

1

从甘草中提取甘草酸不同提取方法的比较

潘学军, 刘会洲, 贾光和, 陈家镛

中国科学院化工冶金研究所分离科学与工程青年实验室, 北京 100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对几种不同的从甘草中提取甘草酸的提取方法进行了实验比较. 结果表明, 微波辅助提取法与热回流法、索氏(Soxhlet)提取法、室温提取法等传统方法相比, 具有提取高效、快速、完全及节省时间、溶剂和能耗等优点, 是一种适于从甘草中快速提取甘草酸的新方法.

关键词 [甘草](#) [甘草酸](#) [溶剂提取](#) [微波](#)

分类号 [TQ464.2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2011-024](#)

通讯作者:

作者个人主页: 潘学军; 刘会洲; 贾光和; 陈家镛

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(108KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“甘草”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [潘学军](#)

· [刘会洲](#)

· [贾光和](#)

· [陈家镛](#)