



# 水生生物学报

(SHUI SHENG SHENG WU XUE BAO)

2012年7月 第36卷 第4期 Vol. 36 No. 4



## 目次

银鲫卵母细胞 <i>Spindlin</i> 基因的表达特征及其功能分析.....	孙敏 王兰 桂建芳	(593)
大口黑鲈微卫星 DNA 指纹图谱的构建和遗传结构分析.....	樊佳佳 白俊杰 李胜杰 任坤 叶星	(600)
胡子鲇 <i>Dmrt1</i> 基因全长 cDNA 克隆及其表达分析.....	邓思平 王静杰 吴天利 朱春华 李广丽	(610)
3×3 完全双列杂交 F1 不同阶段生长特点的分析.....		
.....苏胜彦 董在杰 袁新华 徐跑 马庆男 张建桥 刘伟 马良骁		(618)
罗非鱼无乳链球菌 <i>Sip</i> 基因的克隆、表达及免疫原性分析.....	黎炯 叶星 可小丽 卢迈新 迟妍妍 田园园	(626)
尼罗罗非鱼 <i>TCP-1-beta</i> 和 <i>TCP-1-eta</i> 的分子特征及其低温诱导表达.....	谢建丽 林勇 曾兰 王忠卫 桂建芳	(634)
雨生红球藻质体球滴结构蛋白基因的克隆与原核表达.....		
.....范勇 于广欣 汪乐霓 曲芳兵 冷鹂 兰利琼 卿人韦		(640)
四种细胞因子在中华蟾蜍脑中的分布.....	杨乐乐 刘再群	(646)
甘露寡糖对异育银鲫生长性能、免疫及 <i>HSP70</i> 基因表达的影响.....		
.....徐磊 刘波 谢骏 戈贤平 张媛媛 崔红红 周群兰 陈汝丽 怀明燕		(656)
饥饿对胭脂鱼血液指标及造血的影响.....	金丽 赵娜 周传江 黄林 张耀光	(665)
短期饥饿和再投喂对岩原鲤仔鱼生存生长以及 RNA/DNA 和 RNA/蛋白质比率的影响.....		
.....李云 朱志强 Oscar Ortegón 叶勤		(681)
亚成体巨须裂腹鱼游泳能力及活动代谢研究.....	涂志英 袁喜 王从锋 许晓蓉 刘德富 黄应平	(682)
镉对尖紫蛤抗氧化酶活性及脂质过氧化的影响.....	邓思平 赵云涛 朱春华 曾敏珊 符淑芳 李广丽	(689)
升温对湖泊底泥藻细胞复苏及其生理特性的影响.....	李国文 董静 李根保 刘永定	(696)
不同草鱼池塘混养系统结构优化的实验研究.....	宋颀 田相利 王芳 董双林 张美昭	(704)
蓄水对三峡库区重庆段长江干流浮游植物群落结构的影响.....	杨浩 曾波 孙晓燕 吴忠兴	(715)
海南西部近岸浮游植物的周年变化及主要关联因素.....	王雨 林茂 陈兴群 林更铭	(724)
高温培养条件下爪哇伪枝藻的生理特性和超微结构特征.....		
.....吴沛沛 饶本强 郝宗杰 刘永定 胡春香 李敦海 沈银武		(735)
广东沿海的砂壳纤毛虫及 3 种国内新纪录.....	张伟 姜勇 李继秋 马洪钢 许恒龙	(744)
中国淡水拟多甲藻属研究.....	张琪 刘国祥 胡征宇	(751)
鲩肠袋虫超微结构的研究: 侧重体表皮层.....	李明 王崇 李伟东 曾令兵 汪建国 吕永辉 龚小宁	(769)
<b>研究简报</b>		
微卫星多重 PCR 基因扫描在三疣梭子蟹个体识别中的应用.....	任宪云 刘萍 高保全 李健	(770)
大鳞裂峡鲃的年轮特征.....	刘明典 邓华堂 田辉伍 阴双雨 黄福江 刘绍平	(779)
富营养化湖泊规模化种养的水葫芦与浮游藻类的相互影响.....	周庆 韩士群 严少华 宋伟 黄建萍	(783)
不同水生动植物组合对富营养化水体的净化效应.....	向文英 王晓菲	(792)
中华鲟抗菌肽 <i>Hepcidin</i> 的克隆、表达及其抗菌活性分析.....	高宇 陈昌福 李大鹏 谭晶晶 袁改玲	(798)
雨生红球藻抗氧化系统对活性氧的清除机制.....	王潮岗 韩桑 陈甄倩 罗尹清 胡章立	(804)