



中华中医药学会系列杂志



Q K 2 1 4 2 2 2 2

0205

CN 11-1840/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



10>

9 771005 020218



2021年10月 第29卷 第10期  
Volume 29 Number 10

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

10  
2021

# 中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 29 卷第 10 期 2021 年 10 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**  
周重建

**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 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

- 肾性骨病方对 5/6 肾切除术后小鼠骨丢失影响的作用机制研究  
张浩 王晶 周琳 赵东峰 赵永见 卫晓恩 王拥军 舒冰 ..... (1)  
补肾健脾方干预大鼠成骨细胞增殖和凋亡的实验研究  
鲍荣华 周虹 李旭云 孔令成 ..... (9)

### 临床研究

- 藤黄健骨胶囊联合中药湿热敷治疗经皮椎体后凸成形术后残余腰痛的  
临床观察  
辛荣超 郑宇 党建军 郑勇 李强 贾承明 ..... (13)  
基于有限元模型的外侧踝关节扭伤“骨错缝、筋出槽”研究  
李建国 高春雨 高景华 王宝剑 李路广 冯敏山 孙武 叶宜颖 ..... (17)  
基于天癸理论的补肾活血方治疗绝经后膝骨关节炎的临床疗效观察  
陶帅 姜宏 戴瑜 王铠 印红兵 龚华惠 ..... (22)  
血脂与非创伤性股骨头坏死行全髋关节置换术后下肢深静脉血栓的相关  
性分析  
应璞 戴小宇 许岳 蒋晓伟 周烨 路通 薛焱 王强 ..... (28)

- 基于“络病理论”重用黄芪治疗破裂型腰椎间盘突出症的临床研究  
高峰 钱红兵 马智佳 尹华斌 徐天人 姜宏 李宇卫 李红卫 宋滇文  
..... (32)  
颈椎旋扳法对“骨错缝”颈椎应力作用的有限元分析  
邓真 詹红生 李国中 廉由之 商海滨 王玉鹏 王辉昊 ..... (37)

### 临床论著

- 十一方药酒涂擦结合艾瑞昔布片治疗膝骨关节炎的临床疗效观察  
梅其杰 徐文飞 段戡 叶永生 袁长深 郭锦荣 延伟伟 毛德文 姚弘毅  
..... (43)

### 临床报道

- Quadrant 通道下腰椎微创融合治疗腰椎退行性疾病 86 例  
孟超 章玉冰 李勇 郑军 ..... (47)

经皮后路短节段椎弓根固定结合椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折	
张国博 赵辰旭 .....	(51)
温通膏外敷治疗寒凝血瘀型肩周炎 46 例	
张春 杨功旭 钟传棋 .....	(55)
手法复位夹板固定治疗老年患者肱骨近端骨折 54 例	
符名贊 周活龙 何家雄 刘礼初 .....	(58)
三步正骨法联合刀针治疗神经根型颈椎病的临床疗效	
尹帅子 罗华送 蔡阁 吴婷 .....	(62)
经椎间孔腰椎椎间融合术治疗腰椎间盘突出症 32 例	
杨晶晶 张志文 熊侃 何承建 .....	(65)
网袋加压椎体成形术治疗胸腰椎压缩性骨折近期疗效观察	
张国斌 陈骥 .....	(69)
经皮椎间孔镜治疗腰椎融合术后邻近节段腰椎退变 19 例	
王小丽 白明亮 汤立琪 吴从俊 .....	(73)
<b>学者论坛</b>	
从“脊髓耐受性”视角探讨脊髓型颈椎病的治疗选择	
宋永嘉 鲍嘉敏 周龙云 崔学军 .....	(77)
<b>文献综述</b>	
中药治疗血-脊髓屏障损伤的机制进展	
张瑜 周逸敏 张俐 .....	(81)
膝骨性关节炎关键信号通路的研究进展	
张虎林 喻琳 王亮 汪小敏 谢泽慧 .....	(84)
<b>广告</b>	
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 10

Oct. 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.totcm.org.cn>

E-mail: zgzygskzz@163.com

## Editor-in-Chief

WANG Shengli

## Executive Chief Editor

ZHOU Chongjian

## 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

### Study on the Mechanism of ShenXingGuBing Decoction on Bone Loss in Mice after 5/6

#### Nephrectomy

ZHANG Hao WANG Jing ZHOU Lin ZHAO Dongfeng

ZHAO Yongjian WEIXiaoen WANG Yongjun SHU Bing ..... (1)

### Efficacy of Tonifying Kidney and Spleen Compound on Proliferation and Apoptosis of Rat Osteoblasts

BAO Ronghua ZHOU Hong LI Xuyun KONG Lingcheng ..... (9)

### Clinical Observation of Tenghuang Jiangu Capsules Combined with Wet Hot Compress of Traditional Chinese Medicine in Treatment of Residual Back Pain after Percutaneous Kyphoplasty

XIN Rongchao ZHENG Yu DANG Jianjun ZHENG Yong LI Qiang

JIA Chengming ..... (13)

### Study of Pathological State about “Joint Displacement and Sinew Off-Position” of Lateral Ankle Sprain Based on Finite Element Model

LI Jianguo GAO Chunyu GAO Jinghua WANG Baojian LI Luguang

FENG Minshan SUN Wu YE Yiyi ..... (17)

### Clinical Observation of Bushen Huoxue Decoction for the Treatment of Postmenopausal Knee Osteoarthritis Based on Tiansui Theory

TAO Shuai JIANG Hong DAI Yu WANG Kai YIN Hongbing

GONG Huahui ..... (22)

### Correlation Analysis between Blood Lipids and Deep Venous Thrombosis of Low Limb in Patients with Non-Traumatic Osteonecrosis of the Femoral Head after Total Hip Arthroplasty

YING Pu DAI Xiaoyu XU Yue JIANG Xiaowei ZHOU Ye LU Tong

XUE Yi WANG Qiang ..... (28)

### Clinical Study of Large Dose of Astragalus in the Treatment of Ruptured Lumbar Disc Herniation Based on “Collateral-Disease Theory”

GAO Feng QIAN Hongbing MA Zhijia YIN Huabin XU Tianren

JIANG Hong LI Yuwei LI Hongwei SONG Dianwen ..... (32)

**A Finite Element Analysis of Cervical Rotation Manipulation on the Pathological Cervical with Joint Subluxation**

DENG Zhen ZHAN Hongsheng LI Guozhong LIAN Youzhi SHANG Haibin WANG Yupeng WANG Huihao

(37)

**Clinical Observation of Shiyifang Medicinal Wine Rubbing Combine with Imrecoxib Tablets in Treating Knee Osteoarthritis**

MEI Qijie XU Wenfei DUAN Kan YE Yongsheng YUAN Changshen GUO Jinrong YAN Weiwei MAO Dewen

YAO Hongyi ..... (43)

**86 Cases of Clinical Observation of Quadrant Channel Minimally Invasive Fusion in the Treatment of Degenerative Diseases of Lumbar Spine**

MENG Chao ZHANG Yubing LI Yong ZHENG Jun ..... (47)

**Clinical Study of Percutaneous Posterior Short Segment Pedicle Instrumentation Combined with Vertebroplasty on the Treatment of Osteoporotic Vertebral Compression Fracture**

ZHANG Guobo ZHAO Chenxu ..... (51)

**46 Cases Clinical Observation of Frozen Shoulder Treated by External Application of Wentong Ointment**

ZHANG Chun YANG Gongxu ZHONG Chuanqi ..... (55)

**54 Cases Clinical Observation of Manual Reduction and Splint Fixation in Treating Senile Proximal Humeral Fracture**

FU Mingyun ZHOU Huolong HE Jiaxiong LIU Lichu ..... (58)

**Clinical Efficacy Study on Three-Step Bone-Setting Method Combined with Blade Acupuncture for Spondylotic Radiculopathy**

YIN Shuaizi LUO Huasong CAI Ge WU Ting ..... (62)

**32 Cases of Clinical Efficacy of MIS-TLIF in the Treatment of Lumbar Disc Herniation**

YANG Jingjing ZHANG Zhiwen XIONG Kan HE Chengjian ..... (65)

**Short-Term Efficacy of Mesh Compression Vertebroplasty for Thoracolumbar Compression Fractures**

ZHANG Guobin CHEN Ji ..... (69)

**19 Cases of Clinical Observation for Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy Treatment of Adjacent Segment Degeneration after Lumbar Fusion**

WANG Xiaoli BAI Mingliang TANG Liqi WU Congjun ..... (73)



# 盘龙七片

PANLONGQIPIAN

- 风湿性关节炎
- 腰肌劳损
- 骨折
- 软组织损伤



【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。

万方数据

国内统一刊号：CN42-1340/R 邮发代号：38-182 广告发布登记证号：(2019)420000034 每期定价18.00元



# 风湿骨伤用药

本广告仅供医学药学专业人士阅读

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