

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 裙带菜单克隆育种育苗技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

裙带菜单克隆育种育苗技术

关键词: 裙带菜 单克隆育种 新品种

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

该项成果用于建立诱导裙带菜孢子形成单克隆及工厂化快速培育单克隆的技术。研究在良性条件下, 单克隆日生长率可达30%, 附苗后7~10天即可诱导形成孢子体, 培养25~35天长到5mm左右, 达到下海养殖标准。应用单克隆技术进行克隆系间交配实验, 并对其子代孢子体进行筛选, 筛选出二组优良克隆系: LD及No.1, 进行了生产性育苗实验, 育出的子代孢子体具有优良经济性状: 叶片柔嫩、光滑、少毛囊、口感好, 其中LD系与对照组相比可增产22%, 其子代孢子体遗传纯度高, 个体间性状比较一致。

成果完成人: 吴超元;逢少军;李大鹏;胡晓燕;刘海航;彭光;刘建新

[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