



张玉花, 叶延程, 李少海, 王学满, 付婷. 舒尔通合剂止吐和抑制食管上皮增生实验的研究[J]. 中国现代应用药学, 2013, 30(3):254-257

舒尔通合剂止吐和抑制食管上皮增生实验的研究

Study of Prevent Vomiting and Esophageal Epithelial Hyperplasia Inhibition Effect of Shu Er Tong He Ji

投稿时间: 2012-03-19 最后修改时间: 2013-01-29

DOI:

中文关键词: [舒尔通合剂](#) [止吐](#) [上皮增生](#)

英文关键词: [Shu Er Tong He Ji](#) [prevent vomiting](#) [epithelial hyperplasia](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
张玉花	武威市凉州区中医医院, 甘肃 武威 733000	wjj6112852@126.com
叶延程*	甘肃省武威肿瘤医院, 甘肃武威 733000	yyyyc@163.com
李少海	兰州大学基础医学院中西医结合研究所, 兰州 730000	
王学满	兰州大学基础医学院中西医结合研究所, 兰州 730000	
付婷	兰州大学基础医学院中西医结合研究所, 兰州 730000	

摘要点击次数: 174

全文下载次数: 203

中文摘要:

目的 观察舒尔通合剂止吐、对食管上皮增生的作用。**方法** 家鸽静脉注射硫酸铜制作呕吐动物模型, 舒尔通灌胃后观察药物防止呕吐的作用; 手术方法制作大鼠食管反流模型, 应用滴灌到胃的给药方法观察对大鼠食管上皮组织增生的影响。**结果** 舒尔通合剂能对抗硫酸铜引起的家鸽的呕吐, 与对照组比较呕吐次数及呕吐潜伏时间差异有统计学意义($P<0.01$); HE染色显示舒尔通合剂能减少由于食管反流引起的上皮损伤。**结论** 舒尔通合剂具有防止呕吐的作用, 并能明显改善食管上皮由于反流造成的组织损伤。

英文摘要:

OBJECTIVE To observe the role of the Shu Er Tong He Ji in preventing vomiting and inhibiting of esophageal epithelial hyperplasia. **METHODS** Vomiting animal model was established by CuSO_4 intravenous injection in pigeon. The vomiting prevent role was observed by drip delivery of Shu Er Tong He Ji. Rats esophageal reflux model was produced by operation. The influence of drug on epithelial tissue hyperplasia was observed by drip irrigation. **RESULTS** The Shu Er Tong He Ji could relieve the vomit caused by CuSO_4 , it has significant difference compared with control group on the frequency of vomiting and vomiting latent time ($P<0.01$); Hematoxylin eosin(HE) staining showed that The Shu Er Tong He Ji can reduce the epithelial damage cause by esophageal reflux. **CONCLUSION** The Shu Er Tong He Ji might prevent vomiting and improve the esophageal epithelium due to tissue damage caused by the reflux.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)