

ZHONGYI ZHENG GU

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 ZHENG GU

第33卷 第11期 2021年 11月

Vol.33 NO.11 November 2021

The Journal of Traditional Chinese Orthopedics and Traumatology

11  
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



9 771001 601213



# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

## 目次

第33卷第11期 2021年11月20日出版  
月刊 1989年12月创刊 总第320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

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 洛灏工商广发字(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,除非特别说明  
万万数据

### 指南解读

骨关节炎临床研究中疗效评价指标的选择与方法学考虑  
——《膝骨关节炎中医诊疗指南(2020年版)》解读

..... 曹月龙(1)

### 基础研究

独活寄生汤治疗大鼠膝骨关节炎的作用机制研究

..... 陈俊, 郑若曦,  
叶锦霞, 郑春松, 张婷, 戴雨婷, 洪江从, 李氏, 吴广文(6)

### 临床研究

滋阴益骨方在类风湿关节炎合并骨质疏松症肝肾不足证治疗中  
的应用及作用机制研究

..... 王笑青, 张依山, 王庆丰, 张万义, 张丽丽, 柳维, 沙莎(13)

关节镜下内侧半月板成形术联合小针刀内侧副韧带深层拉花  
松解术治疗膝骨关节炎合并内侧半月板损伤的临床研究

..... 刘辉, 陈先进, 钱辉(18)

关节镜下经胫骨隧道带袢钢板固定与常规锚钉固定治疗内侧  
半月板后根部撕裂的比较研究

..... 张文桥, 沈烈军, 陈文锋(24)

经跗骨窦切口切开复位内固定治疗跟骨骨折的临床研究

..... 陈猛, 王振, 丁龙飞(31)

颈椎后伸位扳法干预下颈椎生理曲度与颈椎矢状位参数变化的  
相关性分析 ... 裴帅, 俞鹏飞, 沈晓峰, 姜宏, 李宇卫(36)

### 调查研究

基于数据挖掘法探讨张玉柱教授治疗神经根型颈椎病的辨证

用药规律 ..... 张杰, 丁权威, 张玉柱, 王人彦(41)

## 文献研究

关节镜手术与开放手术治疗慢性踝关节外侧不稳的临床疗效和安全性 Meta 分析

..... 许伟斌, 孙哲思, 林海青, 贾少华 (45)

## 影像诊断

高频超声在急性踝关节扭伤致分歧韧带损伤诊断中的应用

..... 耿丰勤, 付卓, 陈超, 戚伟华, 张要丽, 沈素红 (50)

## 名老中医经验菁华

李堪印教授从筋论治强直性脊柱炎的经验..... 李雪枫, 袁普卫, 康武林, 贺鹏 (53)

## 学术探讨

从筋骨辨证角度探讨颈椎病的治疗和养护..... 栾继耀, 林定坤, 侯宇, 陈树东 (56)

## 综述

脊柱侧凸检查方法的研究进展..... 洪浩峰, 王向阳, 陈教想 (58)

强直性脊柱炎的诊治进展..... 章何陋, 吴奕江, 高炆, 全仁夫 (64)

## 临床报道

切开复位多方式联合内固定治疗 Lisfranc 关节三柱损伤 ..... 夏增兵, 胡文林, 朱建祥, 周志刚 (74)

## 广告

湖南方盛制药股份有限公司 ..... (79)

颈复康药业集团有限公司..... 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 33, Number 11 (Sum 320) November 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.zyzgz.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 IN BRIEF

### Interpretions of Guideline

Selection and methodological considerations of outcome assessment indexes in clinical research of osteoarthritis ..... CAO Yuelong(1)

### Experimental research

Study on mechanism of action of Duhuo Jisheng Tang (独活寄生汤) in treatment of knee osteoarthritis in rats  
..... CHEN Jun, ZHENG Ruoxi, YE Jinxia, ZHENG Chunsong, ZHANG Ting, DAI Yuting, HONG Jiangcong, LI Min, WU Guangwen(6)

### Clinical study

A clinical study of oral application of Ziyin Yigu Fang (滋阴益骨方) to treatment of rheumatoid arthritis and liver - kidney deficiency type osteoporosis and its mechanism of action  
..... WANG Xiaoqing, ZHANG Yishan, WANG Qingfeng, ZHANG Wanyi, ZHANG Lili, LIU Wei, SHA Sha(13)

A clinical study of arthroscopic medial meniscoplasty combined with deep medial collateral ligament pie-crusting release with small needle - knife for treatment of knee osteoarthritis and medial meniscus tears  
..... LIU Hui, CHEN Xianjin, QIAN Hui(18)

A comparative study of arthroscopic Endobutton plate fixation through tibial tunnel versus conventional arthroscopic suture anchor fixation for treatment of medial meniscus posterior root tear  
..... ZHANG Wenqiao, SHEN Liejun, CHEN Wenfeng(24)

A clinical study of open reduction and internal fixation through sinus tarsi approach for treatment of calcaneus fractures  
..... CHEN Meng, WANG Zhen, DING Longfei(31)

An analysis of the correlation between cervical physiological curvature and cervical sagittal parameters variation under the intervention of cervical pulling manipulation in backward - extension position  
... PEI Shuai, YU Pengfei, SHEN Xiaofeng, JIANG Hong, LI Yuwei(36)

**Investigation**

Clinical medication rules of Professor ZHANG Yuzhu in treatment of nerve – root type cervical spondylosis based on syndrome differentiation principles;a data mining-based study  
..... ZHANG Jie ,DING Quanwei ,ZHANG Yuzhu ,WANG Renyan (41)

**Literature research**

Clinical curative effects and safety of arthroscopic surgery versus open surgery for treatment of chronic lateral ankle instability;a meta-analysis ..... XU Weibin ,SUN Zhesi ,LIN Haiqing ,JIA Shaohua (45)

**Imaging diagnosis**

Application of high-frequency ultrasonography to diagnosis of bifurcate ligament injury caused by acute ankle sprain ..... GENG Fengqin ,FU Zhuo ,CHEN Chao ,QI Weihua ,ZHANG Yaoli ,SHEN Suhong (50)

**Experience of prominent TCM doctors**

Experience of Professor LI Kanyin in treating ankylosing spondylitis by regulating tendons  
..... LI Xuefeng ,YUAN Puwei ,KANG Wulin ,HE Peng (53)

**Academic discussion**

Investigation on the treatment and maintenance of cervical spondylosis from sinew-bone syndrome differentiation perspective ..... LUAN Jiyao ,LIN Dingkun ,HOU Yu ,CHEN Shudong (56)

**Review**

Advancement of research on examination methods of scoliosis  
..... HONG Haofeng ,WANG Xiangyang ,CHEN Jiaoxiang (58)

Advancement of diagnosis and treatment of ankylosing spondylitis  
..... ZHANG Helou ,WU Yijiang ,GAO Yang ,QUAN Renfu (64)

**Clinical report**

Open reduction and multimethod internal fixation for treatment of three-column injuries of Lisfranc joint  
..... XIA Zengbing ,HU Wenlin ,ZHU Jianxiang ,ZHOU Zhigang (74)