华南植物园“一种土党参的种子育苗方法”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/3629.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“一种土党参的种子育苗方法”获发明专利。2018年12月29日获悉，由中国科学院华南植物园许炳强等科研人员完成的“一种土党参的种子育苗方法”获得国家发明专利授权(专利号：ZL 201510145837.X)。

该发明公开了一种土党参的种植育苗方法。它包括：a、采集金钱豹的新鲜成熟果实，置于通风、阴凉的环境下后熟处理10~15天，取出种子消毒处理，然后用草木灰水溶液浸泡，再拌入草木灰中待播;b、将伴有草木灰的种子撒播于消毒过的基质上，进行水肥管理，使种子在15~25℃下进行萌发生长，栽培基质的上方设有遮阳网，遮光率为50~75%，种子萌发并生长成土党参幼苗。该发明是在了解土党参果实及种子生理特性基础上，通过种子后熟处理打破休眠，同时利用草木灰水浸泡降低内源萌发抑制物质，提高了土党参种子的出苗率，解决了人工栽培所需要的种子育苗问题，使其能够通过播种开展人工栽培繁育，满足商业化生产的需要。

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