



## 半夏泻心汤对胃电节律失常大鼠胃壁SCF基因表达水平的影响

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-30

胃电节律失常十分常见，与胃功能性疾病密切相关，它是胃运动功能障碍的一个重要原因。近年的研究表明，Cajal间质细胞对胃肠动力有重要的调控作用。某些胃肠动力性疾病，如贲门失弛缓症、糖尿病性胃轻瘫等，胃肠局部Cajal间质细胞的数目和结构有变化。目的：观察半夏泻心汤及其拆方各组对胃电节律失常大鼠胃壁组织SCF基因表达水平的影响，探讨该方的作用机制。方法：制备胃电节律失常模型，用RT—PCR法检测半夏泻心汤及其拆方对胃壁SCF基因表达水平的影响。结果：各用药组均能下调SCF基因的表达，与模型组比较有显著差异（ $p < 0.05$ ）结论：半夏泻心汤治疗心下痞证（调节胃肠运动）可能与其调节SCF基因表达有关。

[存档文本](#)