

张莉, 柳涛, 花永强, 邢练军, 郑培永, 季光. 脂细胞分化异常与胰岛素抵抗的关系及其在非酒精性脂肪性肝病中的作用. 世界华人消化杂志 2008年 5月;16(14):1535-1542

脂细胞分化异常与胰岛素抵抗的关系及其在非酒精性脂肪性肝病中的作用

张莉, 柳涛, 花永强, 邢练军, 郑培永, 季光.

200032, 上海市, 上海中医药大学脾胃病研究所. jiliver@vip.sina.com

脂肪细胞是白色脂肪组织的主要组成部分, 不仅能够储存能量, 还是重要的分泌器官. 脂细胞的正常分化维持机体能量代谢的平衡. 各种原因引起的脂肪细胞分化异常, 包括转录调控因子的改变和脂肪因子的作用, 可以干预胰岛素的正常效应, 引起胰岛素抵抗(insulin resistance, IR). 胰岛素抵抗是非酒精性脂肪性肝病(nonalcoholic fatty liver disease, NAFLD)发病的关键环节, 而脂肪细胞分化异常本身又与NAFLD有直接的联系. 本文主要讨论脂肪细胞分化异常与IR的关系, 及其对NAFLD的影响.

● 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