

● 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

张卫国, 吴清明, 童强, 于皆平. 腺病毒介导的p27kip1对食管癌裸鼠模型抑制的作用.
世界华人消化杂志 2003年 5月;11(5):512-516

腺病毒介导的p27kip1对食管癌裸鼠模型抑制的作用

张卫国, 吴清明, 童强, 于皆平.

442000, 湖北省十堰市太和医院消化内科. zwg789@sina.com

目的:用腺病毒为载体, 来研究p27kip1基因对食管癌的体内抑制作用. 方法:用人食管癌细胞Eca109接种于裸鼠皮下, 原代生长后在鼠间传代, 再用组织块移植法构建食管癌裸鼠模型, 应用直接注射法, 将成功构建的携带人p27kip1基因的重组腺病毒及LacZ重组腺病毒导入裸鼠食管癌瘤体中, 与对照组比较, 绘制肿瘤生长曲线, 并计算肿瘤生长抑制率. 结果:p27kip1基因治疗组肿瘤生长明显受到抑制, 与对照组比较, 有显著性差异($P < 0.001$), 肿瘤生长抑制率达64.1%. 结论:腺病毒介导的p27kip1基因对食管癌具有较显著的体内抑制作用.

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