

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 合浦珠母贝分子标记辅助选育与基因克隆技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

合浦珠母贝分子标记辅助选育与基因克隆技术研究

关键词: **分子标记** **基因克隆** **珍珠贝**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所

成果摘要:

该项目对合浦珠母贝种群的遗传多样性、选育材料的遗传多样性、家系的遗传分析与遗传图谱构建、日本合浦珠母贝的驯化养殖与遗传多样性,以及珠母贝属主要种类的系统发育等进行了系统的分析研究。该项目的研究成果为合浦珠母贝的分子标记辅助选育奠定了重要理论基础,对合浦珠母贝的分子标记辅助选育具有重要的指导作用,具有重要的应用前景。尤其是所选育的日本珍珠贝种群,为下一步的遗传育种奠定了良好的基础,可用于良种选育和种内杂交育种研究与开发。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 螺旋藻混合营养生长的研究
- 大规模养殖螺旋藻生产新技术
- 嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究
- 青海省野生鱼类营养价值及所...
- 珍珠贝的珠核检查装置

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布