

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8月 第6卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW (Electronic Edition)

Volume 6 Number 3
August 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-5790



9 772095 579181

0 8 >

万方数据

中华肩肘外科电子杂志

二〇一八年八月

第六卷

第三期

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6卷 第3期 2018年8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: zhjzkwkzz@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: zhjzkwkzz@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

- 如何走好肱骨近端骨折的“保肩”之路 陈云丰 汪秋柯 161
促进肩袖愈合的生物学研究进展 向明 胡晓川 165

论 著

- 尼斯结联合解剖锁定钢板治疗成人锁骨中段
粉碎骨折疗效分析 杨飞 付中国 171
改良双切口联合入路治疗肘关节内翻-后内侧
旋转不稳定的临床应用 徐辰 孙月华 龚伟华 177
桡骨远端骨折合并同侧肘关节损伤的
手术治疗体会 庄云强 张军 李东贞等 185
MIPPO技术联合PHILOS治疗Neer 2部分
肱骨近端骨折的疗效分析 李一平 向明 陈杭等 191
肱骨后侧切口、外侧肌间隔入路内固定治疗
肱骨中下段骨折的临床疗效 唐晓俞 罗维 江显俊等 199
肱骨尺侧结合前侧MIPPO入路双钢板内固定
治疗肱骨干下1/3骨折 林焱斌 叶友友 王海洋等 207
加压冷疗装置和一次性冰袋对肩关节镜检
术后患者镇痛效果对比分析 孙丽冰 刘洋 刘中砥等 214

病例报告

- 锁骨骨折合并锁骨下动脉
及臂丛神经损伤一例 张鹏 周志强 杨杰等 219

国际肩肘之窗

- 肩肘外科新进展 张晓萌 陈建海 222

综 述

- 肱骨干下1/3段骨折的治疗策略 王海洋 林焱斌 229
人工软骨支架材料研究进展 于斐 张培训 寇玉辉 233

视频摘要

肱骨近端骨折半肩置换的远期效果评价	柴益民	239
关注肱骨近端骨折整体治疗	王蕾	239
关节镜下自体髂骨植骨治疗伴骨缺损的创伤性复发性肩关节前向不稳	何耀华	240

读者·作者·编者

参考文献类型标志代码简表	170
“作”与“做”的用法	176
中华医学会对一稿两投问题处理的声明	184
电子文献载体和标志代码简表	206
中华医学会系列杂志对正文中表的要求	232
“反应”与“反映”的用法	238

消 息

声明	240
----------	-----

《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 陈云丰 向 明 东靖明

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 3 August 5, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of
China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsixidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd
42 Dongsixidajie, 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 © 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

- “Head-reserve” surgery in proximal humeral fractures 161
Chen Yunfeng, Wang Qiuke
- Advances in biologic augmentation for rotator cuff healing 165
Xiang Ming, Hu Xiaochuan

Original Articles

- Clinical efficacy analysis of Nice knot combined with anatomic locking plate
for treatment of comminuted midshaft clavicular fractures in adults 171
Yang Fei¹, Fu Zhongguo²
- Clinical application of modified dual incisions joint approach in the treatment
of varus posteromedial rotational instability of elbow joint 177
Xu Chen, Sun Yuehua, Gong Weihua
- Surgical treatment of distal radius fracture combined with
ipsilateral elbow joint injury 185
Zhuang Yunqiang, Zhang Jun, Li Dongzhen, et al
- Efficacy analysis of MIPPO technique combined with PHILOS internal fixation
for treatment of Neer 2-part proximal humeral fractures 191
Li Yiping, Xiang Ming, Chen Hang, et al
- Clinical curative effect observation of middle-lower humeral fracture with
posterior humeral incision and lateral intermuscular septum approach 199
Tang Xiaoyu¹, Luo Wei², Jiang Xianjun³, et al
- Ulnar approach combined with anterior MIPPO technique approaches and
double plates for treatment of lower third humeral shaft fracture 207
Lin Yanbin, Ye Youyou, Wang Haiyang, et al
- Contrastive analysis of effects between pressure cold therapy and
instant ice pack in the pain relief after shoulder arthroscopy 214
Sun Libing, Liu Yang, Liu Zhongdi, et al

Window of Shoulder and Elbow

- What's new in shoulder and elbow surgery 222
Zhang Xiaomeng, Chen Jianhai

Reviews

- Treatment strategy of distal-third humeral shaft fractures 229
Wang Haiyang, Lin Yanbin
- Research process in artificial cartilage scaffold materials 233
Yu Fei, Zhang Peixun, Kou Yuhui