



中华中医药学会系列杂志



QK1951173

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

ISSN 1005-0205



9 771005 020195



2019年11月 第27卷 第11期  
Volume 27 Number 11

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

11  
2019

# 中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 27 卷第 11 期 2019 年 11 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

**出版单位**  
《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

**协办单位**  
陕西盘龙药业集团股份有限公司

**主编**  
李同生

**常务主编**  
王胜利

**执行主编**  
王和鸣

**编辑部主任**  
杨功旭

**责任编辑**  
梁平

**英文责任编辑**  
袁汉明

**广告部主任**  
周涛

**广告经营许可证**  
4201004000427

**印刷单位**  
武汉鑫昶文化有限公司

**发行**  
国内:湖北省邮政局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司

**订购**  
全国各地邮局  
邮发代号:38-182

**定价**  
每期 18.00 元,全年 216.00 元

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

- 聚蛋白多糖酶-4 及基质金属蛋白酶-3 在骨关节炎中的表达及意义  
姜苗苗 谭勇海 宋修刚 鞠昌军 孙文学 姜红江 ..... (1)
- 续骨补肾方含药血清对成骨细胞增殖及骨形成蛋白-2, I 型胶原表达的影响  
高宗强 袁伟杰 严淑婷 ..... (5)
- 督脉电针治疗对脊髓损伤大鼠神经细胞自噬及凋亡的影响  
邹恩苗 高丽萍 胡洁 林海燕 屠文展 ..... (11)
- 氧化锆改性磷酸镁骨水泥的生物力学性能体外初步测试  
胡金凤 郭卫春 余铃 孙虹 陈敬腾 ..... (15)

### 临床研究

- 骨质疏松股骨转子间不稳定型骨折患者人工股骨头置换的三维有限元分析  
卢中童 冯宗权 邹勇根 刘伟明 潘耀成 ..... (19)
- 贺氏针灸三通法治疗腰椎间盘突出症的临床研究  
王桂玲 郭静 胡俊霞 张帆 ..... (23)
- 尺骨正向变异与老年女性柯莱斯骨折中医手法复位后功能恢复的关系  
朱俊峰 曾武 周晓明 董大海 范周锋 翁永勇 ..... (27)
- 刘氏手法联合玻璃酸钠治疗髌骨软化症的临床研究  
杨俊锋 王建伟 王兰 ..... (31)
- 旋后-外旋型后踝骨折不同内固定物的临床疗效研究  
毛勇 闵珊 ..... (34)

### 文献研究

- 髓芯减压植骨术联合中药治疗股骨头坏死的 Meta 分析  
朱波 李勃 冯圣一 李刚 ..... (39)

### 临床论著

- 膝骨性关节炎与 ABO 血型等因素相关性研究  
梁雄勇 孙润芳 薛为民 赵聚峰 潘星源 张宝鉴 刘建雄 ..... (48)
- 基于数据挖掘技术的张玉柱治疗早期膝骨性关节炎(膝痹病)的用药规律研究  
孙奇 郎永 胡柏松 柴君雷 周虹 张玉良 ..... (51)

临床报道

基于“阳化气”理论探讨转腰汤治疗腰椎管狭窄症 48 例  
高景华 王宝剑 孟州令 李路广 魏戌 高春雨 杨克新 张平 孙武 王源 张静茹 叶宜颖 张学思 杨伟 …… (55)

老年股骨颈骨折患者髋关节置换术后影响髋关节功能恢复的因素分析  
万亿 王钧 段祥林 …… (58)

李氏牵按推挤手法联合小夹板固定技术治疗 B 型桡骨远端骨折 30 例  
孙益 李义芳 陈江峰 …… (62)

踝关节骨折伴下胫腓联合损伤采用骨锚钉修复 40 例  
孟波 …… (65)

胫骨高位开放楔形截骨联合锁定钢板固定治疗膝关节内侧间室骨关节炎 22 例  
段亮 范亚一 徐洪海 祁洁 弓立群 …… (68)

锚钉骨隧道外固定治疗儿童前交叉韧带止点撕脱性骨折 28 例  
陈孙裕 肖展豪 王建坤 蔡超 …… (72)

手法整复石膏外固定结合经皮克氏针阻挡技术治疗桡骨远端背侧不稳定骨折 31 例  
郑立程 赵政 季滢瑶 …… (75)

个案报道

齿状突游离小骨并寰枢椎脱位 1 例报道及文献回顾  
唐仲海 樊成虎 葛磨磨 路凯 齐兵献 …… (78)

文献综述

微小核糖核酸在创伤性股骨头坏死早期诊断和治疗中作用的研究进展  
石淇允 李无阴 张颖 田涛涛 谭旭仪 陈俊安 李梓宸 …… (81)

经皮内镜下腰椎间融合技术研究进展  
刘镠 李莹 吴从俊 唐谨 张同会 李俊杰 李涛 …… (85)

广告目次 …… (38)

CHINESE JOURNAL OF TRADITIONAL MEDICAL  
TRAUMATOLOGY & ORTHOPAEDICS

Monthly      Established in October    1993      Volume 27 Number 11      Nov. 15, 2019

**Responsible Institution**  
China Association for Science and Technology

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

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

**Editor-in-chief**  
LI Tongsheng

**Deputy Editor**  
WANG Shengli

**Executive Chief Editor**  
WANG Heming

**Managing Director**  
YANG Gongxu

**Responsible Editor**  
LIANG Ping

**English Editor**  
YUAN Hanming

**Advertising Business License**  
4201004000427

**Printed by**  
Wuhan Xinchang Culture Co. Ltd

**Distribution**  
Domestic    Hubei Provincial Postal Bureau  
Overseas    China International Book Trading Corporation

**Mail-Order**  
Local Post Office of China  
Postal Code    38-182

**Price**  
RMB    18.00yuan/issue

**CSSN**  
ISSN 1005-0205  
CN 42-1340/R

CONTENTS IN BRIEF

**Expression and Significance of Polyproteoglycan Enzyme-4 and Matrix Metalloproteinase-3 in Osteoarthritis**  
JIANG Miaomiao    TAN Yonghai    SONG Xiugang    JU Changjun  
SUN Wenxue    JIANG Hongjiang ..... (1)

**Effect of Serum Containing Xugu Bushen Recipe on Proliferation of Osteoblasts and the mRNA Expression of BMP-2 and Collagen Type I**  
GAO Zongqiang    YUAN Wenjie    YAN Shuting ..... (5)

**Effect of Du Meridian Electro Acupuncture on Autophagy and Apoptosis after Spinal Cord Injury in Rats**  
ZOU Enmiao    GAO Liping    HU Jie    LIN Haiyan    TU Wenzhan  
..... (11)

**Preliminary Biomechanical Test of Zirconia Modified Magnesium Phosphate Cement**  
HU Jinfeng    GUO Weichun    YU Ling    SUN Hong    CHEN Jingteng  
..... (15)

**Study on the Stress Changes after Artificial Femoral Head Replacement for Unstable Osteoporotic Intertrochanteric Fracture Patients Using Three-dimensional Finite Element Analysis**  
LU Shentong    FENG Zongquan    ZOU Yonggen    LIU Weiming  
PAN Yaocheng ..... (19)

**Clinical Study on the Treatment of Lumbar Disc Herniation by He's Santong Method of Acupuncture**  
WANG Guiling    GUO Jing    HU Junxia    ZHANG Fan ..... (23)

**Association between Ulnar Positive Variance and the Function of Colles' Fractures in Elderly Women after Traditional Chinese Manual Reduction**  
ZHU Junfeng    ZENG Wu    ZHOU Xiaoming    DONG Dahai  
FAN Zhoufeng    WENG Yongyong ..... (27)

**Clinical Research of Liu's Manipulation Combined with Sodium Hyaluronate in the Treatment of Chondromalacia Patellae**  
YANG Junfeng    WANG Jianwei    WANG Lan ..... (31)

**Clinical Research on Different Internal Fixations in the Treatment of Posterior Malleolus Fracture of Supination-external Rotation Types**  
MAO Yong    MIN Shan ..... (34)

**Core Decompression and Bone Grafting Combined with Chinese Medicinal Herbs for Osteonecrosis of the Femoral Head: a Meta-analysis**  
ZHU Bo    LI Bo    FENG Shengyi    LI Gang ..... (39)

**Correlation between Knee Osteoarthritis and ABO Blood Type and Other Factors**  
LIANG Xiongyong    SUN Runfang    XUE Weimin    ZHAO Jufeng  
PAN Xingyuan    ZHANG Baojian    LIU Jianxiong ..... (48)

**Study on the Rule of ZHANG Yuzhu's Medication in the Treatment of Early Knee Osteoarthritis (Knee Arthralgia) Based on Data Mining Technology**  
SUN Qi    LANG Yong    HU Baisong    CHAI Junlei    ZHOU Hong  
ZHANG Yuliang ..... (51)



陕药广审(文)第2018050071号

# 盘龙七片

## PANLONGQIPIAN



活血化瘀



祛风除湿



消肿止痛

骨折

软组织损伤

腰肌劳损

风湿性关节炎

### 简明处方

【批准文号】 国药准字Z61020050

【成份】

盘龙七、壮筋丹、五加皮、杜仲、珠子参、青蛙七、过山龙、秦艽、木香、祖师麻、络石藤、川乌、白毛七、铁棒锤、草乌、老鼠七、支柱蓼、红花、没药、竹根七、缬草、伸筋草、牛膝、丹参、羊角七、八里麻、重楼、乳香、当归。

【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。

禁忌及不良反应详见说明书



用于风湿性关节炎，腰肌劳损，骨折及软组织损伤。

本广告仅供医学药学专业人士阅读