

# 南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第9卷第6期

2013年12月(双月刊)

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊  
中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
RCCSE中国核心学术期刊  
广东省优秀科技期刊

《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》(维普网)收录期刊  
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

- 热带海参糙刺参野外网箱养殖的初步研究 ..... 李海鹏, 罗 鹏, 于宗赫, 胡超群, 张吕平, 夏建军, 任春华(1)
- 运用生产力-易捕率指数对10种热带太平洋鲨鱼种群的研究 ..... 朱江峰, 戴小杰, 陈 彦(8)
- 温度、光照强度对舌状蜈蚣藻早期发育的影响 ..... 陈伟洲, 宋志民, 黄中坚(14)
- 不同品牌饲料对斑节对虾生长及水质影响的研究 ..... 张加润, 江世贵, 林黑着, 黄 忠, 牛 津, 黄建华, 王 芸(20)
- 产油微藻的分离鉴定及营养方式对其油脂积累的影响 ..... 刘平怀, 杨 勋, 郝宗娣, 张 森, 张 玲(27)
- 合浦珠母贝实时定量PCR内参基因的稳定性比较 ..... 王 琦, 何毛贤(33)
- 甲氰菊酯对鲤鳃Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATP酶活性及组织损伤的影响 ..... 张 婷, 罗宇良(41)
- 刺参肠、性腺酶解多肽体外抗氧化作用研究 ..... 曹 荣, 李冬燕, 刘 淇, 赵 玲, 殷邦忠(47)
- 阿维菌素在鲈鱼肌肉组织中的残留与消除规律 ..... 钱卓真, 吴成业, 刘智禹, 汤水粉, 罗方方(52)
- 不同加工方式的南极大磷虾粉营养品质评价 ..... 黄艳青, 龚洋洋, 陆建学, 黄洪亮, 高露姣(58)
- 臭氧水对军曹鱼片的减菌效果和品质的影响 ..... 孙继英, 吴燕燕, 杨贤庆, 马海霞, 邓建朝, 胡 晓, 周婉君(66)
- 浸渍冻结大黄鱼贮藏期间品质变化研究 ..... 欧阳杰, 谈佳玉, 沈 建, 张拥军(72)
- 钢质渔船船体腐蚀原因及对策探讨 ..... 郑建丽, 谌志新, 于文明, 王 璐(78)

### 研究简报

- 复合酶制剂对黄颡鱼生长性能、血清生化和免疫指标的影响 ..... 王国霞, 刘群芳, 黄文庆, 林佳南, 黄燕华, 徐黎明(84)

### 综述

- 罗非鱼链球菌病疫苗的研究进展 ..... 吴 南, 郭 佳, 熊 丽, 张永安(90)

《南方水产科学》2014年征订启事(89)

期刊基本参数: CN 44-1683/S \* 1963 \* b \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 1000 \* 15 \* 2013-12

# South China Sea Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 9, No. 6, Dec. , 2013 (Bimonthly)

## Contents

### Research Paper

- Preliminary feasibility study of cage culture of tropical sea cucumber (*Stichopus horrens*) in the wide .....  
··· LI Haipeng, LUO Peng, YU Zonghe, HU Chaoqun, ZHANG Lüping, XIA Jianjun, REN Chunhua(1)
- Productivity-susceptibility analysis of 10 shark populations in tropical Pacific Ocean .....  
..... ZHU Jiangfeng, DAI Xiaojie, CHEN Yan(8)
- Effects of temperature and irradiance on the early development of *Grateloupia livida* .....  
..... CHEN Weizhou, SONG Zhimin, HUANG Zhongjian(14)
- Effects of different brands of feeds on growth of black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) and water quality ...  
ZHANG Jiarun, JIANG Shigui, LIN Heizhao, HUANG Zhong, NIU Jin, HUANG Jianhua, WANG Yun(20)
- Isolation and identification of lipid-producing microalgae and effect of different trophic modes on its oil accumulation .....  
..... LIU Pinghuai, YANG Xun, HAO Zongdi, ZHANG Sen, ZHANG Ling(27)
- Stability comparison of reference genes of *Pinctada fucata* by real-time qPCR .....  
..... WANG Qi, HE Maoxian(33)
- Effect of Fenpropathrin on Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase and histomorphology of *Cyprinus carpio* gills .....  
..... ZHANG Ting, LUO Yuliang(41)
- Antioxidation effects of polypeptides from intestines and gonads of sea cucumber (*Apostichopus japonicus*) by enzymatic hydrolyzation .....  
..... CAO Rong, LI Dongyan, LIU Qi, ZHAO Ling, YIN Bangzhong(47)
- Accumulation and elimination of avermectin in perch (*Lateolabrax japonicus*) muscle .....  
..... QIAN Zhuozhen, WU Chenye, Liu Zhiyu, TANG Shuifen, LUO Fangfang(52)
- Evaluation of nutritional quality of Antarctic krill meal by different processing methods .....  
..... HUANG Yanqing, GONG Yangyang, LU Jianxue, HUANG Hongliang, GAO Lujiao(58)
- Sterilization and quality effects of ozone water on cobia fillets .....  
SUN Jiying, WU Yanyan, YANG Xianqing, MA Haixia, DENG Jianchao, HU Xiao, ZHOU Wanjun(66)
- Quality changes of immersion freezing *Pseudosciaena crocea* during storage .....  
..... OUYANG Jie, TAN Jiayu, SHEN Jian, ZHANG Yongjun(72)
- Causes and countermeasures of corrosion in steel fishing vessel .....  
..... ZHENG Jianli, CHEN Zhixin, YU Wenming, WANG Lu(78)

### Research Notes

- Effects of complete enzyme preparation on growth performance, serum biochemical and immune indices of juvenile yellow catfish (*Peltobagrus fulvidraco*) .....  
..... WANG Guoxia, LIU Qunfang, HUANG Wenqing, LIN Jianan, HUANG Yanhua, XU Liming(78)

### Review

- Research progress on vaccine of streptococcosis in tilapia .....  
..... WU Nan, GUO Jia, XIONG Li, ZHANG Yong'an(90)