

综述与编译

蛋白多肽类药物的药代动力学分析方法的研究进展

孙会仙综述 张淑珍, 谢剑炜*审校

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2005-5-19 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 蛋白多肽类药物的药代动力学与传统药物不同, 目标蛋白多肽给药量小, 而各种内源性蛋白含量很高, 这种干扰使准确测量目标分子非常困难。此类研究必须以建立灵敏、专一、准确的测定方法为前提。本文综述了近年来研究蛋白多肽类药物的药代动力学各种分析方法, 包括生物检定法、同位素标记示踪法、免疫分析法、液相色谱、气相色谱、毛细管电泳、质谱、核磁共振、液相色谱-质谱(LC-MS)和毛细管电泳-质谱(CE-MS)联用技术等, 其中LC-MS和CE-MS联用技术可望成为较有前途的分析方法。

关键词 [蛋白多肽类药物](#); [药代动力学](#); [分析方法](#)

分类号 [R972](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 谢剑炜

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(465KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“蛋白多肽类药物; 药代动力学; 分析方法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [孙会仙综述 张淑珍](#)
 - [谢剑炜审校](#)