

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  
中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）  
《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34卷 第2期 2022年2月  
Vol.34 NO.2 February 2022

The Journal of Traditional  
Chinese Orthopedics and  
Traumatology

2  
2022

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



# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

第34卷第2期 2022年2月20日出版  
月刊 1989年12月创刊 总第323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 李无阴  
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.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  
海外总发行 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

## 目 次

### 指南解读

重视中成药在膝骨关节炎治疗中的规范化应用  
——《膝骨关节炎中医诊疗指南(2020年版)》解读  
..... 袁普卫(1)

### 临床研究

股骨近端防旋髓内钉内固定治疗老年股骨转子间骨折内固定失效的危险因素分析  
..... 张雨, 李钧, 李志民, 黄鹤, 水明斌(3)

CT三维重建和手术模拟辅助股骨近端防旋髓内钉内固定治疗老年股骨转子间骨折的临床研究 ..... 宛磊, 张世魁, 吴大龙, 岳龙, 于蒙洋, 单文亚, 李智浩, 张绍安 (7)

股密葆方治疗早中期非创伤性股骨头坏死肾虚血瘀证的临床研究 ..... 刘冠虹, 吉万波, 刘锦涛, 姜宏(12)

踝三针联合微波治疗急性踝关节扭伤的临床研究  
..... 李留鹏, 张亦工(15)

针刀松解术联合南少林站桩功锻炼治疗早期膝骨关节炎的临床研究 ..... 陈长贤, 仲卫红, 赖传仕, 翁文水, 林思雄, 杨原芳, 唐桂东, 廖伟东, 李培潮, 刘有限, 许中源 (19)

高能胸腰椎骨折围手术期下肢深静脉血栓形成的危险因素分析 ..... 王海莹, 张子朋, 吕冰(24)

血友病性关节炎与骨质疏松症的关系研究 ..... 王彭禾, 汪小健, 吴丛姿, 施振宇, 金红婷, 王萍儿, 童培建 (31)

折顶手法复位夹板外固定与手法闭合复位克氏针联合弹性髓内钉内固定治疗儿童尺桡骨远端双骨折的比较研究  
..... 袁荣霞, 赵纯, 谢正虎, 江继君(36)

### 文献研究

《医宗金鉴·正骨心法要旨》中骨伤外治处方的用药规律分析  
..... 左世国, 李姣姣, 向显阳(40)

胫骨结节上与胫骨结节下内侧开放楔形胫骨高位截骨术治疗内侧间室膝骨关节炎有效性和安全性的 Meta 分析…………… 吴高艺, 林晓东, 宋敏, 李聪聪, 李安安, 林文政, 蔡宇宁, 刘文刚 (44)

## 学术探讨

腰椎间盘突出症中医证候与 Pfirrmann 分级的关系探讨

…………… 桑廷瑞, 王想福, 李晨旭, 叶丙霖, 陈伟国, 张万乾, 杨焕莹, 郑刚, 张超, 张晶博 (51)

推拿的质量控制与规范化…………… 黄帆, 郑贝思, 吴存书, 范志勇, 吴山 (54)

“腰-髌-膝-踝”整体性推拿手法治疗膝骨关节炎的可行性

…………… 李超, 张贤, 邵家豪, 董朋峻, 刘智中 (57)

## 综述

成人退变性脊柱侧凸发病机制的研究进展…………… 何守玉, 闵继康 (60)

单味中药提取物治疗脊髓损伤的研究进展

…………… 郑刚, 王想福, 张万乾, 陈伟国, 赵恒, 游翔宇, 杨焕莹, 桑廷瑞, 张超 (63)

## 影像诊断

$^{99m}\text{Tc}$ -MDP SPECT/CT 在凸轮型髌关节撞击综合征诊断中的应用价值

…………… 杨静, 刘玉珂, 郭会利, 张国庆, 张斌青 (66)

骨棕色瘤的影像表现特点…………… 吕金纯, 王永光, 王旭荣, 邱乾德 (70)

## 病例报告

内热针穿透颈髓 1 例…………… 陈升星, 卢笑道 (74)

齿状突加冠综合征 1 例…………… 杨海云, 邓强, 朱宝, 汪婧, 乔小万, 张凯东 (77)

## 广告

河南省洛阳正骨医院 (河南省骨科医院) …………… 封二

河南省洛正药业有限责任公司…………… 封三

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: 时红磊

英文编辑: 陈艳梅

# THE JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in December 1989 Volume 34, Number2 (Sum 323) February 20, 2022

## 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

LI Wuyin

## 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 Distributor

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 Distributor

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Distribution No. : M4182

## Advertisement licence

No. (2021) 001

## Unit Price

10 USD

## CSSN

ISSN 1001-6015  
CN 41-1162/R

## CONTENTS

### Interpretations of Guideline

Emphasizing normative application of Chinese patent drugs in treatment of knee osteoarthritis ..... YUAN Puwei(1)

### Clinical study

Analysis of risk factors for the failure of internal fixation with proximal femoral nail antirotation for treatment of intertrochanteric fractures in the aged

..... ZHANG Yu, LI Jun, LI Zhimin, HUANG He, SHUI Mingbin(3)

Proximal femoral nail antirotation internal fixation assisted by three - dimensional CT reconstruction and surgery simulation for treatment of intertrochanteric fractures in the aged: a clinical study

..... WAN Lei, ZHANG Shikui, WU Dalong, YUE Long, YU Mengyang, SHAN Wenya, LI Zhihao, ZHANG Shaoan(7)

A clinical study of oral application of Gumibao Fang( 股密葆方) for treatment of early- and mid-stage non-traumatic osteonecrosis of the femoral head with kidney - deficiency and blood - stasis syndrome

..... LIU Guanhong, JI Wanbo, LIU Jintao, JIANG Hong(12)

A clinical study of Huaisanzhen( 踝三针) therapy combined with microwave therapy for treatment of acute ankle sprain

..... LI Liupeng, ZHANG Yigong(15)

A clinical study of needle - knife release combined with southern Shaolin standing stake exercises for treatment of early knee osteoarthritis

CHEN Changxian, ZHONG Weihong, LAI Chuanshi, WENG Wenshui, LIN Sixiong, YANG Yuanfang, TANG Guidong, LIAO Weidong, LI Peichao, LIU Youxian, XU Zhongyuan (19)

Analysis of risk factors for lower limb deep venous thrombosis in the perioperative period of high-energy thoracolumbar fractures

..... WANG Haiying, ZHANG Zipeng, LYU Bing(24)

The relationship between hemophilic arthritis and osteoporosis:a clinical study

..... WANG Penghe ,WANG Xiaojian ,WU Congzi ,SHI Zhenyu ,JIN Hongting ,WANG Pinger ,TONG Peijian(31)

A comparative study of angulation – opposition manipulative reduction and external fixation with splint versus closed manipulative reduction and internal fixation with Kirschner – wires and elastic intramedullary nail for treatment of double fractures of distal ulna and radius in children

..... YUAN Rongxia ,ZHAO Chun ,XIE Zhenghu ,JIANG Jijun(36)

### Literature research

Clinical medication rules of the prescriptions for external treatment of orthopedic and traumatic diseases in *Yizong Jin-jian* ,*Essentials of Bone Orthopedics* ..... ZUO Shiguo ,LI Jiaojiao ,XIANG Yuyang(40)

Clinical outcome and safety of medial open – wedge high tibial osteotomy above and below the tibial tuberosity for treatment of medial compartment knee osteoarthritis;a meta – analysis

.....WU Gaoyi ,LIN Xiaodong ,SONG Min ,LI Congcong ,LI An’ an ,LIN Wenzheng ,CAI Yuning ,LIU Wengang(44)

### Academic discussion

Investigation on the relationship between TCM syndrome and Pfirrmann classification in patients with lumbar disc herniation ..... SANG Tingrui ,WANG Xiangfu ,LI Chenxu ,YE Binglin ,CHEN Weiguo ,ZHANG Wanqian ,YANG Huanying ,ZHENG Gang ,ZHANG Chao ,ZHANG Jingbo (51)

Quality control and standardization of massage

..... HUANG Fan ,ZHENG Beisi ,WU Cunshu ,FAN Zhiyong ,WU Shan(54)

Feasibility of lumbar – hip – knee – ankle holistic massage in treatment of knee osteoarthritis

..... LI Chao ,ZHANG Xian ,SHAO Jiahao ,DONG Pengjun ,LIU Zhizhong(57)

### Review

Advancement of research on pathogenesis of degenerative scoliosis in adults ..... HE Shouyu ,MIN Jikang(60)

Advancement of research on extracts from single Chinese medicine for treatment of spinal cord injury

..... ZHENG Gang ,

WANG Xiangfu ,ZHANG Wanqian ,ZHAO Heng ,YOU Xiangyu ,YANG Huanying ,SANG Tingrui ,ZHANG Chao

(63)

### Imaging diagnosis

Applied value of <sup>99m</sup>Tc – MDP SPECT/CT in diagnosis of Cam – type femoroacetabular impingement syndrome

..... YANG Jing ,LIU Yuke ,GUO Huili ,ZHANG Guoqing ,ZHANG Binqing(66)

Imaging characteristics of brown tumor of the bone

..... LYU Jinchun ,WANG Yongguang ,WANG Xurong ,QIU Qiande(70)

### Case report

Penetrating cervical cord injury by internal – heated needle(1 case) ..... CHEN Shengxing ,LU Xiaoxiao(74)

Crowned dens syndrome(1 case)

..... YANG Haiyun ,DENG Qiang ,ZHU Bao ,WANG Jing ,QIAO Xiaowan ,ZHANG Kaidong(77)