

论文

卡铂水溶液的光分解产物

刘伟平;阙振寰;杨一昆;熊惠周

昆明贵金属研究所, 昆明 650221

摘要:

卡铂是第二代铂族抗癌药物,其水溶液有见光分解的不稳定特性。本文用HPLC定性方法及红外光谱、热重分析和光电子能谱对光解产物进行了检测。结果表明卡铂水溶液在光的作用下发生水解反应,生成有害的水解产物,因此建议在临床制备和使用卡铂注射液时要避光。

关键词: 卡铂 光解

THE PHOTOLYTICAL PRODUCTS OF AQUEOUS CARBOPLATIN SOLUTION

WP Liu;ZH Que;YK Yang and HZ Xiong

Abstract:

Keywords: Photolysis Carboplatin

收稿日期 1994-11-01 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 陆彬;张景勃;杨红.肺靶向卡铂明胶微球的研究[J]. 药学报, 1999,34(10): 786-789
2. 张景勃;陆彬;.肺靶向卡铂囊泡的研究[J]. 药学报, 2001,36(4): 303-306

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(115KB)
- [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

- 卡铂
- 光解

本文作者相关文章

- 刘伟平
- 阙振寰
- 杨一昆
- 熊惠周

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
题

验证码

5031