

药物研究

菝葜抗炎活性部位的血清药物化学研究*

谢长1, 沈婵娟1, 陈树和1, 2, 叶晓川1, 邹鹏程3, 刘焱文1

(1.湖北中医药大学中药资源与中药复方教育部重点实验室, 武汉430061; 2.湖北省中医院药学部, 武汉430061; 3.湖北福人药业股份有限公司产品科研部, 湖北咸宁437000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 摘要目的对菝葜抗炎活性部位进行血清药物化学研究, 探讨菝葜药效物质基础。方法建立菝葜提取物高效液相色谱(HPLC)分析法, 通过HPLC图分析比较空白血清、含药血清、菝葜提取物的成分的差异, 确定菝葜提取物大鼠灌胃后血中移行成分。结果在菝葜提取物含药血清中发现了45种入血成分, 其中25种为原型成分, 20种可能为原型成分的代谢产物。结论45种入血成分可能是菝葜的体内直接作用物质, 对其进行深入研究将有助于阐明菝葜的药效物质基础及药效机制。

关键词 [关键词菝葜](#) [抗炎活性部位](#) [血清药物化学](#) [色谱法, 高效液相](#)

分类号 [R282.71](#); [R284](#)

DOI: [10.3870/yydb.2012.03.006](#)

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 03-0288-04](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“关键词菝葜”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢长](#)
- [沈婵娟](#)
- [陈树和](#)
-
- [叶晓川](#)