

บรรณานุกรม

กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง. (2550). หนังสือสถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ.

2550. ศูนย์สารสนเทศ, กรมประมง.

กิจการ สุภมาศย์, สิทธิ บุญรัตน์ผลิน และจิราพร เกษรจันทร์. (2529). *Streptococcus* sp. แบคทีเรีย

ที่เป็นสาเหตุของโรคในปลาบู่ทราย. วารสารสงขลานครินทร์. 8(3), 329-332.

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์. (2547). คู่มือปฏิบัติการวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 2.

พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

เฉลิม หวันหามาน, ธนาวุฒิ กล่าวเกลี้ยง และกิจการ สุภมาศย์. (2547). โรคสเตรฟโตคอคคัส

ในปลากะพงขาว (*Lates calcarifer*). วารสารสงขลานครินทร์ วทท. 27(ฉบับพิเศษ 1),

291-305.

ชุตานุกฤติ, ยุทธนา เทพทอง, สุรัช แยมสวาท, โอภาส ชามะสนธิ์, ปิยวรรณ หัสดี และสมศักดิ์

ปัญหา. (2550). การพัฒนาวิธีตรวจสอบเนื้อปลาปักเป้าปลอมปนในวัตถุดิบอาหารด้วย

เทคนิค multiplex PCR และ PCR-SSCP. ใน การประชุมวิชาการ 35 ปี บรรณาการความรู้

สู่งานวิจัย มุ่งแก้ไขวิกฤตสิ่งแวดล้อม วันที่ 30-31 ตุลาคม 2551 ณ อาคารสิ่งแวดล้อม

พัฒนาลด คณาสังแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์. นครปฐม: มหาวิทยาลัยมหิดล

คริณญา จันทวรรณ, นนทวิทย์ อารีชน และประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ. (2550). การศึกษาชนิดและ

ความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ *Streptococcus* sp. ที่แยกได้จากปลานิล. ใน เรื่องเติมการ

ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (หน้า 204-211). กรุงเทพฯ:

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีราภรณ์ มอไรสง, นิลุบล กิจอันเจริญ, เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเดี่ยว และบัณฑิตย์ เต็งเจริญกุล. (2548).

ประสิทธิภาพของการให้วัคซีนโดยการผสมอาหารเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกัน และความ

ต้านทานโรค Streptococcosis ในปลานิล. วารสารวิจัยมข. (บศ.), 5(1), 50-58.

นพดล สุระกาญจน์, สุภภา ศิริรัฐนิคม, กิจการ สุภมาศย์ และจิราพร เรืองศรี. (2550). รายงานการ

วิจัยการศึกษาปัจจัยการเกิดโรค Streptococcosis และพยาธิสภาพของการติดเชื้อ

- Streptococcus* sp. ในปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis niloticus*). วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ, 10(1), 47-64.
- นเรศ ช้วนยุค, หิรัญ กังแฮ, เรวัตร คงประเสริฐ และกิจการ ศุภมาตย์. (2547). โรคติดเชื้อแบคทีเรีย *Streptococcus agalactiae* ในปลานิล (*Oreochromis niloticus*). วารสารสงขลานครินทร์ วิทยาศาสตร์. 27(ฉบับพิเศษ 1), 307-319.
- นิลุต กิจอันเจริญ, เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเดียว และสุรินทร์ ปิยะ โชคณานันท์. (2548). รายงานการวิจัยทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2548 การตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Streptococcus agalactiae* สาเหตุของโรครบาดในปลานิลโดยใช้เทคนิค PCR. คณะเกษตรศาสตร์, หนองปรือประมาณแผ่นดิน ทุนปีงบประมาณ 2548.
- ปิยฉัตร ภมรสุต. (2551). เส้นทางเดินทางของปลานิล. วารสารมูลนิธิชัยพัฒนา, (เมษายน), 28-35.
- ฝ่ายเผยแพร่งานส่งเสริมการประมง, กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2545). การเลี้ยงปลานิลในกระชัง. วันค้นข้อมูล 15 ตุลาคม 2551, เข้าถึงได้จาก http://www.nicaonline.com/articles1/site/view_article.asp?idarticle=133
- พลชาติ ผิวเมฆ, คงภพ อ่ำพลศักดิ์, ดาวร จันทิก และชมพูท มรรคทรัพย์. (2547). การเก็บรักษา น้ำเชื้อปลานิลโดยวิธีแช่แข็ง. ใน เอกสารวิชาการฉบับที่ 2/2547 สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ กรมประมง (หน้า 573-578).
- วัชร อรรถทิพพหลกุล. (2536). เทคนิค PCR ขั้นสูง. ใน วัชร อรรถทิพพหลกุล และมนตรี อรรถทิพพหลกุล (บรรณาธิการ), ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้ประโยชน์จาก PCR Technology (หน้า 81-108). คณะเทคนิคการแพทย์, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สถาพร ศิริเกษราคม และเขาวนิตย์ คนยดล. (2530). โรครบาดที่เกิดจาก non-haemolytic streptococcus sp. ใน ปลากะพงขาว [บทคัดย่อ]. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 6/2530 บทคัดย่อ. สงขลา: สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสงขลา กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สันต์ นาคะสุวรรณ. (2548). คู่มือปลาน้ำจืด (*Fresh-Water Fishs Handbook*). แพลนพับลิชชิ่ง.
- สืปพงษ์ ฉัตรมาลย์, นวลมณี พงศ์ธนา และวัฒนะ ลีลาภัทร. (2549). การผลิตปลานิลทริฟลอยด์และเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและลักษณะต่าง ๆ ของปลานิลทริฟลอยด์และปลานิลแปลง

เทศ. ใน การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2549, กรมประมงร่วมกับศูนย์พัฒนาการ
ประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้. ห้องประชุมกรมประมง 25-27 กรกฎาคม 2549
(หน้า 67-68). ปทุมธานี: กรมประมง.

Aoki, T., Takami, K., & Kitao, T. (1990). Drug resistance in a non-hemolytic *Streptococcus* sp.
isolated from cultured yellowtail (*Seriola quinqueradiata*). *Diseases of Aquatic
Organisms*, 8, 171-177.

Baeck, G. W., Kim, J. H., Gomez, D. K., & Park, S. C. (2006). Isolation and characterization of
Streptococcus sp. from diseased flounder (*Paralichthys olivaceus*) in Jeju island. *J. Vet.
Sci.*, 7, 53-58.

Duremdez, R., Al-Marzouk, A., Qasem, J.A., Al-Harbi, A., & Gharabally, H. (2004). Isolation of
Streptococcus agalactiae from cultured silver pomfret, *Pampus argenteus* (Eupharsen),
in Kuwait. *J. Fish Dis*, 27, 307-310.

Eldar, A., Bejerano, Y., & Bercovier, H. (1994). *Streptococcus shiloi* and *Streptococcus difficile*:
two new streptococcal species causing a meningoencephalitis in fish. *Curr Microbiol*, 28,
139-143.

Evans, J.J., Klesius, P.H., Gilbert, P.M., Shoemaker, C.A., Al Sarawi, M.A., Landsberg J., &
Duremdez. (2002). Characterization of b-haemolytic Group B *Streptococcus agalactiae*
in cultured seabream, *Sparus auratus* L., and wild mullet, *Lizaklunzingeri* (Day), in
Kuwait. *Journal of Fish Diseases*, 25, 505-513.

Evans, J.J., Klesius, P.H., & Shoemaker, C.A. (2006). Streptococcosis in warm-water fish
Aquaculture health national 2006 november, 10-14.

Evans, J.J., Pasnik, D.J., Klesius, P.H., & Al-Ablani, S. (2006). First report of
Streptococcus agalactiae and *Lactococcus garvieae* from a wild bottlenose dolphin
(*Tursiops truncatus*). *Journal of Wildlife Diseases*, 42(3), 561-569.

Ferguson, H.W., Morales, J.A., & Ostland, V.E. (1994). Streptococcosis in aquarium fish.
Diseases of Aquatic Organisms, 19(1), 1-6.

- Heidy, A. E. Y., & Mai, D.I. (2009). Studies on *Edwardsiella tarda* infection in catfish and *Tilapia nilotica*. *BS. Vet.Met J.*, 19(1), 44-50.
- James ,W. B., & Tod, M. (1952). The Gram Stain. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.*, March 16(1), 1-29
- Jesus, L., Romalde, JI., & Toranzo, AE. (1999). Streptococcosis of Marine Fish. In *Streptococcosis of Marine Fish*. International Council for the Exploration of the Sea, 56.
- Julio ,C.G. , Phillip, H.K., Joyce, J. E., & Craig, A.S. (2008). Non-infectivity of cattle *Streptococcus agalactiae* in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* and channel eatfish, *Ictalurus punctatus*. *Aquaculture*, 281(1-4), 151-154.
- Klesius, P.H., Evans, J.J., Shoemaker, C.A., Yeh, H., Goodwin, A.E., Adams, A., & Thompson, K. (2006). Rapid detection and identification of *Streptococcus iniae* using a monoclonal antibody-based indirect fluorescent antibody technique. *Aquaculture*, 258, 180-186
- Maisak, H., Patamalai, B., Amonsin, A., & Wongtavatchai, J. (2008). P29 Streptococcosis in Thai Cultured Tilapia *Oreochromis nilotica*. In *Proceedings 7th Chula. Univ. Vet. Sci. Ann. Con.*, 1 May, 2008. 85-86.
- Martinez, G., Harel, J., & Gottschalk, M. (2001). Specific detection by PCR of *Streptococcus agalactiae* in milk. *Can. J. Vet.*, 65, 68-72.
- Miyazaki, T., Kubota, S.K., & Miyashita, T. (1984). A histopathological study of *Pseudomonas fluorescens* infection in tilapia. *Fish Pathol*, 19, 161-166.
- Neely, M.N., Pfeifer, J.D., & Caparon, M. (2002). Streptococcus-zebrafish model of bacterial pathogenesis. *Infect Immun*, 70, 3904-3914.
- Neeman, R., Keller, N., Barzilai, A., Korenman, Z., & Sela, S. (1998). Prevalence of internalisation-associated gene, prtF1, among persisting group-A streptococcus strains isolated from asymptomatic carriers. *Lancet*, 352, 1974-1977.
- Nelson, J.S. (2006). *Fishes of the world* (4th ed.). New York. John Wiley and Sons.

- Nguyen, H.T., Kanai, K., & Yoshikoshi, K. (2002). Ecological investigation of *Streptococcus iniae* in cultured Japanese flounder (*Paralichthys olivaceus*) using selective isolation procedures. *Aquaculture*, 205, 7–17.
- Patterson, M.J. (1996). Streptococcus. In Baron, S. (Ed.), *Baron's Medical Microbiology*, (4th ed.), Univ of Texas Medical Branch. variable online in <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=mmed.chapter.800>
- Pereira, U.P., Mian, G.F., Oliveira, I.C., Bencheffrit, L.C., Costa, G.M., & Figueiredo, H.C. (2010). Genotyping of *Streptococcus agalactiae* strains isolated from fish, human and cattle and their virulence potential in Nile tilapia. *Vet Microbiol. Jan 6*, 140(1-2), 186-192.
- Philippart, J.C., & Ruwet, J. C. (1982). Ecology and distribution of tilapias. *Proceedings of the International Conference on the Biology and Culture of Tilapias*, 1, 15-59.
- Rasheed, V., & Plumb, J.A. (1984). Pathogenicity of a non-haemolytic group B *Streptococcus* sp. In gulf killifish (*Fundulus grandis*, Baird and Girard). *Aquaculture*, 37, 97-105.
- Robinson, J.A. & Meyer, F.P. (1966). Streptococcal fish pathogen. *J Bacteriol.*, 92, 512.
- Roy, P.Y., & Francis, F.R. (2002). *Streptococcal infections of fish*. University of Florida Extension, Circular 57. University of Florida, Ruskin, Florida.
- Shoemaker, C.A., Evans, J.J., & Klesius, P.H. (2000). Density and dose: factors affecting mortality of *Streptococcus iniae* infected tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, 188, 229-235.
- Shoemaker, P. L., Camus, A. C., Bailiff, T., Steigerwalt, A. G., Morey, R. E., & Carvalho, M. D. G. S. (2007). *Streptococcus ictaluri* sp. nov., isolated from Channel Catfish *Ictalurus punctatus* broodstock. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol*, 57, 1603-1606.
- Tara, C.S. (2007). *Streptococcus (Group B) (Deadly Diseases and Epidemics)*. Newyork: Chelsea House.

Thomas, P., & Michael, M.(1999). *Tilapia Life History and Biology*. SRAC Publication No. 283.

Southern Regional Aquaculture Center.

Zlotkin, A., Hershko, H., & Eldar, A. (1998). Possible transmission of *Streptococcus iniae* from wild fish to cultured marine fish. *Appl Environ Microbiol.*, 64, 4065–4067.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University