

潘爱萍, 黄古叶, 陈晶, 何燕玲. 乙型肝炎病毒cccDNA与HBx蛋白在肝细胞性肝癌中表达的关系及意义.
世界华人消化杂志 2009年 3月;17(7):712-715

乙型肝炎病毒cccDNA与HBx蛋白在肝细胞性肝癌中表达的关系及意义

潘爱萍, 黄古叶, 陈晶, 何燕玲.

530023, 广西壮族自治区南宁市, 广西中医学院第一附属医院检验科. ksfwl@163.com

目的: 探讨肝细胞性肝癌中乙型肝炎病毒(HBV)cccDNA与HBx蛋白表达的关系及其意义. 方法: 取42例肝细胞性肝癌患者的癌和癌旁组织, 采用SABC法检测组织中的HBx蛋白; 采用RT-PCR法检测组织中的HBV cccDNA水平. 结果: HBx蛋白在癌及癌旁组织中的阳性例数分别为31例(73.8%)和35例(83.3%), 无显著性差异; 癌旁组织中cccDNA水平较癌组织中的高, 但是统计学检验无显著性差异; 癌组织和癌旁组织中HBx蛋白(+)者的cccDNA水平均明显高于HBx蛋白(-)者($P < 0.05$). HBx蛋白表达与cccDNA水平呈正相关($r = 0.778, P < 0.01$). 结论: HBx蛋白的表达与cccDNA水平明显相关, 他们相互作用、相互影响并在肝癌的发生发展中起重要作用.

● 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