

## 药物研究

### 头孢克肟口腔崩解片与胶囊 在健康人体内生物利用度比较

龙明辉

(湖南省肿瘤医院药剂科, 长沙410013)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** [摘要] 目的比较头孢克肟口腔崩解片与头孢克肟胶囊在健康志愿者体内的药动学及生物等效性。方法采用开放、随机、自身交叉对照试验法, 20例男性健康受试者分别单剂量口服试验制剂200 mg或参比制剂200 mg。用高效液相色谱(HPLC)法测定血清中头孢克肟的浓度, 并拟合药动学参数, 以双单侧t检验法比较两种头孢克肟制剂AUC、C<sub>max</sub>、t<sub>max</sub>之间的差异。结果头孢克肟口腔崩解片与头孢克肟胶囊在健康志愿者体内的主要药动学参数平均值: AUC分别为(19.438±9.400)和(21.220±9.751) mg·h/L; C<sub>max</sub>分别为(2.614±0.931)和(2.811±1.030) mg/L; t<sub>max</sub>分别为(3.499±0.596)和(3.314±0.825) h。两种头孢克肟制剂各主要药动学参数间均差异无显著性(P>0.05)。头孢克肟口腔崩解片对头孢克肟胶囊的相对生物利用度为(110.14±12.70)%。结论两种头孢克肟制剂具有相同的生物效应。

**关键词** [头孢克肟](#); [色谱法](#); [高效液相](#); [生物利用度](#)

**分类号** [R978.11](#); [R969.1](#)

**DOI:** [10.3870/yydb.2009.06.007](#)

对应的英文版文章: [2009-6-702](#)

通讯作者:

作者个人主页: 龙明辉

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (549KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“头孢克肟; 色谱法, 高效液相; 生物利用度”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [龙明辉](#)