

李小飞, 刘锟, 程庆书, 王小平, 汪健, 卢强, 刘勇. p53 和 p16在食管癌中的表达.  
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1476-1478

p53 和 p16在食管癌中的表达

李小飞, 刘锟, 程庆书, 王小平, 汪健, 卢强, 刘勇.

710038, 陕西省西安市, 中国人民解放军第四军医大学唐都医院胸外科.

目的: 研究p53 和 p16两种抑制基因蛋白在各级食管黏膜病变中的表达, 探讨食管癌发生发展过程中分子生物学基础的变化. 方法: 应用ABC免疫组方法对134例食管各级病变组织进行p53 和 p16蛋白表达研究. 结果: p53 蛋白表达随着病变的加重其表达也在不断升高. 相反, p16蛋白表达随病变的加重而呈下降趋势, 此外, 二者在60例食管癌组织中的表达显著相关( $P < 0.005$ ), 即p53 表达阳性组的 p16表达阳性率显著低于p53 表达阴性组的 p16阳性率. 结论: 抑癌基因p16的异常表达是食管癌变过程中的早期事件, p53 基因的突变可能对 p16蛋白的表达起负调节作用.

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司