

黄芪注射液对急性肺损伤小鼠钠通道表达的影响([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年11期 页码: 1603 栏目: 出版日期: 2012-11-15

Title: -

作者: [赵燕](#); [何婧](#); [管弦](#); [王导新](#)

Author(s): -

关键词: [急性肺损伤](#); [黄芪注射液](#); [炎症](#); [钠离子通道](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨黄芪注射液对急性肺损伤(ALI)小鼠钠通道表达的影响及其可能的机制。方法30只C57BL/6小鼠随机分为3组,对照组(NS组)、模型组(ALI组)和黄芪注射液组。观察各组12h后肺干湿质量比、支气管肺泡灌洗液(BALF)中炎症细胞比例变化,并采用HE染色观察肺组织病理改变, Q-PCR检测 α -ENaC、TNF- α 、IL-8的mRNA表达水平。结果ALI组BALF中性粒细胞比例升高,与其他2组比较差异有统计学意义。病检示黄芪注射液组肺组织炎症、充血水肿等情况有明显减轻。与NS组相比,ALI组 α -ENaC mRNA的表达显著降低, TNF- α 、IL-8mRNA表达显著升高。而黄芪注射液组的 α -ENaC mRNA的表达显著高于ALI组, TNF- α 、IL-8mRNA表达位于3组居中水平。结论黄芪注射液可通过抑制急性肺损伤时炎症介质水平,上调ENaC表达,促进肺水肿液清除,减轻肺组织损伤。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1654K\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#)

[评论/Comments](#)

