



中华中医药学会系列杂志



Q K 2 1 1 4 0 8 5

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 04



2021年4月 第29卷 第4期
Volume 29 Number 4

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

4
2021

中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 29 卷第 4 期 2021 年 4 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
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
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

- 扶阳宣痹汤对大鼠椎间盘退变及基质金属蛋白酶表达的影响 杨光露 郭杨 马勇 涂鹏程 孙杰 许炜民 吴承杰 (1)
步态周期垂直力下股骨转子间骨折股骨近端防旋髓内钉内固定的生物力学特征
陈凯奇 石宇雄 陈敬恒 何达东 (8)
补肾强筋胶囊对膝骨关节炎的治疗作用及分子机制研究
彭莎 姚楠 卢岩岩 许学猛 吴淮 刘文刚 黄雪君 陈国材 (13)
局部微电流刺激对兔胫骨骨缺损部位降钙素基因相关肽表达的影响
姚玉英 张宏 范雅丽 杨东浩 金玉祥 贾丽丽 郭志利 (20)
淫羊藿总黄酮和黄芪多糖配伍对骨质疏松大鼠的保护作用
孔令岩 柴仪 李倩 常波伦 刘炼炜 暴凯 麻丛丛 (24)

临床研究

- 摇拔截手法治疗外侧踝关节扭伤的在体力学参数及相关影响因素
柳博文 王宝剑 李建国 高春雨 高景华 冯敏山 李建 刘广伟 (27)
隔药饼灸治疗膝关节骨性关节炎临床观察
吴荣蕾 何洁 王晓琼 祝雪花 方苏亭 (32)
伤疼巴布贴治疗早中期膝骨关节炎的临床研究
钟传棋 吴斌 杨功旭 张清 金军 (35)
补肾健骨汤治疗肝肾阴虚型骨质疏松症的临床对照研究
吴钒 李志钢 熊昌源 瞿浩 吕仙辉 (39)
深圳市中老年女性骨代谢指标与体质类型的相关性研究
张奇 李郑林 靳勇 蔡菁 廖中堂 (43)

临床报道

- 第一跖骨远端截骨结合可吸收钉内固定治疗踇外翻疗效观察
申杨勇 白子兴 陈京峰 崇辉 李治斌 吴长喜 孙建峰 (47)

改良膝顶旋牵法治疗肩关节前脱位 30 例	
曹连波 徐午 栗国强 黄阿勇	(52)
天玑机器人辅助下髓臼前柱顺行螺钉置入 46 例	
何影浩 吴征杰 曾焰辉 李雪	(54)
弹性髓内钉治疗学龄前儿童股骨干骨折的临床疗效	
肖仕辉 张向敏	(57)
改良五切口法治疗新鲜闭合跟腱断裂 15 例	
曾屹 李翔 王利军 蒲云青 汤智	(60)
楔形合页截骨在游离第二趾再造手指中的应用	
唐俊华 金国栋 曾永文 杨贺 谢仁鹏	(63)
跗骨窦入路微型钢板内固定治疗跟骨骨折 40 例	
冯放 任俊涛 张云飞	(66)
综合疗法治疗青少年特发性脊柱侧凸 72 例	
李佳佳 吴瑞 刘彬 姜泽威 姚树强 杨永军 周纪平 谭远超	(69)
胫骨内侧高位截骨对单纯内侧间室膝关节骨关节炎患者滑液中炎性因子及软骨降解因子的影响	
杨勇 赵良虎 黄金 陈超前 罗建军	(73)
摇髓法治疗骶髂关节紊乱 50 例	
金光一 李放	(77)
经验交流	
姚新苗教授运用柴胡桂枝干姜汤加减治疗项痹经验总结	
张瑞坤 闫坤 姚新苗	(80)
张朝纯教授中医整脊疗法适应证浅谈	
屈留新	(82)
文献综述	
强直性脊柱炎并发马尾综合征的研究进展	
徐荣锋 刘少强 刘伯龄	(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 4

Apr. 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.totem.org.cn>

E-mail: zgzygskzz@163.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

Effect of Fuyang Xuanbi Decoction on Intervertebral Disc Degeneration and the Expression of Matrix Metalloproteinase in Rats

YANG Guanglu GUO Yang MA Yong TU Pengcheng SUN Jie
XU Weimin WU Chengjie (1)

Biomechanical Characteristics of Proximal Femoral Nail Anti-Rotation for Femoral Intertrochanteric Fracture under the Vertical Force of Gait Cycle

CHEN Kaiqi SHI Yuxiong CHEN Jingheng HE Dadong (8)

Study on the Effect and Molecular Mechanism of Bushenqiangjin Capsule on Knee Osteoarthritis

PENG Sha YAO Nan LU Yanyan XU Xuemeng WU Huai
LIU Wengang HUANG Xuejun CHEN Guocai (13)

Effect of Local Microcurrent Stimulation on the Expression of Calcitonin Gene-Related Peptide in Tibial Defect of Rabbits

YAO Yuying ZHANG Hong FAN Yali YANG Donghao JIN Yuxiang
JIA Lili GUO Zhili (20)

Protective Effect of the Compatibility of Epimedium Flavonoids and Astragalus Polysaccharides on Osteoporosis Rats

KONG Lingyan CHAI Yi LI Qian CHANG Bolun LIU Shuowei
BAO Kai MA Congcong (24)

Physical Parameters and Related Influencing Factors of Lateral Ankle Sprain Treated by Rotating-Traction-Poking Manipulation

LIU Bowen WANG Baojian LI Jianguo GAO Chunyu GAO Jinghua
FENG Minshan LI Jian LIU Guangwei (27)

Clinical Observation of Herbal Cake-Separated Moxibustion in Treatment of Patients with Knee Osteoarthritis

WU Ronglei HE Jie WANG Xiaoqiong ZHU Xuehua FANG Suting
..... (32)

Observation of Clinical Efficacy of Shangteng Cataplasm on Early and Mid-Stage Knee Osteoarthritis

ZHONG Chuangqi WU Bin YANG Gongxu ZHANG Qing JIN Jun
..... (35)

A Single-Center Case-Control Study of Bushen Jiangu Decoction in the Treatment of Osteoporosis of Liver and Kidney Yin Deficiency	
WU Fan LI Zhigang XIONG Changyuan QU Hao LYU Xianhui	(39)
Research on the Correlation between TCM Constitution Type and Bone Metabolism Index of Middle-Aged and Old Women in Shenzhen	
ZHANG Qi LI Zhenglin JIN Yong CAI Jing LIAO Zhongtang	(43)
Clinical Observation for Distal Osteotomy with Absorbable Nails Fixation in Treating Moderate Hallux Valgus of the 1st Metatarsal	
SHEN Yangyong BAI Zixing CHEN Jingfeng CHONG Hui LI Zhibin WU Changxi SUN Jianfeng	(47)
Modified Knee-Top Rotational Traction for the Treatment of Anterior Dislocation of Shoulder in 30 Cases	
CAO Lianbo XU Wu LI Guoqiang HUANG Ayong	(52)
Forty-Six Cases of TiRobot-Assisted Antegrade Lag Screw to Fix Acetabular Anterior Column	
HE Yinghao WU Zhengjie ZENG Yanhui LI Xue	(54)
Clinical Efficacy of Elastic Stable Intramedullary Nailing for Preschool Children Femoral Shaft Fractures	
XIAO Shihui ZHANG Xiangmin	(57)
Improved Five-Incision Method for Freshly Closed Achilles Tendon Rupture of 15 Cases	
ZENG Yi LI Xiang WANG Lijun PU Yunqing TANG Zhi	(60)
Application of Cuneiform Hinge Osteotomy in Reconstruction of Thumb and Finger with Free Second Toe	
TANG Junhua JIN Guodong ZENG Yongwen YANG He XIE Renpeng	(63)
Study on Tarsal Sinus Approach with Mini-Plate Internal Fixation for 40 Cases of Calcaneal Fracture	
FENG Fang REN Juntao ZHANG Yunfei	(66)
Treatment of 72 Cases of Juvenile Idiopathic Scoliosis with Comprehensive Therapy	
LI Jiajia WU Rui LIU Bin JIANG Zewei YAO Shuqiang YANG Yongjun ZHOU Jiping TAN Yuanchao	(69)
Effect of High Medial Tibial Osteotomy on Inflammatory Factors of Synovial Fluid and Cartilage Degrading Factors of Simple Medial Compartment from Knee Osteoarthritis Patients	
YANG Yong ZHAO Lianghu HUANG Jin CHEN Chaoqian LUO Jianjun	(73)
Clinical Observation on Treatment of Sacroiliac Joint Disorder by Hip Shaking Method	
JIN Guangyi LI Fang	(77)



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
SHANXI 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