

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18卷 第1期 2024年2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](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

2024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

临床论著

关节镜松解联合肩袖修复治疗肩袖损伤合并继发冻结肩

张骏 李强 孟柏屹等 1-7

肱骨近端骨折合并肩袖损伤对半肩关节置换术后的影响

王旭 钱航 刘军等 8-16

白介素-1 β 基因型与原发冻结肩易感性的关联研究

申成凯 孟飞 刘坤等 17-23

髋关节发育不良合并骨关节炎患者血清标志物表达

孙智 张方青 24-29

膝关节关节炎患者的肌少症发病率及发病特点分析

姚放鸣 焦莹莹 何敏聪等 30-38

固定平台假体膝关节单髁置换术中止血带应用策略研究

赵锦伟 李晓军 刘桂宇等 39-47

针刀治疗老年膝骨关节炎的肌骨超声特征与疗效相关性

唐艳 赵小虎 栗玉姣等 48-53

声触诊组织成像量化技术评估类风湿关节炎活动性

陈晓霞 钟文素 郑宝群 54-59

基础论著

线粒体动力学相关蛋白影响破骨细胞分化机制探讨

周月惠 江梦钰 薛宇轩等 60-68

四氢嘧啶对大鼠关节软骨细胞的保护作用

李朋 苗立帅 朱智奇 69-77

肩胛骨三角支点三角区的三维测量及形态学分析	宇文培之 程鑫群 雷翔等	78 - 85
前交叉韧带与髌间窝的解剖学比较及相关性研究	黄竞仪 周俊志 双峰等	86 - 91

荟萃分析

股骨颈动力交叉钉系统与其它内固定治疗股骨颈骨折对比	欧梁 齐麒 胡伟伟等	92 - 105
---------------------------------	------------	----------

综述

磨损颗粒影响破骨细胞经典信号通路研究进展	谭飞 乔永杰 张浩强等	106 - 117
肩袖损伤修复的生物材料选择及动物模型评价	李帝均 王斌	118 - 124
噬菌体用于关节假体周围感染治疗的研究进展	杨友涵 文印宪 陈廖斌	125 - 130
防治关节置换术后恶心呕吐的研究进展	王圣睿 曹国瑞 谭红略	131 - 136
真实世界研究在骨关节炎领域的研究进展	洪东琪 叶臻	137 - 141

临床经验

机器人辅助全髋关节置换围手术期应用加速康复护理	潘韩丽 何静 陈媛媛等	142 - 146
-------------------------------	-------------	-----------

个案报道

青少年感染性髋髂关节炎 1 例	郑惠瑜 张金山	147 - 150
-----------------------	---------	-----------

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 邓宇 王志为 王昆 王海彬 王斌 王程 冯尔宥 汤庆 刘安庆 汤亭亭 邬培慧 刘锋 刘琦 李之琛 陈玉书 何炼图 李登 张新涛 李慧武 陈翠萍 陈廖斌 杨璐 郑卓肇 林荔军 金鑫 郭艾 黄山东 黄文汉 黄天雯 戚剑 黄玮 曹斌 谢小波 傅明 谢燕崧 蔡显义 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 Dongsixidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Limited Liability Company
69 Dongheyan 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 © 2024 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

CLINICAL RESEARCHES

- Arthroscopic release combined with rotator cuff repair for treatment of rotator cuff injury with secondary frozen shoulder** 1 – 7
Zhang Jun, Li Qiang, Meng Baiyi, et al
- Effects of proximal humeral fracture with rotator cuff injury after hemi-shoulder arthroplasty** 8 – 16
Wang Xu, Qian Hang, Liu Jun, et al
- Association between interleukin-1 β genotype and primary frozen shoulder susceptibility** 17 – 23
Shen Chengkai, Meng Fei, Liu Kun, et al
- Expression of serum biomarkers in patients with hip dysplasia complicated with osteoarthritis** 24 – 29
Sun Zhi, Zhang Fangqing
- Incidence and analysis of characteristics of sarcopenia in patients with knee osteoarthritis** 30 – 38
Yao Fangming, Jiao Yingying, He Mincong, et al
- Research of tourniquet application strategy in unicompartamental knee arthroplasty with fixed platform prosthesis** 39 – 47
Zhao Jinwei, Li Xiaojun, Liu Guiyu, et al
- Correlation of musculoskeletal ultrasonography manifestation of knee with therapeutic effect in elderly knee osteoarthritis treated by acupotomy** ... 48 – 53
Tang Yan, Zhao Xiaohu, Li Yujiao, et al
- Evaluation of rheumatoid arthritis activity by virtual touch tissue imaging and quantification technique** 54 – 59
Chen Xiaoxia, Zhong Wensu, Zheng Baoqun

BASIC RESEARCHES

- Study on mechanism of mitochondrial dynamics related protein affects osteoclast differentiation** 60 – 68
Zhou Yuehui, Jiang Mengyu, Xue Yuxuan, et al
- Protective effects of ectoine on articular chondrocytes in rats** 69 – 77
Li Peng, Miao Lishuai, Zhu Zhiqi
- Three-dimensional measurement and morphological analysis of delto-fulcral triangle of scapula** 78 – 85
Yuwen Peizhi, Cheng Xinqun, Lei Xiang, et al
- Anatomical observation and correlation between anterior cruciate ligament and intercondylar fossa** 86 – 91
Huang Jingyi, Zou Junzhi, Shuang Feng, et al

META ANALYSIS

- Comparison of femoral neck system and other internal fixations in treatment of femoral neck fracture** ... 92 – 105
Ou Liang, Qi Qi, Hu Weiwei, et al

REVIEWS

- Abrasion particles affect classical signaling pathway of osteoclasts** 106 – 117
Tan Fei, Qiao Yongjie, Zhang Haoqiang, et al
- Application of biomaterials in rotator cuff injury based on animal models** 118 – 124
Li Dijun, Wang Bin
- Research progress of bacteriophage in treatment of periprosthetic joint infection** 125 – 130
Yang Youhan, Wen Yinxian, Chen Liaobin
- Research progress on prevention and treatment of nausea and vomiting after joint replacement** 131 – 136
Wang Shengrui, Cao Guorui, Tan Honglue
- Research progress of real-world study in osteoarthritis** 137 – 141
Hong Dongqi, Ye Zhen

CLINICAL EXPERIENCES

- Application of enhanced recovery after surgery nursing during perioperative period of robot assisted total hip replacement** 142 – 146
Pan Hanli, He Jing, Chen Yuanyuan, et al

CASE REPORT

- Case of infectious sacroiliitis in adolescent** 147 – 150
Zheng Huiyu, Zhang Jinshan