

编译

多肽和蛋白类药物口服给药的可行性探讨

黄健, 高春生, 梅兴国*

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2007-5-9 修回日期 网络版发布日期 2007-9-10 接受日期

摘要 口服递送系统是多肽蛋白类药物非肠道给药的一种理想替代途径, 但难度很大。如何能增强大分子药物对消化道粘膜细胞的渗透性, 是提高多肽蛋白类药物口服生物利用度并达到临床要求的基本问题。要提高大分子药物的口服生物利用度, 通常有以下3种策略: (1) 对大分子药物的理化性质进行修饰(亲脂性或酶易感性); (2) 增加大分子药物新的功能(受体识别或细胞透过性); (3) 采用转运载体。无论采用以上何种策略, 都必须保证大分子药物的生物活性。

关键词 [口服途径](#); [多肽蛋白类药物](#); [生物利用度](#)

分类号 [R94](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 梅兴国 xg_mei@yahoo.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(332KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“口服途径; 多肽蛋白类药物; 生物利用度” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [黄健](#)
- [高春生](#)
- [梅兴国](#)