

药物研究

新老复方甘草口服液的药效学等效性实验研究

李丹,陈金和

(武汉大学基础医学院药理学系,43007

收稿日期 2007-2-3 修回日期 网络版发布日期 2007-10-8 接受日期

**摘要** 目的 观察老复方甘草口服液改为新复方甘草口服液后的药效学变化. 方法 采用氨水所致小鼠咳嗽、枸橼酸所致豚鼠咳嗽观察其镇咳作用;小鼠呼吸道酚红排痰量法观察其祛痰作用. 结果 新复方甘草口服液能显著减少小鼠因氨水所致的咳嗽次数及枸橼酸所致豚鼠的咳嗽次数 ( $P < 0.05$ ),同时延长咳嗽潜伏期;明显增加小鼠气管酚红排出量 ( $P < 0.05$ );与老复方甘草口服液比较,相同剂量组的作用差异无显著性,但能明显镇咳祛痰的最小剂量小于老复方甘草口服液. 结论 新复方甘草口服液具有很好的镇咳、祛痰作用,且优于老复方甘草口服液.

**关键词** [甘草口服液,复方](#) [镇咳](#) [祛痰](#)

分类号 [R285](#)

**DOI:**

对应的英文版文章:[w270444](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李丹;陈金和

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1319KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“甘草口服液,复方”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李丹](#)
- [陈金和](#)