

ISSN 1001-6015  
CN 41-1162/R



## 中华中医药学会系列杂志

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
全国中医药优秀期刊  
波兰《哥白尼索引》收录期刊  
美国《乌利希期刊指南》收录期刊

# 中医正骨

ZHONGYI ZHENG GU

第27卷 第12期 2015年12月  
Vol.27 NO.12 December 2015

本卷终, 文末附有总目次及作者索引

The Journal of Traditional  
Chinese Orthopedics and  
Traumatology

12  
2015

主办单位

中华中医药学会 河南省正骨研究院

Sponsored by China Association of Chinese  
Medicine and Henan Institute of Traditional  
Chinese Orthopedics and Traumatology

ISSN 1001-6015



9 771001 601152

万方数据

# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

## 目次

第27卷第12期 2015年12月20日出版

月刊 1989年12月创刊 总第249期

主 管 中华人民共和国国家中医药管理局  
主 办 河南省正骨研究院  
471002 河南省洛阳市启明南路82号  
中华中医药学会  
100029 北京市朝阳区樱花园东街甲4号

编 辑 《中医正骨》编辑委员会  
471002 河南省洛阳市启明南路82号

主 编 郭维淮

编辑部主任 王智勇

编辑部副主任 张进川

出 版 《中医正骨》编辑部  
471002 河南省洛阳市启明南路82号  
电 话: 0379-63551943 63546705  
投稿网站: <http://www.zygz.com>  
办公邮箱: [zyzg1989@126.com](mailto:zyzg1989@126.com)

印 刷 洛阳东帆印刷有限公司  
471000 河南省洛阳市石油路10号

国内发行 洛阳市邮政局  
471000 河南省洛阳市道南路50号

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱 代号: M 4182)

订 购 全国各地邮政局(代号: 36-129)

邮 购 《中医正骨》编辑部  
471002 河南省洛阳市启明南路82号

广告经营许可证 4103004000017

定 价 每册8.00元(10.00USD)

中国标准连续出版物号 ISSN 1001-6015  
CN 41-1162/R

▲ 版权归《中医正骨》编辑部所有

▲ 本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会  
的观点,除非特殊说明

### 基础研究

- 独活寄生汤含药血清对白细胞介素1 $\beta$ 诱导的退变关节软骨  
细胞中基质金属蛋白酶和环氧合酶2表达的影响  
郑春松, 叶蕙芝, 李西海, 付长龙, 吴广文, 陈星强, 刘献祥(1)
- 补肾活血方对去卵巢大鼠骨代谢及骨密度的影响  
…………… 韩艳, 温利平, 刘娜, 陈霖, 吴春雷, 吴云刚(7)
- 骨疏康胶囊对去卵巢大鼠骨小梁的影响  
…………… 李学朋, 朱立国(12)

### 临床研究

- 闭合复位经皮穿针内固定与切开复位接骨板内固定治疗  
PaleyB1型跟骨骨折的对比研究  
…………… 谭新欢, 聂伟志, 隋显玉, 朱育林, 于兰先(16)
- 数字骨科技术辅助切开复位内固定术治疗跟骨骨折的临床研究  
…………… 吴青松, 孙鹏, 李立, 韩明涛(20)
- 前交叉韧带部分损伤后关节镜下保留残束重建与单束重建的  
对比研究…………… 姚五平, 邢涛, 李磊, 何勇, 王鹏, 姚柳伊(24)
- 滑膜炎颗粒治疗膝关节滑膜炎湿热阻络证的随机、双盲、  
安慰剂对照、多中心临床研究…………… 郑显新, 詹红生, 莫文,  
闻辉, 董忠, 郭艳幸, 林定坤, 李慧英, 汤敏予, 赵建(29)
- 络病理论指导下应用独活寄生汤加减治疗腰椎间盘突出症  
…………… 孙广江, 崔海舰(37)
- 关节镜清理术联合中药熏蒸与单纯关节镜清理术治疗早期  
膝骨关节炎的对比研究…………… 倪力刚, 胡劲涛(41)

### 文献研究

- 中药治疗痛风用药规律的文献研究  
向黎黎, 熊辉, 陆小龙, 齐新宇, 郭玉星, 李腾龙, 周彪(46)

### 临床报道

- 太极云手治疗膝骨关节炎的疗效观察  
…………… 周文琪, 罗小兵, 高丕明, 何栩(50)
- 关节镜下可吸收螺钉内固定治疗儿童胫骨髁间嵴骨折  
王庆东, 李付彬, 徐向峰, 李杰峰, 康乐, 金艳南, 彭高峰(52)

骨水泥联合螺钉修复全膝关节置换术中胫骨平台内侧骨缺损

..... 王金良, 孙京涛, 李玲, 魏瑄, 王少华, 王爱国 (55)

中医正骨手法复位经皮穿针内固定治疗新鲜闭合性拇指近节指骨骨折

..... 江克罗, 伍辉国, 张文正, 田子睿, 杨敏, 张崇建 (57)

逆转推压法复位克氏针内固定治疗小儿肱骨外髁Ⅲ型骨折..... 江涛, 江林, 史俊德 (60)

桥接组合式内固定系统固定治疗肱骨远端骨折..... 王海敏, 汤志刚, 诸葛天瑜, 孙球, 陈朝辉 (63)

撬拨复位弹性髓内钉固定治疗 JudetⅣ型儿童桡骨颈骨折..... 刘昕, 邓志强, 叶家军 (65)

外固定架固定结合髓腔内异体骨支撑治疗四肢粉碎性骨折

..... 朱旭伟, 万春友, 张涛, 王晓卫, 刘磊, 杨光, 全先辉 (68)

口服消栓口服液和甲钴胺胶囊治疗腰椎间盘突出症经皮椎间孔镜术后下肢残留神经症状

..... 阮朝阳, 曾强华, 朱群威 (71)

## 病例报告

铍针刺络拔罐结合中药口服治疗膝骨关节炎合并原发性血小板增多症 1 例

..... 冯荣, 王平, 李炳奇, 李嘉钰 (73)

## 综述

miRNAs 与骨关节炎关系的研究进展..... 高宁阳, 丁立, 庞坚, 陈博, 曹月龙, 詹红生, 石印玉 (74)

胫骨平台骨折的手术治疗进展..... 李楠, 李锋 (78)

## 骨伤科护理

射频热凝联合臭氧注射治疗腰椎间盘突出症的护理..... 丁晓医, 周子静 (81)

## 广告

广东省医药进出口公司珠海公司..... 封二

河南省洛正制药厂..... 封四

本刊投稿须知见本卷第 1 期第 79 页

本期责任编辑: 李晓乐

# THE JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in December 1989 Volume 27, Number 12 (Sum 249) December 20, 2015

## Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese  
Medicine

## Sponsor

Henan Institute of Traditional Chinese  
Orthopedics and Traumatology  
(82, Qiming Nanlu, Luoyang 471002, China)  
China Association of Chinese Medicine  
(4A, Yinghuayuan Dongjie, Chaoyang District,  
Beijing 100029, China)

## Edited by

Editorial Committee of The Journal of  
Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology  
(82, Qiming Nanlu, Luoyang 471002, China)

## Editor-in-Chief

GUO Weihuai

## Director

WANG Zhiyong

## Associate Director

ZHANG Jinchuan

## Published by

Editorial Office of The Journal of  
Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology  
(82, Qiming Nanlu, Luoyang 471002, China)  
Tel: 0086 - 379 - 63551943  
0086 - 379 - 63546705  
Website: <http://www.zyzgz.cn>  
E-mail: [zyzg1989@126.com](mailto:zyzg1989@126.com)

## Printed by

Luoyang Dongfan Printing Co., Ltd  
(10, Shiyoulu, Luoyang 471000, China)

## Domestic Subscription

Luoyang Post Bureau  
(50, Daonanlu, Luoyang 471000, China)

## Overseas Subscription

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Code: M4182

## Mail Order

Editorial Office of The Journal of  
Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology  
(82, Qiming Nanlu, Luoyang 471002, China)

## Advertisement licence

No. 4103004000017

## Unit Price

10 USD

## CSSN

ISSN 1001-6015  
CN 41-1162/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Experimental research

- Impact of Duhuo Jisheng Tang(独活寄生汤) medicated serum on expression of matrix metalloproteinase and cyclooxygenase 2 in degenerative articular chondrocytes induced by interleukin - 1 beta  
..... ZHENG Chunsong, YE Hongzhi, LI Xihai, FU Changlong, WU Guangwen, CHEN Xingqiang, LIU Xianxiang (1)
- Effect of Bushen Huoxue Fang(补肾活血方) on bone metabolism and bone mineral density in the ovariectomized rats  
HAN Yan, WEN Liping, LIU Na, CHEN Lin, WU Chunlei, WU Yungang(7)
- Effect of Gushukang Jiaonang(骨疏康胶囊) on bone trabecula in the ovariectomized rats ..... LI Xuepeng, ZHU Liguang(12)

### Clinical study

- A retrospective trial of closed reduction and percutaneous internal fixation with Kirschner wire versus open reduction and internal fixation with bone plate for the treatment of Paley type B1 calcaneal fractures  
... TAN Xinhuan, NIE Weizhi, SUI Xianyu, ZHU Yulin, YU Lanxian(16)
- Clinical study on open reduction internal fixation assisted by digital orthopaedic technique in the treatment of calcaneal fractures  
..... WU Qingsong, SUN Peng, LI Li, HAN Mingtao(20)
- A retrospective trial of arthroscopic reconstruction with residual - bundle reserved versus single - bundle reconstruction for treatment of anterior cruciate ligament partial injury  
YAO Wuping, XING Tao, LI Lei, HE Yong, WANG Peng, YAO Liuyi(24)
- A randomized, double - blind, placebo - controlled, multicenter, clinical trial of Huamoyan Keli(滑膜炎颗粒) for treatment of gonarthromenitis with DAMPNES - HEAT BLOCK COLLATERALS syndrome  
ZHENG Yuxin, ZHAN Hongsheng, MO Wen, WEN Hui, DONG Zhong, GUO Yanxing, LIN Dingkun, LI Huiying, TANG Minyu, ZHAO Jian(29)
- Clinical study on oral application of Duhuo Jisheng Tang Jiajian(独活寄生汤加减) under the guidance of collaterals disease theory for treatment of lumbar disc herniation ..... SUN Guangjiang, CUI Haijian(37)
- A retrospective trial of arthroscopic debridement integrated and nonintegrated with Chinese herbal steaming for treatment of early knee osteoarthritis ..... NI Ligang, HU Jintao(41)

**Literature research**

Literature research on medication rule of Traditional Chinese Medicine for treatment of gout

..... XIANG Lili, XIONG Hui, LU Xiaolong, QI Xinyu, GUO Yuxing, LI Tenglong, ZHOU Biao(46)

**Clinical report**

Observation on the curative effect of Taiji Yunshou( 太极云手) in the treatment of knee osteoarthritis

..... ZHOU Wenqi, LUO Xiaobing, GAO Piming, HE Xu(50)

Arthroscopic internal fixation with absorbable screws for treatment of tibial intercondylar eminence fractures in children

..... WANG Qingdong, LI Fubin, XU Xiangfeng, LI Jiefeng, KANG Le, JIN Yannan, PENG Gaofeng(52)

Bone cement combined with screws for repairing tibial medial bone defect in total knee arthroplasty

..... WANG Jinliang, SUN Jingtao, LI Ling, WEI Xuan, WANG Shaohua, WANG Aiguo(55)

TCM manipulative reduction and percutaneous Kirschner wire fixation for treatment of fresh closed fracture of proximal thumb

..... JIANG Keluo, WU Huiguo, ZHANG Wenzheng, TIAN Zirui, YANG Min, ZHANG Chongjian(57)

Reduction with reversed push – press manipulation and internal fixation with Kirschner wire for treatment of type III humeral lateral condyle fractures in children

..... JIANG Tao, JIANG Lin, SHI Junde(60)

Internal fixation with bridging component stabilization system for treatment of distal humeral fractures

..... WANG Haimin, TANG Zhigang, ZHUGE Tianyu, SUN Qiu, CHEN Zhaohui(63)

Leverage reduction and elastic intramedullary nail internal fixation for treatment of Judet type IV radial neck fractures in children

..... LIU Xin, DENG Zhiqiang, YE Jiajun(65)

Frame external fixation and intramedullary support with allogeneic bone for treatment of splintered fractures of limbs

..... ZHU Xuwei, WAN Chunyou, ZHANG Tao, WANG Xiaowei, LIU Lei, YANG Guang, QUAN Xianhui(68)

Oral application of Xiaoshuan( 消栓) peroral liquids and mecobalamin capsules for treatment of residual nerve symptoms in lower limbs emerged after percutaneous endoscopic lumbar discectomy

..... RUAN Chaoyang, ZENG Qianghua, ZHU Qunwei(71)

**Case report**

A combination therapy of pricking blood with glucinium needles and cupping and oral application of traditional Chinese medicine for treatment of knee osteoarthritis combined with essential thrombocythemia(1 case)

..... FENG Rong, WANG Ping, LI Bingqi, LI Jiayu(73)

**Review**

Advancement of research on the relationship between miRNAs and osteoarthritis

..... GAO Ningyang, DING Li, PANG Jian, CHEN Bo, CAO Yuelong, ZHAN Hongsheng, SHI Yinyu(74)

Advancement of operative treatment of tibial plateau fractures

..... LI Nan, LI Feng(78)

**Clinical nursing**

Nursing of patients undergoing radiofrequency thermocoagulation combined with ozone injection for treatment of lumbar disc herniation

..... DING Xiaoyi, ZHOU Zijing(81)

# 筋骨痛消丸



请按医生处方购买和使用

## 国家中药保护品种 洛阳正骨传统药物

我厂常年在国内外范围内招聘业务员，  
诚征国内外区域经销商。欢迎来电来函联系。



河南省洛正制药厂

厂 长：丁震  
地 址：河南省洛阳市白马寺车站路北1号  
邮 编：471013  
销售热线：0379—63789150  
传 真：0379—63787100  
网 址：www.hnlzzy.com

【批准文号】：国药准字Z10970117

●功能主治：

活血行气，温经通络，消肿止痛。用于血瘀寒凝膝关节骨质增生引起的膝关节疼痛、肿胀、活动受限等症。

●用法用量：

口服。一次6g，一日2次，温开水送服。

●规格：每袋6g。

●注意事项：孕妇禁用，阳热症患者不宜使用。