

经验交流

## 中国梨木虱分泌物中氨基酸的分离与分析

刘敬兰, 周鸿娟, 周清泽, 李大乱, 张翠瞳, 徐国良

河北师范大学实验中心!石家庄,050016, 河北省农林科学院石家庄果树研究所!石家庄,050061,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用离子交换色谱法分离了中国梨木虱分泌物中的氨基酸; 利用毛细管气相色谱法对梨木虱分泌物中氨基酸的三氯乙酰酯衍生物进行了分析。用标准样对照定性, 内标法定量。分泌物中共检出13种氨基酸。

**关键词** [毛细管气相色谱法](#) [中国梨木虱](#) [分泌物](#) [氨基酸](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(177KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“毛细管气相色谱法”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘敬兰](#)

· [周鸿娟](#)

· [周清泽](#)

· [李大乱](#)

· [张翠瞳](#)

· [徐国良](#)