

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”

补肾活血祛痹方治疗膝骨关节炎临床疗效及其对血液流变学、抗炎、抗氧化的影响

投稿时间: 2011/4/14 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 高戈,吴轟,田静,杜金峰,谢希,高洁生.补肾活血祛痹方治疗膝骨关节炎临床疗效及其对血液流变学、抗炎、抗氧化的影响[J].中国中药杂志,2012,37(3):390.

DOI: 10.4268/cjcmm20120328

摘要点击次数: 142

全文下载次数: 81

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
高戈	GAO Ge	中南大学 湘雅医学院 检验系, 湖南 长沙410013	Department of Laboratory Medicine, Xiangya Medical College of Central South University, Changsha 410013,China	ggboxy@163.com
吴轟	WU Hong	中南大学 湘雅二医院 风湿免疫科, 湖南 长沙 410011	Department of Rheumatism and Immunology, Xiangya Second Hospital of Central South University, Changsha 410011,China	
田静	TIAN Jing	中南大学 湘雅二医院 风湿免疫科, 湖南 长沙 410011	Department of Rheumatism and Immunology, Xiangya Second Hospital of Central South University, Changsha 410011,China	
杜金峰	DU Jinfeng	中南大学 湘雅二医院 风湿免疫科, 湖南 长沙 410011	Department of Rheumatism and Immunology, Xiangya Second Hospital of Central South University, Changsha 410011,China	
谢希	XIE Xi	中南大学 湘雅二医院 风湿免疫科, 湖南 长沙 410011	Department of Rheumatism and Immunology, Xiangya Second Hospital of Central South University, Changsha 410011,China	
高洁生	GAO Jiesheng	中南大学 湘雅二医院 风湿免疫科, 湖南 长沙 410011	Department of Rheumatism and Immunology, Xiangya Second Hospital of Central South University, Changsha 410011,China	

中文摘要:目的: 验证补肾活血祛痹方治疗膝骨关节炎(osteoarthritis,OA)的临床疗效及其相应的作用机制。 方法: 96例符合膝OA且属肝肾亏虚、经络阻塞症患者按随机数字表分为治疗组(48例),采用补肾活血祛痹中药每日1付治疗;对照组(48例):采用口服双醋瑞因(50 mg Bid)+ 塞来昔布(0.2 Qd)治疗,均为4周1疗程。通过观察治疗前后VAS评分、Womac评分、Lequesne指数及膝关节休息痛、活动痛、关节压痛、关节活动度,以及全血黏度、血浆黏度、相对黏度、聚集指数、血清IL-1 β ,NO,iNOS,LPO,SOD等指标变化。同时通过随访和血常规、肝肾功能检测确定不良反应。 结果: 补肾活血祛痹方剂按西医标准或按中医标准治疗膝OA的临床控制率分别为33.3%,37.5%,有效率为97.9%,明显优于对照组的18.8%,20.8%,95.5%,差别均具有统计学意义, $P<0.05$ 或 0.01 。补肾活血祛痹方能够显著改善42 d血液流变学指标,其抑制IL-1 β ,NO,iNOS,LPO的能力明显优于对照组,分别为58.6% vs 47.3%,50.1% vs 36%,55.1% vs 41.9%, 46.7% vs 20.6%; ($P<0.05$ 或 $P<0.01$)。升高SOD的能力优于治疗组,分别为(2 514.71 \pm 81 2.65), (2 013.41 \pm 781.3), $P<0.05$ 。2种治疗方案均未报告不良反应。 结论: 补肾活血祛痹方治疗膝OA的疗效优于目前临床的常规治疗方案(双醋瑞因+塞来昔布)且无不良反应。

中文关键词: [补肾活血祛痹方](#) [膝骨关节炎](#)

Clinical efficacy of bushen huoxue qubi decoction on treatment of knee-osteoarthritis and its effect on hemarheology, anti-Inflammation and antioxidation

Abstract:Objective: To prove the clinical effect and mechanism of Bushen Huoxue Qubi Decoction on treatment of knee-osteoarthritis. Method: Ninety-six knee-osteoarthritic patients accompanied with symptoms of liver and kidney deficiency and blocked main and collateral channels were divided into two groups randomly. Patients in the treatment group ($n=48$) were administrated by Bushen Huoxue Qubi Decoction one bag/day for four weeks; and those in the control group ($n=48$) were given diacerein (50 mg Bid, Po) and celecoxib (0.2 Qd, Po) for four weeks. The changes of VAS score, Womac score, relative viscosity, aggregation index and IL-1 β , NO, iNOS, LPO, SOD in serum were observed. Adverse effects were determined

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

during follow-up visit and hepatic and renal functions. Result: Its clinical control rates as per Western medicine and TCM standards for treatment of knee-osteoarthritis and effective rate were 33.3%, 37.5% and 97.9% respectively, which was remarkably higher than those in the control group (18.8%, 20.8% and 95.5%). Their difference showed statistical significance, $P<0.05$ or 0.01 . Bushen Huoxue Qubi Decoction had an effect in obviously improving hemarheological index in 42 days and inhibiting IL-1 β , NO, iNOS and LPO better than the control group, by the contrast of 58.6% vs 47.3%, 50.1% vs 36%, 55.1% vs 41.9% and 46.7% vs 20.6% ($P<0.05$ or $P<0.01$). The treatment group also displayed a higher SOD capability the control group (2 514.71 \pm 812.65) vs (2 013.41 \pm 781.3), ($P<0.01$). Both groups reported no adverse effect. Conclusion: Bushen Huoxue Qubi Decoction has a better efficacy on knee-OA than traditional treatment methods (diacereinand+celecoxib) and showed no adverse effect.

keywords:[Bushen Huoxue Qubi Decoction](#) [knee-osteoarthritis](#)

[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4792447位访问者 今日一共访问3063次 当前在线人数: 49

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

