

## 药物制剂与药品质量控制

复方酮康唑发用洗剂中酮康唑和丙酸氯倍他索的含量测定

庞继梅,梁月钊,黄园,陈晓军,梁霞,廖九明

广西博科药业有限公司,南宁530007)

收稿日期 2012-4-9 修回日期 2012-5-16 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 建立测定复方酮康唑发用洗剂中酮康唑和丙酸氯倍他索含量的高效液相色谱(HPLC)法.方法采用 Agilent C18色谱柱(4.6 mm×250 mm,5 μm);流动相:甲醇-0.01 mol.L<sup>-1</sup>磷酸二氢钾溶液(用40%氢氧化钠调pH至7.2)(70:30);流速为1 mL.min<sup>-1</sup>;检测波长239 nm.结果酮康唑和丙酸氯倍他索分别在3.949~19.745 μg、0.051 1~0.613 2 μg范围内呈良好的线性关系,r分别为0.999 6,0.999 9;加样回收率分别为99.31%,99.24%,RSD分别为0.80%,0.35%(n=6);仪器精密度和样品稳定性良好.结论该方法操作简便,结果准确,可以同时检测复方酮康唑发用洗剂中丙酸氯倍他索和酮康唑的含量,适用于该制剂的质量控制.

**关键词** [酮康唑发用洗剂](#),[复方](#) [酮康唑](#) [丙酸氯倍他索](#) [含量测定](#) [色谱法](#),[高效液相](#)

分类号 [R286](#) [R927.2](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.10.036

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 10-1358-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 庞继梅;梁月钊;黄园;陈晓军;梁霞;廖九明

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1188KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“酮康唑发用洗剂,复方”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [庞继梅](#)
- [梁月钊](#)
- [黄园](#)
- [陈晓军](#)
- [梁霞](#)
- [廖九明](#)