



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29卷 >> 第3期

苋菜红色素的微波萃取及稳定性研究

王怀宗

(浙江海洋学院海洋科学学院, 浙江舟山 316000)

摘要: 采用微波萃取技术从红苋菜中提取苋菜红色素, 并对苋菜红色素的稳定性进行了研究. 结果表明, 采用微波萃取技术提取苋菜红色素的工艺路线是合理可行的; 氧化剂和还原剂对苋菜红色素都有一定的降解作用, 常用食品添加剂和几种金属离子对其影响甚微.

关键词: 微波萃取; 苋菜红色素; 吸光度; 稳定性

[PDF全文下载:](#) [苋菜红色素的微波萃取及稳定性研究.pdf](#)