



中华中医药学会系列杂志



Q K 2 1 3 1 2 8 0

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

08>



2021年8月 第29卷 第8期
Volume 29 Number 8

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

8
2021

中国中医骨伤科杂志
Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 29 卷第 8 期 2021 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@163.com

主编 王胜利

执行主编 孙树椿

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

太白通络凝胶膏对兔膝关节炎炎症因子及关节软骨的影响
李哲 柳源 李彦民 杨锋 (1)
健腰密骨片延缓 OPG 基因敲除小鼠椎间盘退变的研究
薛纯纯 王拥军 梁倩倩 施杞 李晓锋 (8)
机械敏感性通道蛋白对膝关节炎滑膜巨噬细胞焦亡的调控效应分析
廖太阳 王培民 徐波 张力 李晓辰 吴鹏 邢润麟 黄正泉 张农山 (12)
红景天苷在抗骨质疏松症中的作用及相关机制研究
刘雷 张明焕 陶圣祥 毛文 (18)

临床研究

益气温经方治疗骨质疏松症的临床疗效研究
毛应德龙 何才剑 陈天鹏 房谋昊 周航 史晓林 (22)
理筋提髌手法治疗髌股关节炎力学机制的有限元分析
赵勇 韦俊余 秦伟凯 刘广伟 侯成志 陈彦飞 (25)
骨质疏松性腰椎椎体压缩性骨折的危险因素分析
王杰 杨宝辉 李浩鹏 (29)
两种基因多态性与退行性腰椎管狭窄症的关联性分析
张彦军 郭铁峰 杜凯然 刘晓雪 罗林钊 李佳明 (34)

临床论著

血清基质细胞衍生因子-1、降钙素原水平对胫腓骨开放性骨折术后早期感染的诊断价值
邹斌杰 黎键 邵利芳 (39)

临床报道

恒古骨伤愈合剂治疗肝肾亏虚型膝关节炎 30 例
谭学松 匡浩铭 熊杰 洪政茹 常裕绅 阮一蔚 戎宽 匡建军 (44)
序贯疗法治疗下颈椎骨折脱位的近期临床疗效
糕汉杰 柴旭斌 周英杰 (48)

肩关节镜下单排缝合技术结合中医治疗老年肩袖损伤 40 例	
杨黎黎 王庆甫 王元利 闫志刚 丁小方 周海涛 刘壮 沈建成	(51)
定点旋转复位手法对神经根型颈椎病椎间孔面积的影响	
韩芳苗 徐兆辉 张万标 黄彦新 陈瑞锋	(54)
前路手术治疗颈椎后纵韧带骨化症 45 例	
唐步顺 颜程 何丽蔚 张小克	(58)
大通道脊柱内镜治疗老年腰椎管狭窄症的疗效观察	
郑景陆 温涛 李大刚	(62)
可调角度骨水泥注入器单侧 PKP 治疗老年骨质疏松胸腰段椎体压缩性骨折 34 例	
申云杰 段登海 任定宝 苏明华 聂薪洁 王恩斌 李垠莹 杨仕成 杨志新	(66)
肩关节镜下盂肱关节前方松解治疗原发性冻结肩 30 例	
吴美平 李光富 华贤章	(71)
名老中医传承	
周福貽教授辨治颈椎病经验撷菁	
刘军 金杰 夏建龙 马勇	(74)
学者论坛	
“筋柔骨正”理论在经皮椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症中的体现	
刘爱峰 马信龙 郭天赐	(77)
文献综述	
腰椎黄韧带肥厚相关炎症介质研究概述	
欧华西 鲁齐林	(80)
颈后路关节突融合术研究进展	
黄清奇 林安强 陈伟	(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 8 Aug. 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

SUN Shuchun

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 Taibai Tongluo Gel Cream on Inflammatory Factors and Articular Cartilage in a Rabbit Model of Osteoarthritis of the Knee

LI Zhe LIU Yuan LI Yanmin YANG Feng (1)

Study of Jianyaomigu Tablet for Delaying Intervertebral Disc Degeneration in OPG Knockout Mice

XUE Chunqun WANG Yongjun LIANG Qianqian SHI Qi
LI Xiaofeng (8)

Study of the Regulatory Efficacy of Mechanical-Sensitive Channel Protein (Piezo1) on Cell Pyrolysis in Knee Osteoarthritis

LIAO Taiyang WANG Peimin XU Bo ZHANG Li LI Xiaochen
WU Peng XIN Runlin HUANG Zhengquan ZHANG Nongshan
..... (12)

Study on the Role of Salidroside in Anti-Osteoporosis and Its Related Mechanism

LIU Lei ZHANG Minghuan TAO Shengxiang MAO Wen
..... (18)

Clinical Efficacy of Yiqi Wenjing Decoction on Treatment of Osteoporosis

MAO-YING Delong HE Caijian CHEN Tianpeng FANG Mouhao
ZHOU Hang SHI Xiaolin (22)

Finite Element Analysis on the Mechanical Mechanism of Treating Patellofemoral Osteoarthritis with Tendon-Regulating and Kneecap-Moving Manipulation

ZHAO Yong WEI Junyu QIN Weikai LIU Guangwei HOU Chengzhi
CHEN Yanfei (25)

Analysis of Risk Factors for Osteoporotic Lumbar Vertebral Compression Fracture

WANG Jie YANG Baohui LI Haopeng (29)

Study on the Association between Two Gene Polymorphism and Degenerative Lumbar Spinal Stenosis

ZHANG Yanjun GUO Tiefeng DU Kairan LIU Xiaoxue LUO Linzhao
LI Jiaming (34)

Diagnostic Value of Serum Stromal Cell-Derived Factor-1 and Procalcitonin Levels in the Early Postoperative Infection of Tibia and Fibula Open Fractures

ZOU Binjie LI Jian SHAO Lifang (39)

30 Cases Clinical Observation of Osteoking on Knee Osteoarthritis of Liver and Kidney Deficiency

TAN Xuesong KUANG Haoming XIONG Jie HONG Zhengru CHANG Yushen YUAN Yiwei RONG Kuan
KUANG Jianjun (44)

Short-Term Clinical Efficacy of Sequential Therapy in the Treatment of Lower Cervical Spine Fracture and Dislocation

ZHUO Hanjie CHAI Xubin ZHOU Yingjie (48)

40 Cases Clinical Observation of Arthroscopic Single Row Suture in the Treatment of Rotator Cuff Injury in the Elderly Patients

YANG Lili WANG Qingfu WANG Yuanli YAN Zhigang DING Xiaofang ZHOU Haitao LIU Zhuang
SHEN Jiancheng (51)

Efficacy of Fixed-Point Rotation Reduction Maneuver on the Intervertebral Foramen of Cervical Spondylotic Radiculopathy

HAN Fangmiao XU Zhaohui ZHANG Wanbiao HUANG Yanxin CHEN Ruifeng (54)

45 Cases Report of Cervical Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament by Anterior Approach

TANG Bushun YAN Cheng HE Liwei ZHANG Xiaoke (58)

Effect of Large Channel Spinal Endoscopy in the Treatment of Lumbar Spinal Stenosis in the Elderly Patients

ZHENG Jinglu WEN Tao LI Dagang (62)

34 Cases of Clinical Report of Steerable Unilateral Percutaneous Kyphoplasty in the Treatment of Osteoporosis Thoracic Lumbar Vertebral Compression Fractures

SHEN Yunjie DUAN Denghai REN Dingbao SU Minghua NIE Xinjie WANG Enbin LI Yinying
YANG Shicheng YANG Zhixin (66)

30 Cases Study Arthroscopic Anterior Glenohumeral Release for Idiopathic Frozen Shoulder

WU Meiping LI Guangfu HUA Xianzhang (71)



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