

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 大型海藻良种克隆纯培养及保存技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型海藻良种克隆纯培养及保存技术

关键词: **海藻 纯培养 保存 良种克隆**

所属年份: 2000

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

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:

课题组提出了为满足良种克隆育苗生产的无(单)杂藻纯培养技术研究和为海藻良种的分子生物学种质鉴定和分子标记辅助育苗研究提供无菌纯培养技术研究。主要进行了海带良种克隆纯培养及保存技术研究;海藻良种克隆无菌纯培养技术研究;海藻良种克隆无杂藻培养技术研究和海藻良种克隆长期保存技术研究。创建了大型海藻配子体克隆种质库,其规模及培养技术、用海带配子体克隆的两系杂交法制备杂种优势海带种苗的种质工程研究与应用、紫菜丝状体和膨大藻丝克隆单藻纯培养技术、紫菜壳孢子冷冻干燥低温保存技术、裙带菜雌、雄配子体分离纯培养技术、裙带菜雌、雄配子体无菌纯培养技术、紫菜丝状体和膨大藻丝克隆和裙带菜配子体克隆种质库等方面均居国内领先水平。

成果完成人: 肖天;崔竞进;李芻芷;胡晓燕;逢少军;刘涛;夏娃

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [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](#)

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...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 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...](#) 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...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布