

# 中医正骨

Zhongyi Zhenggu

## 目 次

第35卷 第5期 2023年5月20日出版  
月刊 1989年12月创刊 总第338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.zyzgzz.com>  
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  
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 洛潭工商广发字(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

### 基础研究

- 激素性股骨头坏死和酒精性股骨头坏死的病理学差异及其分子机制研究 ..... 沈莹姗, 何敏聪, 庄至坤, 何晓铭, 李子祺, 郑越生, 何伟, 魏秋实 (1)

### 临床研究

- 威枫骨科外洗散薰洗联合神经肌肉电刺激对前交叉韧带重建术后膝关节功能恢复的影响 ..... 林晓彤, 吴宇峰, 彭杰威 (8)  
不同高度负跟鞋对健康成人腰腹肌和下肢肌活动的影响 ..... 刘静文, 李辉, 赵玉敏, 刘鹏民, 王文彪 (14)

### 文献研究

- 中医体质类型与腰椎间盘突出症关系的Meta分析 ..... 任我行, 丁立鹏, 詹红生 (20)  
髓内钉内固定与锁定钢板内固定治疗老年肱骨近端骨折疗效和安全性的Meta分析 ..... 滕浩, 杨胜真, 孙然, 王岩, 王福栋, 孟凯 (25)

### 调查研究

- 基于德尔菲法确立中医手法治疗腰椎间盘突出症时筋骨评估的主要内容 ..... 薛彬, 奚小冰, 李飞跃, 周鑫, 孔令军, 朱清广, 房敏 (32)

### 综 述

- 骨质疏松性椎体压缩骨折椎体成形术后椎体再塌陷的研究进展 ..... 黄志辉, 吴钒, 李志钢 (37)  
颈椎手法的生物力学研究进展 ..... 王逸松, 王辉昊 (41)  
氧化应激在椎间盘退变中的作用进展 ..... 王啸华, 何敢声, 谢林 (44)  
髋部骨折愈合后内固定物移除对患者的影响 ..... 杨晓强, 鲁启源, 吕陆寅, 薛继钊, 钟滢, 卢建华 (49)

## 学术探讨

推拿手法结合运动疗法的治疗理念和理论依据

..... 范升, 刘巨尧, 龙抗胜, 林紫嫣, 齐佳, 张又量, 叶勇 (52)

缓扳技术在腰椎关节突关节紊乱治疗中的应用 ..... 周俊年, 任月生, 丘波, 范志勇 (56)

基于脏腑理论探讨“新三步八法”治疗腰椎间盘突出症的特点 ..... 李祥雨, 姜劲挺, 刘付强 (58)

## 流派菁华

孟河医学骨伤流派的正骨手法和治伤思想 ..... 高俊, 颜晓静, 张曦 (61)

## 名老中医经验菁华

杨凤云教授治疗旴江流域痛风性关节炎的经验 ..... 邓志军, 杨文龙, 李典, 赵斌, 胡学文 (64)

## 临床报道

改良 Ilizarov 髋关节重建术治疗髋关节高位脱位

..... 潘庆松, 王林军, 陈廷刚, 李前松, 彭爱民, 葛启航 (68)

## 病例报告

L<sub>5</sub> 神经根极外侧卡压综合征 1 例

..... 黎太友, 杨波, 曹鹏, 向刚刚, 陈朝平, 张洪, 王江华, 李开春 (73)

嗜水气单胞菌致脓毒性休克 2 例 ..... 刘文东, 李国梁, 邢宝瑞, 李萌, 付鹤鹏 (75)

## 广 告

河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院) ..... 封二

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：吕宁

英文编辑：陈艳梅

# THE JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly   Established in December 1989   Volume 35 , Number 5 ( Sum 338 )   May 20 , 2023

## 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

## 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

### Experimental research

Pathological differences between steroid-induced and alcohol-induced osteonecrosis of the femoral head and their molecular mechanisms ..... SHEN Yingshan, HE Mincong, ZHUANG Zhikun, HE Xiaoming, LI Ziqi, ZHENG Yuesheng, HE Wei, WEI Qiushi (1)

### Clinical study

Effects of steaming and washing therapy with Weifeng Guke (威枫骨科) external washing powder combined with neuromuscular electrical stimulation on knee function recovery after anterior cruciate ligament reconstruction ..... LIN Xiaotong, WU Yufeng, PENG Jiewei (8)  
Effects of negative heel shoes of different heights on the activity of psoas and abdominal muscles and lower limb muscles in healthy adults ..... LIU Jingwen, LI Hui, ZHAO Yumin, LIU Pengmin, WANG Wenbiao (14)

### Literature research

The relationship between TCM constitution types and lumbar disc herniation: a meta-analysis ..... REN Woxing, DING Lipeng, ZHAN Hongsheng (20)  
Clinical efficacy and safety of internal fixation with intramedullary nail versus locking plate for treatment of proximal humeral fractures in the aged: a meta analysis ..... TENG Hao, YANG Shengzhen, SUN Ran, WANG Yan, WANG Fudong, MENG Kai (25)

### Investigation

Main contents of tendon and bone assessment in traditional Chinese medicine manipulation treatment of lumbar disc herniation based on Delphi method ..... XUE Bin, XI Xiaobing, LI Feiyue, ZHOU Xin, KONG Lingjun, ZHU Qingguang, FANG Min (32)

## **Review**

- Advancement of research on recollapse of vertebral body after vertebroplasty for treatment of osteoporotic vertebral compression fracture ..... HUANG Zhihui, WU Fan, LI Zhigang (37)
- Advancement of biomechanical research on cervical manipulation ..... WANG Yisong, WANG Huihao (41)
- Advancement of research on the role of oxidative stress in intervertebral disc degeneration ..... WANG Xiaohua, HE Gansheng, XIE Lin (44)
- Effect of internal fixator removal on patients after hip fracture healing ..... YANG Xiaoqiang, LU Qiyuan, LYU Luyin, XUE Jizhao, ZHONG Ying, LU Jianhua (49)

## **Academic discussion**

- Treatment concept and theoretical basis of massage manipulation combined with exercise therapy ..... FAN Sheng, LIU Juyao, LONG Kangsheng, LIN Ziyan, QI Jia, ZHANG Youliang, YE Yong (52)
- Application of slow-pulling manipulation in treatment of lumbar zygapophysial joint disorder ..... ZHOU Junnian, REN Yuesheng, QIU Bo, FAN Zhiyong (56)
- Investigation on the characteristics of manipulation therapy named new three-step and eight-method for treatment of lumbar disc herniation based on Zang-Fu viscera theory ..... LI Xiangyu, JIANG Jinting, LIU Fuqiang (58)

## **Schools of TCM**

- Bone setting manipulations and thoughts of Menghe(孟河) orthopedics and traumatology schools ..... GAO Jun, YAN Xiaojing, ZHANG Xi (61)

## **Experience of prominent TCM doctors**

- Experience of Professor YANG Fengyun in treatment of gouty arthritis in Xujiang watershed of Jiangxi Province ..... DENG Zhijun, YANG Wenlong, LI Dian, ZHAO Bin, HU Xuewen (64)

## **Clinical report**

- Modified Ilizarov hip reconstruction for treatment of high dislocation of the hip joint ..... PAN Qingsong, WANG Linjun, CHEN Tinggang, LI Qiansong, PENG Aimin, GE Qihang (68)

## **Case report**

- Extreme lateral entrapment syndrome of L<sub>5</sub> nerve root(1 case)  
LI Taiyou, YANG Bo, CAO Peng, XIANG Ganggang, CHEN Chaoping, ZHANG Hong, WANG Jianghua, LI Kaichun (73)
- Septic shock caused by aeromonas hydrophila(2 cases) ..... LIU Wendong, LI Guoliang, XING Baorui, LI Meng, FU Hepeng (75)