

● 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

李乾, 张桂英, 孟燕妮. 氯沙坦对肝纤维化模型鼠Smad2/3, Smad7表达的影响.
世界华人消化杂志 2004年 10月;12(10):2469-2471

氯沙坦对肝纤维化模型鼠Smad2/3, Smad7表达的影响

李乾, 张桂英, 孟燕妮.

410008, 湖南省长沙市湘雅路87号, 中南大学湘雅医院消化内科. liqian0816@hotmail.com

目的: 探讨CC14诱导的肝纤维化模型鼠肝组织Smad2/3, Smad7的表达及氯沙坦干预后对其表达的影响. 方法: Wistar 大鼠40只, 随机分成正常对照组、模型组、氯沙坦预防组和治疗组, 采用CC14皮下注射构建肝纤维化模型. 行HE和VG染色, 判断肝组织炎症和纤维化的程度. 免疫组化方法检测各组Smad2, 3和Smad7的表达. 结果: 氯沙坦预防组和治疗组的肝组织炎症和纤维化程度明显低于模型组; Smad2/3在氯沙坦预防组和治疗组的阳性表达均明显低于模型组(分别为 1.0900 ± 0.2767 , 1.3222 ± 0.2279 , 2.6000 ± 0.3500 $P < 0.05$); Smad7在氯沙坦预防组和治疗组的阳性表达高于模型组(分别为 2.5000 ± 0.3464 , 2.2111 ± 0.5926 , 0.4667 ± 0.2598 ; $P < 0.05$). Smad2/3, Smad7在氯沙坦预防组和治疗组的表达无差异性 $P > 0.05$. 结论: 氯沙坦抗肝纤维化作用可能与抑制Smad2/3和促进Smad7的表达有关.

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