



665-667.人宫颈癌中 EGFR 基因突变的检测[J].钟 丽,傅 芬,蔡 勇.中国肿瘤生物治疗杂志,2010,17(6)

人宫颈癌中 **EGFR** 基因突变的检测 [点此下载全文](#)

[钟 丽](#) [傅 芬](#) [蔡 勇](#)

南昌大学医学院 第二附属医院 妇产科,江西 南昌 330006;南昌大学医学院 第二附属医院 妇产科,江西 南昌 330006;南昌大学 研究生院 医学部,江西 南昌 330006

基金项目:江西省教育厅科学基金项目(No.GJJ09120)

DOI:

摘要:

目的: 分析人宫颈癌组织中表皮生长因子受体基因(epidermal growth factor receptor, EGFR)突变的发生和突变类型,为临床针对 EGFR 的靶向治疗宫颈癌提供实验依据。方法: 选取86例宫颈癌患者的病理组织石蜡标本,采用酚氯仿法抽提基因组DNA,分别采用聚合酶链反应(polymerase chain reaction, PCR)技术及聚合酶链反应-限制性片段长度多态分析(restriction fragment length polymorphism-polymerase chain reaction, PCR-RLFP)检测人宫颈癌组织 EGFR 基因是否存在第19外显子的缺失突变及第21外显子的点突变。结果: 在86例人宫颈癌组织标本中,PCR未检测到 EGFR 基因第19外显子的缺失突变,PCR-RLFP 未检测到 EGFR 基因第 21外显子的点突变。结论: 人宫颈癌组织 EGFR 基因中未检测到第19外显子缺失突变和第21外显子的点突变。

关键词: [宫颈肿瘤](#) [表皮生长因子受体](#) [聚合酶链反应-限制性片段长度多态](#) [基因突变](#)

Detection of EGFR gene mutation in human cervical cancer [Download Fulltext](#)

[ZHONG Li](#) [FU Feng](#) [CAI Yong](#)

Fund Project:Project supported by the Science Foundation of Education Bureau of Jiangxi Province (No.GJJ09120)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Copyright © Biother.Org™ All Rights Reserved

主管单位: 中国科学技术协会 主办单位: 中国免疫学会、中国抗癌学会

地址: 上海市杨浦区翔殷路800号 邮政编码: 200433 京ICP备06011393号-2

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计