

94文章

Pico·Tag方法测定油松花粉中的氨基酸含量

马养民,

陕西省林业科学研究所.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 An improved reversed-phase high performance liquid chromatography (RP-HPLC) method is described for determination of amino acids in pollen of *Pinus tabulaeformis*. All 17 kinds of amino acids are derivatized with phenylisothiocyanate (PITC) and then separated on a Pico·Tag column in 12 minutes. This method is rapid, sensitive, accurate and reproducible.

关键词 [氨基酸](#) [油松花粉](#) [异硫氰酸苯酯](#) [柱前衍生](#) [反相高效液相色谱](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(116KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“氨基酸”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [马养民](#)

·