

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

2018年11月 第3卷 第6期

Volume 3 Number 6

November 2018

踝关节炎的手术治疗

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3卷 第6期 2018年11月6日出版

主管 北京市卫生和计划生育委员会

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 北京中石油彩色印刷有限责任公司

发行 范围:公开

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: gkleyjzz @ vip. 163.  
com

定价 每期20.00元,全年120.00元

广告发布登记号

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

2018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

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 述评

踝关节骨关节炎的手术治疗 ..... 武勇 321

### 踝关节炎的手术治疗

应用踝上截骨治疗内翻型踝关节骨关节炎的  
临床疗效与生物力学观察 ..... 梁晓军 323

应用人工全踝关节置换术治疗终末期踝关节炎  
远期效果观察 ..... 武勇 王岩 赖良鹏等 329

应用踝关节清理术治疗早中期踝关节骨关节炎的  
近期疗效观察 ..... 唐钰超 罗子璇 王欣等 335

应用踝关节融合术治疗糖尿病患者踝关节骨折后  
Charcot神经性关节炎的疗效观察  
..... 龚晓峰 武勇 王岩等 339

踝关节融合术后患足功能研究 ..... 李莹 王岩 龚晓峰等 345

### 临床研究

关节镜下复位逆行交叉克氏针固定治疗儿童  
胫骨髁间棘骨折 ..... 冯超 万世奇 郭源 353

计算机导航辅助切除股骨近端骨软骨瘤  
..... 孙扬 李远 王涛等 358

经椎间孔椎体间融合治疗腰椎退行性疾病的  
多中心研究 ..... 茅剑平 肖斌 行勇刚等 363

### 个案报告

肱骨大结节骨折合并肩关节后脱位二例  
..... 黄强 刘兴华 米萌等 367

### 综述

骶骨骨折内固定术的研究进展 ..... 贾彦军 张元智 371

## 讲 座

德尔塔骨及其多种命名 ..... 田光磊 李大村 374

## 骨科教程

经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折 ..... 李楠 何达 刘波等 379

踝关节骨折合并三角韧带损伤伴下胫腓分离三角韧带修补术 ..... 孙旭 李庭 武勇等 382

## 读者·作者·编者

欢迎订阅《骨科临床与研究杂志》 ..... 334

## 广 告 目 次

捷迈(邦美)医疗国际贸易有限公司 ..... 封二

常州华森医疗器械有限公司 ..... 封二右、对中文目次

深圳市星银医药有限公司 ..... 前插一

北京泰德制药股份有限公司 ..... 前插二

史赛克(北京)医疗器械有限公司 ..... 对正文一

强生(上海)医疗器材有限公司 ..... 对正文二、封三

公益广告 ..... 后插一

大博医疗科技股份有限公司 ..... 后插二

北京爱康宜诚医疗器材有限公司 ..... 对封三

美敦力(上海)管理有限公司 ..... 封底

## 《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) 张英禾 李明丽 苏凯燕 郝文丽 李金莉

本期责任编辑 苏凯燕

万方数据

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly      Established in November 2016      Volume 3, Number 6      November 6, 2018

## Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of  
Health and Family Planning

## Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital  
Beijing Science and Technology Pub-  
lishing

## Editing

Editorial Board of Journal of Clinical  
Orthopedics and Research  
(Beijing Jishuitan Hospital)  
No. 31 Xijiekou 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 Pub-  
lishing  
No. 16 Xizhimen South Street, Beijing  
100035, P. R. China  
Tel: 0086-10-66135495

## Printing

Beijing CNPC Printing Co., Ltd.

## Mail-Order

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

## CSSN

ISSN 2096-269X  
CN 10-1396/R

Copyright © 2018 by Editorial Office  
of Journal of Clinical Orthopedics and  
Research

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Supramalleolar osteotomy for treatment of varus ankle arthritis: clinical and biomechanical study</b> .....	323
<i>Liang Xiaojun</i>	
<b>Long-term outcomes of Scandinavian total ankle replacement in treatment of the end-stage ankle arthritis</b> .....	329
<i>Wu Yong, Wang Yan, Lai Liangpeng, et al</i>	
<b>Short-term clinical effect of ankle debridement in the treatment of early- and mid-stage ankle osteoarthritis</b> .....	335
<i>Tang Yuchao, Luo Zixuan, Wang Xin, et al</i>	
<b>Application of ankle arthrodesis in treatment of diabetic patients with Charcot neuroarthropathy after diabetic ankle fractures</b> .....	339
<i>Gong Xiaofeng, Wu Yong, Wang Yan, et al</i>	
<b>The function of foot after open ankle arthrodesis</b> .....	345
<i>Li Ying, Wang Yan, Gong Xiaofeng, et al</i>	
<b>Arthroscopic reduction and fixation of anterior tibial spine fractures with K-wire in skeletally immature patients</b> .....	353
<i>Feng Chao, Wan Shiqi, Guo Yuan</i>	
<b>Proximal femoral osteochondroma excision assisted by computer-navigation</b> .....	358
<i>Sun Yang, Li Yuan, Wang Tao, et al</i>	
<b>A multicenter study of transforaminal lumbar interbody fusion for the lumbar degenerative diseases</b> .....	363
<i>Mao Jianping, Xiao Bin, Xing Yonggang, et al</i>	