

论文

灯盏花素纳米脂质体包封率测定方法研究

熊非;朱家壁;王维;华小兵

中国药科大学 药物制剂研究所, 江苏 南京210009

摘要:

关键词: 灯盏花素; 纳米脂质体; 包封率; 反透析法

Determination of entrapment efficiency of breviscapine nanoliposomes

XIONG Fei; ZHU Jia-bi ; WANG Wei; HUA Xiao-bing

Abstract:

AimTo determine the entrapment efficiency of breviscapine nanoliposomes. Methods Retrodialysis method was used to determine the entrapment efficiency of breviscapine nanoliposomes. The drug recovery and the sample recovery were considered to verify the feasibility of the method. Results The drug recovery was (99.6±0.6)%. The sample recovery was (99.9±0.8)%. The entrapment efficiency of breviscapine nanoliposomes was (75.3±2.3)%. ConclusionThe method used in this study is simple, applicable and accurate for determination of the entrapment efficiency of breviscapine nanoliposomes.

Keywords: nanoliposome entrapment efficiency retrodialysis breviscapine

收稿日期 2003-09-03 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 朱家壁

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(244KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 灯盏花素; 纳米脂质体; 包封率; 反透析法

本文作者相关文章

- 熊非
- 朱家壁
- 王维
- 华小兵

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="9672"/>

