

3

高山红景天愈伤组织中红景天甙的微波破细胞提取

刘传斌, 王威, 白凤武, 冯朴荪, 苏志国

1. 大连理工大学生化工程研究所, 辽宁 大连 116012; 2. 中国科学院化工冶金研究所生化工程国家重点实验室, 北京 100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 高山红景天愈伤组织经1 min微波处理后, 室温下用水提取10 min, 可将红景天甙充分提取出来. 与传统提取方法相比, 微波破细胞提取具有提取时间短、不需加热、提取液中的杂质少等优点.

关键词 [红景天甙](#); [微波](#); [细胞破碎](#); [提取](#)

分类号 [TQ021.9](#) [TQ028.9+6](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2013-023](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘传斌; 王威; 白凤武; 冯朴荪; 苏志国

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (98KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[红景天甙](#); [微波](#); [细胞破碎](#); [提取](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘传斌](#)

· [王威](#)

· [白凤武](#)

· [冯朴荪](#)

· [苏志国](#)