

研究简报

## 高效液相色谱法测定舒普深中的舒巴坦钠和头孢哌酮钠

李发胜, 徐智秀, 肖红斌, 梁鑫淼

大连医科大学检验系!辽宁大连116027,中国科学院大连化学物理研究所!辽宁大连116012,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 应用反相高效液相色谱外标定量法同时测定了舒普深中的舒巴坦钠和头孢哌酮钠。采用 pH 4.0的磷酸水溶液-乙腈(体积比为 80:20)组成的流动相,在ODS柱上,于 12min内同时测定舒巴坦钠和头孢哌酮钠。方法简单,重现性好,在线性范围内舒巴坦钠的相关系数为 0.9997(n=5),头孢哌酮钠的相关系数为 0.9991(n=5)。方法适于对药品舒普深的生产过程及临床上该药的血药浓度的监测。

**关键词** [高效液相色谱法](#) [舒普深](#) [舒巴坦钠](#) [头孢哌酮钠](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(91KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“高效液相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李发胜](#)
- [徐智秀](#)
- [肖红斌](#)
- [梁鑫淼](#)