



首页 | 官方网站

微博 | 高级检索

全部学科

全部专业

中文标题

请在此输入检索词！

搜索

## 沙棘提取物对急性血瘀模型大鼠血液流变学及血栓形成的影响

引用本文：李路平,岳海涛,李天舒,吕文伟,路萌萌.沙棘提取物对急性血瘀模型大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].医学教育探索,2010,41(2):272.

作者姓名：李路平 岳海涛 李天舒 吕文伟 路萌萌

作者单位：吉林大学中日联谊医院 药剂科,吉林 长春 130031;白求恩医科大学制药厂,吉林 长春 1300123;吉林大学白求恩医学院 实验机能中心,吉林 长春 130021;吉林大学口腔医学院,吉林 长春 130021

摘要：目的 研究沙棘提取物对急性血瘀模型大鼠血液流变学及实验性血栓形成的影响。方法 采用大剂量肾上腺素加冰浴法制备大鼠急性血瘀模型,观察血液流变学各指标的变化;采用电刺激颈动脉血栓形成模型,观察沙棘提取物对大鼠实验性血栓形成的影响。结果 与对照组比较,沙棘提取物 4、8 g/kg 组颈总动脉血栓形成的时间显著延长 ( $P < 0.05$ 、 $0.01$ );与血瘀模型组相比较,沙棘提取物 4、8 g/kg 组体外血栓的长度减少,血栓的干、湿质量降低 ( $P < 0.05$ 、 $0.01$ ),血小板聚集率降低 ( $P < 0.05$ 、 $0.01$ ),红细胞压积降低 ( $P < 0.01$ ),凝血时间延长 ( $P < 0.05$ 、 $0.01$ ),血液黏度降低 ( $P < 0.05$ 、 $0.01$ )。结论 沙棘提取物具有抑制血瘀模型大鼠血栓形成及改善血瘀模型大鼠血液流变学作用。

关键词：沙棘 血液流变学 血栓 血小板 凝血时间

[点击此处可从《医学教育探索》浏览原始摘要信息](#)

[点击此处可从《医学教育探索》下载全文](#)

### 相似文献(共20条):

- [1]、李路平,岳海涛,李天舒,吕文伟,路萌萌.沙棘提取物对急性血瘀模型大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].中草药,2010,41(2):272-274.
- [2]、周娟,王守涛,何晓静,肇丽梅.丹参酮IIA静脉乳剂对大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].沈阳药科大学学报,2008,25(2):144-147.
- [3]、张乐之,孟德胜,温宝书,吕金胜,魏斌.祛瘀宁痛贴对急性血瘀大鼠血液流变学和血小板聚集及血栓形成的影响[J].中国实验方剂学杂志,2005,11(4):58-61.
- [4]、包雪鸮,赵玉,曲极冰.活脑新口服液对急性血瘀模型大鼠血液流变学的影响[J].中风与神经疾病杂志,2008,25(2):224-225.
- [5]、文继红,吕文伟,周福波,郭云辉,张庆勇,付艳,陈霞.脑舒康胶囊对大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].吉林大学学报(医学版),2010,36(2).
- [6]、何少玲,张荣,赵威,李晓波,李伟荣,应穗卿,王宁生.陈皮、姜提取物对血瘀证大鼠血液流变学和血小板聚集率的影响[J].中药药理与临床,2012(1):11-13.
- [7]、杜文广,许毅.通塞脉片对老年大鼠体内血栓形成和血液流变学的影响[J].南京中医药大学学报,2009,25(2).
- [8]、靳宝峰,杨松,赵小元.脉络通胶囊防治血栓形成的实验研究[J].沈阳部队医药,2008,21(1):13-15.
- [9]、尹政,胡冠宇,夏醒醒,陈勤.清白胶囊对急性血瘀模型大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].中国新药杂志,2008,17(3):207-209.
- [10]、徐敬海,文萍,刘斌,张小勇,贾萧容,陶晓华.偏痛胶囊流浸膏对血液流变学、血栓形成及脑电图的影响[J].中国临床药理学与治疗学,2012,17(6):601-608.
- [11]、张允申,马勇,许建安,王培民,陈金飞.活血通络汤对大鼠血液流变学及血栓形成影响的实验研究[J].中医药信息,2010,27(1):62-65.
- [12]、陈晓雷,李新新,王琳.血脉舒颗粒剂对大鼠血栓形成及血液流变学影响[J].沈阳医学院学报,2011,13(3):135-136,139.
- [13]、肖寒,付雯雯,周小涵,曲绍春,于晓风,睢大策.心宁胶囊对急性血瘀模型大鼠血液流变学的影响[J].中国老年学杂志,2012,32(18):3959-3961.
- [14]、王宏,曲绍春,于晓风,张虹,睢大策.血栓心脉宁片对急性血瘀模型大鼠血小板功能及血液流变学的影响[J].中国老年学杂志,2010,30(22).
- [15]、林晓茵,张联合,吉金燕.强力定眩片对大鼠血液流变学及体外血栓形成的影响[J].西北药学杂志,2009,24(3).
- [16]、韩瑞兰,常福厚,肖云峰,王敏杰.蒙药扎冲十三味丸对大鼠急性血瘀模型血液流变学的影响[J].中南药学,2012,10(4):266-268.
- [17]、张铭连,解世朋,石慧君,李志金,王浩,常永业.活血通络颗粒对大鼠血液流变学及血栓形成的影响[J].中国中医眼科杂志,2011,21(2):66-69.
- [18]、张红,曹亮,李娜,唐朝辉,丁岗,王振中,萧伟.天舒滴丸对急性血瘀模型大鼠血液流变学和血栓形成的影响[J].国外医药(植物药分册),2014(5):471-475.
- [19]、张红,曹亮,李娜,唐朝辉,丁岗,王振中,萧伟.天舒滴丸对急性血瘀模型大鼠血液流变学和血栓形成的影响[J].现代药物与临床,2014,29(5):471-475.
- [20]、杨牧祥,于文涛,徐华洲,胡金宽,武常生.中风康药效学实验研究[J].中华实用中西医杂志,2005,18(8):1214-1215.

[设为首页](#) | [免责声明](#) | [关于勤云](#) | [加入收藏](#)

Copyright©北京勤云科技发展有限公司 京ICP备09084417号