

## 目 次



## 【研究论文】

- 中国短毛藻属 *Elachista* 的分类学 II——包括 1 个新种 ..... 丁兰平, 刘金梅, 姜晶晶, 陈日孝, 黄冰心 (1)  
 竹筍鱼微卫星标记开发及跨物种扩增 ..... 梁镇邦, 吴仁协, 牛素芳, 罗惠桂 (5)  
 马氏珠母贝 *TRADD* 基因克隆与组织表达分析 ..... 何军军, 梁海鹰, 陈崧, 房晓宸, 黄雪敏 (13)  
 低磷饲料添加谷氨酸对松浦镜鲤幼鱼肠道消化酶活性及肠道形态的影响  
     ..... 李晋南, 王常安, 王连生, 赵志刚, 罗亮, 徐奇友 (20)  
 云纹石斑鱼(♀) × 蓝身大斑石斑鱼(♂)远缘杂交后代发育与生长  
     ..... 唐江, 田永胜, 李振通, 成美玲, 马文辉, 庞尊方, 李文升, 王晓梅, 翟介明 (27)  
 尼罗罗非鱼 *Galectin-3* 基因的原核表达与条件优化  
     ..... 罗国玲, 牛金中, 黄瑜, 汤菊芬, 蔡双虎, 简纪常 (35)  
 凡纳滨对虾烂尾病病原的分离鉴定及药敏分析  
     ..... 黄雪敏, 梁华芳, 薛明, 余文智, 李成聪, 陈耀, 温崇庆 (42)  
 蛋白核小球藻培养液的循环利用 ..... 符虹宇, 李雁群, 蔡奇珍, 梁皓辉, 黎钊坪, 胡雪琼 (49)  
 池塘养殖废水自由沉降及其三态氮、总氮和总磷含量变化 ..... 袁新程, 施永海, 刘永士 (56)  
 湛江湾夏季陆源入海氮磷污染物浓度、组成和通量  
     ..... 张鹏, 魏良如, 赖进余, 戴培东, 陈育, 张际标 (63)  
 基于黏性流理论对平板受波浪冲击的两相流数值研究 ..... 毛鸿飞, 李芳成, 吴光林, 严谨 (73)  
 气体成分对超低压等离子喷涂制备 YSZ 涂层组织结构的影响 ..... 孙成琪, 安连彤, 高阳 (81)  
 基于 MATLAB 的 304 不锈钢点蚀行为电化学噪声特征 ..... 胡欢欢, 王贵, 邓培昌, 胡杰珍, 邓俊豪 (89)  
 NiFe/Pt 双层薄膜中的自旋霍尔磁阻 ..... 李树发, 杨涛, 洪渭, 陈春雷 (96)

## 【研究报告】

- 饲料中添加 4 种中草药制剂对大口黑鲈幼鱼生长和抗氧化能力的影响  
     ..... 胡斌, 宋理平, 冒树泉, 许鹏 (101)  
 马氏珠母贝  $\beta 2$  肾上腺素能受体 ( $\beta 2AR$ ) 分子特征和表达分析  
     ..... 张雨婷, 曾嫚玉, 马佳仪, 李嘉欣, 焦钰, 杜晓东 (108)

## 【综述】

- 鲈鱼保鲜加工技术研究现状 ..... 张海燕, 吴燕燕, 李来好, 杨贤庆, 邓建朝, 李春生 (115)