

## 冠脉通胶囊对大鼠实验性血栓的影响

投稿时间: 2011/8/26 [点此下载全文](#)

引用本文: 邹德俊, 张宏, 甘雨, 乔敏, 刘小虎. 冠脉通胶囊对大鼠实验性血栓的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(7): 229~230

摘要点击次数: 24

全文下载次数: 19

作者	单位
<a href="#">邹德俊</a>	<a href="#">辽宁中医药大学, 沈阳 110032</a>
<a href="#">张宏</a>	<a href="#">辽宁省中医药研究院, 沈阳 110034</a>
<a href="#">甘雨</a>	<a href="#">辽宁省中医药研究院, 沈阳 110034</a>
<a href="#">乔敏</a>	<a href="#">辽宁省中医药研究院, 沈阳 110034</a>
<a href="#">刘小虎</a>	<a href="#">辽宁省中医药研究院, 沈阳 110034</a>

E-mail

[zhanghong8163@126.com](mailto:zhanghong8163@126.com)

**中文摘要:**目的: 研究冠脉通胶囊对大鼠实验性血栓的影响。方法: 取60只SPF级Wistar大鼠随机分为模型组、冠脉通胶囊低、中、高剂量组(0.67, 1.34, 2.68 g·kg<sup>-1</sup>)、冠心丹参胶囊组(0.24 g·kg<sup>-1</sup>)、吲哚布芬片组(0.04 g·kg<sup>-1</sup>), ig给药7 d, 末次给药30 min后麻醉剥离颈总动脉, 采用直流电刺激法造成血栓模型, 结扎血栓两侧, 剪下称量血栓质量, 统计平均阻塞率。结果: 冠脉通胶囊低、中、高剂量组平均阻塞率(40.25%, 37.11%, 39.05%)与模型组平均阻塞率(50.99%)比明显降低( $P<0.05$ ,  $P<0.05$ ,  $P<0.01$ ), 同时低、中、高剂量组血栓质量(0.001 9, 0.001 7, 0.001 5 g)与模型组血栓质量(0.002 6 g)比明显减少( $P<0.05$ ,  $P<0.05$ ,  $P<0.01$ ), 并且具有量效关系。结论: 冠脉通胶囊具有抵抗血栓生成的作用。

**中文关键词:** [冠脉通胶囊](#) [血栓](#) [大鼠](#)

## Effect of Guanmaitong Capsules on Experimental Thrombogenesis in Rats

**Abstract:** Objective: To study the Guanmaitong capsules (GMT) on the experimental thrombosis. Method: Sixty SPF Wistar rats were randomly divided into six groups: the normal control group, GMT groups (0.67, 1.34, 2.68 g·kg<sup>-1</sup>, ig), Guanxindanshen capsules group (0.24 g·kg<sup>-1</sup>, ig) and indobufen tablets group (0.04 g·kg<sup>-1</sup>, ig). The experimental thrombosis model was induced by electric stimulation. Rats need to take medicine seven days. After thirty minutes of the last one, we should strip the carotid artery and ligate the two sides of thrombus. Weighting the weight of thrombus and statistics the average blocking rate would be done. Result: Compared with the normal control group (50.99%) and (0.002 6 g), the average thromboembolism rate of GMT (40.25%, 39.05%, 37.11%) and the weight of thrombus (0.001 9, 0.001 7, 0.001 5 g) could significantly decrease ( $P<0.05$ ,  $P<0.05$ ,  $P<0.01$ ). meanwhile existing the quantity-efficiency relations. Conclusion: The results showed that GMT could decrease the weight of the thrombus.

**keywords:** [Guanmaitong capsules](#) [thrombus](#) [rats](#)


[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

### 广告服务

 <p>凉山彝族自治州第二人民医院 中药固体制剂制造技术国家工程研究中心</p>	 <p>中国中医科学院 西苑医院</p>	 <p>北京首儿药厂 BEIJING SHOER PHARMACEUTICAL FACTORY</p>	 <p>浙江中医药大学 Zhejiang Chinese Medical University</p>	 <p>黑龙江省中医研究院 黑龙江省中医医院 Heilongjiang Academy of TCM</p>
 <p>辽宁中医药大学 LIAONING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE</p>	 <p>以岭医药集团 YILING PHARMACEUTICAL GROUP</p>	 <p>陕西中医学院 Shaanxi University of Chinese Medicine</p>	 <p>中华老字号 中国驰名商标 China Time-honored Brand China Well-known trademark 广西玉林制药有限责任公司</p>	 <p>福建中医药大学 FUJIAN UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE</p>
 <p>江苏省中医药研究院 Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese Medicine Jiangsu province Hospital on Integrati</p>	 <p>MEACM</p>	 <p>广东省中医研究所 GDP+TCM Guangdong Provincial Institute of Traditional Chinese Medicine</p>	 <p>亚宝药业 SABAJ</p>	 <p>四川滇虹医药开发有限公司 Sichuan Dinha Medical Development Co., Ltd.</p>
 <p>广州中一药业有限公司 广药集团</p>	 <p>马应龙药业 MAYINGLONG PHARM</p>	 <p>汉典 HANTIAN</p>	 <p>贵阳新天药业股份有限公司 GuiYang XinTian Pharmaceutical Co., Ltd.</p>	 <p>DIHON 四川滇虹医药开发有限公司 Sichuan Dinha Medical Development Co., Ltd.</p>



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**1690280**位访问者 今日一共访问**6171**次 

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)