

仇小强, 陈罡, 余红平, 胡浪. 肝癌患者血液RASSF1A基因甲基化的检测及其临床意义.
世界华人消化杂志 2009年 1月;17(1):90-93

肝癌患者血液RASSF1A基因甲基化的检测及其临床意义

仇小强, 陈罡, 余红平, 胡浪.

530021, 广西壮族自治区南宁市双拥路22号, 广西医科大学公共卫生学院流行病学与卫生统计学教研室. hulang2000060@sina.com

目的: 探讨原发性肝细胞癌(HCC)患者血清中RASSF1A甲基化状况及RASSF1A甲基化作为一种新的肿瘤分子标志物在HCC早期无创性诊断中的意义和价值. 方法: 应用甲基化特异性PCR(MSP)技术检测35例HCC患者血清和10例健康对照血清中RASSF1A启动子区甲基化状况. 结果: 35例HCC患者血清中RASSF1A启动子区甲基化阳性率为40%, 10份健康对照血清中未出现RASSF1A基因甲基化. RASSF1A基因甲基化与HCC患者性别、伴肝硬化、乙肝表面抗原、甲胎蛋白、肿瘤大小、有无包膜、有无门静脉癌栓及病理分级等临床病理参数无关. 结论: RASSF1A基因甲基化在HCC的发生中起重要作用, RASSF1A基因甲基化可能是HCC新的肿瘤分子标志物.

● 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