

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 广西沿海细基江蕨 (*Gracilaria tenuistipitata*) 遗传多样性的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

广西沿海细基江蕨 (*Gracilaria tenuistipitata*) 遗传多样性的研究

关键词: [细基江蕨](#) [遗传多样性](#) [广西沿海](#)

所属年份: 2006

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广西大学

成果摘要:

《广西沿海细基江蕨 (*Gracilaria tenuistipitata*) 遗传多样性的研究》主要采用RAPD和ISSR两种分子标记技术研究细基江蕨繁枝变种、龙须菜和真江蕨不同地理种群的群体遗传多样性,建立了适用于江蕨属海藻基因组DNA提取的有效方法,将RAPD和ISSR标记技术用于细基江蕨繁枝变种、龙须菜、真江蕨不同地理种群分析,首次对江蕨属海藻的群体遗传多样性和养殖品系来源进行系统研究,首次采用RAPD和ITS序列分析,对江蕨种及其亚种进行分子鉴别本研究首次采用分子生物学技术对我国江蕨的群体遗传多样性、栽培品种选育和传统分类进行系统研究、验证,其研究成果对指导江蕨的遗传育种、种质资源的保护、龙须菜人工栽培以及揭示江蕨系统发育具有重要意义。

成果完成人: 李文红;郭亚芬;程光平;覃志彪;韦友传

[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