

● 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

冯爱娟, 陈东风. 大鼠非酒精性脂肪肝中L-FABP的动态表达.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1373-1375

大鼠非酒精性脂肪肝中L-FABP的动态表达

冯爱娟, 陈东风.

400042, 重庆市, 中国人民解放军第三军医大学大坪医院野战外科研究所消化内科. 1972570060@sina.com

目的: 研究L-FABP(liver fatty acid binding protein)在大鼠非酒精性脂肪肝形成中的作用. 方法: 建立高脂饮食脂肪肝模型, 用半定量逆转录聚合酶链反应(RT-PCR)与聚丙烯凝胶蛋白电泳(Western Blot)方法测定脂肪肝组织中L-FABP表达变化. 结果: 高脂饮食脂肪肝大鼠肝脏中L-FABP于2 wk时其mRNA及蛋白表达增强, 于12 wk时表达最为明显, 与正常组比较相差显著(1.42±0.034 vs 0.90±0.04; 13 372.00±23.86 vs 6857.33±32.9 6637; P<0.05). 结论: 高脂饮食引起L-FABP表达增强, 最初是一种适应性反应, 随着L-FABP表达进一步增强, 导致脂肪酸代谢失衡, 引起脂肪肝的发生.

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