

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 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

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及凹目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 凹目白鲑人工繁殖技术研究

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移植系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产业基...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布