

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

# 骨科临床与研究杂志<sup>®</sup>

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

JOURNAL  
OF CLINICAL ORTHOPEDICS  
AND RESEARCH

2020年3月 第5卷 第2期

Volume 5 Number 2

March 2020

上肢骨折治疗

主办单位：  
北京积水潭医院  
北京科学技术出版社

ISSN 2096-269X



9 772096 269203

# 骨科临床与研究杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2016年11月创刊 第5卷 第2期 2020年3月6日出版



主 管  
北京市卫生健康委员会

主 办  
北京积水潭医院  
北京科学技术出版社

编 辑  
《骨科临床与研究杂志》  
编辑委员会  
100035,北京市西城区新街口东街31号  
(北京积水潭医院院内)

总编辑 田伟

编辑部主任 蒋协远

编辑部副主任 牛艳艳

出 版  
北京科学技术出版社  
100035,北京市西城区西直门南大街16号  
院东楼4-6层  
电话:(010)66135495

印 刷  
北京博海升彩色印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行部  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司 代号 C9412

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 80-886

邮 购  
《骨科临床与研究杂志》编辑部  
100035,北京市西城区新街口东街31号  
(北京积水潭医院院内)  
电话:(010)58517074  
(010)58517073  
传真:(010)58517075  
E-mail:gklyyjzz@vip.163.com

定 价  
每期 20.00 元,全年 120.00 元

广告发布登记  
京西工商广登字 20170278 号

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-269X  
CN 10-1396/R

2020 年版权归骨科临床与研究杂志编  
辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不  
代表本刊编委会的观点  
如有印装质量问题向本刊编辑部调换

## 目 次

### 述 评

- 对肘关节后脱位、肘关节后外侧旋转损伤及  
肘关节恐怖三联征内在联系的思考 ..... 公茂琪 蒋协远 65

### 上肢骨折治疗

- 采用微创技术治疗 Neer 2、3 部分肱骨近端  
骨折的疗效观察较 ..... 邹义源 唐晓俞 向明 68  
微型锁定钢板与肱骨近端解剖锁定钢板治疗  
劈裂型肱骨大结节骨折的疗效比较 ..... 张军 庄云强 周龙等 76  
反置肩关节置换治疗肱骨近端骨折中影响  
术后肱骨大结节愈合的因素分析 ..... 张胤 庄澄宇 叶庭均等 82  
采用内固定方法治疗桡骨远端合并同侧  
腕舟骨骨折的疗效 ..... 陈宇杰 潘俊博 陈云丰 87  
应用异体腓骨结构性植骨结合钢板螺钉  
内固定治疗肱骨近端骨折的疗效 ..... 周君琳 刘洋 92

### 新冠肺炎骨科防控

- 骨科病房新型冠状病毒感染防控措施 ..... 任燕 李红 陈丽红等 98  
新型冠状病毒肺炎流行期间骨科急诊手术  
感染防控分级管理策略 ..... 刘爽 李红 姚长智等 102  
新型冠状病毒肺炎流行期间放射科患者分级  
管理及院内感染预防与控制 ..... 刘悦 单娇 杨琳等 106

### 临床研究

- 应用股前外侧游离皮瓣移植治疗胫骨慢性  
骨髓炎的临床疗效观察 ..... 王成 沈余明 覃凤均 111

### 新技术探讨

- 应用保留桡骨头桡骨颈节段性截骨治疗  
创伤后上尺桡关节骨性融合的  
早期疗效 ..... 黎逢峰 芮永军 黄彦等 116

## 个案报告

因长期不良姿势和不良习惯行为引起的颈胸椎棘突应力性骨折一例 ..... 王玉明 宫慧明 朱智敏 122

## 综 述

骨免疫学研究进展 ..... 刘伟 宋慧 董鹏 124

三级套管环钻技术预防股骨转子外侧壁医源性损伤的研究进展 ..... 穆欢喜 张吉斌 侯世文等 127

## 读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事 ..... 67

## 消息

《骨科临床与研究杂志》征文评选会延期通知 ..... 105

## 广 告 目 次

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 ..... 封二

北京阳光万康医疗科技有限公司 ..... 封二右

北京盛华泰医疗科技有限公司 ..... 对中文目次

公益广告 ..... 前插一

史赛克(北京)医疗器械有限公司 ..... 对正文一

常州华森医疗器械有限公司 ..... 封三

## 《骨科临床与研究杂志》编辑部成员名单

蒋协远(主任) 牛艳艳(副主任) 郝文丽 李金莉 李明丽 秦学军 苏凯燕 张英禾

本期责编 秦学军

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly

Established in November 2016

Volume 5 , Number 2

March 6 , 2020

## Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

## Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital  
Beijing Science and Technology Publishing

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Orthopedics and Research  
( Beijing Jishuitan Hospital )  
No. 31 Xinjiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China

## Editor-in-Chief

Tian Wei

## Managing Director

Jiang Xieyuan

## Deputy Director

Niu Yanyan

## Publishing

Beijing Science and Technology Publishing  
No. 16 Xizhimen South Street, Beijing 100035, P. R. China  
Tel: 0086-10-66135495

## Printing

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Code No. C9412

## Mail-Order

Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research  
( Beijing Jishuitan Hospital )  
No. 31 Xinjiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China  
Tel: 0086-10-58517074  
0086-10-58517073  
Fax: 0086-10-58517075  
E-mail: gkleyyjzz@vip.163.com

## CSSN

ISSN 2096-269X  
CN 10-1396/R

Copyright© 2020 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Reflection on the interrelationship of posterior elbow dislocation, posterolateral rotatory injury and the terrible triad of the elbow ..... 65  
*Gong Maoqi, Jiang Xieyuan*

### Treatment of Arm Fracture

- Short-term clinical outcome of the minimally invasive technique in the treatment for Neer 2,3 part proximal humeral fractures ..... 68  
*Zou Yiyuan, Tang Xiaoyu, Xiang Ming*

### Micro-locking plate versus PHILOS plate in treatment of split fracture of humeral greater tuberosity

- ..... 76  
*Zhang Jun, Zhuang Yunqiang, Zhou Long, et al*

### Influence factors of healing time of humerus greater tuberosity after reverse shoulder arthroplasty in proximal humerus fracture

- ..... 82  
*Zhang Yin, Zhuang Chengyu, Ye Tingjun, et al*

### Clinical evaluation of surgical internal fixation of ipsilateral

- ### fractures of the distal radius and scaphoid ..... 87 *Chen Yujie, Pan Junbo, Chen Yunfeng*

### Effects of treatment of proximal humeral fractures with allograft

- ### structural bone grafting combined with plate and screw fixation ..... 92 *Zhou Junlin, Liu Yang*

### Prevention and Control of COVID-19 Infection

### in Department of Orthopedics

- Prevention and control measures of new corona virus infection in orthopedic ward ..... 98  
*Ren Yan, Li Hong, Chen Lihong, et al*

### Graded strategies of infection prevention and control in orthopedic

- ### emergency surgery during the pandemic of COVID-19 ..... 102 *Liu Shuang, Li Hong, Yao Changzhi, et al*

### Hierarchical management of radiological examination of orthopaedic

- ### patients and control of hospital-acquired infection during epidemic period of COVID-19 ..... 106 *Liu Yue, Shan Jiao, Yang Lin, et al*

## Clinical Research

- Clinical observation of anterolateral thigh free flap for treatment of chronic osteomyelitis of tibia ..... 111**  
Wang Cheng, Shen Yuming, Qin Fengjun

## New Technique Investigation

- Early outcomes of the segmental osteotomy of radial neck with the radial head preserved for  
treatment of post-traumatic proximal radioulnar synostosis ..... 116**  
Li Fengfeng, Rui Yongjun, Huang Yan, et al