

植物保护科学

地肤子甲醇提取物杀菌抑菌活性成分的初步研究

吴 静, 苏学友, 师光禄, 王有年

北京农学院

收稿日期 2008-6-17 修回日期 2008-6-24 网络版发布日期 2008-12-3 接受日期 2008-12-3

**摘要** 为探索藜科地肤属植物地肤种子的杀菌抑菌活性, 本试验采用生物活性跟踪法对该植物的杀菌抑菌活性成分进行了初步的研究, 并采用柱层析法对其成分进行分离。结果表明, 甲醇提取物的生物活性显著高于石油醚和氯仿萃取物( $P < 5\%$ ); 分离的流分F13经活性测定后对桃褐腐病菌有较好的抑菌效果。

**关键词** [地肤子](#) [活性跟踪法](#) [柱层析](#) [流分](#)

分类号 [S636.9](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-0253](#)

通讯作者:

吴静 [wujing0602005@sohu.com](mailto:wujing0602005@sohu.com)

作者个人主页:

吴 静; 苏学友; 师光禄; 王有年

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (521KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“地肤子”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [吴 静](#)
  - [苏学友](#)
  - [师光禄](#)
  - [王有年](#)