
华南植物园“一种海伦兜兰原球茎的低温保存培养基及低温保存繁殖方法”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/8346.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！

2月19日获悉，由中国科学院华南植物园曾宋君等科研人员完成的“一种海伦兜兰原球茎的低温保存培养基及低温保存繁殖方法”获得国家发明专利授权（专利号：ZL201611037319.7）。

该发明是将无菌播种获得的原球茎转移至低温保存培养基中，在合适的条件下培养，然后将低温保存的原球茎转移至恢复生长培养基中，在合适的条件下，恢复生长分化出小苗，经生根壮苗培养获得完整植株。该发明的方法具有保存成本低、操作简单、植物材料复苏快、生活力高等优点，在需要进行种苗的大规模生产时，能在短期内获得大量的试管苗，对于解决快繁生产急用及种质资源的保存也均具有极其重要的价值。

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](http://www.iikx.com)转发