

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因子(中国科技信息研究所):
 0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号
 邮编:100700
 电话:见“联系我们”

梓葛冻干粉针对气虚血瘀证大鼠凝血功能、血液流变学和NO的影响

投稿时间: 2011/8/4 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 邓礼娟,王琴,原欢欢,刘家兰,唐勤,徐晓玉.梓葛冻干粉针对气虚血瘀证大鼠凝血功能、血液流变学和NO的影响[J].中国中药杂志,2012,37(10):1472.

DOI: 10.4268/cjcmm20121026

摘要点击次数: 27

全文下载次数: 21

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
邓礼娟	DENG Lijuan	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China	
王琴	WANG Qin	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716 重庆市中医研究院 药物研究部, 重庆 400013	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China Department of Drug Research, Chongqing Institute of Traditional Chinese Medicine, Chongqing 400013, China	
原欢欢	YUAN Huanhuan	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China	
刘家兰	LIU Jialan	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China	
唐勤	TANG Qin	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China	
徐晓玉	XU Xiaoyu	西南大学 药学院 重庆市药效评价工程技术研究中心, 重庆 400716	College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing Engineering Research Center for Pharmacodynamics Evaluation, Chongqing 400716, China	xxxy0618@sina.com

基金项目:重庆市科技攻关项目(CSTC,2010AC5011);重庆市卫生局中医药科研项目;西南大学青年教师基金项目(SWU200839)

中文摘要:目的:探讨复方中药新药制剂梓葛冻干粉针对气虚血瘀证大鼠凝血功能、血液流变学及NO的改善作用。方法:采用饥饿、疲劳、寒湿、惊恐和高脂饮食相结合的方法复制气虚血瘀证模型,玻片法测凝血时间(CT),断尾法测出血时间(BT),同时评价梓葛冻干粉对凝血酶原时间(PT)、活化部分凝血活酶(APTT)和凝血酶时间(TT)的影响;电阻法测红细胞压积,全自动血液流变仪测流变学指标;酶法测定血清中NO。结果:梓葛冻干粉65.40 mg·kg⁻¹能显著延长大鼠CT, BT, PT, APTT, TT;能显著降低血液流变学各项指标;提高血清中NO的水平。32.70 mg·kg⁻¹能明显延长大鼠CT, PT, APTT;降低全血黏度、红细胞聚集指数和全血还原黏度。结论:梓葛冻干粉具有改善凝血功能、血液流变学指标以及升高血清中NO含量的作用。

中文关键词:梓葛冻干粉针 气虚血瘀证 凝血功能 血液流变学 NO

Effect of catalpol and puerarin freeze-dried powder on coagulability, hemorheology and No in rats with Qi-deficiency and blood-stasis syndrome

邮发代号:2-45;SM399(国外)
定价:30元/期,720元/年(含邮费)
E-mail:cjcm2006@188.com

Abstract:Objective: To study the effect of catalpol and puerarin freeze-dried powder for injection (CPFPI), a new compound traditional Chinese medicine(TCM) preparation, on coagulability, hemorheology and NO in rats with qi-deficiency and blood-stasis syndrome. Method: The model of rats with qi-deficiency and blood-stasis syndrome was established by hunger, fatigue, cold-dampness, panic and high fat diet. Coagulation time (CT) was observed by the glass method, and bleeding time (BT) was measured by tail-cutting method. The effects of CPFPI were also evaluated with prothrombin time (PT), activated partial thromboplastin time (APTT) and thrombin time (TT). HCT was measured by the electric resistance method, hemorheology indicators were observed by auto-hemorheological instrument. The level of NO in blood serum was measured by NO assay kit. Result: CPFPI 65.40 mg·kg⁻¹ significantly prolonged CT, BT, PT, APTT and TT in rats. The viscosity of whole blood and plasma, hematocrit, erythrocyte aggregation and rigidity index, and reduced viscosity of whole blood in 65.40 mg·kg⁻¹ groups were lower than model group. CPFPI 65.40 mg·kg⁻¹ can raise the level of NO in blood serum.32.70 mg·kg⁻¹ markedly prolonged CT, PT and APTT and decreased whole blood viscosity, erythrocyte aggregation index and whole blood reduction viscosity. Conclusion: CPFPI has a significant effect in improving coagulability and hemorheology index and enhancing NO content in blood serum.

keywords:[catalpol and puerarin freeze-dried powder for injection](#) [qi-deficiency and blood-stasis syndrome](#) [coagulability](#) [hemorheology](#) [NO](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

友情链接 Link

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网 (sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网
丁香园
科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [网络预出版](#) | [电子杂志](#) | [中药论坛](#) | [专家博客](#) | [学术会议](#) | [广告合作](#) | [书刊订阅](#)

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第**5481699**位访问者 今日一共访问**3024**次 当前在线人数: **39**

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com