

人乳头状瘤病毒与喉癌

邱杰; 张文伟; 赵舒薇;

上海长征医院耳鼻咽喉科; 潍坊市肿瘤医院放射科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (176 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 引言人乳头状瘤病毒(humanpapillomavirus,HPVs)与人体多种肿瘤有关,如宫颈癌、喉癌、口腔癌、扁桃体癌等,人病毒感染是上述癌的病因之一[15]。近20年来,随着分子生物学和分子病毒学技术的不断发展,大量研究发现HPV16、18型HPV与喉癌的发生和发展密切相关[24]。本文对HPV与喉癌的关系研究进展综述如下。1HPVs分类、基因结构及功能HPV病毒科,是一类特异感染人类上皮、粘膜的共价双链环状DNA病毒。属乳多空病毒科A属成员,至今已发现至少90余种人乳头状瘤病毒。其长约8.0kb,分子量为 5×10^6 ,沉降系数40,在电镜下观察为球型、无包膜的20面体立体对称结构,直径45~55nm[6];前仍不能在体外细胞中进行培养,过去对HPV分型多采用DNA杂交试验,一种新的型别必须与已知型别的同源性 $<50\%$, $>50\%$ 某一型别的亚型,这种方法较快,但不很准确。根据新的分类方法,与已知HPV型别的早期区(E区)、晚期区(L区)和长期控制区同源性 $<90\%$ 被确定为一种新的型别, $90\% \sim 98\%$ 的同源性被确定为亚型, $>98\%$ 的同源性被认为是一种变...

关键词: 人乳头状瘤病毒 喉癌

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2005-08-12;

通讯作者: 邱杰

引用本文:

邱杰,张文伟,赵舒薇. 人乳头状瘤病毒与喉癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(8): 610-612.

author.xingMing_EN,author.xingMing_EN,author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND T

没有本文参考文献

- [1] 王禄;宋朝霞;刘冰;孙海波;祝威. Brg1基因单核苷酸多态性与喉癌的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 130-132
- [2] 吕元景;苗素生;贾深油;项丞;何洪江;刘伟松;何国庆. 重组survivin腺病毒对喉癌细胞抗凋亡作用的体外实验[J]. 肿瘤防
- [3] 远洋;王雪峰;江祺川;张扬;李兵. socs1沉默的DC疫苗抗喉癌效应的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1356-1
- [4] 张婷婷;崔颖;蔡雯;张本. EGFR、TSLC1在不同喉病变组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1137
- [5] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿
- [6] 陈始明;王 燕;肖伯奎;陶泽璋. 同时抑制VEGF、hTERT和Bcl-xI表达对喉癌细胞生长增殖的影响[J]. 肿瘤防治研究, 20
- [7] 邢海杰;曾宗渊;李浩;. T3T4声门区喉鳞癌治疗结果和预后因素分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(05): 361-364.
- [8] 李科珍;李 伟;庄 亮;曹 阳;王 薇;马全富;卢运萍;马 丁. TCT联合HC-II HPV 筛查宫颈病变及药物干预的方法[J]. 肿瘤防
- [9] 汪晓春;. 颈静脉重建治疗喉癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(6): 472-473.
- [10] 路秀英;李晓明;马婧;. 热休克蛋白gp96在喉癌中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(12): 878-880.
- [11] 凌华晃;黄锡梅;蔡茂德;苏炳光;. BEP方案化疗治疗喉癌近期疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(1): 49-50.
- [12] 姚品芳;黄环元;付由高;李广灿;夏和顺;杨小玲;王瑞勤;王锡印;沙聚伟. 湖北钟祥河南移民与湖北本地居民食管鳞状细胞癌组

