

药物研究

仁术健胃颗粒对脾气虚证大鼠表达基质金属蛋白酶2的影响*

巢蕾¹, 王健醜², 朱萱萱¹, 倪文澎¹, 王海丹¹, 史淋峰²

1.南京中医药大学附属医院药学部, 210029; 2.南京中医药大学药学院, 210029

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的探讨仁术健胃颗粒对慢性萎缩性胃炎(CAG)脾气虚证大鼠表达基质金属蛋白酶2(MMP-2)的影响。方法除正常组外,其他大鼠制备CAG脾气虚证模型。将模型大鼠随机分为5组:模型组(0.9%氯化钠溶液),胃复春组(胃复春0.86 g·kg⁻¹),仁术健胃颗粒高、中、低剂量组(仁术健胃颗粒12, 6, 3 g·kg⁻¹),均连续灌胃5周,正常组给予等量0.9%氯化钠溶液。实验第10周末处死大鼠,称脾脏质量,肉眼观察胃黏膜组织,快速免疫组化检测MMP-2表达。结果模型组胃黏膜呈深棕黄色,MMP-2表达高于正常组(P<0.01);与模型组(6.83±2.48)比较,仁术健胃颗粒高、中、低剂量组MMP-2[分别为(2.20±1.30), (1.20±0.45), (2.60±1.95)]均明显减弱(P<0.01或P<0.05),胃黏膜分别呈少量浅黄色、少量浅黄色和大量浅黄色。结论仁术健胃颗粒治疗慢性萎缩性胃炎与降低胃黏膜中MMP-2表达相关。

关键词 [仁术健胃颗粒](#); [脾气虚慢性萎缩性胃炎](#); [基质金属蛋白酶-2](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 11-1404-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [巢蕾¹](#); [王健醜²](#); [朱萱萱¹](#); [倪文澎¹](#); [王海丹¹](#); [史淋峰²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(2366KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“仁术健胃颗粒; 脾气虚慢性萎缩性胃炎; 基质金属蛋白酶-2”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [巢蕾](#)
- [王健醜](#)
- [朱萱萱](#)
- [倪文澎](#)
- [王海丹](#)
- [史淋峰](#)