

药物研究

反相高效液相色谱法测定人血浆酮康唑与伏立康唑

季兴繁¹, 邱相君²

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的建立同时检测人血浆酮康唑和伏立康唑的高效液相色谱法。方法血浆经乙酸乙酯-正己烷萃取,以Agilent TC C18为色谱柱;流动相为乙腈-0.1%三氟乙酸-水体系,流速为0.9 mL·min⁻¹;检测波长294 (0~6.5 min), 256 nm (6.5~9 min)。结果酮康唑浓度在0.25~16.00 mg·L⁻¹范围内线性关系良好($r=0.9999$),定量下限为0.25 mg·L⁻¹,高、中、低3个浓度日内RSD分别为5.35%, 3.65%和2.70%,日间RSD分别为5.81%, 3.50%和3.08%。伏立康唑在0.025~1.600 mg·L⁻¹范围内线性关系良好($r=0.9999$),定量下限为0.025 mg·L⁻¹,高、中、低3个浓度的日内RSD分别为5.09%, 3.70%和2.89%,日间RSD分别为5.36%, 3.86%和2.94%。结论该方法简便、快速,准确可靠,适用于人血浆酮康唑和伏立康唑的测定及其药动学研究。

关键词 [酮康唑](#); [伏立康唑](#); [色谱法](#); [高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-5-590](#)

通讯作者:

作者个人主页: [季兴繁¹](#); [邱相君²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(571KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“酮康唑; 伏立康唑; 色谱法, 高效液相”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [季兴繁](#)
- [邱相君](#)