

# 中华关节外科杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF JOINT SURGERY (Electronic Edition)

双月刊 2007年4月创刊 第17卷 第6期 2023年12月1日出版 电子期刊导读

## 主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

## 主办

中华医学会  
100710, 北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100052, 北京市西城区东河沿街69号  
电话: 0086-10-51322622  
网址: www.cma-cmc.com.cn

## 承办

广州医科大学

## 编辑

中华关节外科杂志(电子版)  
编辑委员会

## 总编辑

王坤正 白波

## 编辑部

主任 卢伟杰  
副主任 钱东阳

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发行

国内外公开发行

## 邮购

中华关节外科杂志(电子版)编辑部  
510120, 广州市越秀区沿江西路151号  
广州医科大学附属第一医院  
电话: 0086-20-83062381  
传真: 0086-20-83189181  
Email: cjojs1@126.com

## 投稿网站

<https://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx>

## 定价

每期35元, 全年210元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-134X  
CN 11-9283/R

## 2023年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊。本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换

## 中华医学会骨科学分会关节外科学组会刊

### 目次

#### 指南与应用

中国髌部脆性骨折术后抗骨质疏松药物临床干预指南

(2023年版)

… 中华医学会骨科学分会关节外科学组 广东省医学会骨质疏松

和骨矿盐疾病分会 广东省佛山市顺德区第三人民医院 751-764

#### 临床论著

关节镜联合富血小板血浆治疗粘连性肩周炎的疗效

…………… 欧阳剑锋 李炳权 叶永恒等 765-772

富血小板血浆联合植骨治疗早期非创伤性股骨头坏死

…………… 许正文 李振 侯振扬等 773-779

个性化股骨导向器辅助初次全髌关节置换的随机对照研究

…………… 金鑫 谢卯 刘芸等 780-787

全膝关节置换术中气压止血带应用效果与影响因素分析

…………… 邓华梅 袁礼根 曾德荣等 788-794

髌上入路和髌旁外侧入路髓内钉治疗胫骨骨折疗效比较

…………… 刘瀚忠 黄生辉 万俊明等 795-801

骨科康复一体化模式在踝关节骨折快速康复中的应用

…………… 董红华 郭良春 江磊等 802-807

#### 荟萃分析

全膝关节置换术后下肢轻度内翻对线对疗效的影响

…………… 张思平 刘伟 马鹏程 808-817

开放性楔形胫骨高位截骨术不同植入材料的Meta分析

…………… 罗旺林 杨传军 许国星等 818-826

## 综述

- 细菌培养阴性的假体周围感染诊治的最新进展 ..... 李培杰 乔永杰 张浩强等 827 - 833
- 人工关节置换登记系统的研究进展 ..... 林文 王雨萱 许嘉悦等 834 - 841
- 微小 RNA 与全膝关节置换术后深静脉血栓的研究进展 ..... 闫文 谢兴文 顾玉彪等 842 - 846
- 前交叉韧带重建对膝关节稳定性影响的研究进展 ..... 黄子荣 罗渝鑫 杨文瀚等 847 - 854
- 腓骨在膝骨关节炎作用的研究观点 ..... 樊绪国 赵永刚 杨砚伟 855 - 859

## 临床经验

- 重度类风湿关节炎患者行多关节置换术的临床手术疗效 ..... 贺敬龙 尚宏喜 郝敏等 860 - 864
- 侧位直接前方入路髌关节置换治疗偏瘫肢体股骨颈骨折 ..... 孟繁宇 周新社 赵志等 865 - 870
- 固定与活动平台假体在全膝关节置换术中的应用价值 ..... 王宏宇 871 - 876
- 富血小板血浆联合关节镜治疗半月板损伤的临床疗效 ..... 夏传龙 迟健 丛强等 877 - 881
- 胫骨高位截骨与单髁置换的早期疗效比较 ..... 李善武 叶永杰 王兵等 882 - 888
- 日间全膝关节置换术早期疗效及标准化流程探索 ..... 李辉 吴奇 张子琦等 889 - 892

## 个案报道

- 个性化智能截骨系统在髌关节发育不良的应用 ..... 曹理 邓享誉 李兴吟等 893 - 897
- 双膝关节米粒体滑囊炎 1 例 ..... 徐培钦 898 - 900

---

本期名誉总编 余楠生

本期执行总编 白波

本期执行编委 丁悦 王佰亮 王健 王斌 王韶进 白波 刘万军 刘安庆 邬培慧 刘康妍 李川  
严广斌 李之琛 陈玉书 陈东峰 张志奇 张建林 陈美珠 张洋 李涛 李晓林 何爱珊  
沈彬 何萍 张紫机 陈廖斌 周驰 金鑫 高飞 郭万首 钱东阳 黄山东 黄天雯  
黄必留 黄玮 曹斌 戚超 谢小波 傅明 童娟 廖威明

本期责任编辑 张姝江 欧方燕 本期助理编辑 林敏颖 陈晓玲

本期英文编辑 张姝江 本期编务 陈美珠

本期统计学编辑 刘苑婷 杜志成 饶华祥 曾芳

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Limited Liability Company  
69 Dongheyuan Street, Xicheng District, Beijing  
100052, China  
Tel: 0086-10-51322622  
Http://www.cma-cmc.com.cn

## Executed by

Guangzhou Medical University

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Joint Surgery  
(Electronic Edition)

## Editor-in-Chief

Wang Kunzheng (王坤正)  
Bai Bo (白波)

## Managing Director

Lu Weijie (卢伟杰)

## Vice Managing Director

Qian Dongyang (钱东阳)

## Mail-Order

Editorial Office of Chinese  
Journal of Joint Surgery  
(Electronic Edition)  
151 Yanjiangxi Road, Guangzhou, China  
Tel: 0086-20-83062381  
Fax: 0086-20-83189181  
Email: cjojs1@126.com  
Https://cmaes.medline.org.cn/Login/Login.aspx

## CSSN

ISSN 1674-134X  
CN 11-9283/R

## Copyright © 2023 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or  
copy the layout and design of the  
journals without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not  
reflect the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## Official Journal of the Joint Surgery Branch of the Chinese Orthopedic Association

### CONTENTS IN BRIEF

#### GUIDELINES & APPLICATIONS

##### Clinical intervention guideline for using of anti-osteoporosis drugs in

postoperative fragile hip fractures in China (2023 Edition) ..... 751 - 764

*The Joint Surgery Branch of the Chinese Orthopedic Association,*

*Guangdong's Medical Association of Osteoporosis And Bone*

*Mineral Research, Foshan Shunde 3rd People's Hospital*

#### CLINICAL RESEARCHES

##### Effect of arthroscope combining platelet-rich plasma in treatment of

adherent peri arthritis of shoulder ..... 765 - 772

*Ouyang Jianfeng, Li Binqun, Ye Yongheng, et al*

##### Platelet rich plasma combined with bone grafting for treatment of early

non-traumatic osteonecrosis of femoral head ..... 773 - 779

*Xu Zhengwen, Li Zhen, Hou Zhenyang, et al*

##### Randomized control trial of patient-specific femoral guide using for

primary total hip arthroplasty ..... 780 - 787

*Jin Xin, Xie Mao, Liu Yun, et al*

##### Analysis of effects and influencing factors of pneumatic tourniquet applied

in total knee arthroplasty ..... 788 - 794

*Deng Huamei, Yuan Zhagen, Zeng Derong, et al*

##### Efficacy comparison in treatment of tibial fractures with intramedullary

nails via suprapatellar and lateral parapatellar approaches ..... 795 - 801

*Liu Hanzhong, Huang Shenghui, Wan Junming, et al*

##### Application of integrated orthopedic rehabilitation pathway in rapid

rehabilitation of ankle fracture ..... 802 - 807

*Dong Honghua, Guo Genchun, Jiang Lei, et al*

## META ANALYSIS

- Therapeutic effects of lower extremity mild varus alignment after total knee arthroplasty** ..... 808 – 817  
*Zhang Siping, Liu Wei, Ma Pengcheng*
- Meta analysis on implantation of different grafting materials in open wedge high tibial osteotomy** ..... 818 – 826  
*Luo Wanglin, Yang Chuanjun, Xu Guoxing, et al*

## REVIEWS

- Progress in diagnosis and treatment of periprosthetic infection with negative bacterial culture** ..... 827 – 833  
*Li Peijie, Qiao Yongjie, Zhang Haoqiang, et al*
- Research progress of artificial joint replacement registry** ..... 834 – 841  
*Lin Wen, Wang Yuxuan, Xu Jiayue, et al*
- Research progress of microRNA and deep vein thrombosis after total knee arthroplasty** ..... 842 – 846  
*Yan Wen, Xie Xingwen, Gu Yubiao, et al*
- Research progress of influence of anterior cruciate ligament reconstruction on knee stability** ..... 847 – 854  
*Huang Zirong, Luo Yuxin, Yang Wenhan, et al*
- Current research perspectives on role of fibula in knee osteoarthritis** ..... 855 – 859  
*Fan Xuguo, Zhao Yonggang, Yang Yanwei*

## CLINICAL EXPERIENCES

- Clinical effect of multiple joints replacements in patients with severe rheumatoid arthritis** ..... 860 – 864  
*He Jinglong, Shang Hongxi, Hao Min, et al*
- Direct anterior approach in lateral hip replacement for hemiplegic limb femoral neck fracture** ..... 865 – 870  
*Meng Fanyu, Zhou Xinshe, Zhao Zhi, et al*
- Application value of fixed and mobile platform prostheses in total knee arthroplasty** ..... 871 – 876  
*Wang Hongyu*
- Clinical effects of platelet-rich plasma combined with arthroscopy on meniscus injury** ..... 877 – 881  
*Xia Chuanlong, Chi Jian, Cong Qiang, et al*
- Early efficacy comparison of open wedge high tibial osteotomy and unicompartmental knee arthroplasty**  
..... 882 – 888  
*Li Shanwu, Ye Yongjie, Wang Bing, et al*
- Early-stage clinical outcome of outpatient total knee arthroplasty and standard process exploring** ..... 889 – 892  
*Li Hui, Wu Qi, Zhang Ziqi, et al*

## CASE REPORT

- Application of personalized intelligent osteotomy system in developmental hip dysplasia** ..... 893 – 897  
*Cao Li, Deng Xiangyu, Li Xingyin, et al*
- Case report of granulosa synovitis in bilateral knee joints** ..... 889 – 900  
*Xu Peiqin*