

用药指南

丝裂霉素在高温状态下的稳定性试验

黄振光, 钟小斌

广西医科大学第一附属医院药剂科, 南宁530021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 考察丝裂霉素(MMC)在高温状态下的稳定性, 以便扩展高温化疗在临床中的应用。方法: 采用高效液相色谱法(HPLC)测定MMC对照品于40, 60, 80, 100℃持续加热10, 30, 60, 90, 120, 150 min后的含量变化。结果: 随着加热温度的上升, MMC含量明显下降。结论: MMC在高温状态下稳定性较差, 临床在使用时应充分考虑MMC的加热温度及时间

关键词 [丝裂霉素](#) [HPLC](#) [高温](#) [稳定性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 09-0688-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 黄振光; 钟小斌

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1125KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“丝裂霉素”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [黄振光](#)
 - [钟小斌](#)