

# 中国水产科学

## Zhongguo Shuichan Kexue

第 20 卷 第 4 期 2013 年 7 月

### 目 次

#### 研究论文

不同牙鲆群体遗传力和育种值分析.....	刘峰, 陈松林, 王磊, 田永胜, 刘寿堂, 孙德强, 邓寒	(691)
牙鲆亲本对子代贡献率的实验研究.....	陈睿毅, 王桂兴, 刘海金, 王玉芬, 司飞, 姜宏波	(698)
半滑舌鳎类胰岛素生长因子-I 的原核表达及活性分析.....	刘芝亮, 徐永江, 柳学周, 史宝, 王妍妍	(706)
4 个虹鳟养殖品系的分子鉴定和遗传多样性分析.....	徐浩, 鲁翠云, 郭薇, 孙效文	(713)
建鲤催乳素受体基因全长 cDNA 的克隆、序列分析与组织表达.....	李冰, 王杰, 张成锋, 朱健	(722)
细鳞鲑早期发育过程中的消化系统发生.....	徐革锋, 刘洋, 李永发, 牟振波	(733)
秦岭细鳞鲑的年龄与生长.....	薛超, 危起伟, 孙庆亮, 吴金明, 李罗新	(743)
胭脂鱼听觉阈值研究.....	刘猛, 危起伟, 杜浩, 付子英, 陈其才	(750)
盐度胁迫下三疣梭子蟹 <i>Ferritin</i> 基因的原核表达.....	黄少君, 许强华	(758)
马氏珠母贝选育群体 4 个世代的遗传变异.....	管云雁, 刘文广, 何毛贤	(764)
海湾扇贝南部亚种闭壳肌质量的双性状选择效应.....	刘志刚, 章启忠, 朱晓闻, 王辉, 陈静, 孙小真	(771)
光照强度对青色系与红色系仿刺参生长与能量分配的影响.....	张鹏, 董双林	(778)
利用比例化剂量反应关系溯源分析尼罗罗非鱼血浆与组织环丙沙星残留风险.....		
.....胡鲲, 李浩然, 施建中, 阮记明, 章海鑫, 王会聪, 杨先乐		(785)
大菱鲆多聚免疫球蛋白受体基因的克隆及表达分析.....	丁冰洁, 绳秀珍, 唐小千, 邢婧, 战文斌	(792)
凡纳滨对虾血蓝蛋白的抗黑曲霉活性.....	刘瑶, 陈若泓, 王泽焕, 陈洁辉, 张楠, 章跃陵	(802)
青蟹呼肠孤病毒和青蟹双顺反子病毒-1 双重巢式 PCR 检测方法的建立.....	张迪, 杨铿, 苏友禄, 冯娟, 郭志勋	(808)
珠江中下游鲴亚科鱼苗发生规律与年际变化.....	李跃飞, 李新辉, 谭细畅, 杨计平, 帅方敏, 李捷	(816)
桑沟湾不同养殖区水体微生物群落结构特征.....	毛玉泽, 颜婷茹, 朱玲, 蒋增杰, 王巍, 方建光	(824)
博斯腾湖浮游动物群落结构特征与分布的季节性变化.....	李红, 祁峰, 谢春刚, 陈朋, 马燕武	(832)
高 HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 浓度对细基江蓠繁枝变型生长及生理生化特征的影响.....		
.....李小伟, 么宗利, 周凯, 林听听, 王慧, 来琦芳, 应成琦		(843)
环境因子对鼠尾藻生殖托生长及光合特性的影响.....		
.....马兴宇, 梁洲瑞, 刘福利, 孙修涛, 王飞久, 汪文俊, 刘坤		(851)
坛紫菜“申福 2 号”的 SSR 分子标记.....	张庆杰, 李琳, 严兴洪	(859)
杜仲对凡纳滨对虾生长、血清非特异性免疫和肌肉成分的影响.....	刘波, 冷向军, 李小勤, 李乃顺, 柴仙琦	(869)
响应面法优化酶法提取大鲵胶原蛋白工艺.....	李莉, 顾赛麒, 王锡昌, 刘源, 高榕	(876)
金枪鱼围网模型试验结果与海上实测的比较评估.....		
.....唐浩, 许柳雄, 王学昉, 周成, 兰光查, 王敏法, 叶旭昌, 朱国平		(884)
丁酸钠对鲫鱼生长和肠细胞增殖的影响.....	孙浪, 刘臻, 郝光, 周玲, 鲁双庆, 张建社, 肖调义	(893)
综述		
人工纳米材料对水生生物毒性的研究进展.....	杨林, 许恒毅, 杨孟, 熊勇华, 黄小林	(902)
综合信息		
书评.....		(815)