

韩峥, 邓长生. Apaf-1和Caspase 9在大肠癌中的表达及意义.
世界华人消化杂志 2008年 9月;16(26):3012-3015

Apaf-1和Caspase 9在大肠癌中的表达及意义

韩峥, 邓长生.

430071, 湖北省武汉市东湖路169号, 武汉大学中南医院消化内科. dengcs06@yahoo.com.cn

目的: 探讨Apaf-1和Caspase 9在大肠癌中的表达和意义. 方法: 选用武汉市第三医院消化内科结肠镜切除的大肠腺癌组织60例, 实时定量PCR方法检测大肠癌患者标本中Apaf-1和Caspase 9 mRNA的表达. 结果: Apaf-1和Caspase 9基因在癌组织中表达明显低于正常组织, 而在癌旁组织及正常组织中表达相近. 癌组织与癌旁组织相比, Apaf-1与Caspase 9基因表达明显下调(0.561 ± 0.049 vs 0.947 ± 0.077 , 0.412 ± 0.014 vs 0.922 ± 0.062 , 均 $P < 0.01$). 结论: Apaf-1和Caspase 9可能在大肠癌的发生和发展过程中起着重要作用.

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

● 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