

94文章

## 高效液相色谱溶剂系统四面体优化法

吴文, 班允东, 邸欣, 潘萌, 孙毓庆,

沈阳药学院.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 改进了G l a j c h的三角形法, 建立了适合于高效液相色谱(H P L C)的四面体优化法。将7个溶剂系统的实验结果输入计算机, 由计算机模拟2 3 1个溶剂系统的色谱行为, 优选出最佳溶剂系统。将此法用于1 2种磺胺药物的分离, 得到了满意的结果。

**关键词** [高效液相色谱](#) [流动相的优化](#) [四面体优化法](#) [磺胺类药物](#).

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(176KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中包含“高效液相色谱”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [吴文](#)

· [班允东](#)

· [邸欣](#)

· [潘萌](#)

· [孙毓庆](#)

·