

## 药物研究

### 头孢地尼分散片人体药动学与生物等效性研究

任平,赵刚,柯徐,顾世芬,陈汇

华中科技大学同济医学院临床药理研究所,武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的考察头孢地尼分散片的健康人体相对生物利用度,并进行生物等效性评价。方法采用随机交叉试验设计,20例男性健康志愿者分别单剂量口服受试制剂与参比制剂各100 mg。采用高效液相色谱紫外法测定血浆头孢地尼浓度,用DAS 2.0统计软件计算药动学参数并进行生物等效性评价。结果受试制剂与参比制剂C<sub>max</sub>分别为(0.920±0.236)和(0.907±0.216) μg·mL<sup>-1</sup>,t<sub>max</sub>分别为(3.375±0.944)和(3.625±0.825) h;t<sub>1/2</sub>分别为(1.826±0.600)和(1.910±0.597) h;AUC<sub>0-10</sub>分别为(4.305±1.080)和(4.392±1.224) μg·h·mL<sup>-1</sup>,AUC<sub>0-∞</sub>分别为(4.632±1.147)和(4.803±1.325) μg·h·mL<sup>-1</sup>;受试制剂相对于参比制剂的生物利用度为(101.0±23.2)%。结论两制剂具有生物等效性。

**关键词** [头孢地尼](#) [药动学](#) [生物等效性](#) [色谱法](#),[高效液相](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章:[2009-2-168](#)

通讯作者:

作者个人主页:任平;赵刚;柯徐;顾世芬;陈汇

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1320KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“头孢地尼”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [任平](#)
- [赵刚](#)
- [柯徐](#)
- [顾世芬](#)
- [陈汇](#)