

药物研究

细辛止咳平喘药效物质基础初步研究*

刘晶¹, 孟莉¹, 袁子民², 张会宗¹

1.辽宁省中医药研究院, 沈阳110034; 2.辽宁中医药大学药学院, 大连116600

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的考察细辛止咳平喘的药效物质基础。方法经溶解度参数为梯度系列溶剂提取, 建立相应提取物指纹图谱, 分析止咳、平喘试验效应指标与指纹图谱中色谱峰面积的相关性, 初步判定细辛止咳平喘的药效物质基础。结果得到细辛不同溶解度参数溶媒提取物、细辛凝胶指纹图谱及41个色谱峰的相关系数。结论初步确定12个色谱峰所代表的化学成分为细辛止咳平喘药效物质基础, 其中X21为甲基丁香酚, 11种活性成分在凝胶指纹图谱中被检出。

关键词 [细辛](#); [细辛凝胶](#); [物质基础](#); [色谱法](#), [高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 11-1412-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘晶¹; 孟莉¹; 袁子民²; 张会宗¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1195KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“细辛; 细辛凝胶; 物质基础; 色谱法, 高效液相”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘晶](#)
- [孟莉](#)
- [袁子民](#)
- [张会宗](#)