

李娜, 曲晓波, 蔺爽, 李辉, 林贺, 李晶, 律广富, 吴霄云, 林喆. 四妙勇安汤对血栓闭塞性脉管炎大鼠的保护作用[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(8):225~227

### 四妙勇安汤对血栓闭塞性脉管炎大鼠的保护作用

### Protect Effect of Simiao Yong'an Decoction on Thromboangitis Obliterans in Rats

投稿时间: 2012-09-24 [下载全文](#)

DOI: 10.11653/syfj2013080225

中文关键词: [四妙勇安汤](#) [血栓闭塞性脉管炎](#) [血脂](#) [血液流变学](#)

英文关键词: [Simiao Yong'an decoction](#) [thromboangitis obliterans](#) [blood lipid](#) [hemorrhheology](#)

基金项目: 吉林省教育厅项目(吉教科合字); 吉林省中医药管理局课题(2010-pt021)

作者	单位	E-mail
<a href="#">李娜</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">曲晓波</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">蔺爽</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">李辉</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">林贺</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">李晶</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">律广富</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">吴霄云</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	
<a href="#">林喆</a>	<a href="#">长春中医药大学, 长春 130117</a>	linzhe333@yahoo.com.cn

摘要点击次数: 97

全文下载次数: 82

中文摘要:

目的: 探讨四妙勇安汤(SMYA)对血栓闭塞性脉管炎(TAO)大鼠血脂、血液流变学的影响。方法: 将实验大鼠随机分成6组:假手术组、模型组、脉络宁阳性对照组(2.7 g·kg<sup>-1</sup>), SMYA高、中、低剂量组(24.3, 16.2, 8.1 g·kg<sup>-1</sup>)。采用大鼠股动脉注射月桂酸钠法建立TAO大鼠模型,造模后24 h灌胃给予相应药物15 d后,观察SMYA对TAO大鼠血脂、血液流变学指标的影响。结果: SMYA可显著降低TAO模型大鼠血浆总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、氧化低密度脂蛋白(OX-LDL),升高高密度脂蛋白(HDL),其中SMYA高剂量组HDL含量为(0.50±0.08)mmol·L<sup>-1</sup>,组间比较差异有显著性(P<0.05, P<0.01和P<0.001);SMYA显著降低TAO模型大鼠全血黏度(高、中、低切)及血沉值,组间比较差异有显著性(P<0.05, P<0.01, P<0.001)。结论: SMYA可改善TAO大鼠血脂水平和血液流变学,对TAO具有一定的防治作用。

英文摘要:

Objective: To observe the effect of Simiao Yong'an decoction(SMYA) on blood lipid and hemorheology in thromboangitis obliterans(TAO) rats. Method: Rats were randomly divided into 6 groups:control group, model group, mailuoning group(2.7 g·kg<sup>-1</sup>), low, medium and high dose groups of SMYA(24.3, 16.2, 8.1 g·kg<sup>-1</sup>). The drugs



#### 期刊信息

主管: 国家中医药管理局  
 主办: 中国中医科学院中药所; 中国中西医结合学会中药专业委员会  
 协办: 中国中医科学院西苑医院; 北京首儿药厂; 大连华立金港药业有限公司; 凉山彝族自治州第二人民医院  
 国际刊号: ISSN1005-9903  
 国内刊号: CN11-3495/R  
 主编: 姜廷良  
 社长: 蔡仲德  
 影响因子: 0.711 (CJCR), 0.629,  
 被引频次1298 (万方)  
 网址:  
 出版:  
 地址: 北京东直门内南小街16号  
 邮编: 100700  
 电话: 010-84076882  
 邮发代号: 2-417(国内)  
 定价: 35  
 E-mail: syfjx\_2010@188.com  
 广告代理:

#### 版权声明

本刊文章和图标均有版权, 未经本刊允许, 不得转载, 违者必究

were administrated to rats for 15 days. The rat TAO model was made by injecting sodium laurate into the femoral artery of rats, and the level of serum lipid and blood rheology were tested. Result: SMYA could obviously lower triglycerides(TG), total cholesterol(TC), oxidized-low density lipoprotein(OX-LDL), blood viscosity and erythrocyte sedimentation rate values, and increase high density lipoprotein (HDL). Conclusion: SMYA can adjust fatty substance metabolism and lower blood lipid and improve hemorrheology of TAO rats, and has therapeutic effect on TAO.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

广告服务

更多单位



导航

期刊简介  
电子杂志  
学术专家  
理事会  
广告合作  
会务信息

关注

新浪微博  
腾讯微博  
设为首页  
加入收藏  
加入右键  
放到桌面

平台

在线投稿  
稿件查询  
编辑办公  
专家审稿  
杂志订阅

服务

网站地图

网络技术运维



您是本站第 4527798 位访问者 今日一共访问 673 次

Copyright ©2012 中国实验方剂学杂志编辑部 All Rights Reserved 京ICP备11006657号-3