



論文

南オーストラリアの蓄養ミナマガロで見られた2種の住血吸虫 (英文): 白樫 正・常本和伸・C. Webber・K. Rough・D. Ellis・小川和夫 1

短報

ウイルス性神経壊死症の防除を目的とした電解海水によるクエおよびマハタ受精卵の消毒条件の検討: 渡邊研一・井手健太郎・岩崎隆志・佐藤 純・森広一郎・米加田徹 5

Vibrio anguillarum 感染に対する *Enterococcus gallinarum* のプロバイオティクス効果 (英文): L. Sorroza・F. Real・F. Acosta・B. Acosta・S. Déniz・L. Román・F. E. Aamri・D. Padilla 9

アサリに寄生する *Perkinsus* 属原虫2種の栄養体増殖と遊走子囊発達に及ぼす温度と塩分の影響 (英文): 梅田剛佑・下川 潤・良永知義 13

シロサケから分離された冷水病菌株の病毒性の差異 (英文): 三坂尚行・畑山 誠・小出展久・鈴木邦夫 17

イシダイ脾臓組織からの qPCR による RSIV ゲノムの定量的検出法の最適化 (英文): 呉 昭映・西澤豊彦 21

養殖場の *Neobenedenia girellae* 防除における遮光の有効性 (英文): 白樫 正・平野千早・A. b. Asmara・N. b. M. Noor・石丸克也・宮下 盛 25

カワハギの β 溶血性レンサ球菌症に対する市販ヒラメ用ワクチンの有効性: 石井佑治・山田敏之・杉原志貴・高見生雄・菅 向志郎・金井欣也 29

文献抄録 32

会報 33

Research Article

Two Species of *Cardicola* (Trematoda: Aporocotylidae) Found in Southern Bluefin Tuna *Thunnus maccoyii* Ranched in South Australia: S. Shirakashi・K. Tsunemoto・C. Webber・Kirsten Rough・D. Ellis・K. Ogawa 1

Short Communications

Disinfection of Fertilized Grouper Eggs with Electrolyzed Seawater for Prevention of Viral Nervous Necrosis*: K. Watanabe・K. Ide・T. Iwasaki・J. Satoh・K. Mori・T. Mekata 5

A Probiotic Potential of *Enterococcus gallinarum* against *Vibrio anguillarum* Infection: L. Sorroza・F. Real・F. Acosta・B. Acosta・S. Déniz・L. Román・F. E. Aamri・D. Padilla 9

Effects of Temperature and Salinity on the *in vitro* Proliferation of Trophozoites and the Development of Zoosporangia in *Perkinsus olseni* and *P. honshuensis*, Both Infecting Manila Clam: K. Umeda・J. Shimokawa・T. Yoshinaga 13

The Variation in Virulence among *Flavobacterium psychrophilum* Strains Isolated from Chum Salmon *Oncorhynchus keta*: N. Misaka・M. Hatakeyama・N. Koide・K. Suzuki 17

Optimizing the Quantitative Detection of Red Seabream Iridovirus (RSIV) Genome from Splenic Tissues of Rock Bream *Oplegnathus fasciatus* using a qPCR Assay: S.-Y. Oh・T. Nishizawa 21

Shading Reduces *Neobenedenia girellae* Infection on Cultured Greater Amberjack *Seriola dumerili*: S. Shirakashi・C. Hirano・A. b. Asmara・N. b. M. Noor・K. Ishimaru・S. Miyashita 25

Protective Efficacy of a Commercial β -hemolytic *Streptococcus* Vaccine for Japanese Flounder against *Streptococcus iniae* Infection of Threadsail Filefish*: Y. Ishii・T. Yamada・Y. Sugihara・I. Takami・K. Suga・K. Kanai 29

Abstract of Memoires 32

Information 33

(*In Japanese with English summary)