



中华中医药学会系列杂志



205

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
- ◆中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1005-0205



9 771005 020218

12>



2021年12月 第29卷 第12期
Volume 29 Number 12

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

12
2021

中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993年创刊 第29卷第12期 2021年12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

壳聚糖/角蛋白/虎杖苷生物支架的制备及其性能的研究

杜伟斌 华爱兰 沈福祥 杨亚冬 陈荣良 王拓 曹国平…………… (1)

骨松安促进骨质疏松大鼠骨折愈合的信号通路研究

江涛 侯秋科 陈善创 刘子桃 刘启宇 苏海涛 黄永铨…………… (6)

脊柱内镜下腰椎间盘切除范围对腰椎稳定性影响的有限元分析

王鹏 卢火炎 赵崇程 郭肖楠 赵若琦 赵建 …………… (12)

活骨灌注液对激素体外诱导骨髓间充质干细胞增殖及凋亡的影响

赵军 徐西林 张晓峰 吕航 李小东 王政春 张骋 张宁…………… (17)

慢加速与快加速旋转手法对香草素受体4/一氧化氮通路抑制强度的比较

韩雪 张军 韩磊 耿进朝 崔莹…………… (22)

临床研究

退肿通痹汤治疗膝骨关节炎积液性滑膜炎(脾失健运证)的疗效观察

许坤 张洁帆 陈元川 陈博 曹月龙 庞坚 …………… (26)

施氏、魏氏复合手法治疗腰椎间盘突出症临床研究

刘光明 李飞跃 孙波 薛斌 詹炜祎 陈建华 吴云定 王强 陈辉 …… (32)

术前关节突关节退变与颈椎前路杂合手术后异位骨化形成的相关性研究

曾俊 李春根 柳根哲 陈超 祝永刚 赵思浩 郭雨霞…………… (37)

临床报道

弯针配合半环形外固定架治疗胫骨中下段骨折21例

李路广 史长龙 吴钟凯 成永忠…………… (43)

肌骨超声引导下针刀治疗肩峰下撞击综合征47例

葛林璞 谢跃鹏 陈智能 姚新苗…………… (47)

腕关节镜结合切开复位内固定治疗老年桡骨远端骨折合并三角纤维软

骨复合体损伤

王朋涛 卢承印 张来福 张海龙 尹利军 王孝辉…………… (50)

手法复位结合经跗骨窦入路微创治疗跟骨骨折 20 例 吴毛 胡钢 严松鹤 梁杰 汪志炯 俞云飞	(54)
钐针治疗腰椎术后综合征 40 例临床报道 马晟 曾蕊 赵学千 贾育松	(57)
后路钉棒系统内固定联合前路病灶清除植骨融合治疗复杂性胸腰椎脊柱结核 32 例 黄建军 李建伟 张景春 魏兵	(61)
手法整复结合铝板功能位固定治疗稳定型第五掌骨头下骨折 60 例 王海刚 古恩鹏 赵洪洲	(65)
应用微型外固定支架治疗 19 例锤状指的临床观察 李代斌 茹军	(69)
学者论坛	
基于“壮火、少火”理论探讨激素性股骨头坏死的病机与治疗 刘诗鹏 郝映华 王永财 张玉苗 郭劲曦 李引刚	(73)
名老中医传承	
仇湘中教授从肝论治半月板损伤的经验总结 叶子丰 沈琳玲 尹晨东 仇湘中 蒋盛昶	(77)
经验交流	
杨功旭六经辨证治疗膝骨关节炎的经验 谢珏 杨功旭 徐嘉祺 郑梓瑄 付庭帅	(79)
詹红生教授定位定向旋扳法治疗寰枢关节“骨错缝”经验 邓真 王玉鹏 熊轶喆 王辉昊 詹红生	(82)
文献综述	
中药防治膝骨性关节炎的作用机制研究进展 郭子文 彭锐 宋建东	(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 29 Number 12 Dec. 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@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

Study of Preparation and Properties of Chitosan/Keratin/Polydatin Biological Scaffolds

DU Weibin HUA Ailan SHEN Fuxiang YANG Yadong

CHEN Rongliang WANG Tuo CAO Guoping (1)

Study of Signal Pathway of Gusongan Promoting Fracture Healing in Rats with Osteoporosis

JIANG Tao HOU Qiuke CHEN Shanchuang LIU Zitao LIU Qiyu

SU Haitao HUANG Yongquan (6)

Finite Element Analysis of the Influence of Lumbar Discectomy Range on Lumbar Stability under Spinal Endoscope

WANG Peng LU Huoyan ZHAO Chongcheng GUO Xiaonan

ZHAO Ruoqi ZHAO Jian (12)

Efficacy of Huogu Perfusion on Dexamethasone-Induced Proliferation and Apoptosis of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells

ZHAO Jun XU Xilin ZHANG Xiaofeng LYU Hang LI Xiaodong

WANG Zhengchun ZHANG Cheng ZHANG Ning (17)

Observation on the Efficacy of TRPV4/NO Expression in DRG by Slowly-Accelerating or Fastly-Accelerating Types of Spinal Manipulation on Acute Radiculopathy in Rat Model

HAN Xue ZHANG Jun HAN Lei GENG Jinchao CUI Ying ... (22)

Efficacy of Tuizhong Tongbi Decoction on Treatment of Spleen Dysmotility in Effusion-Synovitis of Knee Osteoarthritis

XU Kun ZHANG Jiefan CHEN Yuanchuan CHEN Bo CAO Yuelong

PANG Jian (26)

Clinical Study of Electromyography on Treatment of Lumbar Intervertebral Disc Herniation by Combined Manipulation

LIU Guangming LI Feiyue SUN Bo XUE Bin ZHAN Weiyi

CHEN Jianhua WU Yunding WANG Qiang CHEN Hui (32)

Study on the Correlation between Facet Joint Degeneration and Heterotopic Ossification after Anterior Cervical Hybrid Operation

ZENG Jun LI Chungun LIU Genzhe CHEN Chao ZHU Yonggang

ZHAO Sihao GUO Yuxia (37)

21 Cases Clinical Study for Bending Needle Combined with Semi-Circular External Fixator on the Treatment of Middle and Lower Tibial Fracture	
<i>LI Luguang SHI Changlong WU Zhongkai CHENG Yongzhong</i>	(43)
47 Cases Clinical Study for Needle Knife Guided by Musculoskeletal Ultrasound in Treating Subacromial Impingement Syndrome	
<i>GE Linpu XIE Yuepeng CHEN Zhineng YAO Xinmiao</i>	(47)
Clinical Observation of Wrist Arthroscopy Combined with Open Reduction and Internal Fixation on the Treatment of Elderly Distal Radius Fracture Combined with Triangular Fibrocartilage Complex Injury	
<i>WANG Pengtao LU Chengyin ZHANG Laifu ZHANG Hailong YIN Lijun WANG Xiaohui</i>	(50)
20 Cases of Calcaneal Fracture Treated by Manual Reduction Combined with Minimally Invasive Operation through Tarsal Sinus Approach	
<i>WU Mao HUGang YAN Songhe LIANG Jie WANG Zhijiong YU Yunfei</i>	(54)
40 Cases Observation on the Clinical Curative Effect of Acupuncture in the Treatment of Postoperative Lumbar Syndrome	
<i>MA Sheng ZENG Rui ZHAO Xueqian JIA Yusong</i>	(57)
32 Cases Clinical Study for Efficacy of Internal Fixation Combined with Anterior Lesion Removal of Bone Graft Fusion on Complicated Thoracolumbar Spinal Tuberculosis	
<i>HUANG Jianjun LI Jianwei ZHANG Jingchun WEI Bing</i>	(61)
60 Cases Clinical Study for Efficacy of Manual Reduction Combined with Functional Fixation of Aluminum Plate on the Treatment of Stable Sub-Cephalic Fractures of the Fifth Metacarpal Bone	
<i>WANG Haigang GU Enpeng ZHAO Hongzhou</i>	(65)
19 Cases Clinical Observation of Mini External Fixator on Treatment of Mallet Finger	
<i>LI Daibin MAO Jun</i>	(69)

陕药广审(文)第250824-00339号



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

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