

南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第7卷第1期

2011年2月(双月刊)

原刊名: 南方水产

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国期刊全文数据库》收录源刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录源刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录源刊

《中文科技期刊数据库(全文版)》收录源刊

美国《化学文摘》(CA)收录源刊

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA)收录源刊

俄罗斯《文摘杂志》收录源刊

波兰《哥白尼索引》(IC)收录源刊

英国《动物学记录》(ZR)收录源刊

英国《食品科技文摘》(FSTA)收录源刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录源刊

目次

研究论文

- 斜带石斑鱼抗菌肽 hepcidin 基因克隆及其成熟肽的原核融合表达 陈大玮, 邓利, 刘志刚, 孟铂渊, 马一见 (1)
- 军曹鱼 MHC-I α 基因全长 cDNA 的克隆及其组织表达分析 张鹤, 茅莉娜, 冯娟, 管越强, 许海东, 苏友禄 (8)
- 竹筴鱼属鱼类线粒体 DNA 控制区结构及其系统发育分析 苏天凤, 江世贵 (18)
- 中国海南三亚大珠母贝不同年代种群的遗传变异研究 柳明, 喻达辉, 黄桂菊, 卢传亮 (26)
- 2种底栖硅藻饲养杂色鲍幼体和稚贝的饵料效果 黄海立, 杜晓东, 周银环 (32)
- 南方糙海参的人工催产与育苗初步试验 杨学明, 张立, 李有宁, 陈明强, 甘西 (39)
- 卵形鲳鲹幼鱼蛋白质需要量的研究 刘兴旺, 许丹, 张海涛, 梁海鹏 (45)
- 卵形鲳鲹消化酶活性的研究 I. 成鱼和幼鱼消化酶活性在不同消化器官中的分布及其比较 区又君, 罗奇, 李加儿, 范春燕 (50)
- 饲料中添加半乳低聚糖对军曹鱼生长、部分血清免疫和生化因子的影响 郭志勋, 林黑着, 徐力文, 苏友禄, 冯娟 (56)
- 高效液相色谱-串联质谱法测定水产品中玉米赤霉醇类激素药物残留量 钱卓真, 刘智禹, 邓武剑, 魏博娟 (62)
- 奉贤海域秋季浮游动物群落对潮汐运动的生态响应研究 邓邦平, 陈东, 纪焕红, 王金辉, 徐韧 (69)

研究简报

- 岱衢族大黄鱼放流增殖试验 丁爱侠, 贺依尔 (73)

综述

- 2005~2009年凡纳滨对虾白斑综合征和桃拉综合征的流行情况分析 冯东岳, 钱冬 (78)

《南方水产》更名为《南方水产科学》的启事 (38)

《南方水产科学》征稿简则 (84)

期刊基本参数: CN 44-1683/S * 1963 * b * 16 * 80 * zh * P * ¥8.00 * 1300 * 13 * 2011-2

South China Sea Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 7, No. 1, Feb. , 2011 (Bimonthly)

Contents

Research Paper

- Cloning of antimicrobial peptide hepcidin from *Epinephelus coioides* and prokaryotic fusion expression of its predicted mature peptide CHEN Dawei, DENG Li, LIU Zhigang, MENG Boyuan, MA Yijian (1)
- Full-length cDNA cloning and tissue expression of major histocompatibility complex(MHC) - I α from cobia (*Rachycentron canadum*) ZHANG He, MAO Lina, FENG Juan, GUAN Yueqiang, XU Haidong, SU Youlu (8)
- Structure and phylogenetic analysis of mitochondrial DNA control region of genus *Trachurus* SU Tianfeng, JIANG Shigui (18)
- Genetic variation of *Pinctada maxima* populations from Sanya, Hainan, China of different year-classes LIU Ming, YU Dahui, HUANG Guiju, LU Chuanliang (26)
- Effects of feeding larvae and juveniles of *Haliotis diversicolor* with 2 benthic diatoms HUANG Haili, DU Xiaodong, ZHOU Yinhan (32)
- Primary test on artificial spawning induction and breeding of *Holothuria scabra* YANG Xueming, ZHANG Li, LI Youning, CHEN Mingqiang, GAN Xi (39)
- Optimal dietary protein requirement for juvenile *Trachinotus ovatus* LIU Xingwang, XU Dan, ZHANG Haitao, LIANG Hai'ou (45)
- Study on digestive enzymes activities of *Trachinotus ovatus* I. Comparison of their distribution in different digestive organs of adult and young fish OU Youjun, LUO Qi, LI Jia'er, Fan Chunyan (50)
- Effects of galacto-oligosaccharides in feed on growth performance, serum immunological and biochemical factors of cobia GUO Zhixun, LIN Heizhao, XU Liwen, SU Youlu, FENG Juan (56)
- HPLC-MS/MS determination of zeranol residues in aquatic products QIAN Zhuozhen, LIU Zhiyu, DENG Wujian, WEI Bojuan (62)
- Ecological response of zooplankton community to tidal movement in Fengxian coastal area in autumn DENG Bangping, CHEN Dong, JI Huanhong, WANG Jinhui, XU Ren (69)

Research Notes

- Test on release and proliferation of *Pseudosciaena crocea* in Daiquyang sea area DING Aixia, HE Yi'er (73)

Review

- Prevalence study on *Penaeus vannamei* infected with WSD and TS during 2005 ~2009 FENG Dongyue , QIAN Dong (78)