

南方水产科学

Nanfang Shuichan Kexue

第7卷第3期

2011年6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

RCCSE 中国核心学术期刊(扩展版)

《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

- 壳聚糖絮凝法回收鱼糜漂洗水中水溶性蛋白质的工艺研究 许永安, 吴靖娜, 苏捷, 杨叶辉 (1)
- 冰温臭氧水对鲠保鲜效果的研究 刁石强, 李来好, 岑剑伟, 吴燕燕 (8)
- 不同龙须菜品系在高温胁迫下的生理响应比较 郭翠, 陈伟洲, 曹会彬, 吴文婷, 金玉林 (14)
- 罗非鱼片贮藏过程中品质变化动力学模型 黄卉, 李来好, 杨贤庆, 李莎, 郝淑贤, 马海霞, 魏涯 (20)
- 流沙湾贝类养殖海域环境质量评价 王增焕, 柯常亮, 王许诺, 李刘冬 (24)
- 北部湾东北部游泳生物资源现状 袁华荣, 陈丕茂, 贾晓平, 唐振朝, 秦传新, 余景, 蔡文贵, 舒黎明 (31)
- 肌醇对卵形鲳鲷生长、饲料利用和血液指标的影响 黄忠, 林黑着, 牛津, 吕国敏, 陈旭, 陈明强 (39)
- 曼氏无针乌贼胚胎发育生物学零度和有效积温的研究 张建设, 迟长风, 吴常文 (45)
- 4种水产药物对蓝点笛鲷幼鱼急性毒性试验 施钢, 陈刚, 张健东, 黄建盛, 潘传豪, 白丽蓉 (50)
- 水流作用网衣过程的数值模拟 黄小华, 郭根喜, 胡昱, 陶启友, 张小明 (56)
- 养殖池底层鱼类电脉冲捕捞装置设计与试验 许明昌, 徐皓 (62)

研究简报

- 鲫圆形碘泡虫病组织病理学研究 鲁义善, 简纪常, 吴灶和 (68)
- 虾夷扇贝线粒体遗传模式的初步研究 徐科凤, 李琪, 王国栋 (72)

综述

- 三聚氰胺的毒性残留及检测方法研究进展 黄春丽, 黄和, 刘文侠, 高平, 黄国方, 李志清, 陈宏, 罗林 (76)

《南方水产》首次进入 RCCSE 中国核心学术期刊扩展版 (19)

期刊基本参数: CN 44-1683/S * 1963 * b * 16 * 80 * zh * P * ¥8.00 * 1300 * 14 * 2011 - 6

South China Sea Fisheries Science

(Nanfang Shuichan Kexue)

Vol. 7, No. 3, Jun., 2011 (Bimonthly)

Contents

Research Paper

- Technology of recovering soluble protein from surimi washings by chitosan flocculating method
..... XU Yong'an, WU Jingna, SU Jie, YANG Yehui (1)
- Preservation effect of ozone water on anchovy (*Engraulis japonicus*) during controlled freezing-point storage.....
..... DIAO Shiqiang, LI Laihao, CEN Jianwei, WU Yanyan (8)
- Comparison of physiological response of different strains of *Gracilaria lemaneiformis* to high temperature stress...
..... GUO Cui, CHEN Weizhou, CAO Huibin, WU Wenting, JIN Yulin (14)
- Kinetic model of quality changes for tilapia fillets during storage
..... HUANG Hui, LI Laihao, YANG Xianqing, LI Sha, HAO Shuxian, MA Haixia, WEI Ya (20)
- Marine environmental quality assessment of shellfish culture in Liusha Bay
..... WANG Zenghuan, KE Changliang, WANG Xunuo, LI Liudong (24)
- Nekton resources in northeast Beibu Gulf YUAN Huarong,
CHEN Pimao, JIA Xiaoping, TANG Zhenzhao, QIN Chuanxin, YU Jing, CAI Wengui, SHU Liming (31)
- Effects of dietary inositol on growth, feed utilization and blood biochemical index of juvenile pompano (*Trachinotus ovatus*) ... HUANG Zhong, LIN Heizhao, NIU Jin, LU Guomin, CHEN Xu, CHEN Mingqiang (39)
- Biological zero temperature and effective accumulated temperature for embryonic development of *Sepiella maindroni* ZHANG Jianshe, CHI Changfeng, WU Changwen (45)
- Acute toxicity of 4 aquatic medicines to *Lutjanus rivulatus* larva
..... SHI Gang, CHEN Gang, ZHANG Jiandong, HUANG Jiansheng, PAN Chuanhao, BAI Lirong (50)
- Numerical simulation of dynamic process of cylinder nets in current
..... HUANG Xiaohua, GUO Genxi, HU Yu, TAO Qiyong, ZHANG Xiaoming (56)
- Design and experiment of fishing device with electrical pulse for demersal fish in aquaculture pond
..... XU Changming, XU Hao (62)

Research Notes

- Study on histopathology of myxosporidiosis caused by *Myxobolus rotundus* in crucian carp *Carassius auratus auratus* LU Yishan, JIAN Jichang, WU Zaohe (68)
- Inheritance of mitochondrial DNA in Japanese scallop, *Patinopekten yessoensis*
..... XU Kefeng, LI Qi, WANG Guodong (72)

Review

- Research progress on residual toxicity and detection methods of melamine HUANG Chunli,
HUANG He, LIU Wenxia, GAO Ping, HUANG Guofang, LI Zhiqing, CHENG Hong, LUO Lin (76)