

植物保护科学

气相色谱 (GC) 测定蔬菜中拟除虫菊酯类农药残留量

王立君, 杨挺, 皇甫伟国

(宁波市农业科学研究院, 浙江宁波 315040)

收稿日期 2008-10-7 修回日期 2009-2-13 网络版发布日期 2009-4-5 接受日期 2009-4-3

摘要 对气相色谱 (GC) 测定蔬菜中拟除虫菊酯类农药残留量的不确定度进行分析评估。通过建立的数学模型和推导出不确定度的计算公式, 分析了测量过程的不确定度来源, 并对不确定度的各个分量进行计算, 最后评估了标准合成不确定度和扩展不确定度。

关键词 [不确定度](#) [残留](#) [拟除虫菊酯类农药](#) [GC](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0977](#)

通讯作者:

王立君 wljcem@163.com

作者个人主页: 王立君; 杨挺; 皇甫伟国

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(603KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“不确定度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王立君](#)
 - [杨挺](#)
 - [皇甫伟国](#)