

药物研究

盐酸特比萘芬体外经皮渗透性的实验研究

丁玉峰¹, 丁水生²

1. 华中科技大学同济医学院附属同济医院药学部, 武汉430030 ; 2. 广东省南海市南庄医院, 528219

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 研究盐酸特比萘芬体外经皮渗透性及丙二醇和氮酮对其经皮渗透性的影响. 方法: 采用改良Franz式扩散池, 考察盐酸特比萘芬及在不同浓度丙二醇和氮酮以及两者合用时的渗透效果. 结果: 盐酸特比萘芬有较好的经皮渗透性; 1%丙二醇可提高其经皮渗透性能($P < 0.05$), 3%丙二醇起抑制作用($P < 0.05$), 20%丙二醇抑制作用更强($P < 0.01$); 1%, 3%氮酮可增强其经皮渗透性($P < 0.01$); 1%氮酮与20%丙二醇合用则显著抑制其经皮渗透性($P < 0.01$). 结论: 盐酸特比萘芬有较好的体外经皮渗透性能.

关键词 [经皮渗透性, 体外](#) [特比萘芬, 盐酸](#) [丙二醇](#) [氮酮](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781\(2002\)01 0013 03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 丁玉峰¹; 丁水生²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(924KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“经皮渗透性, 体外” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [丁玉峰](#)
- [丁水生](#)