

中华医学会系列杂志

Q K 2 2 5 3 8 9 8

ISSN 2095-5790
CN 11-9338/R

中华肩肘外科电子杂志

ZHONGHUA JIANZHOU WAIKE DIANZI ZAZHI

2022年11月 第10卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

Volume 10 Number 4
November 2022



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-5790

9 772095 579228 1.1

中华肩肘外科电子杂志

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

季刊 2013年11月创刊 第10卷 第4期 2022年11月5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, 北京东河沿街69号

电话: 0086-10-51322622

承办

北京大学人民医院

编辑

中华肩肘外科电子杂志编辑委员会

100044, 北京市西城区西直门南大街11号

电话/传真: 0086-10-88324570

Email: zhjzkwkzz@pkuph.edu.cn

https://zhjzkwkzz.cma-cmc.com.cn

总编辑

姜保国

编辑部主任

张殿英

发行

国内外公开发行

邮购

中华肩肘外科电子杂志编辑部

100044, 北京市西城区西直门南大街11号

北京大学人民医院科研楼901室

电话/传真: 0086-10-88324570

Email: zhjzkwkzz@pkuph.edu.cn

电子期刊定价

每期28元, 全年112元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-5790

CN 11-9338/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



目次

述评

关注肩关节周围骨折中的

骨质疏松问题 胡衍 苏佳灿 289

论著

应用Philos钢板联合个体化髓内

解剖型骨水泥占位器治疗老年骨质

疏松性肱骨近端骨折的临床疗效 刘兵 马翔宇 杨超等 293

TightRope钢板与锁骨钩钢板治疗

Rockwood III型急性肩锁关节脱位的

疗效比较分析 王雄 杨璐 子树明等 300

CT在预防肩关节脱位伴肱骨大结节骨折

手法复位致医源性骨折中的作用 周启荣 陈晓 盛世豪等 307

关节镜下改良髂骨移植技术

治疗复发性肩关节脱位短期疗效 王常青 赵承武 汪坤等 312

关节镜下与切开复位内固定

治疗桡骨头骨折疗效比较的

初步报道 王龔懋 何涛 陆晟迪等 319

肩部疼痛相关病理和危险因素的

回顾性研究 徐峰 张英皓 谢娜等 327

肩盂内固定术后骨关节炎进展危险因素的

回顾分析 游协波 吴迪 丁振禹等 338

肩肘外科领域国家科技计划布局

及项目申报分析 邓锐 金鑫 杜建等 343

国际肩肘之窗

国际肩关节镜技术文献计量学研究 罗钰鑫 王少杰 黄江海等 348

病例报告

钢板联合弹性髓内钉治疗锁骨双处骨折

一例及文献回顾 王浩 何红英 韩文兴等 356

合并肱骨小头软骨损伤及骨间背侧神经

卡压的顽固性网球肘一例的

治疗体会 罗勇 尤田 白露等 358

综 述

- 老年肱骨近端骨质疏松性骨折的治疗进展 高宇辉 佟雁翔 贾燕飞等 363
- 肩袖钙化性肌腱炎的研究进展 吴剑波 王东 赵峰等 370
- Dubberley B 型肱骨远端冠状面骨折治疗的研究进展 盛世豪 周启荣 苏佳灿 374
- 滑膜间充质干细胞的来源、生物学特性及在肩袖损伤修复中的应用 居家宝 丁镇涛 马明太等 379

视频摘要

- 巨大粘连性肩袖撕裂：改良双重肩袖间隙滑移技术 张忠 任向宇 杨树龙 384

读者·作者·编者

- “反应”与“反映” 306
- 中华医学会系列杂志对正文中表的要求 311
- 中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明 326
- “作”与“做” 355
- 参考文献类型标志代码简表 357
- 本文、此文、该文的区别 362
- 电子文献载体和标志代码简表 383
- 《中华肩肘外科电子杂志》第二届编辑委员会成员名单 前插页 I 目次页 4

本期执行总编 苏佳灿 吕欣

本期责任编辑 李静 本期英文编辑 陈建海 张晓萌 张立佳 寇玉辉 王艳华 刘洋

出版说明

《中华肩肘外科电子杂志》是经国家新闻出版广电总局批准，由中华人民共和国国家卫生健康委员会主管，中华医学会主办，中华医学电子音像出版社有限责任公司出版的连续型电子出版物，季刊，附赠电子期刊导读 1 本。本电子期刊信息容量大，栏目丰富，图、文、声、像并茂。为方便读者阅读，在电子期刊导读中列出了所有栏目和目次。每期导读本为 96 页，刊载当期重点栏目及主要文章的全文或摘要。

本刊刊登的论文被引用时参考文献著录格式为：主要责任者. 题名 [J/CD]. 杂志名，年，卷（期）：起页 - 止页. 例如：连鸿凯，黄金承，张景义，等. 孟氏骨折新分型及其指导临床治疗的疗效观察 [J/CD]. 中华肩肘外科电子杂志，2013,1(1): 24-30.

引用本刊视频（幻灯）时参考文献著录格式：主讲人姓名. 视频（幻灯）题目 [J/CD]. 杂志名，年，卷（期）. 例如：陈建海. 肩关节查体 [J/CD]. 中华肩肘外科电子杂志，2013,1(1).

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
Co., Ltd
69 Dongheyanjie, Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Organizer

Peking University People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Shoulder and Elbow (Electronic Edition)
No. 11 Xizhimen South Street, Beijing 100044, China
Tel/Fax: 0086-10-88324570
Email: zhjzkwz@pkuph.edu.cn
<https://zhjzkwz.cma-cmc.com.cn>

Editor-in-Chief

Jiang Baoguo (姜保国)

Managing Director

Zhang Dianyong (张殿英)

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Shoulder and Elbow
(Electronic Edition)
Room 901 Scientific Research Building,
Peking University People's Hospital, No. 11
Xizhimen South Street, Beijing 100044, China
Tel/Fax: 0086-10-88324570
Email: zhjzkwz@pkuph.edu.cn

CSSN

ISSN 2095-5790
CN 11-9338/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.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Significant attention to osteoporosis in periarticular
fractures of the shoulder** 289
Hu Yan, Su Jiagan

Original Articles

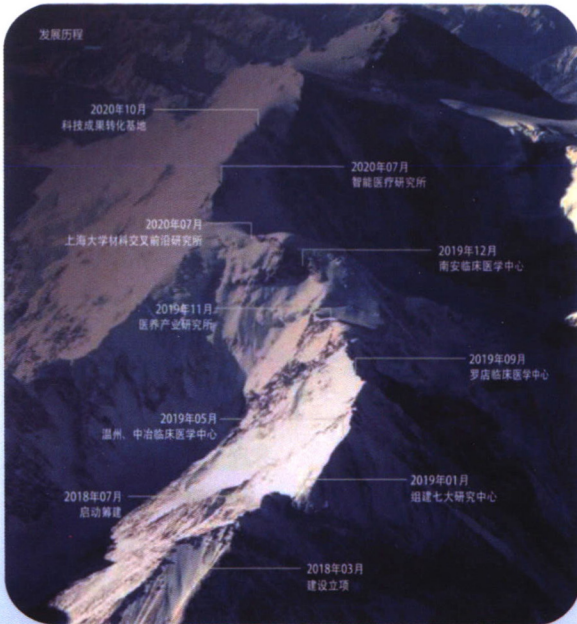
- Clinical efficacy of PHILOS plate combined with
individualized intramedullary anatomic bone cement
occupying device in the treatment of osteoporotic
proximal humeral fractures in the elderly** 293
Liu Bing, Ma Xiangyu, Yang Chao, et al
- Comparative analysis of the efficacy of TightRope plate
versus clavicular hook plate in the treatment of acute
Rockwood type III acromioclavicular joint dislocation** 300
Wang Xiong, Yang Lu, Zi Shuming, et al
- The role of CT in preventing iatrogenic fractures caused
by manual reduction of shoulder dislocation associated
with greater tuberosity fractures of the humerus** 307
Zhou Qirong, Chen Xiao, Sheng Shihao, et al
- Short-term efficacy of arthroscopic iliac bone grafting
for recurrent shoulder dislocation** 312
Wang Changqing, Zhao Chengwu, Wang Kun, et al
- Comparison of arthroscopic and open reduction with
internal fixation in the treatment of radial head fractures:
a preliminary report** 319
Wang Yanmao, He Tao, Lu Shengdi, et al
- A retrospective study of pathologies and risk factors associated
with shoulder pain** 327
Xu Feng, Zhang Yinghao, Xie Na, et al
- A retrospective analysis of risk factors for the progression
of shoulder osteoarthritis after glenoid labrum surgery** 338
You Xiebo, Wu Di, Ding Zhenyu, et al
- Analysis of national scientific research project in shoulder
and elbow surgery** 343
Deng Rui, Jin Xin, Du Jian, et al

Window of Shoulder and Elbow

- Bibliometric study of international shoulder
arthroscopy techniques** 348
Luo Yuxin, Wang Shaojie, Huang Jianghai, et al

Reviews

- Advances in the treatment of proximal humeral fractures
in the elderly** 363
Gao Yuhui, Tong Yanxiang, Jia Yanfei, et al
- Research progress in calcific tendinitis of rotator cuff** 370
Wu Jianbo, Wang Dong, Zhao Feng, et al
- Research progress in the treatment of Dubberley type B
coronal shear fractures of the distal humerus** 374
Sheng Shihao, Zhou Qirong, Su Jiagan
- Synovial mesenchymal stem cell: origin, biological behavior
and application in rotator cuff repair** 379
Ju Jiabao, Ding Zhentao, Ma Mingtai, et al



上海大学转化医学研究院于2018年11月正式挂牌运行，致力于打造生物医用材料高地。研究院是上大新时期重点发展的“五朵金花”生物医药平台，在人才集聚、平台建设、资源汇集、政策聚焦等多方面获得了学校重点支持，现已挂牌成为转化医学国家科学中心（上海）上大分中心，下设上海大学温州研究院、上海大学苏州创新中心。

研究院以生物医用材料与器械技术创新为目标，聚焦类器官、骨骼疾病、增龄性疾病、脑疾病等领域，通过院校、校企、医工合作等多种形式，打通材料研发与临床转化全链条，研发系列拥有自主知识产权的新材料、新器械并实现临床转化，形成以医工交叉为特色的生物医用材料与器械临床转化发展新模式和新格局。



学术带头人苏佳灿教授现任转化医学研究院院长，骨科主任医师，

教授，博士研究生导师，临床医学博士，材料学博士后，国家重点研发计划重点专项首席科学家，军委科技委重点专项首席科学家。担任中国医师协会骨科医师分会骨质疏松学组副组长兼青年骨质疏松学组组长，中华医学会骨科专委会骨质疏松学组委员兼青年骨质疏松学组组长等。

团队成员有近50余名教师和学生，包括1名中科院院士，9名博士研究生导师，16名硕士研究生导师，3名博士后，12名博士生研究生，20余名硕士研究生。近年来课题组成员以第一作者或者通讯作者发表SCI论文百余篇，申请并授权国家专利40余项，主编主译25部专著。



转化医学研究院在苏佳灿院长的带领下，将始终坚持以“创新模式、创新管理、创新合作、创新科研”的办院宗旨，在未来将与各方携手共建，努力奋斗建成国内一流、具有国际影响力的特色研究院。

