

论文

褶合光谱-PLS法同时测定安痛定注射液3组分含量

郝勇;钱厚海

北京空军总医院,北京 100036

摘要:

通过褶合变换获得褶合光谱,以此为基础,结合应用偏最小二乘(PLS)法,同时测定安痛定注射液中氨基比林、安替比林及巴比妥的含量,方法简便,结果满意。平均回收率和RSD依次分别为:99.84%,0.15%;99.87%,0.21%及100.27%,0.39%。

关键词: 褶合光谱-PLS法 安痛定注射液 氨基比林 安替比林 巴比妥

APPLICATION OF CONVOLUTION CURVE METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF THREE COMPONENTS IN COMPOUND AMIDOPYRINE INJECTION

Y Hao and HH Qian

Abstract:

The convolution curve combined with PLS method was applied to the determination of amidopyrine, phenazone and barbital in compound amidopyrine injection without prior separation. The corresponding average recovery and the RSD were as follows: 99.84% and 0.15% for amidopyrine; 99.87% and 0.21% for phenazone and 100.27% and 0.39% for barbital.

Keywords: Amidopyrine Phenazone Barbital Compound amidopyrine injection Convolution curve method

收稿日期 1994-12-30 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

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(145KB)
- [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

- 褶合光谱-PLS法
- 安痛定注射液
- 氨基比林
- 安替比林
- 巴比妥

本文作者相关文章

- 郝勇
- 钱厚海

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 5067

