华南植物园“一种延长香蕉组培苗保存期的培养基及培养方法”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/7426.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！

11月26日获悉，由中国科学院华南植物园吴坤林等科研人员完成的“一种延长香蕉组培苗保存期的培养基及培养方法”获得国家发明专利授权（专利号：ZL201610881031.1）。

该发明延长香蕉组培苗保存期的培养基，其是在香蕉生根培养基的基础上，再添加硝酸铵1.50-1.65 g/L、硝酸钾1.80-1.90 g/L、磷酸二氢钾0.15-0.20 g/L、七水硫酸镁0.3-0.35 g/L和氯化钙0.3-0.35 g/L而得到的培养基；将待进行生根培养的香蕉不定芽接种于该培养基上进行培养，可以延长香蕉组培苗保存期，实现香蕉组培苗的周年均衡生产。该发明具有简单易操作、安全可靠的特点，使用的添加成分对培养的材料不会产生毒副作用，方法简单有效，具有操作性强、生产效率和应用价值高等优点。

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