


【作者】	吴亚弟, 史载锋, 薛长英, 杨玲, 张小朋
【单位】	海南师范大学化学系应用化学, 海南海口
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	1
【发表页码】	374 - 376
【关键字】	木瓜; 壳聚糖; 保鲜
【摘要】	[目的] 研究壳聚糖对木瓜的保鲜作用。[方法] 在常温条件下, 采用不同浓度的壳聚糖溶液对木瓜进行涂膜并用薄膜密封处理, 测定其失重率、pH 值、Vc 含量和总糖含量变化。[结果] 结果表明。用1.0%的壳聚糖水溶液浸泡且密封的木瓜各营养成分变化缓慢, 保鲜效果最佳, 比正常存放的木瓜延长了10 d。[结论] 壳聚糖是高效、无毒、无味和低成本的天然保鲜剂。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭