



南国植物宝库  
花城科研园地

站内搜索

请输入关键词

GO

科学研究

科研进展

获奖

论文

专著

专利

成果转化

您现在的位置： 首页>科学研究>科研进展

## “促进木麻黄叶凋落物原位分解的方法”获发明专利

2021-12-28 | 编辑: scbg | 【大 中 小】【打印】【关闭】

12月28日获悉，由中科院华南植物园饶鑫、简曙光等科研人员完成的“促进木麻黄叶凋落物原位分解的方法”获国家发明专利授权。

该方法是在木麻黄叶凋落物中加入N元素2~4个月后，再添加Mn元素，分解3~6个月。该发明的方法从根本上减少了凋落物存量，降低了森林火灾发生风险；且该发明的方法就在林下添加，不移动林下凋落物，加速分解后还可以促进凋落物养分的回归，维持土壤肥力，具备操作简单，生态环保，效果长久的优势。

