

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

2018年5月 第6卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

Volume 6 Number 2

May 2018



ISSN 2095-5790



9 772095 579181

05>



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肩肘外科电子杂志

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electromic Edition)

季刊 2013年11月创刊 第6卷 第2期 2018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: zhjzwkzz@pkuph.edu.cn
http://www.cjes.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: zhjzwkzz@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

2018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

- 重视骨折固定与骨内、外在因素的
关系 张殿英 张晓萌 郁凯等 81
I型孟氏骨折的诊断误区及临床治疗失误病例解析(续) 公茂琪 85

论 著

- 肩关节镜术中改良灌注方法的疗效分析 黄晓虹 刘佳 王晓宁 92
关节镜下单排带线锚钉修补结合大结节
骨髓刺激治疗大到巨大肩袖撕裂 孙鲁宁 束昊 袁滨等 97
3D打印技术在肩关节骨性关节炎全肩
关节置换术中的应用研究 鲜爱明 卢冰 王跃等 105
广泛松解联合铰链式外支架固定治疗
复杂肘关节创伤术后僵硬的疗效分析 吴加东 卞化 成兴海等 115
联合带线锚钉功能重建锁骨远端Neer II b型
骨折中喙锁韧带的意义 王传宇 史宗新 于远洋等 120
Rockwood III型肩锁关节脱位保守治疗与自体腓骨长肌腱
重建喙锁韧带治疗的疗效对比研究 王宇辰 朱昱 陆叶等 125
尺骨冠状突前内侧面骨折伴肘关节外侧
副韧带损伤的手术治疗 胡晓川 向明 陈杭等 132

国际肩肘之窗

- 美国肩肘外科治疗师协会: 关于肩关节镜下肩袖修复术后
康复共识声明(续) 张一翀 陈建海 139

病 例 报 告

- 基于3D打印个性化手术导航模块的微创锥形截骨
治疗桡骨上段旋转畸形 陈亮 桑莉莉 高大伟等 151

综 述

- Coonrad-Morrey半限制型假体全肘关节置换术的
临床应用 李国坤 公茂琪 蒋协远 154

视频摘要

肘内侧冠状突修复的重要性	董宇启	159
肘关节内翻 - 后内侧旋转不稳定	查晔军	159
肘关节创伤中内侧副韧带重建必要性之辩	陈文钧	160

读者·作者·编者

“作”与“做”的用法	84
参考文献类型标志代码简表	96
中华医学会系列杂志对正文中表的要求	104
电子文献载体和标志代码简表	114

消息

声明	160
----	-----

《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 张殿英 公茂琪

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 80 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 6, Number 2 May 5, 2018

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: zhjzwkzz@pkuph.edu.cn
<http://www.cjes.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: zhjzwkzz@pkuph.edu.cn

CSSN

ISSN 2095-5790
CN 11-9338/R

Copyright © 2018 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

Emphasis on the relationship between fracture fixation and skeletal internal and external factors	81
Zhang Dianying ¹ , Zhang Xiaomeng ¹ , Yu Kai ² , et al	

The pitfalls in diagnosis and treatment for Bado type I Monteggia fracture:

illustration with clinical cases	85
Gong Maoqi	

Original Articles

Curative effect analysis of modified infusion method in shoulder arthroscopy ...	92
Huang Xiaohong, Liu Jia, Wang Xiaoning	

Arthroscopic single row suture anchor fixation accompanied with greater tuberosity bone marrow stimulating technique for treatment of large to massive rotator cuff tear	97
Sun Luning, Shu Hao, Yuan Bin, et al	

Application research of 3D printing technology in the treatment of glenohumeral osteoarthritis with total shoulder arthroplasty	105
Xian Aiming, Lu Bing, Wang Yue, et al	

Therapeutic effect analysis of extensive arthrolysis combined with hinged external fixation in the treatment of postoperative elbow joint stiffness after complex trauma surgery	115
Wu Jiadong, Bian Hua, Cheng Xinghai, et al	

Significance of coracoclavicular ligament functional reconstruction with joint application of suture anchor in the treatment of Neer IIb distal clavicular fractures	120
Wang Chuanyu, Shi Zongxin, Yu Yuanyang, et al	

Comparison of clinical results after conservative treatment and coracoclavicular ligament reconstruction with autogenous peroneus longus tendon for rockwood III acromioclavicular joint dislocations	125
Wang Yuchen, Zhu Yu, Lu Ye, et al	

Surgical treatment of anteromedial facet fracture of ulnar coronoid process with lateral collateral ligament injury of elbow joint	132
Hu Xiaochuan, Xiang Ming, Chen Hang, et al	

Window of Shoulder and Elbow

American society of shoulder and elbow therapists' consensus statement on rehabilitation following arthroscopic rotator cuff repair (Sequel)	139
Zhang Yichong, Chen Jianhai	

Case Report

The upper radius rotatory deformity treated by the minimally invasive and tapered osteotomy and personalized surgical navigation module based on 3D printing ...	151
Chen Liang, Sang Lili, Gao Dawei, et al	

Reviews

Application of total elbow arthroplasty with Coonrad-Morrey semi-constrained prosthesis: a review	154
Li Guoshen, Gong Maoqi, Jiang Xieyun	