

# 中国中医骨伤科杂志

## Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 31 卷第 9 期 2023 年 9 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 钟传祺

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 M01296

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

- 改良拔河针法在兔膝骨关节炎软骨修复中的作用及其机制研究  
燕军 蒋素英 周璇 马军杰 赵美 朱荟萌 黄喜华 黄冰瑶 李二梅  
..... (1)

补肝健腰方对腰椎间盘突出大鼠血清代谢组学的影响研究

- 尹晨东 仇湘中 ..... (7)  
骨蚀丸通过胰岛素样生长因子 1 治疗激素性股骨头坏死的机制  
李冬 董晓俊 余江琴 ..... (15)

### 临床研究

不同脂肪浸润程度对肩袖损伤合并冻结肩患者关节镜手术时机疗效的影响研究

- 谢平金 郑英慧 卢启贵 黄东红 郭艳幸 ..... (19)  
从脾论治腰椎间盘突出症的临床观察

李亚锋 袁林 马慧 杨浩田 贾育松 ..... (27)

“以痛为腧”理论指导下关节镜治疗膝骨关节炎临床对照研究

- 赵继阳 李泰贤 许根荣 李晓亮 董士宇 白晶 赵万宁 郭盛君 陈黎明  
..... (32)

经皮穿刺椎体成形术中椎体内骨质致密带的分布及影响

- 贾宝欣 付海花 鞠静 王亭 沈峰 刘成洲 高晓强 曾祥旭 ..... (36)

### 临床论著

新型解剖锁定钢板治疗肱骨远端骨折的有限元分析

- 胡维界 豆娟 王振运 李毛毛 周峰 刘峰 ..... (45)

### 临床报道

抗生素骨水泥表面置入在四肢感染创面治疗中的应用

- 程后庆 张永 刘刚 陈时雨 胡韬 黄宇 ..... (50)

## 改良小切口肩袖缝合治疗高龄患者肩袖损伤 23 例

李立群 宋建东 陈佳伟 罗鹏 ..... (54)

## 股骨颈动力交叉钉系统治疗中青年股骨颈骨折的短期疗效分析

丛云海 夏效冰 朱治国 王立超 史宗新 ..... (58)

## 经肱三头肌两侧入路治疗肱骨髁间骨折 22 例

王斌 谢子康 沈鹏飞 彭立波 高益 郑冲 ..... (63)

## 钉棒内固定支架治疗骨盆前环骨折 27 例

田义军 郭浩山 李楠 ..... (67)

## 专家述评

### 影响经腰椎间孔入路椎间融合术融合率的因素分析

鲁齐林 ..... (71)

## 经验交流

### 詹强教授运用“经痛点”理论治疗儿童寰枢关节错缝经验

高饴擎 詹强 ..... (75)

## 学者论坛

### 从“虚瘀郁”论治绝经后膝骨关节炎

刘应泉 姜丁铭 严铮 鲍正生 吴连国 ..... (77)

## 文献综述

### 中药改善脊髓微环境修复血-脊髓屏障的机制研究进展

周逸敏 李宗洋 许翰勋 罗联忠 张俐 ..... (80)

### 骨源性分泌蛋白对骨骼外器官调控作用的研究进展

汪青 黄昊强 徐锋 ..... (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 31 Number 9

Sep. 15, 2023

## 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 ZHONG Chuanqi

## 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

### Effect and Mechanism of Modified Bahe Acupuncture in Cartilage Repair of Knee

#### Osteoarthritis in Rabbits

YAN Jun JIANG Suying ZHOU Xuan MA Junjie ZHAO Mei  
ZHU Huimeng HUANG Xihua HUANG Bingyao LI Ermei ..... (1)

### Effect of Bugan Jianyao Formula on Serum Metabolomics in Rats with Lumbar Intervertebral Disc Herniation

YIN Chendong QIU Xiangzhong ..... (7)

### Effects of Gushi Pills on the Treatment of Steroid-Induced Avascular Necrosis of the Femoral Head in Rabbits Through IGF-1 Pathway

LI Dong DONG Xiaojun YU Jiangqin ..... (15)

### Efficacy of Different Degrees of Fat Infiltration on the Timing of Arthroscopic Surgery in Patients with Rotator Cuff Injury and Frozen Shoulder

XIE Pingjin ZHENG Yinghui LU Qigui HUANG Donghong  
GUO Yanxing ..... (19)

### Clinical Observation on the Treatment of Lumbar Disc Herniation from Spleen

LI Yafeng YUAN Lin MA Hui YANG Haotian JIA Yusong ... (27)

### Clinical Comparative Study on the Treatment of Knee Osteoarthritis by Arthroscopy Based on the Theory of ‘Tender-Point is Taken as the Acupoint’

ZHAO Jiyang LI Taixian XU Genrong LI Xiaoliang DONG Shiyu  
BAI Jing ZHAO Wanning GUO Shengjun CHEN Liming ..... (32)

### Distribution and Influence of the Osteodense Zone in Vertebral Body during Percutaneous Vertebroplasty

JIA Baoxin FU Haihua JU Jing WANG Ting SHEN Feng  
LIU Chengzhou GAO Xiaoqiang ZENG Xiangxu ..... (36)

### Finite Element Analysis on the Novel Anatomical Locking Plate for Distal Humerus Fractures

HU Weijie DOU Juan WANG Zhenyun LI Maomao ZHOU Feng  
LIU Feng ..... (45)

**Application of Antibiotic Bone Cement Surface Placement in Infected Wounds of Extremities**

CHENG Houqing ZHANG Yong LIU Gang CHEN Shiyu HU Tao HUANG Yu ..... (50)

**23 Cases of Clinical Study on Modified Small Incision Rotator Cuff Suture on the Treatment of Elderly Patients with Rotator Cuff Injury**

LI Liqun SONG Jiandong CHEN Jiawei LUO Peng ..... (54)

**The Analysis of the Short-Term Efficacy on Femoral Neck System on the Treatment of Femoral Neck Fractures in Young and Middle-Aged**

**Patients**

CONG Yunhai XIA Xiaoyong ZHU Zhiguo WANG Lichao SHI Zongxin ..... (58)

**Bilateral Triceps Approach on the Treatment of 22 Patients with Type C Intercondylar Fracture of the Humerus**

WANG Bin XIE Zikang SHEN Pengfei PENG Libo GAO Yi ZHENG Chong ..... (63)

**Treatment of 27 Cases of Anterior Pelvic Ring Fracture with Anterior Subcutaneous Internal Fixator**

TIAN Yijun GUO Haoshan LI Nan ..... (67)