

## 药物制剂与药品质量控制

高效液相色谱法测定熊果酸原料中有关物质含量

相延英<sup>1</sup>, 金晓东<sup>1</sup>, 张燕<sup>1</sup>, 王腾<sup>2</sup>, 张梦洁<sup>2</sup>, 张长弓<sup>2</sup>

(1.解放军第161医院药剂科, 武汉430010; 2.华中科技大学同济医学院药学院, 武汉430030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

摘要 目的建立高效液相色谱(HPLC)法测定熊果酸原料中的有关物质含量,为制定其质量标准提供依据。方法采用Agilent XDB C18 (250 mm×4.6 mm, 5 μm)色谱柱,流动相为水相[水:三乙胺:冰醋酸(10:0.03:0.06)]与甲醇系统,梯度洗脱,检测波长210 nm,柱温30℃,流速1.0 mL·min<sup>-1</sup>,进样量20 μL。结果熊果酸中齐墩果酸含量均<0.5%;其他杂质均未检出。结论该方法可以作为熊果酸原料中的有关物质的检查方法,简便,快速,准确,专属性好。

### 关键词

[关键词熊果酸; 齐墩果酸; 有关物质; 色谱法, 高效液相](#)

### 分类号

### DOI:

对应的英文版文章:[1004-0781 \(2012\) 09-1205-03](#)

通讯作者:

作者个人主页:

相延英<sup>1</sup>; 金晓东<sup>1</sup>; 张燕<sup>1</sup>; 王腾<sup>2</sup>; 张梦洁<sup>2</sup>; 张长弓<sup>2</sup>

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1228KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“  
关键词熊果酸; 齐墩果酸; 有关物  
质; 色谱法, 高效液相  
”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [相延英](#)
- [金晓东](#)
- [张燕](#)
- [王腾](#)
- [张梦洁](#)
- [张长弓](#)