

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14期 (总第568期) 2023年7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: 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

1249 两种带蒂皮瓣转移修复手指掌侧缺损的比较

王辉, 杨晓溪, 霍永鑫, 王红涛, 贾鑫玮, 张净宇, 张一晗

1254 前交叉韧带部分损伤保留残束与标准重建比较

张青松, 文华伟, 方禹舜, 李亚楠, 张绍华, 李涛, 汤明

1259 自体腘绳肌腱与股四头肌腱前交叉韧带重建比较

许正文, 李振, 苏长征, 侯振扬, 朱彪

1265 等速肌力锻炼对麻醉下手法松解冻结肩的影响

辛运强, 滕学仁, 邹阿鹏, 安丰敏, 刘玉新

1270 显微镜辅助治疗下颈椎骨折脱位并脊髓损伤

宋晓飞, 刘念, 刘瑜, 孙子路, 边森, 王峰, 张长成, 尹锐峰,

高毅

荟萃分析

1275 创伤性踝关节炎置换与融合疗效的荟萃分析

朱善成, 章超, 乔晓红

综述

1280 假体周围感染遗传易感性的研究现状

董柏, 郑稼, 董永辉, 代志鹏

1285 半月板外突的中央化治疗研究进展

许涛, 付红军, 周游

1290 影响老年股骨颈骨折健康状态和生活质量的因素

魏哲, 刘欣欣, 宗国芳, 王亚平

1295 前交叉韧带损伤的步态分析研究进展

代菁, 卢斌, 马剑雄, 马信龙

1299 老年骨折围手术期缺血性脑卒中的预防研究进展

荆文慧, 荆洁, 潘源, 卢建峰

技术创新

1304 镜下喙突免钻孔喙锁韧带重建术

周明, 龚礼, 侯慧铭, 邹文, 范少勇, 胡梁深

1308 Klammer III 型后侧 Pilon 骨折的改良入路手术

陈氏, 李文庆, 姚海波, 李楚炎, 张国雷, 杨涛, 朱小弟

1312 关节镜直视下 Sanders II~III 跟骨骨折复位内固定

张海鹏, 王晓辉, 张烽强, 孟祥坤, 马永方, 王加利

1316 镜下双韧带结缝线桥固定胫骨髁间嵴 Meryers IV 型骨折

曲峰, 李海鹏, 王克涛, 周敬滨, 赵盈绮, 申学振, 刘玉杰

1320 自体富血小板血浆治疗脂肪肉瘤切除后顽固性创面

张志宇, 王丽丽, 杨娟, 郑浩, 刘勇, 高学建

《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。

基层工作·技术创新

1323 侧卧屈膝牵引器辅助髓内钉钢板固定胫腓骨骨折
宋建伟, 马延彬, 路训明, 常锐

临床研究

- 1327 老年无神经损伤胸腰椎爆裂骨折经皮椎体成形术
刘晨, 胡斌哲, 尹逊, 喻子恒, 杨建东
- 1330 跟骨成形跟腱止点重建治疗 Haglund 综合征
赖志斌, 朱永展, 钟的桂, 杨康勇, 李谓林, 沈国栋
- 1334 机器人辅助椎弓钉固定强直性脊柱炎胸腰椎骨折
林书, 唐六一, 胡虹, 万仑, 王跃, 俞阳, 周维俊
- 1338 3D 打印辅助与徒手上颈椎椎弓钉置入比较
李超, 牛国旗, 刘香平, 张敬堂, 李海亚, 张斌斌
- 1341 后内侧联合前外侧入路治疗复杂胫骨平台骨折
张月雷, 万里甫, 章乐成, 严超, 王刚

读者·作者·编者

- 1253 本刊关于稿件诚信审核的通告
- 1264 关于建立《中国矫形外科杂志》同行评议专家的通知
- 1294 如何检索引用《中国矫形外科杂志》及文献格式
- 1307 本刊严查代写代投稿件等学术不端行为的通告

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 14 (Total 568), July 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

- 1249 **Comparison of two pedicled flap transfers for repairing palmar tissue defects of fingers**
WANG Hui, YANG Xiao-xi, HUO Yong-xin, WANG Hong-tao, JIA Xin-wei, ZHANG Jing-yu, ZHANG Yi-han
- 1254 **Comparison of the selective bundle reconstruction versus standard counterpart for partial anterior cruciate ligament tear**
ZHANG Qing-song, WEN Hua-wei, FANG Yu-shun, LI Ya-nan, ZHANG Shao-hua, LI Tao, TANG Ming
- 1259 **Hamstring tendon versus quadriceps tendon autografts for arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction**
XU Zheng-wen, LI Zhen, SU Chang-zheng, HOU Zhen-yang, ZHU Biao
- 1265 **Effect of isokinetic exercise on manual release of frozen shoulder under anesthesia**
XIN Yun-qiang, TENG Xue-ren, ZOU A-peng, AN Feng-min, LIU Yu-xin
- 1270 **Microscopy-assisted decompression and instrument fusion for lower cervical fracture and dislocation complicated with spinal cord injury**
SONG Xiao-fei, LIU Niana, LIU Yu, SUN Zi-lu, BIAN Sen, WANG Feng, ZHANG Chang-cheng, YIN Rui-feng, GAO Yi
- 1275 **Total ankle arthroplasty versus ankle arthrodesis for traumatic ankle arthritis: A meta analysis**
ZHU Shan-cheng, ZHANG Chao, QIAO Xiao-hong
- 1280 **Current research on genetic susceptibility to periprosthetic joint infection**
DONG Bai, ZHENG Jia, DONG Yong-hui, DAI Zhi-peng
- 1285 **Research progress in the centralization of meniscus extrusion**
XU Tao, FU Hong-jun, ZHOU You
- 1290 **Factors impacting health status and quality of life in the elderly with femoral neck fracture**
WEI Xi, LIU Xin-xin, ZONG Guo-fang, WANG Ya-ping
- 1295 **Research progress in gait analysis of anterior cruciate ligament injury**
DAI Jing, LU Bin, MA Jian-xiong, MA Xin-long
- 1299 **Research progress in the prevention of perioperative ischemic stroke in the fractured elderly**
JING Wen-hui, JING Jie, PAN Yuan, LU Jian-feng
- 1304 **Arthroscopic reconstruction of coracoclavicular ligament without coracoid tunnel**
ZHOU Ming, GONG Li, HOU Hui-ming, ZOU Wen, FAN Shao-yong, HU Liang-shen
- 1308 **Modified combined approaches for Klammer type III posterior Pilon fracture**
CHEN Min, LI Wen-qing, YAO Hai-bo, LI Chu-yan, ZHANG Guo-lei, YANG Tao, ZHU Xiao-di
- 1312 **Arthroscopy-assisted reduction and percutaneous cannulated screw fixation for Sanders type II-III calcaneal fractures**
ZHANG Hai-peng, WANG Xiao-hui, ZHANG Feng-qiang, MENG Xiang-kun, MA Yong-fang, WANG Jia-li
- 1316 **Arthroscopic double-tie-knot suture bridge for fixation of Meryers type IV tibial intercondylar eminence fractures**
QU Feng, LI Hai-peng, WANG Ke-tao, ZHOU Jing-bin, ZHAO Ying-qi, SHEN Xue-zhen, LIU Yu-jie
- 1320 **Platelet-rich plasma for treatment of intractable wounds secondary to resection of liposarcoma**
ZHANG Zhi-yu, WANG Li-li, YANG Juan, ZHENG Hao, LIU Yong, GAO Xue-jian
- 1323 **Reduction and internal fixation with plate and intermedullary nail using a distractor in lateral position with knee flexion for tibiofibular fractures**
SONG Jian-wei, MA Yan-bin, LU Xun-ming, CHANG Rui
- 1327 **Percutaneous vertebroplasty for thoracolumbar burst fractures without nerve deficit in the elderly**
LIU Chen, HU Cheng-zhe, YIN Xun, YU Zi-heng, YANG Jian-dong
- 1330 **Calcaneoplasty and reattachment of Achilles tendon for Haglund's syndrome**
LAI Zhi-Bin, ZHU Yong-zhan, ZHONG Di-gui, YANG Kang-yong, LI Wei-lin, SHEN Guo-dong
- 1334 **Robot-assisted pedicle screw fixation of thoracolumbar fracture in ankylosing spondylitis**
LIN Shu, TANG Liu-yi, HU Jiang, WAN Lun, WANG Yue, YU Yang, ZHOU Wei-jun
- 1338 **3D printing assisted screw placement versus conventional freehand counterpart for upper cervical deformity**
LI Chao, NIU Guo-qi, LIU Xiang-ping, ZHANG Jing-tang, LI Hai-ya, ZHANG Bin-bin
- 1341 **Posteromedial and anterolateral approaches for open reduction and internal fixation of complex tibial plateau fractures**
ZHANG Yue-lei, WANG Li-fu, ZHANG Le-cheng, YAN Chao, WANG Gang

Subscriptions and contributions are welcome!