

● 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

张志, 方石岗, 高毅, 蒋泽生, 孙尔维. 大鼠肝细胞癌形成过程中MMP-2mRNA的表达及应用BB-94的影响. 世界华人消化杂志 2003年 6月;11(6):716-718

大鼠肝细胞癌形成过程中MMP-2mRNA的表达及应用BB-94的影响

张志, 方石岗, 高毅, 蒋泽生, 孙尔维.

510282, 广东省广州市工业大道中253号, 中国人民解放军第一军医大学珠江医院普通外科. mshiji@hotmail.com

目的: 观察肝癌形成过程中MMP-2mRNA表达的动态变化, 探索明胶酶在肝癌生长浸润中的作用. 应用明胶酶抑制剂Batimastat (BB-94) 进行治疗, 观察其对明胶酶mRNA表达的影响. 方法: 应用RT-PCR法对大鼠肝癌形成过程中各期MMP-2mRNA表达情况进行观察, 并与Batimastat治疗组和正常对照组进行统计分析. 结果: 诱癌过程中早期肝硬化期MMP-2mRNA表达成缓慢增高趋势, 至癌变期表达明显较增高, 并呈一平台. 诱癌不同时期应用BB-94对MMP-2mRNA相对表达值无影响. 结论: 诱癌过程中MMP-2mRNA表达持续升高. BB-94治疗对MMP-2mRNA的表达没有影响.

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