

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2550. การชันสูตรโรคจุดขาวในกุ้ง. ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 124 ตอนพิเศษ 78 ง. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: กรุงเทพฯ หน้า 1-18.
- รัตนา จิตรขำ. 2550. ศักยภาพในการเป็นพาหะของไวรัสตัวแดงดวงขาวในปูวงศ์ Grapsidae, Paguridae, Ocypodidae และ Parathelphusidae. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ.
- เอื้อมนัส อินทรพาด. 2545. การค้นหายีนที่มีปฏิริยาต่อเชื้อตัวแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา.
- Escobedo-Bonilla, C.M., Alday-Sanz, V., Wille, M., Sorgeloos, P., Pensaert, M.B. and Nauwynck, H.J. 2008. A review on the morphology, molecular characterization, morphogenesis and pathogenesis of white spot syndrome virus. *Journal of Fish Diseases*. 31: 1-18.
- Jeroen, W. 2006. On the vaccination of shrimp against white spot syndrome virus. Ph.D. Thesis, Wageningen University, The Netherlands.
- Kim, D.K., Jang, I.K., Seo, H.C., Shin, S.O., Yang, S.Y. and Kim, J.W. 2004. Shrimp protected from WSSV disease by treatment with egg yolk antibodies (IgY) against a truncated fusion protein derived from WSSV. *Aquaculture*. 237: 21-30.
- Laemmli, U.K. 1970. Cleavage of structural proteins during assembly of the head of bacteria phageT. *Nature*. 227: 680-695.
- Li, H.X., Meng, X.L., Xu, J.P., Lu, W. and Wang, J. 2005. Protection of crayfish, *Cambarus clarkii*, from white spot syndrome virus by polyclonal antibodies against a viral envelope fusion protein. *Journal of Fish Diseases*. 28: 285-291.
- Liu, Y., Wu, J., Song, J., Sivaraman, J. and Choy L. H. 2006. Identification of a Novel Nonstructural Protein, VP9, from White Spot Syndrome Virus: Its Structure Reveals a Ferredoxin Fold with Specific Metal Binding Sites. *Journal of Virology*. 80: 10419-10427.
- Lowry, O.H., Rosebrough, N.J. Farr, A.L. and Randall, R. J. 1951. Protein measurement with the folin phenol reagent. *Journal of Biology Chemistry*. 193: 265-275.

- Marielle, C., Martin, R., Angela, M. G., Fokko, Z. and Just M. 2002. Identification of VP19 and VP15 of white spot syndrome virus (WSSV) and glycosylation status of the WSSV major structural proteins. *Journal of General Virology*. 83: 257–265.
- Namita, R. Sudhir, K., Shanmugam, J. and Vadivel, M. 2007. DNA vaccines encoding viral envelope proteins confer protective immunity against WSSV in black tiger shrimp. *Vaccine*. 25: 2778–2786.
- Sritunyalucksana, K., Wannapapho, W., Lo, C.F. and Flegel, T.W. 2006. PmRab7 is a VP28–Binding Protein Involved in White Spot Syndrome Virus Infection in Shrimp. *Journal of Virology*. 80: 10734–10742.
- Sriket, P., Benjakul, S., Visessanguan, W. and Kijroongrojana, K. 2007. Comparative studies on the effect of the freeze–thawing process on the physicochemical properties and microstructures of black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) and white shrimp (*Penaeus vannamei*) muscle. *Food Chemistry*. 104: 113–121.
- Staroscik, A. 2004. Calculator for determining the number of copies of a template. <http://www.uri.edu/research/gsc/resources/cndna.html> (accessed 06/14/08)
- Tang, X., Wu, J., Sivaraman J. and Hew, C. L. 2007. Crystal Structures of Major Envelope Proteins VP26 and VP28 from White Spot Syndrome Virus Shed Light on Their Evolutionary Relationship. *Journal of Virology*. 81: 6709–6717.
- Van Hulst, M.C.W., Reijns, M., Vermeesch, A.M.G., Zandbergen, F., Vlak, J.M. 2002. Identification of VP19 and VP15 of white spot syndrome virus (WSSV) and glycosylation status of the WSSV major structural proteins. *Journal of General Virology*. 83: 257–265.
- Wenlin, W., Lei, W. and Xiaobo, Z. 2005. Identification of white spot syndrome virus (WSSV) envelope proteins involved in shrimp infection. *Virology*. 332: 578–583.
- Xie, X. and Yang F. 2005. Interaction of white spot syndrome virus VP26 protein with actin. *Virology*. 336: 93–99.
- Xie, X., Xu, L. and Yang, F. 2006. Proteomic Analysis of the Major Envelope and Nucleocapsid Proteins of White Spot Syndrome Virus. *Journal of Virology*. 80: 10615–10623.
- Yuan, L., Zhang, X., Chang, M., Jai, C., Hemmingsen, S.M. and Dai, H. 2007. A new Fluorescent quantitative PCR–based in vitro neutralization assay for white spot syndrome virus. *Journal of Virological Methods*. 146: 96–103.



