

经验交流

## 高效液相法测定注射用赖氨匹林中的阿司匹林及游离水杨酸

董煜, 赵远征, 张怡娜

大连市药品检验所 辽宁大连116021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 建立了高效液相法 (HPLC) 同时测定注射用赖氨匹林中阿司匹林和游离水杨酸含量的方法。采用的柱为 HypersilBDSC18柱, 流动相为甲醇-水-冰醋酸 (体积比为 35:65:3), 检测波长为 280nm。阿司匹林和水杨酸的质量浓度分别为 0.028g/L~0.141g/L 和 0.77mg/L~3.85mg/L 时线性关系良好, 其线性相关系数分别为 0.9999 和 0.9998; 加样回收率分别为 99.27% (RSD = 0.8%) 及 99.61% (RSD = 1.3%)。

**关键词** [高效液相](#) [测定](#) [阿司匹林](#) [水杨酸](#) [赖氨匹林](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(86KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [董煜](#)

· [赵远征](#)

· [张怡娜](#)