

【作者】	彭琼, 孙艳娟, 杨振德, 卢海利
【单位】	广西大学林学院, 广西南宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13844 - 13845
【关键字】	草莓; 葫芦茶; 提取液; 保鲜效果
【摘要】	[目的] 开发安全的水果保鲜剂, 研究葫芦茶提取液对草莓的保鲜效果。 [方法] 按葫芦茶:水1:20 的比例制备葫芦茶提取液原溶液和稀释5 倍的稀释液, 对草莓进行保鲜试验。[结果] 葫芦茶稀释液对草莓的呼吸作用具有抑制作用, 处理3 d 后呼吸强度显著低于对照($P < 0.05$)。葫芦茶提取液处理可以明显延缓草莓可滴定酸下降的速度, 葫芦茶提取液处理后6 d 草莓可滴定酸下降20% 左右, 而对照下降30.6% 。[结论] 葫芦茶提取液能明显改善草莓感观品质, 具有保鲜效果。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

[关闭](#)