

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1月 第5卷 第1期

Volume 5 Number 1

January 2020

肢体重建技术

ISSN 2096-269X



主办单位：  
北京积水潭医院  
北京科学技术出版社

# 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1期 2020年1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

肢体重建新进展 ..... 黄雷 1

### 肢体重建技术

附加钢板联合断端清理去皮质化植骨治疗

股骨干骨折髓内钉术后无菌性骨不连 ..... 王志勇 李永刚 桑锡光 4

膜诱导技术结合内固定治疗胫骨感染性

骨不连 ..... 沈杰 孙东 汪小华等 9

外固定架尺骨延长治疗遗传性多发性

骨软骨瘤所致前臂畸形 ..... 杨胜松 黄雷 滕星等 14

短缩 - 延长技术在小腿严重创伤中的应用

..... 李建峰 黄雷 范永辉等 21

应用牵拉成骨技术治疗股骨、胫骨肥大型

骨不愈合合并畸形患者的疗效 ..... 韩葛峰 滕星 李铁军等 27

### 临床研究

应用 Oxford 单髁置换术治疗年轻膝内侧

单间室骨关节炎患者的早期疗效 ..... 王兴山 柳剑 蒋毅等 32

膝关节外翻畸形股骨侧形态学参数分析

..... 杨德金 陈明学 周一新 37

拇指发育不良的特点及相关因素对于疾病

分型的影响 ..... 刘畅 陈山林 刘路等 42

加速康复外科理念应用于老年髋部骨折的

短期疗效分析 ..... 张立超 苏鹏 云才 47

### 新技术探讨

转子间截骨结合交锁髓内钉固定治疗

成人双侧股骨近端发育性畸形 ..... 陶扶林 王永会 李庆虎等 51

## 综述

脊柱手术安放引流效果的研究进展 ..... 刘列华 王自立 周强等 56

## 标准与指南

《骨科常见疼痛管理临床实践指南(2018 版)》解读 ..... 梁锦前 赵宇 61

## 读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事 ..... 13

《骨科临床与研究杂志》稿约 ..... I

## 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

公益广告 ..... 前插一

强生(上海)医疗器材有限公司 ..... 对中文目次

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

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly

Established in November 2016

Volume 5 , Number 1

January 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

- New advance in limb reconstruction ..... 1  
*Huang Lei*

### Limb Reconstruction

- Clinical effect of additional locking plate fixation together with decorticated bone grafting in treatment for femoral shaft aseptic nonunion subsequent to failed intramedullary nailing ..... 4  
*Wang Zhiyong , Li Yonggang , Sang Xiguang*

- Effect of induced membrane technique combined with internal fixation for treatment of infection nonunion of tibia ..... 9  
*Shen Jie , Sun Dong , Wang Xiaohua , et al*

- Treatment of forearm deformities caused by hereditary multiple osteochondroma with ulnar lengthening by external fixator ..... 14  
*Yang Shengsong , Huang Lei , Teng Xing , et al*

- Application of shortening and lengthening technique in severe lower leg trauma ..... 21  
*Li Jianfeng , Huang Lei , Fan Yonghui , et al*

- Efficacy of distraction osteogenesis in patients with femoral and tibia hypertrophic bone nonunion combined with deformity ..... 27  
*Han Gefeng , Teng Xing , Li Tiejun , et al*

### Clinical Research

- Early-term outcomes of Oxford unicompartmental knee arthroplasty in young patients with medial compartmental knee osteoarthritis ..... 32  
*Wang Xingshan , Liu Jian , Jiang Yi , et al*

- Analysis of femoral morphological parameters of valgus knees ..... 37  
*Yang Dejin , Chen Mingxue , Zhou Yixin*

- The characteristics of thumb dysplasia and the influence of related factors on disease classification ..... 42  
*Liu Chang , Chen Shanlin , Liu Lu , et al*

**Short-term efficacy of senile patients with hip fractures in enhanced recovery after surgery ..... 47**

*Zhang Lichao, Su Peng, Yun Cai*

## **New Technique Investigation**

**Effects of intertrochanteric osteotomy combined with interlocking intramedullary nailing in the treatment of bilateral proximal femoral developmental malformations in adults ..... 51**

*Tao Fulin, Wang Yonghui, Li Qinghu, et al*