

文章2

高效液相色谱法分析生漆多糖中的单糖组成

杜予民, 王晓燕, 柳卫莉, 蒙缔亚

武汉大学环境科学系, 湖北省农业科学院分析测试中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用 μ -Bondapak NH₂ TM色谱柱, 以乙腈:水:甲醇(70:25:5, V/V)为流动相, 利用示差折光检测器的高效液相色谱法对湖北毛坝大木、毛坝小木和建始3种生漆中漆多糖的单糖组成成分进行了直接分离分析, 方法简便、快速、重现性好, 回收率在98.8%~103.6%之间, 相对标准偏差在5%以下。

关键词 [高效液相色谱法](#) [生漆](#) [漆多糖](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(103KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“高效液相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杜予民](#)
- [王晓燕](#)
- [柳卫莉](#)
- [蒙缔亚](#)