

编译

病毒肿瘤学和预防性疫苗的开发

李培进

(军事医学科学院卫生勤务与医学情报研究所, 北京 100850)

收稿日期 2007-9-27 修回日期 网络版发布日期 2008-4-29 接受日期

摘要 病毒可认为是寄生性基因成分, 需要通过感染细胞来复制。而病毒则通过各种机制来获得引起感染细胞增殖的能力。本文分析了人乳头状瘤病毒(HPV)、乙型肝炎病毒(HBV)、丙型肝炎病毒(HCV)等病毒与人类恶性肿瘤发生的关联。根据较保守的估计, 全世界新诊断为癌症的患者中, 15%有感染史。基于此背景, 针对引起肿瘤感染病毒的免疫疫苗有可能减少癌症的发病率。迄今已开发出抗HBV和HPV的预防性疫苗。

关键词 [肝炎病毒,乙型](#); [人乳头状瘤病毒](#); [疫苗](#)

分类号 [R979.1](#); [R457.2](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(338KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“肝炎病毒,乙型; 人乳头状瘤病毒; 疫苗”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李培进](#)