



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第28卷](#) >> [第6期](#)

## 鲜切山药护色研究

谢荣辉, 钱利众

(温州市粮油科学研究所, 浙江温州 325014)

**摘要:** 研究了山药加工过程的护色技术. 食盐、柠檬酸、亚硫酸氢钠和L-半胱氨酸都有护色作用, 亚硫酸氧钠的效果最佳. 正交试验的结果表明, 山药加工的最佳复合护色配方为: 2.5%食盐、0.6%柠檬酸、0.1%亚硫酸氢钠和0.06% L-半胱氨酸.

**关键词:** 山药; 多酚氧化酶; 护色

[PDF全文下载:](#) [鲜切山药护色研究.pdf](#)