

基础医学

P选择素在高胆固醇血症小鼠肾脏的表达

周光宇, 苏雪松, 李德天△, 王艳秋

(中国医科大学附属第二医院肾内科, 辽宁沈阳110004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 研究P选择素在高胆固醇血症小鼠肾脏的表达, 探讨脂质肾毒性损伤的机制。方法: 24只雌性C57/BL小鼠分为2组, 普通膳食组(A组)和高胆固醇膳食组(B组), 喂养15周, 用生化酶法检测血脂; 用PAS和HE染色观察肾脏组织学改变; 免疫组化SABC法检测P选择素的表达。结果: B组血清总胆固醇(Tch)和低密度脂蛋白(LDL-C)浓度显著高于A组($P < 0.05$, $P < 0.01$); 肾小球细胞数及系膜区占肾小球面积比显著高于A组($P < 0.05$, $P < 0.01$); P选择素表达明显增加($P < 0.01$)。结论: P选择素的明显表达可能与脂质引起的肾小管间质损害有关。

关键词 [高胆固醇血症](#); [肾损伤](#); [P选择素](#)

分类号 [R692.3](#)

DOI:

通讯作者:

李德天 lidetian126@163.com

作者个人主页: [周光宇](#); [苏雪松](#); [李德天△](#); [王艳秋](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(405KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 [包含“高胆固醇血症; 肾损伤; P选择素”](#)的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周光宇](#)

· [苏雪松](#)

· [李德天](#)

· [王艳秋](#)