

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3期 2021年3月

Vol.33 NO.3 March 2021

The Journal of Traditional  
Chinese Orthopedics and  
Traumatology

3  
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



03>

9 771001 601213



# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

## 目 次

第33卷 第3期 2021年3月20日出版  
月刊 1989年12月创刊 总第312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	<a href="http://www.zyzgzz.com">http://www.zyzgzz.com</a>
办公邮箱	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)
广告经营许可证	4103004000017
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

万方数据

### 临床研究

#### 杠杆定位手法治疗腰椎间盘突出症的临床研究

..... 谢云兴, 吕立江, 杜红根, 姚俊丞 (1)

#### 健康成人颈椎棘突偏歪的X线研究

..... 韩同坤, 吴科, 刘元辉 (6)

#### 肌内效贴贴扎联合运动疗法在全髋关节置换术后康复治疗中的

应用 ..... 雍福娟, 付婷婷, 斯焱, 刘辉, 张鑫 (9)

#### 舒筋通络手法在ARCOⅡ期非创伤性股骨头坏死打压植骨带缝匠

肌蒂髂骨瓣移植术后康复中的应用

..... 贾宇东, 李文龙, 王会超, 朱英杰, 岳辰, 刘又文 (14)

#### 理筋手法联合探穴针罐法治疗陈旧性踝关节扭伤的临床研究

..... 陈张, 王晓东, 寇智君, 詹强 (20)

#### 术后开始负重时间对第五跖骨基底部骨折手术效果影响的临床

研究 ..... 刘欢欢, 游镇君, 冯玉爽, 余昆 (26)

### 影像诊断

#### MRI检查在坐骨股骨撞击综合征诊断中的应用

..... 李洁, 梁爽, 柳祥耀 (31)

### 学术探讨

#### 基于“异病同治”理论探讨恒古骨伤愈合剂在4种骨伤科疾病

治疗中的应用 ..... 王景霞, 陈卫衡,

陈绍红, 王承德, 童培建, 孙建宁, 杨少峰, 高学敏 (34)

### 综 述

#### 慢性脊髓损伤动物模型的研究进展

..... 李玮农, 赵继荣, 邓强,

朱换平, 陈文, 陈祁青, 赵宁, 朱宝, 杨涛, 张立存 (40)

## 单侧入路双侧减压术治疗退行性腰椎椎管狭窄症相关并发症的研究进展

- ..... 许锦超, 鲍剑航, 高文硕, 潘浩 (44)  
超低温冷冻同种异体软骨的研究进展 ..... 洪郭驹 (49)  
髌股关节紊乱对膝骨关节炎影响的研究进展 ..... 沈佳韵, 邢华, 龚利, 崔花顺 (53)  
补肾活血药治疗骨质疏松症的研究进展 ..... 游翔宇, 王想福, 叶丙霖, 陈伟国, 赵恒, 张万乾 (56)

## 临床报道

### 直接前方入路切开复位股骨近端防旋髓内钉内固定治疗复杂股骨转子间骨折

- ..... 程真真, 田晓瑜, 唐洪涛, 孙瑞波, 全昭方 (58)  
三七散外敷在闭合性踝关节骨折术前治疗中的应用 ..... 杜志军 (61)  
距下关节镜辅助下经皮撬拨复位内固定治疗合并糖尿病的跟骨骨折  
..... 彭亮, 刘双, 魏国华, 巫宗德, 刘亮, 张强, 刘然 (64)  
后路经伤椎短节段椎弓根螺钉内固定治疗胸腰椎爆裂骨折 ..... 张欲燃, 张玉民, 郭浩, 王献印 (68)  
郑氏中医非手术疗法治疗破裂型腰椎间盘突出症  
..... 王一, 戴国钢, 夏姣, 廖仕川, 王丰, 李涛, 黄雷, 田国刚, 文江, 杜万里 (73)

## 广 告

- 腰痛宁胶囊 ..... 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: 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 3 ( Sum 312 )   March 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

## 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. 4103004000017

## Unit Price

10 USD

## CSSN

ISSN 1001-6015  
CN 41-10655

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical study

A clinical study of lever positioning manipulation for treatment of lumbar disc herniation

..... XIE Yunxing ,LYU Lijiang ,DU Honggen ,YAO Juncheng(1)

A X-ray study of cervical vertebral spinous process deviation in healthy adults ..... HAN Tongkun ,WU Ke ,LIU Yuanhui(6)

Application of kinesio taping therapy combined with exercise therapy to functional rehabilitation after total hip arthroplasty

..... YONG Fujuan ,FU Tingting ,SI Yan ,LIU Hui ,ZHANG Xin(9)

Application of Shujin Tongluo( 舒筋通络 ) manipulation to postoperative rehabilitation of patients who received impaction bone grafting and sartorial-pedicled iliac bone flap transplantation for treatment of ARCO phase II non-traumatic osteonecrosis of the femoral head ..... JIA Yudong ,LI Wenlong ,WANG Huichao ,ZHU Yingjie ,YUE Chen ,LIU Youwen(14)

A clinical study of sinew adjusting manipulation combined with acupuncture-cupping therapy for treatment of old ankle sprain

..... CHEN Zhang ,WANG Xiaodong ,KOU Zhijun ,ZHAN Qiang(20)

Influence of postoperative full weight-bearing walking start time on clinical therapeutic effects of surgery for treatment of the fifth metatarsal base fractures:a clinical study

..... LIU Huanhuan ,YOU Zhenjun ,FENG Yushuang ,YU Kun(26)

### Imaging diagnosis

Application of MRI inspection to diagnosis of ischiofemoral impingement syndrome ..... LI Jie ,LIANG Shuang ,LIU Xiangyao(31)

## Academic discussion

Investigation on Osteoking for treatment of four kinds of orthopedic and traumatic diseases based on homotherapy for heteropathy theory ..... WANG Jingxia,  
CHEN Weiheng, CHEN Shaohong, WANG Chengde, TONG Peijian, SUN Jianning, YANG Shaofeng, GAO Xuemin (34)

## Review

Advancement of research on animal models of chronic spinal cord injury ..... LI Weinong, ZHAO Jirong,  
DENG Qiang, ZHU Huanping, CHEN Wen, CHEN Qiqing, ZHAO Ning, ZHU Bao, YANG Tao, ZHANG Licun (40)  
Advancement of research on complications of unilateral laminotomy for bilateral decompression for treatment of degenerative lumbar spinal stenosis ..... XU Jinchao, BAO Jianhang, GAO Wenshuo, PAN Hao (44)  
Advancement of research on allogeneic cartilage cryopreservation technique ..... HONG Guoju (49)  
Advancement of research on influence of patellofemoral joint disorder on knee osteoarthritis  
..... SHEN Jiayun, XING Hua, GONG Li, CUI Huashun (53)  
Advancement of research on Bushen Huoxue( 补肾活血) drugs for treatment of osteoporosis  
..... YOU Xiangyu, WANG Xiangfu, YE Binglin, CHEN Weiguo, ZHAO Heng, ZHANG Wanqian (56)

## Clinical report

Open reduction and proximal femoral nail anti-rotation internal fixation through direct anterior approach for treatment of complex femoral intertrochanteric fractures  
..... CHENG Zhenzhen, TIAN Xiaoyu, TANG Hongtao, SUN Ruibo, TONG Zhaofang (58)  
External application of panax notoginseng powders in preoperative treatment of closed ankle fractures  
..... DU Zhijun (61)  
Percutaneous leverage reduction and internal fixation assisted by subtalar arthroscopy for treatment of calcaneal fractures combined with diabetes  
..... PENG Liang, LIU Shuang, WEI Guohua, WU Zongde, LIU Liang, ZHANG Qiang, LIU Ran (64)  
Short-segment internal fixation with pedicle screws at the level of the fracture through posterior approach for treatment of thoracolumbar burst fractures ..... ZHANG Yuran, ZHANG Yumin, GUO Hao, WANG Xianyin (68)  
Zheng's TCM non-surgical therapies for treatment of rupture-type lumbar disc herniation  
..... WANG Yi, DAI Guogang, XIA Jiao, LIAO Shichuan, WANG Feng, LI Tao, HUANG Lei, TIAN Guogang, WEN Jiang, DU Wanli (73)