

97文章2

## 杉木针叶磷脂酰甘油脂肪酸组成分析

包宏, 李梅, 胡兹苓, 何祯祥, 施季森

南京林业大学!南京,210037,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用改进的DEAE阴离子交换柱色谱法和硅胶薄层色谱法分离制备杉木针叶磷脂酰甘油,用气相色谱法测定了它的脂肪酸组成。分析结果表明,抗寒性强的杉木品种的针叶磷脂酰甘油脂肪酸的(18:1+18:2+18:3) / [16:0+16:1(3t)]比值比不抗寒品种的高。

**关键词** [气相色谱法](#) [磷脂酰甘油](#) [脂肪酸](#) [杉木](#) [抗寒品种](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(144KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [包宏](#)
- [李梅](#)
- [胡兹苓](#)
- [何祯祥](#)
- [施季森](#)