

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 坛紫菜新品种养殖技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

坛紫菜新品种养殖技术

关键词: 坛紫菜 养殖技术

所属年份: 2006

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: 集美大学

成果摘要:

坛紫菜是我国主要养殖种类,其产量占全国紫菜产量80%以上。然而,多年的传统养殖方法已经造成坛紫菜的种质退化,藻体变厚变老,失去弹性和光泽,叶状体生长期明显缩短,病害增加,质量降低,产量和经济效益出现不同程度的下降。该项目利用人工诱变和体细胞单克隆技术等高新技术和传统的选择育种相结合的方法,分离出生长快、优质,高产,抗高温等的优良品种,在生产上大面积推广应用,并获得了分离坛紫菜稳定色素突变体的技术和建立坛紫菜的快速良种选育实用技术;新品种亩产提高15%~20%,3种主要色素(藻红蛋白、藻蓝蛋白、叶绿素a)提高10%以上,抗病烂能力较强。

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