

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

中国科学院-当日要闻

- ▶ 我国建议的国际自然与文化遗产空间技术研究...
- ▶ 中科院庆祝建院60周年职工艺术作品展在京...
- ▶ 刘淇到中科院调研要求形成有利于自主创新突...
- ▶ 纪念建院60周年女科技工作者座谈会在京召...
- ▶ 科技部党组书记、副部长李学勇到上海药物所...
- ▶ 中国科技大学创建“英才班”的教育探索
- ▶ 路甬祥会见古巴国务院科学顾问卡斯特罗博士
- ▶ 中科院五个新建研究所预验收会议在苏州召开
- ▶ 第三世界妇女科学组织第四届大会将在北京召...
- ▶ 路甬祥赴日出席第六届STS论坛

华南植物园潮间带种植红树林方法获国家发明专利

华南植物园

由中科院华南植物园任海研究员等申请完成的“一种潮间带种植红树林的方法”于近日获国家发明专利授权(专利号: ZL200610124054.4)。

大部分红树植物主要靠其胎生苗进行繁殖,通常将其直接种于泥滩。当前,我国东南沿海兴起营造红树林的高潮,但红树林乡土树种在中高潮带的裸滩上造林成活率很低,甚至不能存活。主要是由于风浪大,土质松软,苗难以固定,即使固定了,也因生存小环境波动剧烈而不易成活。

该发明涉及红树林育种学的幼苗培育技术。该方法使用竹筒固定技术,人工培育红树林胎生苗并插种入潮间带,能让植株固定在泥滩中继续生长。该方法相当于将竹筒当作营养杯,起到固定及保护作用,幼苗能基本自发适应生长,可实现人工环境到自然环境的顺利过渡,从而提高成活率。

该研究成果已作为成熟技术用于深圳市凤塘河红树林修复工程(总投资近2亿元)和湛江市红树林恢复工程等项目中。

[时间: 2009-10-15]

[关闭窗口]