

中国医师协会系列杂志



8478
4/R

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Vol. 31 Number 15 August 2023

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科学引文数据库（CSCD）收录期刊

RCCSE核心期刊（武大版）A

2016、2018年百种中国杰出学术期刊

2011、2017年中国精品科技期刊

中国知网（CNKI）收录期刊

ZHONGGUO JIAOXING

WAIKE ZAZHI



15

2023

第31卷 第15期 8月

半月刊

中国医师协会 主办
中国残疾人康复协会



ISSN 1005-8478

15>



9 771005 847075

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第31卷 第15期(总第569期) 2023年8月5日

主 管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路1号 邮编 100044

主 办

中国医师协会
北京市丰台区广安路9号院5楼10层 1020
邮编:100073
中国残疾人康复协会
北京市丰台区角门北路10号 邮编 100068

编 辑

中国矫形外科杂志编辑委员会
北京市丰台区广安路9号院5楼10层 1020
电子信箱:jxwk1994@126.com
财务专用信箱:jiaoxingwaikewu@163.com
在线投稿:http://jxwk.ijournal.cn

总编辑/编辑部主任

孙 磊

编辑部副主任

郭秀婷

出 版

《中国医学人文》杂志社有限公司
北京市丰台区广安路9号院5楼10层 1020
邮编:100073

广告发布登记编号

泰工商广字10100号

印 刷

山东省泰安市长城印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:山东省泰安市邮局

国外:中国国际图书馆书贸易总公司

北京399信箱,100044代号SM3859

订 购

全国各地邮局 邮发代号:24-097

邮 购

中国矫形外科杂志编辑部

电话/传真:(0538)6213228

电子信箱:jiaoxingtougao@163.com

定 价

每册 25.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8478

CN 10-1784/R

本刊版权归

中国矫形外科杂志编辑部所有

目 次

临床论著

1345 腰椎管狭窄症两种内镜减压术比较

陈 燕, 田大胜, 王立飞, 陈 磊, 朱 斌, 宇 尧, 荆珏华

1351 腰椎间盘突出症两种微创手术临床比较

樊晓光, 张 洪, 吕世桥, 沈炳华, 王静杰, 丁 岩, 王磊升

1357 多节段脊髓型颈椎病前路与后路减压比较

冯 浩, 白瑞飞, 李 伟, 易军飞

1363 三种穿刺经皮椎体成形术的比较

李 晖, 孟祥翔, 张超远

1368 胫骨横搬移和介入治疗重度下肢动脉闭塞症

赵永鑫, 覃 忠, 丁 毅, 余 杰, 苏永锋, 刘 杰, 陈业平, 花奇凯,
陈 炎

1374 关节镜治疗凸轮型髌关节撞击综合征

张 佳, 李春宝, 王江涛, 肇 刚, 安明扬, 刘玉杰

1380 滑膜炎颗粒治疗膝关节骨关节炎的临床试验

张晓阳, 王建朝, 邵德成, 黄晓丹, 肖相令, 陈百成

1386 高海拔地区义诊中肢体畸形的现状调查

王科学, 格曲批, 泽仁翁吉, 泽仁太, 吴增玉, 臧建成

可视化分析

1392 神经根型颈椎病全球研究现状的可视化分析

翁 纳, 何晓铭, 宋雨珂, 张文胜, 郭海威, 李文超, 林宏衡, 魏秋实

综 述

1397 NF- κ B 信号通道在膝骨关节炎的作用

尤从新, 骆文生, 陈 威, 顾玉彪

1401 骨关节炎氧化应激及其干预措施的研究进展

张梓宁, 邓荣辉, 付江楠, 余家阔

1406 痉挛性脑瘫异常步态的相关因素与治疗

陈 述, 罗 杰, David P. Roye Jr, 李 旭

1410 前交叉韧带内增强修复的研究现状

曹慧源, 王广积

基础研究

1415 金丝桃苷对地塞米松诱导骨髓间充质干细胞骨分化的影响

史炎鑫, 李兴华, 张 濛, 白 玉

《中国矫形外科杂志》

Orthopedic Journal of China

顾问组 CONSULTANTS

王正国* 田慧中 吉士俊 邱贵兴*
陈博光 周天健 金田清志(日本)
俞明哲(韩国) 胡蕴玉 钟世镇*
唐天驷 顾玉东* 梁秉中
梁智仁** 褚大由 戴尅戎*

*中国工程院院士 **中国科学院院士

特邀编审 SPECIALLY INVITED MEMBERS

毛宾尧 王以进 王汉林 王立德
叶启彬 李子荣 李靖年 陈鸿辉
周乙雄 杨述华 范启申 夏和桃
贾连顺 秦泗河 鲁玉来 蔡锦方

港澳台地区及外籍编委

吕维加 张文智 陈启明 郑力恒 田英俊
川岛真人(日本) Song Hae-Ryong(韩国)
Weny Yang(加拿大) Henry Ahn(加拿大)
Tay Boon Keng(新加坡) W.Klauser(德国)
Mark A.Hardy(美国) Allen L.Carl(美国)
David Roye(美国) Matthew B.Dobbs(美国)

本刊被国内外重要数据库收录

中国科技核心期刊(中国科技论文
统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)
北大《中文核心期刊要目总览》
RCCSE 中国核心学术期刊数据库
中国生物医学文献数据库(SinoMed)
中国学术期刊综合评价数据库
中国核心期刊遴选数据库
中国期刊全文数据库(CJED)
中国科技期刊精品数据库
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘
版)》数据库
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《剑桥科学文摘》(IC)
美国《乌利希期刊指南》(UPD)
美国《化学文摘》(CA)
英国《公共卫生》(CABI)
美国《科学引文索引(扩展版)》
(SCIE)施引文献期刊。

技术创新

1420 计算机引导机械臂单髁置换术

张国宁, 鲁怡然, 张阳洋, 程 千

1424 改良外侧“L”切口锁定钢板固定跟骨截骨术

高铭杨, 程 宇, 王长宝, 邢俊晖, 赵丕乾, 张洪涛

临床研究

1427 环锯在前路内镜颈椎经椎体减压的应用

杜 迁, 付智慧, 曹广如, 孔维军, 辛志军, 廖文波

1431 髌膝置换术后即日与次日下地活动的比较

左孝海, 陈 洁, 王家炜, 章 欢, 陈 诚, 刘家诚, 黄 伟

1434 三种防止骨水泥渗漏椎体增强术比较

陈小平, 宋 宇, 全小安, 艾武平, 范海洋, 王泽宇, 田纪伟

个案报告

1438 肿瘤假体翻修膝表面置换术后髌上骨折不连接 1 例报告

邹华强, 孙卫平

读者·作者·编者

1350 本刊提醒作者严防邮件诈骗的公告

1356 本刊关于学术不端处理意见的声明

1405 关于建立《中国矫形外科杂志》同行评议专家库的通知

本刊来稿要求见第 31 卷第 1 期第 94 页

本刊刊出的所有文章除编者按外均不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请在收到刊物 1 个月内向本刊编辑部调换

本刊服务快速通道

- 投稿请使用在线投稿 <http://jxwk.ijournal.cn>
- 稿件查询: 0538-6213228 转分机 8000(文章编号及结果)8010
(费用)8015(发行)8006(排版校样)8002(中文审校)8008
(英文审校)8001(总编室)

矫形外科 (Orthopedics) 是国际通用的骨科译名

欢迎订阅·欢迎投稿

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Semimonthly, Established in March 1994, Volume 31, Number 15 (Total 569), August 5, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of China
1 Xizhimenwai South Road, Xicheng District,
Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association
1020, 10th floor, No. 5, No. 9 House of
Guangan Street, Fengtai District,
Beijing, 100073 China
Rehabilitation Association of China Disabled Persons
10 Jiaomen Beilu, Fengtai District, Beijing
100068, China

Editing

Editorial Board of Orthopedic Journal of China
1020, 10th floor, No. 5, No. 9 House of
Guangan Street, Fengtai District,
Beijing, 100073 China
Tel/Fax: 0086-538-6213228
E-mail: jxwk1994@126.com
http://jxwk.ijournal.cn

Editor-in-Chief / Director

SUN Lei(孙磊)

Vice Director

GUO Xiu-ting(郭秀婷)

Publishing

Chinese Medical Humanities Magazine
Co., Ltd
1020, 10th floor, No. 5, No. 9 House of
Guangan Street, Fengtai District,
Beijing, 100073 China

Printing

Tai'an Changcheng Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
PO Box 399, Beijing 100044, China
Code No. SM 3859

Mail-Order

Editorial Board of Orthopedic Journal of
China
Tel/Fax: 0086-538-6213228
E-mail: jxwk1994@126.com
Price: RMB 25.00

CSSN

ISSN 1005-8478
CN 10-1784/R

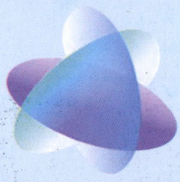
Copyright by the editorial board of Orthopedic Journal of China

No content published by the Journal of
Orthopedic Journal of China may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journal without permission.

CONTENTS IN BRIEF

- 1345 Comparison of two endoscopic decompression procedures for lumbar spinal stenosis**
CHEN Yan, TIAN Da-sheng, WANG Li-fei, CHEN Lei, ZHU Bin, YU Yao, JING Jue-hua
- 1351 Comparison of two minimally invasive surgeries for lumbar intervertebral disc herniation**
FAN Xiao-guang, ZHANG Qi, LV Shi-qiao, SHEN Bing-hua, WANG Jing-jie, DING Yan, WANG Lei-sheng
- 1357 Comparison of anterior decompression versus posterior counterpart for multilevel cervical spondylotic myelopathy**
FENG Hao, BAI Rui-fei, LI Wei, YI Jun-fei
- 1363 Comparison of three puncture techniques used for percutaneous vertebroplasty**
LI Hui, MENG Xiang-xiang, ZHANG Chao-yuan
- 1368 Tibial transverse transport combined with endovascular intervention for severe arterio-sclerosis obliterans of the lower extremity**
ZHAO Yong-xin, QIN Zhong, DING Yi, YU Jie, SU Yong-feng, LIU Jie, CHEN Ye-ping, HUA Qi-kai, CHEN Yan
- 1374 Arthroscopic surgeries for cam-type femoroacetabular impingement**
ZHANG Jia, LI Chun-bao, WANG Jiang-tao, ZHAO Gang, AN Ming-yang, LIU Yu-jie
- 1380 A clinical trial of Huamoyan granules for treating knee osteoarthritis**
ZHANG Xiao-yang, WANG Jian-zhao, SHAO De-cheng, HUANG Xiao-dan, XIAO Xiang-ling, CHEN Bai-cheng
- 1386 A cross-section survey on limb deformity during free medical care service in the high-altitude area**
WANG Ke-xue, GE Qu-pi, Zeren Wengji, Zeren Tai, WU Zeng-yu, ZANG Jian-cheng
- 1392 Visual analysis of global research status of cervical spondylotic radiculopathy**
WENG Rui, HE Xiao-ming, SONG Yu-ke, ZHANG Wen-sheng, GUO Hai-wei, LI Wen-chao, LIN Hong-heng, WEI Qiu-shi
- 1397 Role of NF- κ B signal pathway in knee osteoarthritis**
YOU Cong-xin, LUO Wen-sheng, CHEN Wei, GU Yu-biao
- 1401 Research progress on the role of oxidative stress and related interventions in osteoarthritis**
ZHANG Zi-ning, DENG Rong-hui, FU Jiang-nan, YU Jia-kuo
- 1406 Associated factors and treatment of abnormal gait in spastic cerebral palsy**
CHEN Shu, LUO Jie, ROYE DP Jr, LI Xu
- 1410 Current research in anterior cruciate ligament repair with internal brace**
CAO Hui-yuan, WANG Guang-ji
- 1415 Effect of hyperoside on dexamethasone-induced osteogenic differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells**
SHI Yan-xin, LI Xing-hua, ZHANG Meng, BAI Yu
- 1420 Computer-guided mechanical arm assisted unicondylar knee arthroplasty**
ZHANG Guo-ning, LU Yi-ran, ZHANG Yang-yang, CHENG Qian
- 1424 Calcaneal osteotomy fixed with locking plate through a modified lateral "L" shaped incision**
GAO Ming-yang, CHENG Yu, WANG Chang-bao, XING Jun-hui, ZHAO Pi-qian, ZHANG Hong-tao
- 1427 Trephine used in anterior endoscopic cervical transcorporeal discectomy**
DU Qian, FU Zhi-hui, CAO Guang-ru, KONG Wei-jun, XIN Zhi-jun, LIAO Wen-bo
- 1431 Comparison of same-day and next-day ambulation after total hip and knee arthroplasty**
ZUO Xiao-hai, CHEN Jie, WANG Jia-wei, ZHANG Huan, CHEN Cheng, LIU Jia-cheng, HUANG Wei
- 1434 Comparison of three percutaneous vertebral augmentations to prevent cement leakage**
CHEN Xiao-ping, SONG Yu, QUAN Xiao-an, AI Wu-ping, YUAN Hai-yang, WANG Ze-yu, TIAN Ji-wei

Subscriptions and contributions are welcome!



HUITONG

— 山东慧通智能科技有限公司 —



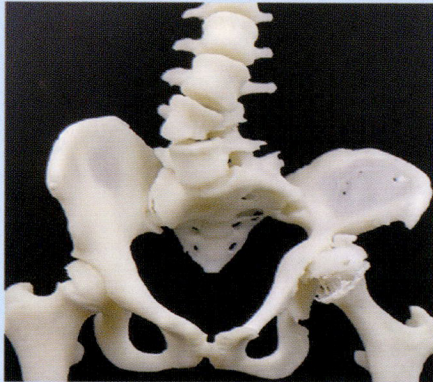
公司简介

COMPANY PROFILE

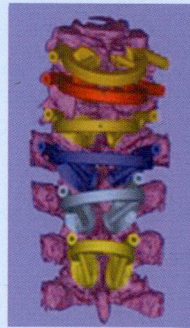


器官模型

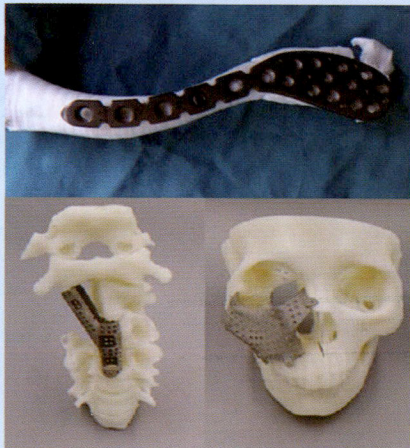
山东慧通智能科技有限公司以医学3D打印为基础，集设备、材料、软件、技术服务为一体的数字化整体解决方案的提供商。专注于3D打印机数字技术在医疗领域的应用开发；以个性化、精准化医疗为理念，通过医工结合，以临床需求为导向，服务患者，聚焦3D打印数字技术服务推广。为各级医院提供专业的技术服务，提升临床诊疗、科研、及教学水平。



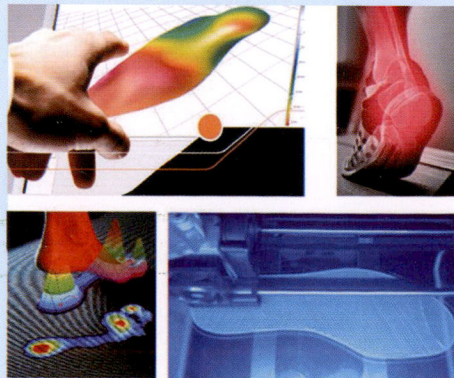
骨科模型



颈椎椎弓根钉置钉定位导板



定制化内置物



矫形鞋垫



3D打印护具

Keep in Touch

联系我们

广告



联系电话：18653187136



hui tong zhi neng@sina.com



山东省潍坊市北宫街7097号



扫一扫，了解更多