华南植物园“一种怀集报春苣苔组织培养和快速繁殖方法”获发明专利

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/7301.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

华南植物园“一种怀集报
春苣苔组织培养和快速繁殖方法”获发明专利
。11月18日获悉，由中国科学院华南植物园李冬梅等科研人员完成的“一种怀集报春苣苔组织培养和快速繁殖方法”获得国家发明专利授权（专利号：ZL201610821362.6）。

该发明以怀集报春苣苔肥嫩叶片为外植体，在不定芽的诱导、丛生芽繁殖、壮苗生根和移栽等各阶段，选择适合怀集报春苣苔丛生芽诱导、繁殖、生根、移栽等各培养阶段的培养基配方和培养条件，实现怀集报春苣苔种苗的组织培养和快速繁殖，可在较短时间内繁育出大量优质种苗，其具有遗传稳定性高，出苗快，苗壮，种苗品质好、抗性强、生长良好等特点，为满足该物种的迁地保育与引种回归研究和资源开发利用提供优质种苗，实现怀集报春苣苔的资源保护和可持续利用。
研究团队单位：华南植物园

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发