

中药及天然药物专栏

### 新疆一枝蒿药材高效液相色谱指纹图谱研究

贺飞<sup>1, 2</sup>, 侯桂萍<sup>3</sup>, 仲婕<sup>1</sup>, 阿布力米提<sup>1</sup>, 伊力<sup>1</sup>, 阿吉艾克拜尔<sup>1</sup>, 艾萨<sup>1</sup>

(1.中国科学院新疆理化技术研究所, 乌鲁木齐830011; 2.中国科学院研究生院, 北京100039; 3.新疆西域药业有限公司, 乌鲁木齐830011)

收稿日期 2009-10-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 研究新疆一枝蒿药材的高效液相色谱指纹图谱, 为科学评价及有效控制其质量提供可靠方法。方法 色谱柱: Inertsil ODS-3柱(4.6 mm×250 mm, 5 μm); 流动相为甲醇-0.2%的甲酸水溶液, 梯度洗脱; 流速: 1 mL/min; 检测波长: 245 nm; 柱温: 32 °C。结果 该方法可使新疆一枝蒿中各成分得到较好的分离, 并根据检测结果确定了14个共有指纹峰。结论 该指纹图谱检测方法简便、重复性好, 可作为新疆一枝蒿药材质量控制的重要方法。

**关键词** [新疆一枝蒿](#) [一枝蒿酮酸](#) [指纹图谱](#) [色谱法](#), [高效液相](#)

分类号 [R282.7](#) [R927](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.07.007

对应的英文版文章: [2010-7-854](#)

通讯作者:

作者个人主页: 贺飞<sup>1, 2</sup>; 侯桂萍<sup>3</sup>; 仲婕<sup>1</sup>; 阿布力米提<sup>1</sup>; 伊力<sup>1</sup>; 阿吉艾克拜尔<sup>1</sup>; 艾萨<sup>1</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“新疆一枝蒿”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [贺飞](#)

•

• [侯桂萍](#)

• [仲婕](#)

• [阿布力米提](#)

• [伊力](#)

• [阿吉艾克拜尔](#)

• [艾萨](#)