

[首页](#)[组织机构](#)[科学研究](#)[成果转化](#)[人才教育](#)[学部与](#)[首页 > 科研进展](#)

华南植物园“一种安全高效的荔枝防腐

2019-08-13 来源：华南植物园

8月13日获悉，由中国科学院华南植物园张丹丹等科研人员完成的“一种安全高效的荔枝防腐方法（专利号：ZL201410568901.0）”。

该发明公开了一种安全高效的荔枝防腐方法。它包括：a、选择晴天采收、八至九成熟、洗净荔枝果实，用保鲜剂浸泡5-15 min，所述的保鲜剂含有丙酸，其浓度为质量百分数0.01%-1%、4-己基间苯二酚，其浓度为质量百分数0.01%-1%、聚乙二醇，其浓度为质量百分数0.05%-0.5%，其余为水；c、再将保鲜处理后的荔枝果实进行贮藏保鲜，荔枝果实在低温下贮藏40天后，腐烂率减少了85%，果皮褐变相对减少了80%；果皮失重率减少了90%。

上一篇：[广州能源所在纤维素乙醇化学催化制备方面取得进展](#)

下一篇：[20超导量子比特薛定谔猫态制备获进展](#)

© 1996 - 2020 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号

联系我们 地址：北京市三里河路52号 邮编：100864

