

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 ZHENG GU

第34卷 第10期 2022年10月

Vol.34 NO.10 October 2022

The Journal of Traditional
Chinese Orthopedics and
Traumatology

10
2022

ISSN 1001-6015



9 771001 601220



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

中医正骨

Zhongyi Zhenggu

第34卷第10期 2022年10月20日出版
月刊 1989年12月创刊 总第331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.zygzgz.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

基础研究

基于 Toll 样受体 4/核因子 κ B 信号通路探究苦参碱对类风湿关节炎风湿热痹证的治疗作用及机制
..... 周婷婷, 杨文广, 胡艳婷, 马俊福 (1)

临床研究

健腰密骨颗粒联合碳酸钙 D3 片口服治疗骨量减少合并腰痛的
临床研究
徐可, 秦梓皓, 许金海, 金艺琳, 景柳青, 赵建广, 叶洁 (10)
显微镜辅助下前路颈椎间盘切除融合术治疗骨性压迫致神经根
型颈椎病的临床研究
..... 李亚伟, 梅伟, 张振辉, 李文祥 (18)
健康成人前臂小夹板固定时压垫对腕关节局部压力的影响
陈延荣, 孙长虹, 梁学振, 邢海昌, 周斌, 王明喜, 刘传强 (27)
关节镜下改良 Broström 手术治疗距腓前韧带损伤的临床研究
..... 丁小方, 徐海林, 周君琳, 王元利,
芦浩, 袁玉松, 吕昊润, 纪坤羽, 杨黎黎, 周海涛, 杨坤 (32)
富血小板血浆关节腔注射联合改良双平面 Chevron 内踝截骨自体
骨软骨移植术治疗 Hepple V 期距骨骨软骨损伤的临床研究
..... 张志伟, 赖良鹏, 李兴华, 刘涛, 陈阳, 郭宗泽 (38)

文献研究

腰椎后路融合术后融合器沉降危险因素的 Meta 分析
..... 陈双, 吴焕汐, 王楠, 谢林 (44)

综 述

附着于喙突的肌肉和韧带对肩峰下撞击综合征的影响
..... 翟天军, 张增乔, 宋永嘉, 冯伟 (53)

2 型糖尿病与骨关节炎关系的研究进展	李辉, 谢兴文, 李宁, 李建国, 李鼎鹏, 赵永利, 陈欣 (58)
颈椎前路手术后发生轴性症状的影响因素研究进展	律登万, 陈云刚, 郝延科 (61)

学术探讨

术前衰弱评估与全膝关节置换术后加速康复的关系	孙永强, 柴昊 (64)
平乐正骨筋滞骨错理论指导下的退行性腰椎滑脱症诊疗思维	吴紫烨, 赵明宇, 张向东, 寇赵浙 (69)
腰部及其周围关节与慢性腰痛关系的研究进展	王伟, 周红海 (72)

临床报道

经皮钢针撬拨复位联合跟距反弹外固定治疗成人 SandersⅢ型跟骨骨折	赵俊峰, 郭珈宜, 张天健, 高泉阳 (75)
---	-------------------------

病例报告

踝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎 1 例	吴晓航, 郑维蓬, 魏合伟 (78)
---------------------------	--------------------

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, Number 10 (Sum 331) October 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

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

The therapeutic effects and mechanism of matrine on rheumatoid arthritis
with wind - dampness - heat arthromyodynia via Toll - like receptor 4/
nuclear factor - κ B signaling pathway

..... ZHOU Tingting, YANG Wenguang, HU Yanting, MA Junfu (1)

Clinical study

A clinical study of oral applications of Jianyao Migu (健腰密骨) granules
and calcium carbonate and Vitamin D3 tablets for treatment of osteope-
nia combined with low back pain XU Ke, QIN Zihao,
XU Jinhai, JIN Yilin, JING Liuqing, ZHAO Jianguang, YE Jie (10)

A clinical study of microscope-assisted anterior cervical discectomy and
fusion for treatment of cervical spondylotic radiculopathy caused by
bone compression

..... LI Yawei, MEI Wei, ZHANG Zhenhui, LI Wenxiang (18)

Effects of pressure pad on local wrist pressure when fixing forearm with
small splints in healthy adults

..... CHEN Yanrong, SUN Changhong, LIANG Xuezhen,
XING Haichang, ZHOU Bin, WANG Mingxi, LIU Chuanqiang (27)

A clinical study of arthroscopic modified Broström procedure for treatment
of anterior talofibular ligament injuries DING Xiaofang,

XU Hailin, ZHOU Junlin, WANG Yuanli, LU Hao, YUAN Yusong,
LYU Haorun, JI Kunyu, YANG Lili, ZHOU Haitao, YANG Kun (32)

A clinical study of intra - articular injection of platelet - rich plasma com-
bined with modified dual - plane Chevron medial malleolar osteotomy
and autologous osteochondral transplantation for treatment of Hepple
stage V osteochondral lesion of the talus ZHANG Zhiwei,
LAI Liangpeng, LI Xinghua, LIU Tao, CHEN Yang, GUO Zongze (38)

Literature research

A Meta – analysis of risk factors associated with cage subsidence after posterior lumbar interbody fusion

..... CHEN Shuang, WU Huanxi, WANG Nan, XIE Lin(44)

Review

Effects of muscles and ligaments adhered to coracoid process on subacromial impingement syndrome

..... ZHAI Tianjun, ZHANG Zengqiao, SONG Yongjia, FENG Wei(53)

Advancement of research on the relationship between type 2 diabetes mellitus and osteoarthritis

..... LI Hui, XIE Xingwen, LI Ning, LI Jianguo, LI Dingpeng, ZHAO Yongli, CHEN Xin(58)

Advancement of research on factors influencing axial symptoms after anterior cervical surgery

..... LYU Dengwan, CHEN Yungang, HAO Yanke(61)

Academic discussion

Relationship between preoperative frailty assessment and enhanced recovery after total knee arthroplasty

..... SUN Yongqiang, CHAI Hao(64)

Thought of diagnosis and treatment of degenerative lumbar spondylolisthesis under the guidance of Jinzhi Gucuo(筋滞骨错)theory of Pingle Zhenggu(平乐正骨) WU Ziye, ZHAO Mingyu, ZHANG Xiangdong, KOU Zhaoxi(69)

Advancement of research on the relationship between the waist and its surrounding joints and chronic low back pain

..... WANG Wei, ZHOU Honghai(72)

Clinical report

Percutaneous leverage reduction with Kirschner wire combined with calcaneus – talus rebound external fixation for treatment of Sanders type Ⅲ calcaneal fractures in adults

..... ZHAO Junfeng, GUO Jiayi, ZHANG Tianjian, GAO Quanyang(75)

Case report

Ankle pigmented villonodular synovitis(1 case) WU Xiaohang, ZHENG Weipeng, WEI Hewei(78)