

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 太平洋牡蛎基因标志筛选与蛎肉深加工产品的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

太平洋牡蛎基因标志筛选与蛎肉深加工产品的研制

关键词: 太平洋牡蛎 深加工 基因标志

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:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 福建省农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

从太平洋牡蛎微卫星基因标志中筛选适合于鉴别太平洋牡蛎和其它巨蛎品种的基因位点, 为我省太平洋牡蛎进入国际市场提供技术鉴定依据。分别在省内的连江和漳浦地区筛选并鉴定, 得到纯正的太平洋牡蛎样品的亲贝和种苗; 引进国际公认的微卫星标志, 通过PCR阳性对照试验和基因测序验证其实用性, 建立起准确、有效的太平洋牡蛎微卫星基因鉴定标准; 在厦门漳浦地区培育获得20亩太平洋牡蛎种苗和纯系亲贝; 获得蒸汽辅佐牡蛎撬壳技术中温度、加温时间等最佳条件的报告; 获得高温杀菌、烟熏牡蛎肉加工工艺报告, 并制作成功罐装熏蛎肉产品; 获得冷冻工艺制作

batter/breaded蛎肉产品的工艺参数加工工艺报告并制作成功batter/breaded蛎肉产品。其成果快速地转换为生产力。

成果完成人: 黄勤;黄晋之;陈曦;林能锋;陈秀霞;刘志杰;周素珊

[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
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 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