

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18期 (总第572期) 2023年9月20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: jiaoxingwaikecaiwu@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

山东学园印刷有限公司

发行

范围: 公开

国内: 山东省泰安市邮局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

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

电子信箱: jiaoxingtougao@163.com

电话/传真: (0538)6213228

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

- 1633 导板辅助与徒手骶髂钉固定不稳定性骨盆骨折
秦斌卫, 吴超, 曾柏方, 王翔宇, 申丹伟, 邓佳燕
- 1639 老年股骨转子间骨折入院 72 h 延迟手术的因素
陈校明, 朱灵
- 1644 髋关节镜下空心钉固定青壮年股骨颈骨折
陈守勃, 王文怀, 吴珊瑚, 巫海鹏, 郑煜晖, 何立江
- 1651 身体锻炼对轻中度膝骨性关节炎生活质量的影响
王森, 唐胜斌, 刘欣欣, 孙启会, 王学丽, 孙磊
- 1657 Wiltse 入路与后正中入路经椎间孔椎体间融合的比较
班超, 刘杰, 王盼, 龙浩, 张洋, 盛勃闻, 叶川
- 1663 外侧横切口锁定钢板固定老年人跟骨关节内骨折
衣兰凯, 韩宁, 李忠, 曹振昊
- 1670 3D 打印辅助开放复位内固定移位型髌臼骨折
周东, 苏郁, 吴舒婷, 王磊, 刘斯辉, 李铨嵩, 郭卫中
- 1676 体外冲击波治疗骨不连的方法选择与影响因素
胡帆, 闫君, 梁豪君, 贾海光, 李浩, 肖健, 王策, 李培, 邢更彦
- 1682 脊柱侧弯矫正术中三维导航椎弓根钉置入的意义
周纪平, 申霞, 刘彬, 吴瑞, 李佳佳, 杨永军, 丛波, 刘永强

综述

- 1688 线粒体质量控制对骨性关节炎软骨细胞的调控作用
钟闻, 黄华, 沈彬, 斯海波
- 1693 距骨后突内结节骨折术后疼痛: 1 例报告和综述
连建强, 刘继伟, 田文平, 曲峰
- 1698 糖尿病对后路腰椎间融合术预后的影响
刘杭, 刘磊, 谢志阳, 王运涛

基础研究

- 1703 骨肉瘤铁死亡相关非编码 RNA 基因预测及免疫浸润
魏建全, 邹永刚, 李扬, 王勇平

技术创新

- 1709 导航下经皮空心螺钉固定 Day II 型骨盆骨折脱位
裴璇, 钱胜龙, 周唯, 李喆君, 汪国栋, 蔡贤华, 刘曦明
- 1713 新型组合小儿肱骨髁上骨折复位架的应用
贵鹏, 张立, 闫泽正, 刘宇军, 周斌, 贾斌, 肖远琼, 谭东澜
- 1717 一期前后路平齐截骨矫正颈椎半椎体畸形
邹小宝, 马向阳, 付索超, 邓琛府, 马仁财, 陈钧麟, 夏虹

《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*
唐天驹 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。

临床研究

1720 胸腰重度骨质疏松性骨折短节段固定椎体成形
刘小雷, 张锦飙, 孙中仪, 于潇, 江起庭, 田纪伟, 汪海滨

经验交流

1724 经皮克氏针联合外固定架治疗桡骨极远端骨折
王琳, 边洪琳, 殷大利, 解维峰

个案报告

1727 胸骨上段肿瘤切除 3D 打印假体重建 1 例报告
纪涛, 朱水波, 王莎, 张鹏, 高旭辉, 殷桂林, 郝二平

读者·作者·编者

1638 本刊严查代写代投稿件等学术不端行为的通告
1643 本刊提醒作者严防邮件诈骗的公告
1650 如何检索引用《中国矫形外科杂志》及文献格式
1669 本刊关于投稿时附加相关文件的通知
1697 关于建立《中国矫形外科杂志》同行评议专家库的通知
1702 如何提高向本刊投稿的成功率
1726 本刊关于稿件诚信审核的通告

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 18 (Total 572), September 20, 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
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

Shandong Xueyuan 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
Email: jiaoxingtougao@163.com

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

- 1633 **Personalized guider-assisted transverse sacroiliac screw versus freehand counterpart for unstable pelvic fractures**
QIN Bin-wei, WU Chao, ZENG Bai-fang, WANG Xiang-yu, SHEN Dan-wei, DENG Jia-yan
- 1639 **Factors of delaying hip hemiarthroplasty 72 hours after admission for femoral intertrochanteric fractures in elderly**
CHEN Xiao-ming, ZHU Ling
- 1644 **Arthroscopic cannulated screw fixation of femoral neck fracture in young adults**
CHEN Shou-bo, WANG Wen-huai, WU Shan-hu, WU Hai-peng, ZHENG Yu-hui, HE Li-jiang
- 1651 **Effect of physical exercise on quality of life and clinical presentations of mild to moderate knee osteoarthritis**
WANG Miao, TANG Sheng-bin, LIU Xin-xin, SUN Qi-hui, WANG Xue-li, SUN Lei
- 1657 **Transforaminal lumbar interbody fusion through Wiltse approach versus traditional posterior midline approach**
BAN Chao, LIU Jie, WANG Pan, LONG Hao, ZHANG Yang, SHENG Bo-wen, YE Chuan
- 1663 **Lateral transverse incision used for locking plate fixation of calcaneal intra-articular fractures in elderly**
YI Lan-kai, HAN Ning, LI Zhong, CAO Zhen-hao
- 1670 **3D printing assisted open reduction and internal fixation of displaced acetabular fractures**
ZHOU Dong, SU Yu, WU Shu-ting, WANG Lei, LIU Si-hui, LI Cheng-song, GUO Wei-zhong
- 1676 **Method selection and impacting factors of extracorporeal shock wave therapy for fracture nonunion**
HU Fan, YAN Jun, LIANG Hao-jun, JIA Hai-guang, LI Hao, XIAO Jian, WANG Ce, LI Pei, XING Geng-yan
- 1682 **Intraoperative three-dimensional navigation used in pedicle screw placement for correction of scoliosis**
ZHOU Ji-ping, SHEN Xia, LIU Bin, WU Rui, LI Jia-jia, YANG Yong-jun, CONG Bo, LIU Yong-qiang
- 1688 **Regulatory role of mitochondrial quality control in osteoarthritic chondrocytes**
ZHONG Wen, HUANG Hua, SHEN Bin, SI Hai-bo
- 1693 **Postoperative pain of posteromedial process fracture of the talus: A case report and review**
LIAN Jian-qiang, LIU Ji-wei, TIAN Wen-ping, QU Feng
- 1698 **Impact of diabetes mellitus on the prognosis of posterior lumbar interbody fusion**
LIU Hang, LIU Lei, XIE Zhi-yang, WANG Yun-tao
- 1703 **A ferroptosis-associated lncRNA genes-based prediction and immune infiltration in osteosarcoma**
WEI Jian-tong, ZOU Yong-gang, LI Yang, WANG Yong-ping
- 1709 **Percutaneous cannulated screws for Day type II crescent fracture and dislocation of pelvis under navigation**
PEI Xuan, QIAN Sheng-long, ZHOU Wei, LI Zhe-jun, WANG Guo-dong, CAI Xian-hua, LIU Xi-ming
- 1713 **New combined reduction frame for supracondylar fractures of humerus in children**
GUI Peng, ZHANG Li, YAN Ze-zheng, LIU Yu-jun, ZHOU Bin, JIA Bin, XIAO Yu-an-qiong, TAN Dong-lan
- 1717 **One-stage anteroposterior flat osteotomy for correction of cervical hemivertebra deformity**
ZOU Xiao-bao, MA Xiang-yang, FU Suo-chao, DENG Chen-fu, MA Ren-cai, CHEN Jun-lin, XIA Hong
- 1720 **Short-segment pedicle screw fixation combined with vertebroplasty for severe thoracolumbar osteoporotic fractures**
LIU Xiao-lei, ZHANG Jin-biao, SUN Zhong-yi, YU Xiao, JIANG Qi-ting, TIAN Ji-wei, WANG Hai-bin

Subscriptions and contributions are welcome!