

药物研究

兰索拉唑片相对生物利用度与生物等效性研究

李茜, 邓俊刚, 乔建, 黎维勇

华中科技大学同济医学院附属协和医院药剂科, 武汉430022

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的研究兰索拉唑胶囊与兰索拉唑片的人体相对利用度和生物等效性。方法健康志愿者19例, 随机交叉单剂量口服试验制剂兰索拉唑片与参比制剂兰索拉唑胶囊, 剂量均为30 mg, 洗脱期1周。分别于服药后12 h内多点抽取静脉血; 高效液相色谱法测定血浆兰索拉唑浓度。应用DAS2.0统计软件计算相对生物利用度并评价两种制剂生物等效性。结果单剂量口服试验制剂和参比制剂后血浆中兰索拉唑C_{max}分别为(662.14±360.85)和(649.85±356.29) μg/L; t_{max}分别为(2.82±0.53)和(2.26±0.63) h; AUC_{0→12}分别为(1 788.12±1 078.25)和(1 857.72±1 136.34) μg·h/L; AUC_{0→∞}分别为(1 892.97±1 108.87)和(1 938.03±1 160.68) μg·h/L。C_{max}、AUC_{0→12}和AUC_{0→∞} 90%可信区间分别为97.8%~104.8%, 90.0%~101.9%和92.0%~103.2%。试验制剂与参比制剂的人体相对生物利用度为(96.8±15.1)%。结论试验制剂与参比制剂具有生物等效性。

关键词 [兰索拉唑](#) [药动学](#) [生物利用度, 相对](#) [生物等效性](#) [色谱法, 高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-2-165](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李茜; 邓俊刚; 乔建; 黎维勇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1290KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“兰索拉唑”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李茜](#)
- [邓俊刚](#)
- [乔建](#)
- [黎维勇](#)