



中华中医药学会系列杂志



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



2022年8月 第30卷 第8期
Volume 30 Number 8

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

8
2022

中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 30 卷第 8 期 2022 年 8 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@hbhtcm.com

主编

王胜利

执行主编

石印玉

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

富血小板血浆联合透明质酸钠对兔膝关节软骨的影响

秦星星 吴剑 庞李贺 黄亚辉 房小凤 (1)

阳和汤调节磷脂酰肌醇-3-激酶/蛋白激酶 B 信号通路抑制骨关节炎软骨退变的机制

桂苗 施珊妮 黄泽灵 何俊君 李田花 洪振强 (7)

临床研究

颈前路减压融合联合通督舒脊方治疗脊髓型颈椎病的临床研究

燕文海 马楠山 张坤 移平 唐向盛 谭明生 (12)

腹型肥胖对直接前路全髋关节置换术临床疗效的影响

汪翔 杨泽 张洋 沈景 季卫锋 (17)

一期短缩再延长技术结合接骨药丸治疗开放性胫骨骨缺损的疗效观察

谭新欢 王凯君 孙晋客 张峻玮 杨庆民 聂伟志 毕宏政 (21)

腕四针结合悬垂钟摆运动治疗原发性冻结肩的随机单盲对照研究

倪寿晨 张磊 乐轶 叶秀兰 邢韵 赵怡 何润娜 (27)

膝骨关节炎患者血清基因表达水平与病情程度的关系

王世海 武晔 (32)

益肾养髓方治疗轻中度脊髓型颈椎病的疗效研究

刘志伟 银河 陈忻 金哲峰 于杰 魏戌 王平 徐凡平 孙凯 唐彬 朱立国
..... (36)

经椎间孔镜窦椎神经射频消融术和经皮纤维环成形术治疗椎间盘源性腰痛的比较研究

李明凡 郑礼鹏 周庆忠 叶飞 冯大雄 (41)

仲黄颗粒对老年骨质疏松椎体压缩性骨折术后骨转换标志物及生活质量的影响	
吴亚东 齐晓艳 鲁玉州 秦东 杨晓旭 王金国 梁博成 史晓林	(46)
人工桡头置换术在肘关节恐怖三联征治疗中的应用研究	
何影浩 吴征杰	(51)
XI型胶原 $\alpha 1$ 在多发性骨髓瘤中的表达及与预后的关系	
张永梅 张志敏 周洁 潘志兰 冯丽倩 杨彦	(56)

临床报道

椎间隙加压冲洗应用于椎间孔镜腰椎间盘突出髓核摘除术 25 例	
尹浩 黄子洋 李晓鹏 王金 毛旭东 张勇	(61)
腹直肌外侧入路结合后柱内固定治疗复杂髋臼骨折 80 例	
钱钧 王浩宇 方智敏	(64)
锁骨钩钢板内固定加喙锁韧带修补术治疗肩锁关节脱位 124 例	
毕正宾 王海洋 葛武	(68)
肌骨超声引导下针刀配合冲击波治疗肱二头肌长头肌腱炎 40 例	
任树军 杜海月 赵丽娜 王塘琦 周宏政 杨阳 李芳	(72)

名老中医传承

扶阳宣痹汤治疗腰椎管狭窄症的临床经验	
汤劲晔 马勇	(76)
仇湘中教授从肝论治绝经后骨质疏松经验总结	
叶子丰 沈琳玲 匡浩铭 安娟 仇湘中 匡建军	(78)

学者论坛

吴门医派络病理论在骨伤科中的应用	
张龙 沈晓峰 徐波 李宇卫	(81)

文献综述

疼痛的神经环路及技术研究进展	
黄军凯 陈祁青 赵继荣 马东 杨云云	(85)

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 30 Number 8 Aug.15,2022

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.totcm.org.cn
E-mail:zgzygskzz@hbhtcm.com

Editor-in-Chief

WANG Shengli

Executive Chief Editor

SHI Yinyu

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

Efficacy of Platelet-Rich Plasma Combined with Hyaluronic Acid on Rabbit Knee

Cartilage

QIN Xingxing WU Jian PANG Lihe HUANG Yahui FANG Xiaofeng
..... (1)

Study on the Mechanism of Yanghe Decoction Regulating PI3K/AKT Signaling Pathway and Inhibiting Cartilage Degeneration in Osteoarthritis

GUI Miao SHI Shanni HUANG Zeling HE Junjun LI Tianhua
HONG Zhenqiang (7)

ClinicalStudy on Anterior Cervical Decompression and Fusion Combined with Tongdu Shuji Formula on the Treatment of Cervical Spondylotic Myelopathy

YAN Wenhai MA Nanshan ZHANG Kun YI Ping TANG Xiangsheng
TAN Mingsheng (12)

The Efficacy of Abdominal Obesity on the Clinical Treatment Efficacy of Direct Anterior Approach

WANG Xiang YANG Ze ZHANG Yang SHEN Jing JI Weifeng
..... (17)

Observation on the Curative Efficacy of One Stage Shortening and Extension Technique Combined with Bone-Setting Pill in Treating Open Tibial Bone Defect

TAN Xinhuan WANG Kaijun SUN Jinke ZHANG Junwei
YANG Qingmin NIE Weizhi BI Hongzheng (21)

A Randomized Single-Blind Controlled Study of Primary Frozen Shoulder with Four Wrist Needles Combined with Pendulous Pendulum Movement

NI Shouchen ZHANG Lei LE Yi YE Xiulan XING Yun ZHAO Yi
HE Runna (27)

Relationship between Serum miR-212-5p Level and Disease Severity in Patients with Knee Osteoarthritis

WANG Shihai WU Ye (32)

Efficacy of Yishenyangsui Granule on the Treatment of Mild to Moderate Cervical Spondylotic Myelopathy

LIU Zhiwei YIN He CHEN Xin JIN Zhefeng YU Jie WEI Xu WANG Ping XU Fanping SUN Kai
TANG Bin ZHU Liguao (36)

Comparative Study of Radiofrequency Ablation and Percutaneous Annulus Fibroplasty on the Treatment of Discogenic Low Back Pain

LI Mingfan ZHENG Lipeng ZHOU Qingzhong YE Fei FENG Daxiong (41)

Efficacy of Bone Turnover Marker and Quality of Life of Zhong Huang Granule on the Treatment of Senile Osteoporotic Vertebral Compression Fracture after Operation

WU Yadong QI Xiaoyan LU Yuzhou QIN Dong YANG Xiaoxu WANG Jinguo LIANG Bocheng SHI Xiaolin
..... (46)

Clinical Research for Radial Head Replacement for Terrible Triad of the Elbow

HE Yinghao WU Zhengjie (51)

Expression of Type XI Collagen $\alpha 1$ Chain in Multiple Myeloma and Its Relationship with Prognosis

ZHANG Yongmei ZHANG Zhimin ZHOU Jie PAN Zhilan FENG Liqian YANG Yan (56)

25 Cases of Intervertebral Space Pressure Irrigation in Percutaneous Transforaminal Endoscopic Lumbar Discectomy

YIN Hao HUANG Ziyang LI Xiaopeng WANG Jin MAO Xudong ZHANG Yong (61)

Clinical Report of 80 Cases of Complex Acetabular Fractures Treated with Lateral Rectus Abdominis Approach Combined with Posterior Column Internal Fixation

QIAN Jun WANG Haoyu FANG Zhimin (64)

124 Cases of Clavicle Hook Plate Internal Fixation Combined with Repair of Coracoclavicular Ligament on the Treatment of Dislocation of Acromioclavicular Joint

BI Zhengbin WANG Haiyang GE Wu (68)

Clinical Study 40 Cases on Musculoskeletal Ultrasound-Guided Acupotomy Combined with Shockwave in Treating Tendinitis of the Long Head of Biceps Tendon

REN Shujun DU Haiyue ZHAO Lina WANG Yongqi ZHOU Hongzheng YANG Yang LI Fang (72)



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**