

基础医学

选择性环氧化酶-2抑制剂对梗阻性肾病大鼠肾组织中核因子- $\kappa$ B和转化生长因子- $\beta$ 1的调节

何平, 杨旭, 李德天 $\Delta$

(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: 探讨塞来昔布与吲哚美辛比较对单侧输尿管梗阻(UUO)大鼠模型肾脏的保护作用及可能机制。方法: 将塞来昔布和吲哚美辛应用于UUO大鼠, 4周后测定血清肌酐及尿素氮水平, 放射免疫法测定大鼠尿液血栓素B2(TXB2)浓度, 免疫组化法检测肾脏核因子 $\kappa$ B (NF- $\kappa$ B)和转化生长因子 $\beta$ 1 (TGF- $\beta$ 1)的表达。结果: 塞来昔布及吲哚美辛均降低尿TXB2浓度, 塞来昔布组更为显著; 与对照组相比, 其余3组NF- $\kappa$ B及TGF- $\beta$ 1的蛋白表达水平均显著上升, 肾间质纤维化严重; 塞来昔布治疗后, 上述蛋白表达水平显著下调, 肾间质纤维化程度明显减轻。结论: 塞来昔布能减轻UUO大鼠肾间质纤维化, 下调NF- $\kappa$ B的表达, 减少肾间质单核巨噬细胞浸润可能是其机制之一。

**关键词** [肾间质纤维化](#); [塞来昔布](#); [梗阻性肾病](#); [核因子 \$\kappa\$ B](#); [转化生长因子 \$\beta\$ 1](#)

**分类号** [R693](#)

**DOI:**

通讯作者:

李德天 [lidt@cmu2h.com](mailto:lidt@cmu2h.com)

作者个人主页: [何平](#); [杨旭](#); [李德天 \$\Delta\$](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(645KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“肾间质纤维化; 塞来昔布; 梗阻性肾病; 核因子 \$\kappa\$ B; 转化生长因子 \$\beta\$ 1”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [何平](#)

· [杨旭](#)

· [李德天](#)