

药物研究

不同产地狭叶柴胡的化学模式识别研究

李辉

(华中科技大学同济医学院附属同济医院药学部,武汉430030)

收稿日期 2008-6-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 建立狭叶柴胡药材质量评价的化学模式识别方法. 方法 采用反相高效液相色谱(RP-HPLC)法定量分析国内10个不同产地狭叶柴胡样品中3种柴胡皂苷的含量,以系统聚类分析法对其进行化学模式识别研究. 结果 10个产地的狭叶柴胡样品按其质量等级划分为3类,其中河南、四川产狭叶柴胡药材中指标成分含量较高. 结论 该方法可用于狭叶柴胡药材的质量评价.

**关键词** [狭叶柴胡](#) [柴胡皂苷](#) [化学模式识别](#) [系统聚类分析](#)

分类号 [R282.4](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.04.012](#)

对应的英文版文章: [2009-4-440](#)

通讯作者:

作者个人主页: [李辉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (541KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“狭叶柴胡”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李辉](#)