

目次



【研究论文】

凡纳滨对虾输入蛋白 $\alpha 1$ 基因的克隆与表达分析
章 双, 黎 铭, 董晓慧, 杨奇慧, 迟淑艳, 刘泓宇, 谭北平 (1)

miR-210 在马氏珠母贝外套膜矿化机制中的结构和功能预测
潘晓艳, 郑哲, 田荣荣, 焦 钰, 杜晓东 (9)

无乳链球菌 *sodA* 基因的克隆、序列分析及原核表达载体构建
王松艳, 蔡双虎, 鲁义善, 简纪常, 吴灶和 (15)

溶藻弧菌胱硫醚- β -合成酶基因 *cbs* 的克隆、生物学信息分析及原核表达
陈树河, 常云胜, 刘晖晖, 周 维, 丁 燊 (20)

切除眼柄对凡纳滨对虾亲虾卵巢、肝胰腺、血清生化组成的影响
邓思平, 叶 满, 朱春华, 陈华谱, 李广丽 (29)

三角帆蚌内脏团二次植核育珠.....林伟财, 王钦贵, 谢绍河, 邓岳文, 梁飞龙 (35)

饲料中添加褐藻寡糖对大菱鲂肠道结构、消化酶活性及表观消化率的影响
潘金露, 韩雨哲, 霍圃宇, 苏 鹏, 姜志强 (39)

毛里塔尼亚海域底拖网头足类渔场与环境因子的关系研究
陈 程, 陈新军, 雷 林, 汪金涛, 刘大鹏, 徐良琦, 黄建忠 (45)

pH、亚硝酸盐和氨氮对双齿围沙蚕耗氧率和排氨率的影响
刘慧玲, 郭文浚, 谭振华, 杨世平, 孙成波, 吴坤平 (52)

光照波长和光子照度对霜鹿角珊瑚 (*Acropora pruinosa*) 生长及代谢的影响
肖宝华, 廖宝林, 杨小东, 谢子强 (57)

LED 光照对螺旋藻生长及锌富集的影响.....高海洋, 李高荣, 师文庆, 凌旭炜, 李思东 (65)

混合分子质量壳聚糖结合臭氧杀菌处理对罗非鱼片的冷藏保鲜作用
吴湛霞, 潘江球, 杨子明, 陈 松, 黄盛东, 李普旺, 杨锡洪, 李思东 (71)

上层海洋对热带风暴“天鹰”的响应.....蒋 晨, 张书文, 伊小飞, 曹智勇 (76)

琼东海域锋面特征初探.....曹智勇, 曹瑞雪, 张书文, 伊小飞, 蒋 晨 (82)

一类具群体防御状态及 Holling III 型功能反应的捕食系统正周期解的全局吸引性
刘昌东, 江 如, 柴华金 (89)

基于 Web 的雷州文化数字化展示传播平台关键技术研究.....徐龙琴, 刘双印 (98)

【研究简报】

洛氏鳕染色体核型分析.....张 帅, 姜玉声, 王 丰, 王茂林, 周 贺 (106)

东黄海日本鲈灯光围网渔场重心年际变化及其与环境因子关系.....袁小楠, 陈新军, 李 纲 (110)