



中华中医药学会系列杂志



QK2117161

ISSN 1005-0205

CN 42-1340/R

中国中医骨伤科杂志

ZHONGGUO ZHONGYI GUSHANGKE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF TRADITIONAL MEDICAL TRAUMATOLOGY & ORTHOPEDICS

- ◆中国科技核心期刊
- ◆RCCSE中国核心学术期刊
- ◆中国科技论文统计源期刊
- ◆中国生物医学文献数据库收录期刊
- ◆中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1005-0205



9 771005 020218



2021年5月 第29卷 第5期
Volume 29 Number 5

Sponsored by
China Association of Chinese Medicine
中华中医药学会主办

5
2021

中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 29 卷第 5 期 2021 年 5 月 15 日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华中医药学会
湖北省中医药研究院

编辑出版
《中国中医骨伤科杂志》编辑部

地址
430074 武汉市珞喻路 856 号
电话:(027)87409653
(027)87101966
http://www.totcm.org.cn
E-mail:zgzygskzz@163.com

主编
王胜利

执行主编
王和鸣

编辑部主任
杨功旭

责任编辑
梁平

英文编辑
鲁齐林

广告部主任
周涛

广告发布登记证号
(2019)420000034

印刷单位
武汉市宏达盛印务有限公司

国内发行
湖北省邮政局

国外发行
中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱 100044)

订购
全国各地邮局

发行代号
国内 38—182
国外 MO1296

定价
18.00 元/册,216.00 元/年

ISSN 1005—0205
CN 42—1340/R

中国邮政报刊发行
China Post Newspapers & Periodicals Distribution

随心订阅

“邮”享生活



扫码订阅《中国中医骨伤科杂志》

目次

实验研究

新型蛋白酶体抑制剂对骨关节炎的治疗作用及其分子机制研究
姜厚森 李忠 韩宁 赵阳 郭佳 吴培刚 (1)

颈椎旋提手法教学机器人用于旋提手法规范化培训的自身对照研究
霍路遥 符碧峰 冯天笑 卜寒梅 苏瑾 吴思 李远栋 王平 冯敏山 杨光
..... (6)

蛇床子素对骨肉瘤细胞增殖、迁移和侵袭的抑制作用及其机制
姜习凤 李光飞 曹国文 (12)

黄连素通过基因调控对骨肉瘤细胞增殖、凋亡和侵袭的影响
王峰 刘国强 潘浩 季文辉 (16)

临床研究

跟骨骨折 L 形入路术后切口愈合不良的相关因素分析
白晶 聂姗姗 王骁汉 付磊 (21)

泉州正骨推手手法治疗胸椎小关节紊乱症的临床观察
陈长贤 林思雄 翁文水 吴铅谈 王金鑫 杨原芳 (25)

股外侧肌蒂大转子骨瓣移植治疗早中期股骨头坏死的临床疗效分析
周宇 卞恒杰 周海洋 任国飞 王睿 (29)

不同屈曲角度连续缝合对全膝关节置换术后早期功能恢复的影响
李志鹏 咎强 张为宝 杨谢安 支力强 (33)

膝关节骨性关节炎患者血脂与行全膝关节置换术后下肢深静脉血栓的相关性研究
许岳 戴小宇 应璞 周烨 路通 薛焱 王强 (38)

临床报道

接骨续筋膏外敷结合小夹板固定治疗伸直型桡骨远端骨折患者 79 例
张勇 牟健 刘牧 刘倩 李蓉 王侃 (43)

零切迹椎间融合器治疗颈椎病 24 例	
尹锐 刘俊 张岱阳 罗政	(47)
虚拟现实技术辅助下经股骨颈基底部旋转截骨术治疗股骨头坏死 11 例	
高润子 夏天卫 环大维 邱越 刘金柱 张超 施乐 黄桂成 沈计荣	(51)
腰髌膝综合手法治疗膝关节骨性关节炎 60 例	
金光一 李放	(56)
摩伸揉手法联合探穴针罐法治疗陈旧性踝关节扭伤 30 例	
陈张 孙佳蕾 王晓东 寇智君 詹强	(59)
屈肘位牵引摇摆复位手法结合克氏针内固定治疗儿童肱骨髁上骨折 32 例	
梁勇 江平频 张新武 郭剑波	(62)
骨蚀丸结合蛙泳治疗早期股骨头坏死 37 例	
张涛 董晓俊	(66)
黄芪桂枝五物汤联合腕部制动治疗气虚血瘀型腕管综合征 49 例	
王迪 张立新 龚龙 罗杰	(69)
膝关节镜下双锚钉四向缝合治疗胫骨髁间嵴撕脱骨折 24 例	
林忠勤 骆国钢 卓超然 谢海风 陈伟凯 张鸿振 姚剑川	(73)
丝攻试验联合纽扣钢板诊治踝关节骨折下胫腓联合不稳 24 例	
吴伟 刘晓峰	(77)
学者论坛	
《景岳全书》腰痛方药特色及其学术思想探讨	
梁欢 黄法森 谢坤铭 马玉峰 陈兆军	(81)
文献综述	
丝素支架应用于骨组织工程的研究进展	
于潇 马勇 郭杨 潘娅岚 涂鹏程 过俊杰	(84)
广告	
广东省医药进出口公司珠海公司	
同息通	封三
陕西盘龙药业集团股份有限公司	
盘龙七片	封四

CHINESE JOURNAL OF TRADITIONAL MEDICAL
TRAUMATOLOGY & ORTHOPEDICS

Monthly Established in October 1993 Volume 29 Number 5 May 15, 2021

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

China Association of Chinese Medicine
Hubei Province Academy of Traditional
Chinese Medicine

Edited and Published by

Editorial Board of Chinese Journal of Traditional Medical Traumatology & Orthopedics
Add: 856 Luoyu Road, Wuhan 430074, China
Tel: 027-87409653
027-87101966
<http://www.totem.org.cn>
E-mail: zgzygskzz@163.com

Editor-in-Chief

WANG Shengli

Executive Chief Editor

WANG Heming

Managing Director

YANG Gongxu

Responsible Editor

LIANG Ping

English Editor

LU Qilin

Registration No. of Advertisement Release

(2019)420000034

Printed by

Wuhan Hongdasheng Printing Co., Ltd.

Distribution

Domestic Hubei Provincial Postal Bureau
(Postal Code 38-182)
Overseas China International Book Trading
Corporation (Code No. MO1296)

Price

RMB 18.00 Yuan/Issue

CSSN

ISSN 1005-0205
CN 42-1340/R

CONTENTS IN BRIEF

Therapeutic Efficacy and Molecular Mechanism of a New Proteasome Inhibitor on

Osteoarthritis

JIANG Housen LI Zhong HAN Ning ZHAO Yang GUO Jia
WU Peigang (1)

A Self-Controlled Study of Cervical Rotatory Lifting Manipulation Teaching Robot for
Standardized Training of Rotatory Lifting Manipulation

HUO Luyao FU Bifeng FENG Tianxiao BU Hanmei SU Jin
WU Si LI Yuandong WANG Ping FENG Minshan YANG Guang
..... (6)

The Inhibitory Efficacy of Osthole on the Proliferation, Migration and Invasion of
Osteosarcoma Cells and Its Mechanisms

JIANG Xifeng LI Guangfei CAO Guowen (12)

Effects of Berberine on the Proliferation, Apoptosis and Invasion of Osteosarcoma Cells
through Gene Regulation

WANG Feng LIU Guoqiang PAN Hao JI Wenhui (16)

Analysis of Related Factors of Poor Wound Healing after L-Shaped Approach for
Calcaneal Fracture

BAI Jing NIE Shanshan WANG Xiaohan FU Lei (21)

Clinical Observation of Quanzhou Zhenggu Tuishou Manipulation in the Treatment of
Small Joint Disorder of Thoracic Vertebrae

CHEN Changxian LIN Sixiong WENG Wenshui WU Qiantan
WANG Jinxin YANG Yuanfang (25)

Clinical Analysis of Greater Trochanter Bone Flap Pedicled with Lateral Femoral
Muscle in the Treatment of Early and Middle Stage Necrosis of Femoral Head

ZHOU Yu BIAN Hengjie ZHOU Haiyang REN Guofei WANG Rui
..... (29)

Efficacy of Continuous Suture with Different Flexion Angles on Early Functional
Recovery after Total Knee Arthroplasty

LI Zhipeng ZAN Qiang ZHANG Weibao YANG Xiean ZHI Liqiang
..... (33)

Correlation between Blood Lipid and DVT of Lower Extremities after TKA in Patients with KOA

XU Yue DAI Xiaoyu YING Pu ZHOU Ye LU Tong XUE Yi WANG Qiang

(38)

79 Cases Clinical Study of External Application of Jiegu Xujin Ointment Combined with Small Splint Fixation for Patients with Extension Type of Distal Radius Fracture

ZHANG Yong MOU Jian LIU Mu LIU Qian LI Rong WANG Kan

(43)

24 Cases of Cervical Spondylosis Treated by Zero-P Interbody Fusion Cage

YIN Rui LIU Jun ZHANG Daiyang LUO Zheng

(47)

11 Cases of the Treatment of Osteonecrosis of the Femoral Head via Virtual Reality Assisted Rotational Osteotomy Through the Base of the Femoral Neck

GAO Runzi XIA Tianwei HUAN Dawei QIU Yue LIU Jinzhu ZHANG Chao SHI Le HUANG Guicheng SHEN Jirong

(51)

60 Cases of Lumbar Hip and Knee Joint Manipulation Treatment for Knee Osteoarthritis

JIN Guangyi LI Fang

(56)

30 Cases of Clinical Study on Rubbing-Traction-Kneading Manipulation Combined with Acupuncture and Cupping Infusion Method in the Treatment of Patients with Chronic Ankle Sprain

CHEN Zhang SUN Jialei WANG Xiaodong KOU Zhijun ZHAN Qiang

(59)

32 Cases Clinical Report of Supracondylar Fracture of Humerus in Children Treated by Elbow Flexion and Swing Reduction Technique Combined with Kirschner Wire Internal Fixation

LIANG Yong JIANG Pingpin ZHANG Xinwu GUO Jianbo

(62)

37 Cases of Early Osteonecrosis of Femoral Head Treated with Gushi Pills and Breaststroke

ZHANG Tao DONG Xiaojun

(66)

49 Cases of Carpal Tunnel Syndrome of Qi Deficiency and Blood Stasis Treated with Huangqi Guizhi Wuwu Decoction and Wrist Immobilization

WANG Di ZHANG Lixin GONG Long LUO Jie

(69)

24 Cases of Clinical Study on 4-Direction Suture with Double Anchor under Knee Arthroscope in the Treatment of Patients with Avulsion Fracture of Tibial Intercondylar Eminence

LIN Zhongqin LUO Guogang ZHUO Chaoran XIE Haifeng CHEN Weikai ZHANG Hongzhen YAO Jianchuan

(73)

Clinical Report of 24 Cases for the Diagnosis and Treatment of the Tap Test Combined with Endobutton Plate Cable System in the Ankle Fracture Merging Instability of Tibiofibular Syndesmosis

WU Wei LIU Xiaofeng

(77)



盘龙七片

PANLONGQIPIAN

- ✓ 风湿性关节炎
- ✓ 腰肌劳损
- ✓ 骨折
- ✓ 软组织损伤



风湿骨伤用药

本广告仅供医学药学专业人士阅读

【批准文号】国药准字Z61020050
【功能主治】活血化瘀，祛风除湿，消肿止痛。用于风湿性关节炎，腰肌劳损、骨折及软组织损伤。
【用法用量】口服。一次3-4片，一日3次。
【不良反应】服用本品后可能出现以下症状：恶心、腹痛、呕吐、腹泻、胃不适；皮疹、瘙痒；头晕、头痛；乏力、心悸、血压升高、过敏反应等。
【禁忌】孕妇及哺乳期妇女禁服。严重心脏病，高血压，肝、肾疾病忌服。

活血化瘀 祛风除湿 消肿止痛

陕西盘龙药业集团股份有限公司
SHAANXI PANLONG PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED BY SHARE LTD

生产企业地址：陕西省西安市灞柳二路2801号
电话：029-83338888