

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 滩涂海水种植、养殖系统研究与示范



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 滩涂海水种植、养殖系统研究与示范

关键词: [滩涂海水种植](#) [海水养殖](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中山大学

成果摘要:

该项目为国家“十五”863计划项目,属资源环境技术领域、海洋生物重大专项、滩涂耐盐植物的研究与开发。项目编号为2001AA627030,项目名称为“滩涂海水种植—养殖系统技术研究”。项目选择我国南方沿海滩涂盐生植物红树林植物桐花树、海桑、秋茄和大型海藻江蓠用不同的种植技术和种植规格在海水养殖塘种植,用于净化养殖水体中的污染物,使III~IV类(个别指标V类)水质改善为I~II类(个别指标III类);水产品减少了病害,产量提高20%以上。环境改善使绝迹20多年的沙井蚝重返餐桌;红树林桐花树塘养殖的黄油蟹味美肉鲜价格为大闸蟹的几倍。此外项目还研究了系统中微生物净化效应;水体富营养化状况。研制成功营养盐水质自动监测仪。申请发明专利1项;实用新型专利1项。发表论文32篇。培养博士研究生9人;硕士研究生8人。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[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](#)

[西藏鱼类资源考察](#)

[西藏典型湖泊\(色林错\)鱼类...](#)

[南美白对虾高产养殖技术开发研究](#)

### 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谢调控剂](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母贝成...](#) 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作与...](#) 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服务系统](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号