภูมิคุ้มกันกึ่งกุลาคำ (*Penaeus monodon* Fabricius) ต่อเชื้อไวรัสหัวเหลืองและเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 129 หน้า
- จิราพร เกษรจันทร์, เรวัตร์ คงประดิษฐ์และ สราวุธ ศรีวัฒนวรัญญู. 2543. การศึกษาเชื้อไวรัสหัวเหลืองโดยใช้เซลล์ปฐมภูมิที่ผลิตจากกึ่งกุลาคำ. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 6/2543. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกึ่งทะเลอ่าวไทย สถาบันวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกึ่งทะเล กรมประมง. สงขลา: 11 หน้า
- เรวัตร์ คงประดิษฐ์. 2546. การเพาะเลี้ยงเซลล์กึ่งกุลาคำเบื้องต้น. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 1/2546. สำนักงานจัดการด้านการประมง ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าอากาศยานหาดใหญ่ กรมประมง สงขลา. 14 หน้า.
- Adams, R.L.P. 1980. Cell culture of biochemists. In Work, T.S. and Burdon, R.H. (eds.) Laboratory technique in biochemistry and molecular biology. Elsevier, New York. 84-97
- Boonyaratpalin, S., K. Supamattaya, J. Kasornchandra, S. Direkbusaracom, U. Aekpanithanpong and C. Chantanachooklin. 1993. Non-occluded baculo-like virus, the causative agent of yellow head disease in the black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) Fish pathol. 28: 103-109
- Bowser, P.R. and J.A. Plumb. 1980. Fish cell line: Establishment of a line from ovaries of channel catfish. In Vitro. 16 (5): 365-368.
- Chantanachooklin, C., S. Boonyaratpalin, J. Kasornchadra, S. Direkbusaracom, U. Aekpanithanpong, S. Siurairatana and T. W. Flegel. 1993. Histology and ultrastructure reveal a new granulosis-like virus in *Penaeus monodon* affected by “ Yellow-head ” disease. Dis. Aquat. Org. 17:145-157.
- Chen, S.N., S.C. Chi, G.H. Kou and I.C. Liao. 1986. Cell culture from tissues of grass prawn, *Penaeus monodon*. Fish Pathol. 21:161-166.
- Ellender, R.D., A.K. Najafabadi and B.L. Middlebrooks. 1992. Observation on the primary culture of hemocytes of *Penaeus*. Crustacean Biol. 12(2): 178-185.

- Freshney, R. Ian. 1988. *Culture of Animal Cell : A Manual of Basic Technique*. New York: Alsh R. Liss, Inc.
- Groumellec, M.L., C. Martin, P. Haffner, B. Martin and AQUACOP. 1995. Cell culture from tropical shrimps. *Aqua. Trop.* 10:277-286
- Hsu, Y.L., Yany, Y.C., Tung, M.C., Wu, J.L., Engelking, M.H. and Leong, J.C. 1995. Development of in vitro subculture system for the oka organ (lymphoid tissue) of *Penaeus monodon*. *Aquaculture.* 136:43-55.
- Itami, T., Y. Aoki, K. Hayashi, Y. Lu and Y. Takahashi. 1989. In vitro maintenance of cells of lymphoid organ in Kuruma shrimp *Penaeus japonicus*. *Nippon Suisan Gakkaishi.* 55:2205.
- Kasornchandra, J.R. Khongpradit, U. Aekpanithanpong and S. Boonyaratpalin. 1999. Progress in the development of shrimp of shrimp cell culture in Thailand. *Met. Cell Science.* 21:231-235.
- Kasornchandra, J. And S. Boonyaratpalin. 1998. Primary shrimp cell culture: Application for studying white spot syndrome virus (WSSV.) In Flegel T.W. (ed). *Advances in shrimp biotechnology*. National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Bangkok.
- Kasornchandra, J., S. Boonyaratpalin, R. Khongpradit and U. Aekpanithanpong. 1995. Mass mortality caused by systemic bacilliform virus in cultured penaeid shrimp, *Penaeus monodon*, in Thailand. *Asian Shrimp News.* 5:2-3.
- Lu, Y., Tapa, L.M., Loh, P.C., Brock, J.A. and Gose, R. 1995. Development of a quantal assay in primary shrimp cell culture for yellow head baculovirus (YBV) of Penaeid shrimp (*Penaeus monodon*) *Virment.* 52:231-236.
- Luedeman, R.A. and D.V. Lightner. 1992. Development of an in vitro primary cell culture system from the penaeid shrimp, *Penaeus stylirostris* and *Penaeus vannamei*. *Aquaculture* 101:205-211.
- Loh, P.C., E.C. Nadala and Y. Lu. 1993. Primary culture of lymphoid, nerve and ovary cells from *Penaeus stylirostris* and *Penaeus vannamei*. *In Vitro Cell. Dev. Biol.* 29A:620-622.
- Maeda, M., Itami, T., Mizuki, E., Takahashi, Y., Kasornchandra, J. and Ohba, M. 2003. Primary cell culture of kuruma shrimp, *Metapenaeus japonicus*, ovary. *In Comprehensive diseases control in aquaculture coping with food safety.* pp. 96-105. Proceedings of the JSPS-NRCT international symposium, Rayong, Thailand, 15-16 December 2003.
- Nadala, E.C., Loh, P.C. and Lu, Y. 1993. Primary culture of lymphoid, nerve and ovary cells

- from *Penaeus stylirostris* and *Penaeus vannamei*. *In vitro Cell Dev. Biol.* 29:620-622.
- Reed, L. J. and Muench, H. 1938 . A simple method of estimating fifty percent end points. *Am. J. Hyg.* 27: 493-497.
- Rovozzo, G.C. and Burke, C.N. 1973. A Manual o Basic Virological Technique. New Jersey: Prentice-Hall, Englewood Cliffs.
- Sequeira, T., Tavares, D. and Arala-Chaves, M. 1996. Evidence for circulating hemocyte proliferation in the shrimp *Penaeus japonicus*. *Dev. Comp. Immunol.* 20: 97-104.
- Tapay, L.M., Y. Lu, J.A. Brock, E.C. Nadala and P.C. Loh. 1995. Transformation of Primary cultures of Shrimp (*Penaeus stylirostris*) lymphoid (Oka) organ with Simian virus-40 (T) antigen. *P.S.E.B.M.* 29:73-78.
- Walton, A. and Smith, V. 1999. Primary culture of hyaline haemocytes from marine decapods. *Fish and Shellfish Immunol.* 9:181-194.
- Wickins, J.F. and D.O' C. Lee. 1992. *Crustacean Farming* . Cambridge University Press, USA.
- Wolf, K. 1988. *Fish viruses and fish viral diseases*. Cornell University Press. New York.