

## 综述

# 人乳头状瘤病毒感染与恶性肿瘤的关系

曾跃斌(综述); 钱元恕(审校)

汕头大学医学院第二附属医院皮肤性病科, 广东 汕头 515041

收稿日期 2004-5-18 修回日期 2004-7-7 网络版发布日期:

**摘要** 人乳头状瘤病毒(Human papillomavirus,HPV) 是一类特异性地感染人皮肤、粘膜的肿瘤病毒, HPV感染后可以导致被感染细胞的过度增殖和恶性转化。近年来的研究表明, 宫颈癌等许多人类恶性肿瘤的发生、发展与HPV感染有密切关系, 并认为HPV的致癌机制是由于HPV的E6、E7蛋白分别作用于P53和Rb, 继而影响其它调节因子, 使细胞周期发生紊乱, 引起细胞恶变。掌握和了解HPV感染的途径以及明确HPV感染与恶性肿瘤病因学之间的关系, 对于人类恶性肿瘤的早期诊断、预防和临床免疫、基因治疗、预后评价有重要的意义。

**关键词** [人乳头状瘤病毒](#); [恶性肿瘤](#)

## Abstract

## Keywords

DOI

通讯作者 曾跃斌 [zyb813@163.net](mailto:zyb813@163.net)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(659k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(116k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“人乳头状瘤病毒; 恶性肿瘤”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [曾跃斌综述;钱元恕审校](#)