



中华中医药学会系列杂志



ISSN 1005-0205
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

ISSN 1005-0205



9 771005 020201



2020年2月 第28卷 第2期
Volume 28 Number 2

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

2

2020

中国中医骨伤科杂志

Zhongguo Zhongyi Gushangke Zazhi

月刊 1993 年创刊 第 28 卷第 2 期 2020 年 2 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

出版单位

《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

协办单位

陕西盘龙药业集团股份有限公司

主编

李同生

常务主编

王胜利

执行主编

孙树椿

编辑部主任

杨功旭

责任编辑

梁平

英文责任编辑

鲁齐林

广告部主任

周涛

广告发布登记证号

(2019)420000034

印刷单位

武汉鑫昶文化有限公司

发行

国内:湖北省邮政局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司

订购

全国各地邮局
邮发代号:38-182

定价

每期 18.00 元,全年 216.00 元

ISSN 1005-0205
CN 42-1340/R

中国邮政报刊发行
China Post Newspaper & 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

盘龙七片对膝关节炎大鼠软骨细胞凋亡的抑制及其作用机理

孟祥东 冯宇 李福龙 郭亚…………… (1)

氧化苦参碱对骨肉瘤 U2OS 细胞增殖的抑制作用及其机制研究

刘伟坤 虞荣昌 杨锐 张恒…………… (5)

临床研究

超声测量腰椎间盘突出症患者腰椎棘突距离变化率的价值分析

宋彦涛 郭玲 张晨 刘广会 朱永涛 展嘉文…………… (11)

经皮穴位电刺激结合运动疗法治疗膝关节炎的临床研究

周帅亮 岑珏 郭艳明 梁永璞 陈含 张富明 谭政…………… (15)

针刀联合塞来昔布治疗膝关节炎的临床疗效观察

熊应宗 朱俊琛 王超 贺业霖 苏毅 李迎春 郑智文 马幸福…………… (19)

壮腰祛瘀方治疗腰椎间盘突出术后残留症状的临床研究

李俊杰 梁舒涵 吴从俊 谢维 唐谨 李莹 李绪贵…………… (24)

颈椎动态角度牵引结合透视下正骨手法治疗颈椎曲度异常 119 例

蔡尚欢 范华雨 李洋 宋永伟 张杰…………… (29)

经椎旁肌间隙入路治疗胸腰椎骨折的临床研究

朱宝 赵继荣 张彦军 邓强 郭铁峰…………… (33)

痹痛汤方加减联合玻璃酸钠对膝关节骨关节炎患者关节镜清理术后运动能力及炎症因子的影响

鲁林 张汉庆 王智…………… (38)

文献研究

不同内固定方式治疗股骨颈骨折的网状 Meta 分析

钟义 李峰 胡铮潮 李琳…………… (43)

临床报道

新型颈椎前路零切迹椎间融合系统治疗脊髓型颈椎病 27 例

杨磊 崔宏勋 杨生民…………… (49)

多种模式神经电生理监测在颈椎零切迹手术中预防神经系统并发症 61 例	
洪强 何升华 赖居易 蒋勇 冯华龙	(53)
超声引导下针刀治疗腰神经后支卡压综合征 60 例	
张静 乔晋琳	(56)
加长柄假体置换联合股骨近端重建治疗高龄患者不稳定型股骨粗隆间骨折 43 例	
李明辉 刘洋 王彩明 张觅 闻一新	(59)
复方斑蝥胶囊联合化疗治疗经典型骨肉瘤 30 例	
姜洋 牛晓辉 高叶梅	(63)
激痛点推拿配合关节松动手法治疗肩周炎气滞血瘀证 55 例	
华浩昌 葛雯雯 尤福忠	(66)
发散式体外冲击波联合海桐皮汤熏蒸治疗急性期钙化性冈上肌腱炎 26 例	
傅华君 胡云根 韩雷	(69)
全肩关节镜手术治疗肩袖损伤 45 例疗效分析	
张华 向孝兵 李杰 陈建发 李启活	(72)
黑骨藤追风活络胶囊治疗风寒湿痹型膝骨关节炎 40 例	
古金华 吴娅琳 赵平	(75)
颈前路单枚空心螺钉在齿状突Ⅱ型骨折治疗中的应用 29 例	
李志超 王新 石玉琴	(77)
名老中医传承	
骨伤名师张玉柱治疗腰椎间盘突出症的临床经验	
王人彦 张杰 赵睿晞 俞赞杰	(80)
学者论坛	
脊髓型颈椎病治疗中梯次疗法的科学内涵	
宋永嘉 王凯 宋敏	(82)
文献综述	
腹针治疗膝骨关节炎的临床研究进展	
林亚静 马勇 陈世洲	(86)
广告目次	(85)

CHINESE JOURNAL OF TRADITIONAL MEDICAL TRAUMATOLOGY & ORTHOPAEDICS

Monthly Established in October 1993 Volume 28 Number 2 Feb. 15, 2020

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

China Association of Chinese Medicine
Hubei Province Academy of Traditional
Chinese Medicine

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Traditional Medical Traumatology & Orthopaedics
Add: 856 Luoyu Road, Wuhan 430074, China
Tel: 027-87409653
Tel: 027-87101966
<http://www.totcm.org.cn>
E-mail: zgzygskzz@163.com

Editor-in-chief

LI Tongsheng

Deputy Editor

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 Xinchang Culture Co. Ltd.

Distribution

Domestic Hubei Provincial Postal Bureau
Overseas China International Book Trading
Corporation

Mail-Order

Local Post Office of China
Postal Code 38-182

Price

RMB 18.00yuan/issue

CSSN

ISSN 1005-0205
CN 42-1340/R

CONTENTS IN BRIEF

Inhibitory Effect of Panlongqi Tablet on Chondrocyte Apoptosis in Rats with Knee Osteoarthritis and Its Mechanism

MENG Xiangdong FENG Yu LI Fulong GUO Ya (1)

Inhibitory Effect of Oxymatrine on the Proliferation of Osteosarcoma U2OS Cell and Its Mechanism

LIU Weikun YU Rongchang YANG Rui ZHANG Heng (5)

The Value of Ultrasound in Measuring the Variation Rate of Lumbar Spinous Process Distance in Lumbar Disc Herniation

SONG Yantao GUO Ling ZHANG Chen LIU Guanghui ZHU Yongtao
ZHAN Jiawen (11)

Clinical Study of Percutaneous Acupoint Electrical Stimulation Combined with Exercise Therapy for Knee Osteoarthritis

ZHOU Shuailiang CEN Jue GUO Yanming LIANG Yongying
CHEN Han ZHANG Fuming TAN Zheng (15)

Clinical Efficacy of Needle-knife Combined with Celecoxib in Treating Knee Osteoarthritis

XIONG Yingzong ZHU Junchen WANG Chao HE Yelin SU Yi
LI Yingchun ZHENG Zhiwen MA Xingfu (19)

Clinical Study of Zhuangyao Quyu Decoction in Treating Residual Symptoms after Operation of Lumbar Disc Herniation

LI Junjie LIANG Shuhan WU Congjun XIE Wei TANG Jin
LI Ying LI Xugui (24)

Clinical Efficacy Analysis of Dynamic Angle Traction of Cervical Spine and Bone-setting Manipulation under Fluoroscopy in Treating 119 Patients with Abnormal Cervical Curvature

CAI Shanghuan FAN Huayu LI Yang SONG Yongwei ZHANG Jie
..... (29)

Clinical Study of Thoracolumbar Vertebral Fracture Treated by Paraspinal Space Approach

ZHU Bao ZHAO Jirong ZHANG Yanjun DENG Qiang GUO Tiefeng
..... (33)

The Clinical Effect of Bitong Decoction Combined with Sodium Hyaluronate on Knee Osteoarthritis after Arthroscopic Debridement

LU Lin ZHANG Hanqing WANG Zhi (38)

Different Internal Fixation of Femoral Neck Fractures: A Network Meta-analysis

ZHONG Yi LI Feng HU Zhengchao LI Lin (43)



陕药广审(文)第2018050071号

盘龙七片

PANLONGQIPIAN



① 活血化瘀

② 祛风除湿

③ 消肿止痛

简明处方

【批准文号】 国药准字Z61020050

【成份】

盘龙七、壮筋丹、五加皮、杜仲、珠子参、青蛙七、过山龙、秦艽、木香、祖师麻、络石藤、川乌、白毛七、铁棒锤、草乌、老鼠七、支柱蓼、红花、没药、竹根七、缬草、伸筋草、牛膝、丹参、羊角七、八里麻、重楼、乳香、当归。

【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。

禁忌及不良反应详见说明书



用于风湿性关节炎，腰肌劳损，骨折及软组织损伤。

管理总部：陕西省西安市灞桥区现代纺织产业园灞柳二路2801号
公司总机：029-8333 8888 公司网址：www.pljt.com
万方数据

陕西盘龙药业集团股份有限公司
SHAANXI PANLONG PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED BY SHARE L

国内统一刊号：CN42-1340/R 邮发代号：38-182 广告经营许可证：420100-4000427 每期定价：18.00元

本广告仅供医学药学专业人士阅读



12