



ISSN 2095-0780

CODEN NSKACH

中国科技核心期刊

中文核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

南方水产科学

NANFANG SHUICHAN KEXUE

South China Fisheries Science

第9卷第5期 Vol.9 No.5

2013年10月 Oct. 2013

2013

5

ISSN 2095-0780



1.0>

9 772095 078110

万方数据

中国水产科学研究院南海水产研究所 主办

South China Sea Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 9, No. 5, Oct., 2013 (Bimonthly)

Special Issue: Celebrating the 60th anniversary of SCSFRI

Contents

Research Paper

Comparison on quality of tilapia under two kinds of culture modes	
..... LI Laihao, YE Ge, HAO Shuxian, WEI Ya, HUANG Hui, LIN Wanling, CEN Jianwei(1)	
Effect of CO treatment on color of tilapia fillets during storage	
..... HAO Shuxian, LIN Wanling, LI Laihao, YANG Xianqing, HUANG Hui, HU Xiao, DENG Jianchao(7)	
Effect of different slaughter methods on quality of <i>Oreochromis</i> sp. fillets	
..... FANG Jing, HUANG Hui, LI Laihao, YANG Xianqing, HAO Shuxian, WEI Ya, CEN Jianwei, QI Bo(13)	
Effects of non-phosphate quality improver on the frozen denaturation of Argentine squid	
..... WU Yanyan, YOU Gang, LI Laihao, YANG Xianqing, LIN WanLing, ZHOU WanJun, YANG ShaoLing(19)	
The compensatory growth of <i>Penaeus monodon</i> after starvation	
..... YANG Qibin, JIANG Song, HUANG Jianhua, LI Xiaolan, QIU Lihua, ZHOU Falin, JIANG Shigui, LI Mu(25)	
Amino acid composition of different tissues of wild female <i>Penaeus monodon</i> broodstock during ovarian development	
..... WEN Weigeng, LIN Heizhao, NIU Jin, HUANG Jianhua, YANG Qibin, JIANG Shigui(32)	
Effects of feeding strategy of dietary Chinese herbs on growth performance, digestive enzymes and non-specific immunity of <i>Litopennaeus vannamei</i>	
..... HUANG Zhong, LIN Heizhao, LI Zhuojia, GUO Zhixun, NIU Jin, HUANG Chunyang(37)	
Effects of plant proteins supplemented with amino acids on growth and non-specific immunity of <i>Penaeus monodon</i>	
..... ZHANG Jiarun, LIN Heizhao, HUANG Zhong, NIU Jin, ZHOU Falin, CHEN Xu, WANG Yun, XIA Dongmei(44)	
Histological and histochemical study of digestive tract of <i>Siganus oramin</i>	
..... OU Youjun, LI Jia'er, GOU Xiaowei, MA Zhiming, CHEN Yibiao(51)	
Effect of pearl culture on <i>N19</i> and <i>Prismalin-14</i> genes expression in the pearl oyster <i>Pinctada fucata</i>	
..... LONG Minming, HUANG Guiju; ZOU Jixing, GUO Yihui, FAN Sigang, LIU Baosuo, YU Dahui(58)	
Bioaccumulation and antioxidant responses in Manila clam (<i>Ruditapes philippinarum</i>) under cadmium and copper exposure	
..... ZHANG Linbao, WU Huifeng, SUN Wei, CAI Weigui, JIA Xiaoping(64)	
Toxic effects of short-term triazophos exposure on mussel <i>Perna viridis</i>	
..... LI Hongyan, ZHANG Zhe, CHEN Haigang, MA Shengwei, CHEN Weiting, WANG Tao, CAI Wengui(71)	
Accumulation and elimination of malachite green in tissues of <i>Litopenaeus vannamei</i>	
..... CHEN Peiji, LI Liudong, YANG Jinlan, LI Zhiguang, YANG Hongliang, WANG Qiang(80)	
Cluster analysis on 15 strains of pathogenic <i>Nocardia seriolae</i> from fish	
..... MAN Qimeng, FENG Juan, OU Youjun, SU Peiting, XU Liwen(86)	
Pathogen and pathology of "acute death syndrome" of <i>Babylonia areolata</i>	
..... WANG Jiangyong, WANG Ruixuan, SU Youlu, WU Kaichang, GUO Zhixun, JIANG Jingzhe, LIU Guangfeng, ZHAO Wang(93)	
Changes in fishery resources of Yangmeikeng artificial reef area in Daya Bay	
..... CHEN Pimao, YUAN Huarong, JIA Xiaoping, QIN Chuanxin, CAI Wengui, YU Jing, SHU Liming, LI Xiaoguo, ZHOU Yanbo(100)	
Community structure of phytoplankton and its relationship with environmental factors before and after construction of artificial reefs in Yangmeikeng, DayaBay	
..... LIAO Xiuli, CHEN Pimao, MA Shengwei, CHEN Haigang(109)	
Relationship between body characteristic of <i>Scomberomorus</i> and the mesh size	
..... YANG Bingzhong, YANG Lin, TAN Yongguang, ZHANG Peng, YAN Lei(120)	
Numerical simulation of the forces and deformation of HDPE circular gravity cages	
..... HUANG Xiaohua, GUO Genxi, TAO Qiyu, HU Yu(126)	

Research Notes

Inhibitory effects of <i>Psidium guajava</i> and <i>Atractylodes lancea</i> on aquatic pathogenic bacteria	
..... WANG Ruixuan, FANG Weibin, GUO Zhixun, WANG Jiangyong(132)	
Survey on infection of two viruses in the wild mud crab (<i>Scylla paramamosain</i>) in Yangjiang, Guangdong province	
..... ZHANG Di, SU Youlu, FENG Juan, MA Hongling, FU Teng, GUO Zhixun(137)	
Measurement characteristic of skeleton system of <i>Tursiops truncatus</i>	
..... ZHANG Jun, CHEN Guobao, LIANG Peiwen(142)	

Review

Applications of ozone in aquatic products processing: a review	
..... ZHAO Yongqiang, LI Laihao, YANG Xianqing, HAO Shuxian, WU Yanyan, LIN Hong(149)	

南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第9卷第5期

2013年10月(双月刊)

南海水产研究所60周年所庆专刊

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

专刊寄语 江世贵(I)

研究论文

- 2种养殖模式罗非鱼肉品质的比较 李来好, 叶 鸽, 郝淑贤, 魏 涯, 黄 卉, 林婉玲, 岑剑伟(1)
- 一氧化碳发色处理对罗非鱼鱼片暗色肉贮藏过程色泽影响分析 郝淑贤, 林婉玲, 李来好, 杨贤庆, 黄 卉, 胡 晓, 邓建朝(7)
- 不同致死方式对罗非鱼片品质的影响 方 静, 黄 卉, 李来好, 杨贤庆, 郝淑贤, 魏 涯, 岑剑伟, 戚 勃(13)
- 无磷品质改良剂对阿根廷鲑鱼冷冻变性的影响 吴燕燕, 游 刚, 李来好, 杨贤庆, 林婉玲, 周婉君, 杨少玲(19)
- 斑节对虾的饥饿试验和补偿生长 杨其彬, 姜 松, 黄建华, 李晓兰, 邱丽华, 周发林, 江世贵, 李 沐(25)
- 野生斑节对虾卵巢发育过程中不同组织的氨基酸组成 温为庚, 林黑着, 牛 津, 黄建华, 杨其彬, 江世贵(32)
- 复方中草药投喂策略对凡纳滨对虾生长、消化及非特异性免疫功能的影响 黄 忠, 林黑着, 李卓佳, 郭志勤, 牛 津, 黄春阳(37)
- 饲料中用混合植物蛋白并添加氨基酸替代鱼粉对斑节对虾生长及免疫力的影响 张加润, 林黑着, 黄 忠, 牛 津, 周发林, 陈 旭, 王 芸, 夏冬梅(44)
- 黄斑篮子鱼消化道组织学和组织化学研究 区又君, 李加儿, 勾效伟, 马之明, 陈怡聪(51)
- 育珠对合浦珠母贝 N19 和 *Prismalin-14* 基因表达水平的影响 龙敏明, 黄桂菊, 邹记兴, 郭奕惠, 范嗣刚, 刘宝锁, 喻达辉(58)
- 菲律宾蛤仔对镉、铜暴露的蓄积作用及其抗氧化酶系统的响应研究 张林宝, 吴惠丰, 孙 伟, 蔡文贵, 贾晓平(64)
- 三唑磷短期暴露对翡翠贻贝的毒性效应 李红艳, 张 喆, 陈海刚, 马胜伟, 陈炜婷, 王 涛, 蔡文贵(71)
- 孔雀石绿在凡纳滨对虾体内的残留与消除规律 陈培基, 李刘冬, 杨金兰, 黎智广, 杨宏亮, 王 强(80)
- 15株鱼源致病性鲈鱼诺卡氏菌的聚类分析 满其蒙, 冯 娟, 区又君, 苏佩亭, 徐力文(86)
- 方斑东风螺“急性死亡症”的病理解剖研究 王江勇, 王瑞旋, 苏友禄, 吴开畅, 郭志勤, 姜敬哲, 刘广锋, 赵 旺(93)
- 大亚湾杨梅坑人工鱼礁区渔业资源变动初步研究 陈丕茂, 袁华荣, 贾晓平, 秦传新, 蔡文贵, 余 景, 舒黎明, 黎小国, 周艳波(100)
- 大亚湾杨梅坑海域投礁前后浮游植物群落结构及其与环境因子的关系 廖秀丽, 陈丕茂, 马胜伟, 陈海刚(109)
- 马鲛体型特征与网目尺寸关系的初步探讨 杨炳忠, 杨 杏, 谭永光, 张 鹏, 晏 磊(120)
- HDPE 圆形重力式网箱受力变形特性的数值模拟 黄小华, 郭根喜, 陶启友, 胡 昱(126)

研究简报

- 苍术和番石榴的不同炮制方法及部位对水产病原菌抑制效果的影响 王瑞旋, 方伟彬, 郭志勤, 王江勇(132)
- 广东省阳江地区野生拟穴青蟹2种病毒感染情况调查 张 迪, 苏友禄, 冯 娟, 马红玲, 付 腾, 郭志勤(137)
- 瓶鼻海豚成体骨骼系统的度量特征 张 俊, 陈国宝, 梁沛文(142)

综述

- 臭氧在水产品加工中应用综述 赵永强, 李来好, 杨贤庆, 郝淑贤, 吴燕燕, 林 洪(149)

《南方水产科学》首次入选中国科学引文数据库(CSCD)(141)

《渔业现代化》2014年征订启事(31)

《水产科技情报》2014年征订启事(92)

《海洋渔业》2014年征订启事(125)

期刊基本参数: CN 44-1683/S * 1963 * b * 16 * 154 * zh * P * ¥12.00 * 1500 * 23 * 2013-10

万方数据