

综述与编译

新型磷酸核苷类抗病毒药物

温晓雪, 彭涛编译 王林审校

(军事医学科学院放射医学研究所, 北京 100850)

收稿日期 2004-7-19 修回日期 网络版发布日期 2009-11-25 接受日期

摘要 自从发现(S)-5-羟基磷酸甲氧基丙基腺嘌呤对DNA病毒表现出广谱抗病毒作用以来,人们对磷酸核苷的抗病毒作用进行了广泛的研究。磷酸核苷抑制病毒的复制不同于其他核苷类药物的作用方式,它通过细胞内代谢产生活化态。虽然磷酸核苷表现出广谱的抗病毒活性,但由于磷酸基团带有负电荷使其细胞通透性和口服生物利用度较低,因而必须利用前药方法掩饰其负电荷。目前,已有3种该类药物上市,还有2种药物处于临床试验阶段。

关键词 [磷酸核苷](#) [二磷酸盐](#) [抗病毒药](#)

分类号 [R978.7](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(135KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“磷酸核苷”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [温晓雪](#)
 - [彭涛编译 王林审校](#)