

当前位置: [科技频道首页](#) >> [海洋技术](#) >> [海洋生物资源开发利用](#) >> [紫菜悬浮丝状体与单孢子细胞种苗工程](#)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

紫菜悬浮丝状体与单孢子细胞种苗工程

关键词: [紫菜](#) [单孢子细胞](#) [悬浮丝状体](#) [种苗](#)

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: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

该项目利用组织培养和现代细胞生物技术发展建立了紫菜丝状体细胞直接成苗技术, 培育出性状稳定的纯系紫菜苗种, 解决了将紫菜良种大规模导入生产以及苗种的高质量、稳定化生产的关键技术; 成功地建立了紫菜丝状体细胞的分离、纯化和保存的方法体系, 建成了国内在紫菜生物多样性上最丰富的紫菜细胞种质库。培养出的良种紫菜品系, 经过10余年仍旧保持了其固有的遗传特征, 增产效果明显, 育苗效率由1亩/m²提高到50亩/m², 优质苗网育成率由30%提高到60%, 栽培紫菜的亩产量提高20%以上, 亩产值提高30%以上。

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