

中国医师协会系列杂志

Q K 2 2 5 3 6 5 0 478

CN 10-1784/R

# 中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Vol. 31 Number 2 January 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

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



2 2023

第31卷 第2期 1月  
半月刊

中国医师协会  
中国残疾人康复协会 主办



ISSN 1005-8478

02 >



# 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2期(总第556期) 2023年1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  
北京市石景山区八大处西下庄南路15号院  
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

### 述 评

97 加强肩关节疾病诊疗误区陷阱与对策的研究

刘玉杰, 黄长明

### 临床论著

101 肩袖损伤锚钉修复失败的因素与翻修手术

王明新, 刘玉杰, 王耀霆, 吴毅东, 李春宝

106 肱骨近端骨折钢板治疗的并发症及处理

董辉详, 黄长明, 范华强, 胡喜春, 傅仰攀, 甘志勇, 刘镇煌, 庄 鳌

111 肩锁关节脱位钩钢板固定的并发症与对策

刘镇煌, 黄长明, 范华强, 章亚青

117 喙锁韧带重建后骨隧道扩大对临床结果的影响

傅仰攀, 张少战, 黄长明, 陈顺然, 范华强, 胡喜春, 章亚青, 林怀雄, 朱天昊

122 锁骨骨折开放复位内固定的并发症及处理

董辉详, 黄长明, 范华强, 胡喜春, 傅仰攀, 甘志勇, 刘镇煌, 庄 鳌

### 综 述

127 肩袖钙化性肌腱炎诊疗误区与对策

巩亚伟, 周敬滨, 高 奉, 刘玉杰

132 肩关节米粒体: 1例报告与文献复习

袁 伟, 胡婷婷, 安明扬, 李春宝

135 肱骨后方孟肱韧带撕脱损伤漏诊: 1例报告与综述

黄长明, 傅仰攀, 甘志勇, 朱天昊

140 影响肩袖术后再撕裂相关因素及研究进展

庄 鳌, 黄长明, 董辉详, 刘镇煌

145 复发性孟肱关节前脱位镜下 Latarjet 术: 1例报告与综述

傅楚滢, 赵立连

150 肩关节 Bankart 损伤修复术后复发的因素

周 预, 刘玉杰, 藏 磊

153 肩关节梅毒性关节炎—1例报告与综述

曲 峰, 申学振, 唐翔宇, 刘玉杰

158 影响肩关节不稳术后复发因素研究进展

刘镇煌, 黄长明, 范华强, 章亚青

# 《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 戴魁戎\*

\*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)》  
(SCI)施引文献期刊。

### 技术创新

- 163 老年陈旧性锁定型孟肱前脱位的镜下治疗  
傅仰攀, 张少战, 黄长明, 范华强, 叶佳亮, 胡喜春, 甘志勇, 欧阳山丹,  
章亚青, 陈顺然

- 167 6点位锚钉置入修复 Bankart 损伤的手术技巧  
甘志勇, 黄长明, 范华强, 张少战, 傅仰攀, 董辉详, 胡喜春, 朱天昊

### 临床研究

- 171 关节镜下编织带缝线桥固定肱骨大结节骨折  
王俊良, 胡文山, 王海生, 范新欢, 林峰, 刘玉杰

- 175 喙锁韧带解剖重建围手术期护理与康复  
章亚青, 万小梅, 张雅真, 朱莎, 冀燕, 傅仰攀, 黄长明

- 178 镜下肩袖修复围手术期护理与康复  
朱娟丽, 马继鹏, 张强, 王姝南, 齐玮, 李海鹏, 王宁, 刘玉杰

### 个案报告

- 181 GLAD 损伤——一种少见的肩关节损伤  
张震, 张磊, 韩庆欣, 张瑞志

- 184 脊髓空洞症合并肩关节不稳  
薛静, 初冬, 厉晓杰, 刘俊鹏, 陈宇飞, 杜俊杰, 刘玉杰

- 187 肩关节不稳 Latarjet 术后螺钉断裂的思考  
李海鹏, 辛培源, 黄俊翔, 朱娟丽, 刘玉杰

- 189 锚钉修复 Bankart 损伤后关节软骨损伤 1 例报告  
李海鹏, 辛培源, 朱娟丽, 刘玉杰

### 书评

- 191 读《胫骨横向骨搬移治疗重度糖尿病足》引发的思考  
秦泗河

### 读者·作者·编者

- 100 本刊关于学术不端处理意见的声明  
110 郑重声明——本刊将依法追究冒充编辑部开设网站、征集稿件、乱收费的  
相关机构和个人  
116 本刊提醒作者严防邮件诈骗的公告  
126 如何提高向本刊投稿的成功率  
131 关于建立《中国矫形外科杂志》同行评议专家库的通知  
170 本刊关于投稿时附加相关文件的通知

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 8006(文章编号及结果) 8010  
(费用) 8011(发行) 8005(排版校样) 8002(中文审校) 8008  
(英文审校) 8001(总编室) 8000(秘书室)

**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 2(Total 556), January 20, 2023

## Responsible Institution

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

## Sponsor

Chinese Medical Doctor Association  
1020, 10<sup>th</sup> 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  
Yard 15, Xixazhuang South Road, Badachu,  
Shijingshan District, Beijing 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, 10<sup>th</sup> 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

- 97 Reinforcing attention to the pitfalls in shoulder surgery and their countermeasures  
*LIU Yu-jie, HUANG Chang-ming*
- 101 Factors related to failure of arthroscopic rotator cuff repair with anchor suture and corresponding revision arthroscopies  
*WANG Ming-xin, LIU Yu-jie, WANG Yao-ting, WU Yi-dong, LI Chun-bao*
- 106 Complications of plate fixation for proximal humeral fractures and their management  
*DONG Hui-xiang, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, HU Xi-chun, FU Yang-pan, GAN Zhi-yong, LIU Zhen-huang, ZHUANG Ao*
- 111 Complications of hook plate fixation for acromioclavicular dislocation and corresponding countermeasures  
*LIU Zhen-huang, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, ZHANG Ya-qing*
- 117 Effect of bone tunnel enlargement on clinical outcome after coracoclavicular ligament anatomic reconstruction  
*FU Yang-pan, ZHANG Shao-zhan, HUANG Chang-ming, CHEN Shun-ran, FAN Hua-qiang, HU Xi-chun, ZHANG Ya-qing, LIN Huai-xiong, ZHU Tian-hao*
- 122 Complications secondary to open reduction and internal fixation of clavicular fractures and corresponding treatments  
*DONG Hui-xiang, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, HU Xi-chun, FU Yang-pan, GAN Zhi-yong, LIU Zhen-huang, ZHUANG Ao*
- 127 Pitfalls and strategies of diagnosis and treatment for rotator cuff calcific tendinitis  
*GONG Ya-wei, ZHOU Jing-bin, GAO feng, LIU Yu-jie*
- 132 Rice body in shoulder: a case report and literature review  
*YUAN Wei, HU Ting-ting, AN Ming-yang, LI Chun-bao*
- 135 Misdiagnosis of reverse humeral avulsion of the glenohumeral ligament: A case report and literature review  
*HUANG Chang-ming, FU Yang-pan, GAN Zhi-yong, ZHU Tian-hao*
- 140 Research progress on factors related to rotator cuff retear secondary to arthroscopic rotator cuff repair  
*ZHUANG Ao, HUANG Chang-ming, DONG Hui-xiang, LIU Zhen-huang*
- 145 Arthroscopic Latarjet procedure for recurrent anterior glenohumeral dislocation: a case report and literature review  
*FU Chu-ying, ZHAO Li-lian*
- 150 Factors related to recurrence after Bankart procedure  
*ZHOU Yu, LIU Yu-jie, ZANG Lei*
- 153 Syphilitic arthritis of the shoulder: a case report and review  
*QU Feng, SHEN Xue-zhen, TANG Xiang-yu, LIU Yu-jie*
- 158 Research advance on factors related to postoperative recurrence of shoulder instability  
*LIU Zhen-huang, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, ZHANG Ya-qing*
- 163 Arthroscopic treatment of chronic locking anterior glenohumeral dislocation in the elderly  
*FU Yang-pan, ZHANG Shao-zhan, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, YE Jia-liang, HU Xi-chun, GAN Zhi-yong, OUYANG Shan-dan, ZHANG Ya-qing, CHEN Shun-ran*
- 167 Surgical technique of anchor placement at 6 o'clock position for repair of Bankart lesion  
*GAN Zhi-yong, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, ZHANG Shao-zhan, FU Yang-pan, DONG Hui-xiang, HU Xi-chun, ZHU Tian-hao*
- 171 Arthroscopic fixation of humeral greater tuberosity fracture with Fiber Tape suture bridge  
*WANG Jun-liang, HU Wen-shan, WANG Hai-sheng, FAN Xin-huan, LIN Feng, LIU Yu-jie*
- 175 Perioperative nursing and rehabilitation of arthroscopic anatomical reconstruction of coracoclavicular ligament  
*ZHANG Ya-qing, WAN Xiao-mei, ZHANG Ya-Zhen, ZHU Sha, JI Yan, FU Yang-pan, HUANG Chang-ming*
- 178 Perioperative nursing and rehabilitation for arthroscopic rotator cuff repair  
*ZHU Juan-li, MA Ji-peng, ZHANG Qiang, WANG Shu-nan, QI Wei, LI Hai-peng, WANG Ning, LIU Yu-jie*

Subscriptions and contributions are welcome!

# 大平板一体式C形臂

大视野 小身材



PLX119C

大尺寸动态平板  
呈现全节段腰椎

- 广阔的视野呈现更全面的临床信息
- 一体式设计让设备更加灵活轻巧

- 断电待机功能支持手术室快速共享
- 清晰图像让复杂手术更有保障

PERLOVE MEDICAL

南京普爱医疗设备股份有限公司

南京市江宁区望溪路97、99号  
售前咨询电话：400-025-6366

万方数据

邮编：211100  
网址：[www.perlove.cn](http://www.perlove.cn)

广告



普爱医疗官方公众号



普爱医疗官方视频号