
华南植物园“一种石斛兰试管内杂交育种方法”获美国发明专利

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5520.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“一种石斛兰试管内杂交育种方法”获美国发明专利。6月12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“一种石斛兰试管内杂交育种方法”获得美国发明专利授权(专利号：US 9,936,654 B2)。

该发明采用试管内杂交育种的方法能大大缩短果实的成熟期并在短时间内使杂交后代在试管内开花并进行花形花色观察，培育出新品种，从而加快了石斛兰的育种速度，在国际上属于首次报道。同时由于试管内石斛能周年开花，能进行自然界花期不遇品种间的杂交。另外，该发明各阶段使用的培养基，其利用“花宝”为主要成分的培养基成分独特，不但成本低，而且开花率高，果实发育快。并且实施该发明只需有简单的植物组织培养设备即可进行，因此整个育种方法简便，成本低，为培育高品质的石斛兰品种创造了条件。

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](https://www.iikx.com)转发