

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

(海洋水产研究更名为渔业科学进展)

第31卷 第3期

2010年6月

中国科技核心期刊
中文核心期刊
全国优秀农业期刊
中国水产核心期刊
中文科技期刊数据库来源期刊
中文科技期刊数据库(引文版)来源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)来源期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
中国科技论文统计来源期刊
中国海洋文献数据库(CODS)来源期刊
中国生物学文献数据库来源期刊
英国《动物学记录》(ZR)收录期刊
《水科学和渔业文摘》(ASFA)收录期刊

目 次

研究论文

- 春季钓鱼岛海域竹筍鱼产卵群体生物学特征的研究 李建生 严利平 胡芬 凌建忠(1)
补远江鱼类多样性研究 康斌 胡文娟 郭文龙 杨春明 李江红(6)
黄海中南部小黄鱼当年幼鱼生长特征的研究 张国政 李显森 朱建成 戴芳群 金显仕(15)
黑鲷肠炎病原真菌的分离和鉴定 毛芝娟 王美珍 陈吉刚 杨季芳(23)
不同钙、镁浓度对褐牙鲆幼鱼生长及 SOD 和 CAT 酶活力的影响
..... 王茂林 张秀梅 黄国强 张沛东 李君丰(29)
5-溴尿嘧啶处理受精卵对中国对虾抗病和生长的影响
..... 张天时 赖光艳 孔杰 王清印 罗坤 黄雪芹(37)
秋、冬季节刺参养殖池塘浮游细菌数量变化规律的研究
..... 李彬 荣小军 姜卓 廖梅杰 王印庚 薛太山 李华(44)
虾夷马粪海胆表型性状对性腺性状的影响效果分析 张伟杰 常亚青 赵冲 刘平晋 宋坚(49)
三疣梭子蟹遗传连锁图谱的初步构建 罗云 高保全 刘萍 李健 戴芳钰(56)
罗非鱼鱼鳞提取明胶的工艺研究 位绍红 许永安 吴靖娜(66)
贝类单孢子虫和折光马尔太虫二重荧光定量 PCR 方法的建立
..... 谢丽基 谢芝勋 庞耀珊 刘加波 邓显文 谢志勤(77)
基于有性繁殖的鼠尾藻规模化繁育试验
..... 孙修涛 王飞久 汪文俊 江洪涛 王义民 汤庭耀 李生尧(84)
灌河和射阳河水质状况分析及主要污染物入海量估算
..... 马洪瑞 陈聚法 崔毅 赵俊 马绍赛 杨风(92)
3 种主要水产病原菌多重 PCR 检测方法的建立 李晨 王秀华 黄健(100)
哈维氏弧菌 GYC1108-1 胞外蛋白酶的制备及免疫原性研究
..... 郝贵杰 沈锦玉 潘晓艺 尹文林 曹铮(107)
- 综述
- 胶体金免疫层析快速检测技术及其在水产养殖业中的应用前景 王蔚芳 李青梅 郭军庆 雷霁霖(113)
- 研究简报
- 刺参肠道及养殖池塘菌群组成的 PCR-DGGE 指纹图谱分析 王轶南 朱世伟 常亚青(119)
- 通告
- 《渔业科学进展》编辑部 2010 年网上投稿启示 (91)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 31 No. 3 June 2010

- Study on the biological characteristics of jack mackerel *Trachurus japonicus* spawning stock in Diaoyu Islands waters in spring LI Jian-sheng YAN Li-ping HU Fen LING Jian-zhong(1)
- Research on fish species diversity in the Buyuan River KANG Bin HU Wen-xian QI Wen-long YANG Chun-ming LI Jiang-hong(6)
- The growth characteristics of small yellow croaker *Larimichthys polyactis* (Bleeker, 1987) underyearling in the central and southern Yellow Sea ZHANG Guo-zheng LI Xian-sen ZHU Jian-cheng DAI Fang-qun JIN Xian-shi(15)
- Isolation and characterization of *Pseudomonas putida*, a causative agent of gastroenteritis in black sea bream, *Sparus macrocephalus* MAO Zhi-juan WANG Mei-zhen CHEN Ji-gang YANG Ji-fang(23)
- Effects of Ca²⁺ and Mg²⁺ concentrations on growth, SOD and CAT enzymatic activity of juvenile *Paralichthys olivaceus* WANG Mao-lin ZHANG Xiu-mei HUANG Guo-qiang ZHANG Pei-dong LI Jun-feng(29)
- Influence of 5-bromouracil treatment on disease resistance and growth performance of *Fenneropenaeus chinensis* ZHANG Tian-shi LAI Guang-yan KONG Jie WANG Qing-yin LUO Kun HUANG Xue-qin(37)
- Study on spatial and temporal variations of planktobacteria quantity in *Apostichopus japonicus* culture ponds during autumn and winter LI Bin RONG Xiao-jun JIANG Zhuo LIAO Mei-jie WANG Yin-geng XUE Tai-shan LI Hua(44)
- Effects of phenotypic traits on gonad traits in sea urchins *Strongylocentrotus intermedius* ZHANG Wei-jie CHANG Ya-qing ZHAO Chong LIU Ping-jin SONG Jian(49)
- Construction of a genetic linkage map of *Portunus trituberculatus* LUO Yun GAO Bao-quan LIU Ping LI Jian DAI Fang-yu(56)
- Study on the extraction process of gelatin from tilapia fish scale WEI Shao-hong XU Yong-an WU Jing-na(66)
- Development of duplex real-time PCR assay for detection of *Haplosporidium* sp. and *Marteilia refringens* in shellfish XIE Li-ji XIE Zhi-xun PANG Yao-shan LIU Jia-bo DENG Xian-wen XIE Zhi-qin(77)
- Large scale breeding of *Sargassum thunbergii* based on sexual reproduction SUN Xiu-tao WANG Fei-jiu WANG Wen-jun JIANG Hong-tao WANG Yi-min TANG Ting-yao LI Sheng-yao(84)
- Analysis of water quality and assessment of major pollutants input to the sea from the Guan River and Sheyang River MA Hong-rui CHEN Ju-fa CUI Yi ZHAO Jun MA Shao-sai YANG Feng(92)
- Multiplex PCR for the detection of three main aquatic pathogens LI Chen WANG Xiu-hua HUANG Jie(100)
- Preparation and immunogenicity of extracellular proteinase of *Vibrio harveyi* GYC1108-1 HAO Gui-jie SHEN Jin-yu PAN Xiao-yi YIN Wen-lin CAO Zheng(107)
- Progress and prospect of colloidal gold-based immunochromatographic lateral flow assay and its application in aquaculture WANG Wei-fang LI Qing-mei GUO Jun-qing LEI Ji-lin(113)
- PCR-DGGE analysis of bacterial community composition in the intestine and aquaculture pond of *Apostichopus japonicus* WANG Yi-nan ZHU Shi-wei CHANG Ya-qing(119)