

研究论文

RT-PCR方法检测番茄环斑病毒的研究

孔宝华¹, 蔡红¹, 陈海如^{1**}, 沐咏民², 唐慧¹, 刘进元³

- (1. 云南农业大学省植病重点实验室, 云南 昆明 650201;
2. 昆明动植物检疫局, 云南 昆明 650034;
3. 清华大学生物系, 北京 100084)

收稿日期 2000-3-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据番茄环斑病毒 (TomRSV) 外壳蛋白基因序列设计的引物P1,P2,用感病及健康组织总RNA为模板,进行RT-PCR试验,结果从感病组织中扩增出了470 bp的目的片段,而健康组织中无此扩增带。摸索各项实验条件,建立了RT-PCR检测番茄环斑病毒 (TomRSV) 的方法。

关键词 [番茄环斑病毒 \(TomRSV\)](#) [RT-PCR](#) [检测](#)

分类号 [S 436.412.1](#)

DOI:

通讯作者:

陈海如

作者个人主页: [孔宝华¹](#); [蔡红¹](#); [陈海如^{1**}](#); [沐咏民²](#); [唐慧¹](#); [刘进元³](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(388KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“番茄环斑病毒 \(TomRSV\)” 的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孔宝华](#)
- [蔡红](#)
- [陈海如](#)
- [沐咏民](#)
- [唐慧](#)
- [刘进元](#)