

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16卷 第4期 2022年8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

邱贵兴 余楠生

编辑部主任

卢伟杰

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:ejos1@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

2022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

专家述评

全膝关节置换的运动学对线技术 曲铁兵 391-393

专家共识

临界型发育性髋关节发育不良的诊疗专家共识计划书
..... 张佳 李春宝 安明扬等 394-398

临床论著

类风湿性关节炎继发骨质疏松患者血清指标与骨代谢的关系
..... 任占芬 杨金良 罗寰等 399-405

发散式与聚焦式冲击波治疗肩周炎合并糖尿病的疗效比较
..... 王素凯 邵季超 仲亮等 406-411

双侧分别行髋臼周围截骨和全髋关节置换术后的功能比较
..... 马云青 丁云鹏 罗殿中等 412-418

运动学对线与机械对线全膝关节置换早期临床结果比较
..... 温亮 王志为 马德思等 419-424

不同股神经阻滞对全膝关节置换术后疼痛和肌力的影响
..... 王鑫光 侯毅 李杨等 425-430

基础论著

微小RNA-27b-3p与基质金属蛋白酶13在人软骨细胞的
对应关系..... 李兴 李震 肖方骏等 431-440

荟萃分析

运动想象训练对全膝关节置换术患者干预效果的分析 王燧 谌晓安 张福兰等 441 - 449

综述

全髌置换术中髌白假体放置定位的研究进展 杨宜昕 孙鸿涛 卢瀚宇等 450 - 455

髌关节镜下治疗孟唇损伤的研究进展 李自愿 陈志豪 胡刚峰等 456 - 461

富血小板血浆在股骨头坏死治疗中的研究进展 余少君 汪衍雪 栾烁等 462 - 466

第三代双动杯全髌关节置换的临床应用进展 郭浩鹏 谢超 李奇 467 - 471

间充质干细胞来源细胞外囊泡治疗膝骨关节炎的研究进展 马明 贾更新 刘小龙等 472 - 476

临床经验

中老年人肩关节脱位合并肩袖损伤诊治 年申生 傅夏威 汪滋民 477 - 482

成年股骨颈骨折愈合后内固定物取出术后短期随访 杨德育 尤瑞金 郑耿阳 483 - 487

髌股关节软骨退变程度对单髌置换术后效果的影响 姜未 王黎杰 周楚坤等 488 - 491

膝关节半月板损伤术后疼痛及其影响因素分析 张敏 刘晓洁 492 - 496

清创保留假体联合抗生素治疗膝关节置换术后急性感染 周胜虎 李峰 程永刚等 497 - 501

关节镜联合富血小板血浆治疗踝创伤性关节炎的疗效 曲巍 李冠东 于洪波等 502 - 506

微创双切口与外侧 L 形切口治疗跟骨骨折的疗效对比 邹建平 李惠锡 陈锦明等 507 - 511

个案报道

终末期膝关节夏科氏关节病 1 例的诊疗体会 史建伟 丁清和 赵樑 512 - 515

微创关节技术

全髌关节置换术难度系数建立及处理对策 张韦成 朱锋 王熠军等 516 - 520

本期执行总编 余楠生

本期执行编委 丁悦 马若凡 王昆 王健 王海彬 王斌 王韶进 卢伟杰 左建林 邢丹 汤亭亭

邬培慧 严广斌 李奇 张洋 李晓林 李登 杨睿 周驰 黄山东 黄文汉 黄必留

黄华扬 黄彦 曹斌 戚超 康焱 董伟强 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 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 Donghayan 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

Qiu Guixing(邱贵兴)
Yu Nansheng(余楠生)

Managing Director

Lu Weijie(卢伟杰)

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 © 2022 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

EXPERTS COMMENTS

- Kinematic alignment technique in total knee arthroplasty** 391 – 393
Qu Tiebing

EXPERTS CONSENSUS

- Protocol of expert consensus for diagnosis and treatment of borderline
developmental dysplasia of hip** 394 – 398
Zhang Jia, Li Chunbao, An Mingyang, et al

CLINICAL RESEARCHES

- Relationship between serum indices and bone metabolism in rheumatoid
arthritis patients with secondary osteoporosis** 399 – 405
Ren Zhanfen, Yang Jinliang, Luo Huan, et al

- Effects comparison of divergent and focused shock waves in treatment of
shoulder periarthrits combined with diabetes mellitus** 406 – 411
Wang Sukai, Shao Jichao, Zhong Liang, et al

- Functional outcomes comparison following simultaneously bilateral
periacetabular osteotomy and total hip arthroplasty** 412 – 418
Ma Yunqing, Ding Yunpeng, Luo Dianzhong, et al

- Early clinical outcomes comparison of kinematic and mechanical alignments
in total knee arthroplasty** 419 – 424
Wen Liang, Wang Zhiwei, Ma Desi, et al

- Comparison of pain and muscle strength between different femoral nerve
blocking after total knee arthroplasty** 425 – 430
Wang Xinguang, Hou Yi, Li Yang, et al

BASIC RESEARCHES

- Relationship of microRNA-27b-3p and metalloproteinase 13 in human
chondrocytes** 431 – 440
Li Xing, Li Zhen, Xiao Fangjun, et al

META ANALYSIS

- Effect analysis of motor imagery training on patients undergoing total knee arthroplasty** 441 – 449
Wang Yi, Chen Xiaolan, Zhang Fulan, et al

REVIEWS

- Research progresses of acetabular prosthesis placement and positioning in total hip replacement** 450 – 455
Yang Yixin, Sun Hongtao, Lu Hanyu, et al
- Arthroscopic treatment progress of labral tear** 456 – 461
Li Ziyuan, Chen Zhihao, Hu Gangfeng, et al
- Advances in platelet-rich plasma in treatment of femoral head osteonecrosis** 462 – 466
Yu Shaojun, Wang Yanxue, Luan Shuo, et al
- Clinical application progress of third-generation dual-mobility cups in total hip arthroplasty** 467 – 471
Guo Haopeng, Xie Chao, Li Qi
- Progress of mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles in treatment of knee osteoarthritis** 472 – 476
Ma Ming, Jia Gengxin, Liu Xiaolong, et al

CLINICAL EXPERIENCES

- Treatment of shoulder instability with related rotator cuff tears in middle-aged and elderly patients** 477 – 482
Nian Shensheng, Fu Xiawei, Wang Zimin
- Short term follow-up of internal fixation removal following femoral neck fracture healing in adults** 483 – 487
Yang Deyu, You Ruijin, Zheng Gengyang
- Effect of different degrees of patellofemoral joint cartilage degeneration on outcome of unicompartmental knee arthroplasty** 488 – 491
Jiang Wei, Wang Lijie, Zhou Chukun, et al
- Analysis of postoperative pain and its influencing factors in meniscus injury surgery** 492 – 496
Zhang Min, Liu Xiaojie
- Debridement and implant retention combining antibiotics in treatment of acute infection following total knee arthroplasty** 497 – 501
Zhou Shenghu, Li Feng, Cheng Yonggang, et al
- Therapeutic efficacy of arthroscopic surgery combined with platelet-rich plasma for ankle traumatic arthritis** 502 – 506
Qu Wei, Li Guandong, Yu Hongbo, et al
- Curative effects comparison between minimally invasive double incision and lateral L-shaped incision in treatment of calcaneal fracture** 507 – 511
Zou Jianping, Li Huixi, Chen Jinming, et al

CASE REPORT

- Diagnosis and treatment of end-stage Charcot's arthropathy in knee** 512 – 515
Shi Jianwei, Ding Qinghe, Zhao Liang

MINIMALLY INVASIVE JOINT TECHNIQUES

- Establishment of difficulty coefficient of total hip arthroplasty and countermeasures** 516 – 520
Zhang Weicheng, Zhu Feng, Wang Yijun, et al