

ZHONGYI ZHENGGU

ISSN 1001-6015

CN 41-1162/R



# 中华中医药学会系列杂志

T2级优秀中医药科技期刊

全国中医药优秀期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

# 中医正骨

ZHONGYI ZHENGGU

第33卷 第6期 2021年6月

Vol.33 NO.6 June 2021

The Journal of Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology

6

2021

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



06

9 771001 601213



# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

## 目次

第33卷第6期 2021年6月20日出版  
月刊 1989年12月创刊 总第315期

主 管 国家中医药管理局  
主 办 河南省正骨研究院  
471002 河南省洛阳市瀍河区启明南路18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 河南省洛阳市瀍河区启明南路18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 河南省洛阳市瀍河区启明南路18号  
电 话: 0379-63551943 63546705  
投稿网站: <http://www.zygzgz.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 河南省洛阳市西工区石油路10号

国内发行 中国邮政集团有限公司洛阳市分公司  
471000 河南省洛阳市西工区中州中路220号

订 购 全国各地邮政分公司(代号: 36-129)  
邮 购 《中医正骨》编辑部  
471002 河南省洛阳市瀍河区启明南路18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)

广告发布登记号 洛瀍工商广发字(2021)001号

定 价 国内每册15.00元  
国外每册10.00美元

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  
万方数据

### 临床研究

- 经皮微创桥接组合式内固定系统内固定与切开复位重建钢板  
内固定治疗锁骨骨折的比较研究…………… 罗金金(1)
- Multiloc 髓内钉内固定与锁定接骨板内固定治疗肱骨近端骨折的  
比较研究…………… 金鹏宇, 史景超, 黄宁, 张磊(6)
- 膝骨关节炎合并内侧副韧带慢性损伤的影响因素分析  
…………… 张新菊, 王冬芳(11)
- 腓骨入路与后外侧入路钢板螺钉内固定治疗旋后外旋型踝关节  
骨折的对比研究…………… 张碧文(15)

### 文献研究

- 干细胞移植联合髓芯减压治疗早中期股骨头坏死的 Meta 分析  
…………… 朱海佳, 周秋君, 杨慧凤, 张善星, 肖鲁伟(21)
- 中药预防膝关节置换术后深静脉血栓形成的网状 Meta 分析  
…………… 张兵兵, 史晓林, 吴连国, 俞兴, 孙永生(27)
- 国内膝骨关节炎指南和共识的质量评价  
…叶恒力, 贾朝旭, 傅繁誉, 宋梦歌, 陈兆军, 陈卫衡(36)
- 掌侧入路与背侧入路加压螺钉固定治疗腕舟骨骨折疗效和安全  
性的 Meta 分析…………… 卢承印, 石淇允, 张来福, 王孝辉(42)

### 数据库研究

- 基于数据挖掘法探讨中药复方治疗股骨头坏死的组方规律  
…………… 顾勇, 赵艳明, 童培建, 肖鲁伟(49)

### 学术探讨

- 基于“筋骨并重”理论探讨脊柱定点旋转复位法在椎间盘突出  
症治疗中的应用…………… 邢涛, 乔小万, 赵继荣(54)

整骨疗法和整脊疗法的异同 ..... 张兴元, 张国辉, 张宏 (57)

## 综 述

有限元法在颈椎生物力学研究中的应用进展 ..... 林福, 付坤飞, 全仁夫 (60)

## 临床报道

侧卧位手法牵引复位在难复性股骨转子间骨折股骨近端防旋髓内钉内固定术中的应用  
..... 周志刚, 翁伟, 杨红航, 孙振国 (64)

温针灸联合口服独活寄生汤治疗膝骨关节炎寒湿痹阻证 ..... 韩玫, 李贞, 曹建西 (67)

舒筋通痹方电透药治疗膝骨关节炎气滞血瘀证 ..... 陈利, 刘俊红, 赵俐黎, 王庆波 (70)

芍药木瓜汤加减口服在腰椎间盘突出症经皮脊柱内镜椎间盘切除术后反跳性疼痛预防中的应用  
..... 陈扬, 郑杨, 黄杰烽 (72)

闭合复位撬压器固定联合指骨皮牵引治疗 Bennett 骨折 ..... 赵朝锋, 崔玉, 高泉阳, 韩卢丽, 张天健 (74)

## 广 告

河南省洛正药业有限责任公司 ..... 封四

本刊投稿须知见本卷第 1 期第 79 页

本期责任编辑: 杨雅

英文编辑: 陈艳梅

# THE JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in December 1989 Volume 33, Number 6 (Sum 315) Jun 20, 2021

## Responsible Institution

National Administration of Traditional Chinese Medicine

## Sponsor

Henan Institute of Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology  
(18, 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  
(18, 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  
(18, Qiming Nanlu, Luoyang 471002, China)  
Tel: 0086 - 379 - 63551943  
0086 - 379 - 63546705  
Website: <http://www.zyzgzz.com>  
E-mail: [zyzg1989@126.com](mailto:zyzg1989@126.com)

## Printed by

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

## Domestic Subscription

Luoyang Branch of China Post Group Co., Ltd.  
(220 Zhongzhouzhonglu, Luoyang 471000, China)

## Mail Order

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

## Overseas Subscription

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

## Advertisement licence

No. (2021) 001

## Unit Price

10 USD

## CSSN

ISSN 1001-6015  
CN 41-1162/2

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical study

A comparative study of minimally invasive percutaneous bridge combined fixation system internal fixation versus open reduction reconstruction plate internal fixation for treatment of clavicle fractures

..... LUO Jinjin (1)

A comparative study of internal fixation with Multiloc intramedullary nail versus locking plate for treatment of proximal humeral fractures

..... JIN Pengyu, SHI Jingchao, HUANG Ning, ZHANG Lei (6)

Analysis of factors influencing chronic medial collateral ligament injuries in patients with knee osteoarthritis

..... ZHANG Xinju, WANG Dongfang (11)

A comparative study of internal fixation with steel plates and screws through fibular approach versus posterolateral approach for treatment of supination-extorsion-type ankle fractures

..... ZHANG Biwen (15)

### Literature research

Stem cell transplantation combined with core decompression for treatment of early-middle osteonecrosis of the femoral head (ONFH): a meta analysis

..... ZHU Haijia, ZHOU Qiuqun, YANG Hui Feng, ZHANG Shanxing, XIAO Luwei (21)

Traditional Chinese Medicine therapy for prevention of deep vein thrombosis after the surgery of knee replacement: a network meta-analysis

..... ZHANG Bingbing, SHI Xiaolin, WU Lianguo, YU Xing, SUN Yongsheng (27)

Quality evaluation of Chinese clinical guidelines/consensus for knee osteoarthritis based on AGREE II

..... YE Hengli, JIA Zhaoxu, FU Fanyu, SONG Mengge, CHEN Zhaojun, CHEN Weiheng (36)

Clinical efficacy and safety of compression screw fixation through volar approach versus dorsal approach for treatment of scaphoid fractures: a meta analysis

..... LU Chengyin, SHI Qiyun, ZHANG Laifu, WANG Xiaohui (42)

**Database research**

A study of medication rule of Traditional Chinese Medicine compounds for treatment of osteonecrosis of femoral head based on data mining approach ..... *GU Yong,ZHAO Yanming,TONG Peijian,XIAO Luwei* (49)

**Academic discussion**

Investigation on spinal fixed-point rotation reduction for treatment of lumbar disc herniation based on PAYING EQUAL ATTENTION TO SINEW AND BONE theory ..... *XING Tao,QIAO Xiaowan,ZHAO Jirong* (54)

Similarities and differences;osteopathic versus chiropractic ..... *ZHANG Xingyuan,ZHANG Guohui,ZHANG Hong* (57)

**Review**

Advancement of application of finite element method to biomechanical study of cervical spine ..... *LIN Fu,FU Kunfei,QUAN Renfu* (60)

**Clinical report**

Manipulative traction reduction in lateral position combined with proximal femoral nail anti-rotation internal fixation for treatment of difficult – reduction femoral intertrochanteric fractures ..... *ZHOU Zhigang,WENG Wei,YANG Honghang,SUN Zhenguo* (64)

Needle-warming therapy combined with oral application of Duhuo Jisheng Tang(独活寄生汤) for treatment of knee osteoarthritis with COLD – DAMPNESS STAGNATION(寒湿痹阻) syndrome ..... *HAN Mei,LI Zhen,CAO Jianxi* (67)

Electromedication with Shujin Tongbi Fang(舒筋通痹方) for treatment of qi-stagnation-blood-stasis-type knee osteoarthritis ..... *CHEN Li,LIU Junhong,ZHAO Lili,WANG Qingbo* (70)

Oral application of Shaoyao Mugua Tang(芍药木瓜汤) to prevention of rebound low back pain in patients who undergoing percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for treatment of lumbar disc herniation ..... *CHEN Yang,ZHENG Yang,HUANG Jiefeng* (72)

Closed reduction and leverage device external fixation combined with phalanx skin traction for treatment of Bennet fractures ..... *ZHAO Chaofeng,CUI Yu,GAO Quanyang,HAN Luli,ZHANG Tianjian* (74)