

尹朝晖, 刘浔阳, 黄飞舟, 黄穰浪, 任树平. 多种因子在门脉高压大鼠结肠黏膜中的表达.
世界华人消化杂志 2003年 10月;11(10):1640-1642

多种因子在门脉高压大鼠结肠黏膜中的表达

尹朝晖, 刘浔阳, 黄飞舟, 黄穰浪, 任树平.

410013, 湖南省长沙市, 中南大学湘雅三医院普外科. yzh0451@yahoo.com.cn

目的: 探讨多种因子在门脉高压大鼠结肠黏膜中的表达及其意义. 方法: 实验组大鼠行门静脉两步结扎加左肾上腺静脉结扎; 应用免疫组化SP染色法检测iNOS、ecNOS、ET-1、及TNF-alpha在大鼠结肠黏膜中的表达情况. 结果: 实验组iNOS、ET-1、及TNF-alpha表达较对照组增强(2.97±0.51 vs 2.33±0.76; 2.01±0.32 vs 1.38±0.74; 2.57±0.64 vs 1.67±0.36, P<0.05), ecNOS无明显变化(2.01±0.69 vs 1.87±0.56, P>0.05). 结论: iNOS、ET-1、TNF-alpha参与门脉高压大鼠结肠黏膜局部病变.

● 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