



- 首页
- 新闻动态
- 水科院专区
- 科研进展
- 科研成果
- 科学家
- 学科建设
- 国际交流
- 人才招聘
- 党建
- 期刊
- E图书馆

“组织培养叶片法大量繁育鼠尾藻幼苗的方法” 获国家发明专利授权

2012-3-29

日前，由我院黄海水产研究所叶乃好副研究员等发明的“组织培养叶片法大量繁育鼠尾藻幼苗的方法”获得国家发明专利授权，专利号：ZL200710113578.8。

该发明涉及鼠尾藻的繁育。方法是：挑选鼠尾藻样品中完整的主枝用消毒海水消毒；用AgCl消毒处理，用手术刀取下主枝中下部宽大的叶片，用镊子放入事前准备好的培养液中；培养温度从13~20℃，光照强度为15~50μmol/m²pers，光照周期的光照：黑暗=8-10：16-14h；培养前7-10天无须通气，7-10天后，叶片的伤口愈合完毕开始通气培养，培养液35-45天更换一次，培养个3个月后，叶片中下部生出数簇萌芽；培养5个月后可以采集再生植株进行定植培养。

本发明的优点是需要的植物材料少、养殖空间少、可以长期进行种质保存、繁殖量大、苗质纯等。

- 新闻动态
- 科研进展
- 国际交流
- 人才招聘
- 党建
- E图书馆



Copyright © 中国水产科学研究院 地址：北京市丰台区永定路南青塔村150号

电话：010-68673938 传真：010-68676685 京ICP备09074735号 京公网安备110106060001号 360网站安全检测平台