

渔业科学进展

YUYE KEXUE JINZHAN

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

(海洋水产研究更名为渔业科学进展)

第32卷 第1期

2011年2月

目 次

研究论文

- 利用 Δ -分布模型法评估调查数据带有极端值的渔业生物的平均资源密度 袁兴伟 姜亚洲 程家骅(1)
- 海州湾小黄鱼幼鱼和黄鲫幼鱼的食物竞争 郭 斌 张 波 戴芳群 金显仕(8)
- 大菱鲆4个引进地理群体遗传多样性的微卫星分析 侯仕营 马爱军 王新安 黄智慧 薛宝贵 杨 志 曲江波(16)
- 饥饿后再投喂对星斑川鲽生化组成以及能值的影响 孙向军 梁拥军 张升利 苏建通 尤宏争 姜志强(24)
- 鲈鱼对7种饲料原料的表观消化率及其对肝脏、肠道组织结构的影响 韩庆炜 梁萌青 姚宏波 常 青 吴立新(32)
- 一株广温性大菱鲆肠道益生菌的筛选与鉴定 樊瑞峰 王印庚 梁 友 高淳仁 张 正 李 彬 翟介明 曲江波(40)
- 草鱼呼肠孤病毒湖州分离株的分离及鉴定 郝贵杰 沈锦玉 潘晓艺 徐 洋 姚嘉赟 尹文林(47)
- 胜利原油对半滑舌鳎肝脏超氧化物歧化酶和过氧化氢酶活性的影响 夏 斌 陈碧鹃 李传慧 崔 毅 马绍赛(53)
- pH胁迫对日本对虾非特异性免疫因子及RNA/DNA比值的影响 赵先银 李 健 李吉涛 何玉英 张 喆 常志强(60)
- 对虾养殖中后期虾塘沉积物的硝化与反硝化作用 张立通 孙 耀 陈爱玲 赵从明 王彦怀(67)
- 扇贝精子及卵子的受精生物学特性 周丽青 杨爱国 刘志鸿 吴 耀 程 鹏 王 华(75)
- 贝类派琴虫PCR检测方法的建立及初步应用 谢丽基 谢芝勋 庞耀珊 刘加波 邓显文 谢志勤(82)
- 青岛沿海石莼属藻类暴发增殖的生物学调查与物种鉴定 王 健 茅云翔 孔凡娜 高 珍 郭盛华(86)
- 荣福海带中内源植物激素含量的动态变化研究 王泽文 孙伟红 刘 涛 翟毓秀 邢丽红 苗钧魁 冷凯良(94)
- Hg(II)、Pb(II)、Cd(II)对中华哲水蚤总超氧化物歧化酶活性的影响 陈志鑫 朱丽岩 周 浩 戚本金 刘 晨(99)
- 不同毒力溶藻弧菌脂多糖的多态性研究 宣雄智 谢珍玉 周永灿 王世锋 吴学贵(104)
- 牡蛎肉的醒酒作用机理初探 秦小明 林华娟 张自然 章超桦(109)
- 饲料中添加锌对星斑川鲽幼鱼生长、生理生化指标和机体抗氧化的影响 崔立娇 张利民 王际英 马晶晶 丁立云(114)
- 几种饲料原料对刺参幼生长和体成分的影响 郭 娜 董双林 刘 慧(122)
- 通告
- 《渔业科学进展》网上投稿启事 (121)

PROGRESS IN FISHERY SCIENCES

CONTENTS

Vol. 32 No. 1 February 2011

- Estimating the average stock density with dominating large catches based on Δ -distribution model YUAN Xing-wei JIANG Ya-zhou CHENG Jia-hua(1)
- Food competition between juvenile *Pseudosciaena polyactis* and juvenile *Setipinna taty* in the Haizhou Bay GUO Bin ZHANG Bo DAI Fang-qun JIN Xian-shi(8)
- Analysis of genetic structure among four different stocks of turbot *Scophthalmus maximus* using microsatellite technique HOU Shi-ying MA Ai-jun WANG Xin-an HUANG Zhi-hui XUE Bao-gui YANG Zhi QU Jiang-bo(16)
- Effects of starvation and subsequent feeding on biochemical composition and energy value of *Platichthys stellatus* SUN Xiang-jun LIANG Yong-jun ZHANG Sheng-li SU Jian-tong YOU Hong-zheng JIANG Zhi-qiang(24)
- Effects of seven feed ingredients on growth performance, and liver and intestine histology of *Lateolabrax japonicas* HAN Qing-wei LIANG Meng-qing YAO Hong-bo CHANG Qing WU Li-xin(32)
- Screening and identification of a eurythermal probiotic bacterium in the intestine of cultured *Scophthalmus maximus* FAN Rui-feng WANG Yin-geng LIANG You GAO Chun-ren ZHANG Zheng LI Bin ZHAI Jie-ming QU Jiang-bo(40)
- Isolation and identification of a strain of Grass carp reovirus in Huzhou HAO Gui-jie SHEN Jin-yu PAN Xiao-ji XU Yang YAO Jia-yun YIN Wen-lin(47)
- Effect of Shengli crude oil on the activities of superoxide dismutase and catalase in the liver of Tongue sole *Cynoglossus semilaevis* XIA Bin CHEN Bi-juan LI Chuan-hui CUI Yi MA Shao-sai(53)
- Effects of pH stress on non-specific immune factors and RNA/DNA ratio of *Marsupenaeus japonicus* ZHAO Xian-yin LI Jian LI Ji-tao HE Yu-ying ZHANG Zhe CHANG Zhi-qiang(60)
- Nitrification and denitrification in sediment of shrimp ponds in the later culture period ZHANG Li-tong SUN Yao CHEN Ai-ling ZHAO Cong-ming WANG Yan-huai(67)
- Fertilization biology of eggs and sperms in two scallop species, *Patinopecten yessoensis* and *Chlamys farreri* ZHOU Li-qing YANG Ai-guo LIU Zhi-hong WU Biao CHENG Peng WANG Hua(75)
- Development and application of polymerase chain reaction assay for detection of *Perkinsus* sp. in shellfish XIE Li-ji XIE Zhi-xun PANG Yao-shan LIU Jia-bo DENG Xian-wen XIE Zhi-qin(82)
- Biological investigation and species identification of *Ulva* bloomed along the coast of Qingdao WANG Jian MAO Yun-xiang KONG Fan-na GAO Zhen GUO Sheng-hua(86)
- Variations of endogenous hormones in Rongfu *Laminaria saccharia* at different development stage WANG Ze-wen SUN Wei-hong LIU Tao ZHAI Yu-xiu XING Li-hong MIAO Jun-kui LENG Kai-liang(94)
- Effect of heavy metals, Hg(II), Pb(II), and Cd(II) on the activity of total superoxide dismutase in *Calanus sinicus* CHEN Zhi-xin ZHU Li-yan ZHOU Hao QI Ben-jin LIU Chen(99)
- The polymorphism of lipopolysaccharides isolated from *Vibrio alginolyticus* strains with different virulence XUAN Xiong-zhi XIE Zhen-yu ZHOU Yong-can WANG Shi-feng WU Xue-gui(104)
- Preliminary studies on sobering-up effect of oyster meat QIN Xiao-ming LIN Hua-juan ZHANG Zi-ran ZHANG Chao-hua(109)
- Effects of dietary zinc on growth, blood physiological and biochemical indices and antioxidant ability of juvenile starry flounder *Platichthys stellatus* CUI Li-jiao ZHANG Li-min WANG Ji-ying MA Jing-jing DING Li-yun(114)
- Effects of several diets on the growth and body composition of *Apostichopus japonicus* GUO Na DONG Shuang-lin LIU Hui(122)