

药物研究

情志舒对大鼠胃窦壁内乙酰胆碱酯酶含量的影响

李贵玲¹, 李亦武², 李玥³, 郭海军², 李国成²

1. 华中科技大学同济医学院附属协和医院肿瘤医院, 武汉430022; 2. 华中科技大学同济医学院基础医学院, 武汉430030; 3. 华中师范大学生命科学院, 武汉430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-24 接受日期

摘要 目的观察复方中药情志舒对大鼠胃窦壁内乙酰胆碱酯酶(AChE)含量的影响, 研究情志舒方治疗非溃疡性消化不良(NUD)的作用机制。方法20只雄性Wistar大鼠, 随机平均分为4组, 每组5只, 将情志舒组、多潘立酮组和模型组大鼠制作肝胃不和型NUD模型。情志舒组和多潘立酮组大鼠分别给予情志舒和多潘立酮药液灌胃, 模型组和对照组大鼠不给予任何药物。采用组化方法测定各组大鼠胃窦壁内AChE的含量。结果情志舒组大鼠胃窦壁内AChE的面密度值和数密度值均明显高于模型组(均 $P < 0.05$), 但与对照组比较, 差异无显著性(均 $P > 0.05$)。结论中药情志舒能显著增加大鼠胃窦壁内AChE的表达, 这可能与该药治疗NUD的机制有关。

关键词 [情志舒](#) [胆碱酯酶](#) [消化不良](#) [非溃疡性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781\(2005\)11-1000-02](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1258KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“情志舒”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李贵玲](#)
 - [李亦武](#)
 - [李玥](#)
 - [郭海军](#)