

余康康, 刘顺爱, 李文凡, 沈冰, 兰孟东, 郎振为, 成军. 促凋亡因子PDCD5与Fas在肝癌及其癌旁组织中的表达. 世界华人消化杂志 2008年 6月;16(16):1820-1824

促凋亡因子PDCD5与Fas在肝癌及其癌旁组织中的表达

余康康, 刘顺爱, 李文凡, 沈冰, 兰孟东, 郎振为, 成军.

100011, 北京市东城区安定门外大街地坛公园13号, 北京地坛医院传染病研究所. liusa1031@sina.com

目的: 分析新凋亡促进因子-程序化细胞死亡分子5(programmed cell death 5, PDCD5)在肝细胞癌(hepatocellular carcinoma, HCC)发生发展中的作用. 方法: 用免疫组织化学法(immunohisto-chemistry, IHC)检测40例HCC及其癌旁组织(包括24例肝硬化和16例慢性肝炎)中的PDCD5和Fas蛋白表达. 用等级资料Kruskal-Wallis H检验方法进行统计学分析, 并用Spearman's等级资料的相关分析比较PDCD5和Fas的表达差异. 结果: PDCD5在肝癌组织中多呈阴性表达, 在癌旁肝组织中表达增加. 肝癌及其癌旁肝硬化肝炎各组间PDCD5表达具有显著性差异($\chi^2 = 46.03, P = 0.000$). Fas在肝癌组织及其癌旁肝硬化或慢性肝炎组织中的表达分布与PDCD5相似, 各组间Fas表达有显著性差异($\chi^2 = 24.45, P = 0.000$). PDCD5与Fas的相关性分析结果显示, 两者呈正相关($r = 0.839, P = 0.001$). 结论: PDCD5是HCC发生、发展过程中的一个重要凋亡调控因子.

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