

白头翁汤对溃疡性结肠炎小鼠肠道miR-19a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: 1597 栏目: 出版日期: 2012-11-15

Title: -

作者: [周鹏志](#); [刘凤斌](#); [罗琦](#); [孙嫣](#); [丁飞跃](#); [陈斌](#)

Author(s): -

关键词: [白头翁汤](#); [溃疡性结肠炎](#); [miR-19a](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的通过观察疾病活动指数(DAI)、组织病理学变化,研究白头翁汤对小鼠实验性溃疡性结肠炎的治疗作用,并进一步研究miR-19a的表达,探讨其治疗作用的可能机制。方法选取40只c57小鼠,随机等分为4组(10只/组):正常对照组、模型组(DSS)、治疗组(DSS+白头翁汤)和阳性对照组(DSS+5-ASA)。给予各模型组小鼠自由饮用3.5% DSS溶液以及相应药物灌胃,正常对照组自由饮用同等量的饮用水。每天观察并记录DAI评分,7d后处死小鼠,取肠道炎症组织观察病理变化。RT-qPCR方法检测miR-19a表达变化。结果模型组小鼠的DAI评分及病理学评分显著高于对照组。DSS+白头翁汤组的DAI评分及病理学评分显著低于DSS模型组,说明白头翁汤对于小鼠实验性溃疡性结肠炎有一定的疗效。模型组miR-19a的表达显著低于对照组, DSS+白头翁汤组miR-19a的表达显著高于DSS模型组,提示白头翁汤可以通过增加miR-19a的表达而起到减轻炎症的作用。结论白头翁汤对于小鼠实验性溃疡性结肠炎有一定的疗效,可能通过增加miR-19a的表达而发挥作用。

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\(1242KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 93

[全文下载/Downloads](#) 128

[评论/Comments](#)

