

药物制剂与药品质量控制

多柔比星前体脂质体包封率测定及影响因素考察

郑稳生, 方夏琴, 张宇佳, 王璐璐, 陈少华

中国医学科学院、北京协和医学院药物研究所, 药物传输技术及新型制剂北京市重点实验室, 100050

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的测量自制多柔比星前体脂质体的包封率并对影响包封率的因素进行考察。方法葡聚糖凝胶层析法、紫外分光光度法测量多柔比星前体脂质体包封率。结果自制多柔比星前体脂质体包封率平均可达80.0%, 稳定性良好。结论药脂比、膜材、水合温度等对多柔比星前体脂质体的包封率有较大的影响。

关键词 [多柔比星](#); [前体脂质体](#); [包封率](#); [水合温度](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 11-1497-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [郑稳生](#); [方夏琴](#); [张宇佳](#); [王璐璐](#); [陈少华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1200KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“多柔比星; 前体脂质体; 包封率; 水合温度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [郑稳生](#)
- [方夏琴](#)
- [张宇佳](#)
- [王璐璐](#)
- [陈少华](#)