

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 紫菜叶状体细胞工厂化育苗技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 紫菜叶状体细胞工厂化育苗技术研究

关键词: 紫菜 工厂化育苗 叶状体细胞

所属年份: 1998

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: 日照市海水育苗场

成果摘要:

该成果属海洋生物高新技术, 其技术是将叶状体冷冻保存, 采苗时复苏, 用海藻工具酶解离叶状体成单细胞或原生质体, 通过固定化育苗, 使酶解细胞或原生质体附着在网帘上, 以代替传统的育苗方法, 用于紫菜的种苗生产, 其主要技术指标: 1.由传统的育苗5~6个月缩短到3~5天; 2.方法为无性繁殖能保存紫菜的优良遗传特性; 3.摆脱传统育苗的季节限制, 可常年生产种苗; 4.省去贝壳丝状体培养, 避免丝状体病害; 5.简化育苗工艺, 节省人力物力, 使育苗成本降低20%~30%。该技术具有极大的经济效益, 和环境效益, 预计在2001年前, 我省乃全国沿海完全实现紫菜的酶法育苗和养殖, 为科技兴海和海上山东建设作出贡献。

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
- [北太平洋鲑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