

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 海带种质超低温保存技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海带种质超低温保存技术的研究

关键词: **海带 种质 超低温保存**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 烟台大学

成果摘要:

该成果以孢子和配子体为材料,采用两步法和包埋脱水法,系统研究了影响存活率的诸多因素。开发海带游(胚)孢子超低温保存技术,成活率可以达到**50%**;开发了丝状体两步法超低温保存技术,对保存前处理及预冻方法两个环节进行了改进,使存活率提高至**78%**;开发了丝状体胶囊化脱水法保存技术,种质材料包埋脱水后结合两步冷冻法冻存,存活率达到**43%**。该成果总体达到了国际先进水平,在海带游(胚)孢子超低温冷冻保存技术方面居国际领先水平。

成果完成人: 张全胜;李秉钧;唐永政;吕永虹;崔志峰

[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
- [银鱼增殖系列技术](#) 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...](#) 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
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号