

李庆明, 余谦, 闵存云. P53突变与VEGF在大鼠胃癌中的表达及中药胃康宁的防治作用.
世界华人消化杂志 2003年 7月;11(7):997-1000

P53突变与VEGF在大鼠胃癌中的表达及中药胃康宁的防治作用

李庆明, 余谦, 闵存云.

510120, 广东省广州市沿江西路107号, 中山大学中西医结合研究所. drmincunyun888@yahoo.com.cn

目的: 了解P53基因突变与VEGF在大鼠实验性胃癌中的表达及中药胃康宁的防治作用. 方法: Wistar δ 大白鼠, 2-3月龄, 体重120-140 g, 用MNNG限期饲养法诱导大鼠发生胃腺癌, 设对照组, 胃康宁1组、2组, 用光镜、电镜观察大鼠胃黏膜细胞形态, 用免疫组化法检测突变型P53及VEGF表达. 结果: 与对照组比较, 胃康宁组大鼠胃黏膜细胞异形性、核浓染、核浆比增大等恶性表型轻微, 能降低突变型P53蛋白表达(3.4905±1.5225), 和VEGF表达(3.519±2.204), (P<0.001). 结论: 以MNNG诱导大鼠实验性胃癌的发生与P53基因突变及VEGF高表达有关, 中药胃康宁具有良好的防治作用, 能显著抑制P53蛋白和VEGF表达.

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