

科学研究

科研进展

获奖

论文

专著

专利

成果转化

## “一种粗茎紫金牛的繁殖方法”获发明专利

2021-07-15 | 编辑: scbg | 【大 中 小】【打印】【关闭】

7月15日, 由中科院华南植物园刘华等科研人员完成的“一种粗茎紫金牛的繁殖方法”获得国家发明专利授权。

该发明的粗茎紫金牛的繁殖方法将扦插与堆土压条方法相结合, 即发挥了粗茎紫金牛的顶端生长优势, 同时, 通过简易的堆土方法使木质化茎节快速发根, 充分利用了植物资源, 达到快速繁殖的目的。该发明的繁殖方法繁育粗茎紫金牛, 能够保持母本优良性状且生根成活率高, 顶端茎节扦插成活率达98%, 无叶茎节发根率达85-90%, 发根茎节成活率达100%。该方法操作简便、成本低廉, 具有良好的市场应用前景。为粗茎紫金牛植物资源保护及园林绿化推广提供技术方案。

