

研究简报

以羟丙基-β-环糊精为手性选择剂的毛细管电泳法分离测定日夜百服宁片剂中的伪麻黄碱

武向锋, 柴逸峰, 刘荔荔, 娄子洋, 李捷玮, 张国庆, 王彬

第二军医大学药学院, 上海200433, 第二军医大学东方肝胆外科医院, 上海200438,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 建立了伪麻黄碱手性对映体的毛细管电泳分离分析方法, 分离用缓冲液为 2.5 mmol/L 的三羟甲基氨基甲烷磷酸缓冲液 (pH 2.65), 含 38 mmol/L 的羟丙基-β-环糊精。测定了日夜百服宁片剂中右旋伪麻黄碱的含量。方法简便快速, 具有良好的精密度、回收率和线性关系。

关键词 [毛细管电泳](#) [羟丙基-β-环糊精](#) [伪麻黄碱](#) [对映体](#) [日夜百服宁片](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(132KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“毛细管电泳”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [武向锋](#)

· [柴逸峰](#)

· [刘荔荔](#)

· [娄子洋](#)

· [李捷玮](#)

· [张国庆](#)

· [王彬](#)