

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-5790
CN 11-9338/R

中华肩肘外科电子杂志

ZHONGHUA JIANZHOU WAIKE DIANZI ZAZHI

2019年5月 第7卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

Volume 7 Number 2
May 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-5790



9 772095 579198

万方数据

中华肩肘外科电子杂志

二〇一九年五月

第七卷

第二期

中华医学会

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7卷 第2期 2019年5月5日出版 光盘导读

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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
100710, 北京东四西大街42号
电话: 0086-10-85158537

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: zhjwkzz@pkuph.edu.cn
http: // www.cjses.com

总编辑

姜保国

编辑部主任

张殿英

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: zhjwkzz@pkuph.edu.cn

光盘定价

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

2019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

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅, 光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

目次

述评

反式全肩关节置换术的治疗研究进展 章波 张磊 汪国友等 97

论著

肱骨近端“头帽型”骨折的解剖学特点
及诊疗方案研究 李策 付中国 101

肘关节镜序贯性建立前方三入路技术
治疗顽固性网球肘 杨睿 汤毅勇 侯景义等 107

肘关节外侧副韧带复合体修复治疗
急性后外侧旋转不稳定的临床疗效 蔡贵泉 何继业 王晖等 115

冠突前内侧面骨折与外侧副韧带
损伤的治疗 刘俊阳 杨建华 张博等 122

锁定钢板联合同种异体腓骨植骨与半肩关节置换治疗
老年复杂肱骨近端骨折疗效的对比研究 ... 王尧 曹烈虎 崔进等 128

三维测量分析肩峰前缘骨赘
对肩峰形态的影响 曾一鸣 王燎 徐辰等 136

MIPPO与ORIF术式治疗锁骨(中段)
骨折疗效的Meta分析 张芝良 韩鹏飞 任广宗等 145

国际肩肘之窗

美国放射学会适宜性标准®: 创伤性肩痛 张晓萌 陈建海 157

病例报告

喙锁韧带解剖重建及T型钢板胸锁固定
治疗漂浮锁骨一例 张浩 李翔 方加虎 169

综述

肘关节异位骨化发病因素及诊治进展 居家宝 寇玉辉 张殿英等 174

原发性冻结肩病理机制及治疗方案的研究进展 ... 李林 汪方 李立等 178

肘关节置换术后假体周围感染 李程 叶青 182

喙锁韧带重建治疗肩锁关节脱位的研究进展 刘镇煌 黄长明 186

视频摘要

关节镜下肩关节不稳定 Bankart 修复技术	黄炎	191
锁骨中段骨折的处理	林朋	191
成人 I 型孟氏骨折诊断、治疗失误病例解析及治疗体会	公茂琪 蒋协远	192

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志对正文中表的要求	114
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	121
中华医学会对一稿两投问题处理的声明	135
“作”与“做”的用法	144
电子文献载体和标志代码简表	173

消息

声明	192
----------	-----

《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 陈建海 扶世杰

本期责任编辑 胡桂英 本期英文编辑 陈建海 张晓萌 张立佳

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和计划生育委员会主管，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。每期 1 张光盘（可在 windows 9x/2000/xp/7/Vista 等系统下运行），并附赠纸质导读 1 本。本电子期刊信息容量大，栏目丰富，图、文、声、像并茂。为方便读者阅读光盘，在纸质导读中列出了光盘内所有栏目和目次。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，导读目次同时列出了纸质读本页码和光盘页码，括号内为光盘页码。

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).

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2013 Volume 7, Number 2 May 5, 2019

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158537

Organizer

Peking University People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Shoulder and Elbow (Electronic Edition)
No. 11 Xizhimen South Street, Beijing 100144, China
Tel/Fax: 0086-10-88324570
Email: zhjzkwkzz@pkuph.edu.cn
http://www.cjses.com.

Editor-in-Chief

Jiang Baoguo (姜保国)

Managing Director

Zhang Dianying (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: zhjzkwkzz@pkuph.edu.cn

CSSN

ISSN 2095-5790
CN 11-9338/R

Copyright © 2019 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

Research progress of the reverse shoulder arthroplasty 97

Qin Bo, Zhang Lei, Wang Guoyou, et al

Original Articles

Special type of proximal humerus fracture: anatomical characteristics
and speciality of diagnosis and treatment 101

Li Ce, Fu Zhongguo

Anterior three-portal sequential technique in arthroscopic surgical treatment
of recalcitrant tennis elbow 107

Yang Rui, Tang Yiyong, Hou Jingyi, et al

Clinical observation of lateral collateral ligament complex repair for treatment
of acute posterolateral rotatory instability of the elbow 115

Cai Guiquan, He Jiye, Wang Hui, et al

Treatment of anteromedial coronal process fracture of ulna
with lateral collateral ligament injury 122

Liu Junyang, Yang Jianhua, Zhang Bo, et al

A comparative study of locking plate combined with allogenic peroneal bone
grafting versus hemiarthroplasty for the treatment
of complex proximal humerus fractures in elderly 128

Wang Yao, Cao Liehu, Cui Jin, et al

Influence of anterior acromial spur on the acromial morphology
by three-dimensional measurement and analysis 136

Zeng Yiming, Wang Liao, Xu Chen, et al

Treatment of clavicle (middle) fracture with MIPPO or ORIF: a Meta-analysis 145

Zhang Zhiliang, Han Pengfei, Ren Guangzong, et al

Window of Shoulder and Elbow

ACR appropriateness criteria@_ shoulder pain-traumatic 157

Zhang Xiaomeng, Chen Jianhai

Reviews

Elbow heterotopic ossification: pathogenesis and treatment 174

Ju Jiabao, Kou Yuhui, Zhang Dianying, et al

Research progress of pathogenesis and treatment on frozen shoulder 178

Li Lin, Wang Fang, Li Li, et al

Periprosthetic joint infection following total elbow arthroplasty 182

Li Cheng, Ye Qing

Progress in the treatment of acromioclavicular joint dislocation
with sacral ligament reconstruction 186

Liu Zhenhuang, Huang Changming