



# 水生生物学报 (SHUISHENG SHENGWU XUEBAO)

2012年9月 第36卷 第5期 Vol. 36 No. 5

## 目 次

饲料中铜水平对凡纳滨对虾免疫相关基因表达和抗菌能力的影响	郭腾飞 黄旭雄 苏明 怀向军 王武刚 胡盼	(809)	
饲喂不同浓度黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 饲料对异育银鲫成鱼的生长和毒素积累的影响	黄莹 朱晓鸣 韩冬 杨云霞 金俊琰 李海燕 陈毅峰 解绶启	(817)	
不同蛋白质和脂肪水平对1龄团头鲂生长性能和体组成的影响	蒋阳阳 李向飞 刘文斌 吴阳 李贵锋 朱浩	(826)	
丙氨酰-谷氨酰胺投喂方式对建鲤生长、抗氧化及免疫力的影响	王桂芹 韩宇田 芦洪梅 牛小天 李子平 何义进 赵朝阳 秦贵信	(837)	
饲料中不同蛋白、脂肪水平对春鲤生长、饲料利用和体成分的影响	涂永芹 韩冬 朱晓鸣 杨云霞 解绶启	(843)	
塔里木裂腹鱼群体遗传结构及遗传多样性分析	孟玮 郭焱 海萨 杨天燕 马燕武 谢春刚	(851)	
利用 SRAP 标记研究四个暗纹东方鲀群体的遗传多样性	程长洪 张敏莹 刘凯 徐东坡 段金荣 周彦峰 施炜纲	(858)	
人工养殖与选育对罗氏沼虾遗传多样性的影响	陈雪峰 杨国梁 孔杰 栾生 张宇飞 王军毅 高强 罗坤 宫金华 叶少群	(866)	
斑马鱼 DrSpin-1 基因的克隆和特征分析	孙敏 王晓磊 桂建芳	(874)	
温度刺激对斑马鱼仔鱼基因转录表达的影响	李林春 李青 龙勇 崔宗斌	(882)	
黄喉拟水龟转铁蛋白重组表达及抗菌活性分析	高明英 朱新平 史燕 赵建 赵密	(892)	
FtsZ 在钝顶螺旋藻形态建成中的作用	邹路阳 吴娟 曾群安 徐虹	(898)	
四种杂交组合奥尼罗非鱼及其亲本的生长对比研究	肖炜 李大宇 邹芝英 祝璟琳 卫程亮 杨弘 单航宇 韩珏	(905)	
大鳍弹涂鱼的胚胎发育及其对盐度的耐受性	周天舒 王磊 唐文乔 宋小晶 孙莎莎	(913)	
岱衢洋渔业动物多样性分析	张洪亮 梁君 贺舟挺 王伟定 周永东	(922)	
七种捕食性鱼类对中华绒螯蟹幼蟹捕食风险的评估	罗鸣钟 张堂林 张超文 李钟杰 刘家寿	吴小平	(932)
水淹深度、持续时间及发生频率对扬子鳄尾藻早期生长的影响	周洁 王东	(939)	
滇池北部湖区浮游植物时空格局及相关环境因子	代龚圆 李杰 李林 宋立荣	(946)	
长江中游典型草型湖泊与藻型湖泊鲫种群结构和生长比较	程琳 叶少文 李钟杰	(964)	
伊维菌素在环境中的降解及其对七种水生生物的急性毒性研究	吴昊 江敏 彭章晓 何琳	(965)	
江苏沿岸海域浮游病毒的时空分布	段翠兰 李洪波 邹勇 邹宏海 张永江	(971)	
综述			
浮水植物化感作用抑制藻类的机理与应用	边归国	(978)	
研究简报			
日本青鳉2种 WNT4 基因的克隆及鉴定	李建中 刘琼 王德寿 周林燕 酒井章依 长滨嘉孝	(983)	
三角帆蚌细胞色素 P450 基因的克隆与表达分析	肖调义 刘巧林 郭小泽 章怀云 崔树良 许宝红 钟蕾	(987)	
胡子鲇性腺发生与分化组织学研究	王文达 朱春华 邓思平 吴天利 李广丽	(993)	
南极半岛周边南极大磷虾群体体长组成研究	夏辉 许柳雄 朱国平 黄洪亮 冯春雷 孙坚强 吴强	(998)	
水盾草—南四湖外来水生植物新记录及其生境特点	侯元同 舒凤月 董士香 柳明 谢松光	(1005)	
不同 DGGE 谱带信息提取方法对分析结果的影响	倪加加 余育和 吴含含 颜庆云 陈芳	(1009)	