

# 骨科临床与研究杂志

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2016年11月创刊 第2卷 第4期 2017年7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有限公司

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

出 版 北京科学技术出版社有限公司  
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 北京龙世杰印刷有限公司

发 行 范围:公开

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:gkleyyjz@vip.163.com

定 价 每期20.00元,全年120.00元

广告经营许可证  
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

2017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,请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 述 评

人工关节置换术后并发症的诊断性成像 ..... 何川 193

### 人工髋、膝关节外科

组配式髌股关节置换联合内侧单髁置换

治疗膝关节双间室骨关节炎的早期

临床疗效 ..... 郭盛杰 杨德金 邵宏翊等 197

股骨头半头切除假体三维模板与国人

股骨匹配度研究 ..... 杨序程 203

人工关节外科非计划二次手术的分析

及对策 ..... 翁习生 梁锦前 林进等 211

人工关节假体周围感染的微生物学分析

..... 邵宏翊 郭宇 周一新等 215

人工髋关节置换可疑不良事件的报告

分析 ..... 张竞 唐杞衡 邵宏翊等 219

### 临床研究

术中即时三维导航辅助下后路半椎体

切除术治疗先天性胸腰椎侧后凸

畸形的疗效 ..... 崔冠宇 行勇刚 袁强等 223

影响颈椎前路减压植骨融合固定术后

C5神经根麻痹的相关因素分析 ..... 王金炉 梅伟 229

骨水泥强化治疗“三明治”型骨质疏松性

椎体压缩骨折对邻近椎体再次骨折的

影响 ..... 蒋继乐 肖斌 茅剑平等 236

MIPPO,ETN 和外固定支架固定方法治疗

AO分型43-A型胫骨骨折的临床

疗效 ..... 梁海涛 朱恒杰 李成存等 241

## 个案报告

脊柱棘球蚴病 1 例报道及文献复习 ..... 梁跃伟 张帆 李全等 246

## 综 述

人工膝关节置换术后复发性自发关节内血肿 ..... 刘源 周一新 250

前外侧韧带对膝关节旋转稳定作用的研究进展 ..... 范亚杰 张民泽 253

## 读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事 ..... 202

欢迎订阅 2017 年《骨科临床与研究杂志》 ..... 218

关于非法网站冒用《骨科临床与研究杂志》名义征稿的严正声明 ..... 249

《骨科临床与研究杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 英文目次后

《骨科临床与研究杂志》稿约 ..... I

## 广 告 目 次

史赛克(北京)医疗器械有限公司 ..... 封二

北京泰德制药股份有限公司 ..... 封二右

大博医疗科技股份有限公司 ..... 前插一

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 ..... 对中文目次

公益广告 ..... 后插一

联贸医疗用品技术(上海)有限公司 ..... 封三左

施乐辉医用产品国际贸易(上海)有限公司 ..... 封三

美敦力(上海)管理有限公司 ..... 封底

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly      Established in November 2016      Volume 2 , Number 4      July 6 , 2017

## Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health  
and Family Planning

## Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital  
Beijing Science and Technology Publishing  
Co. ,Ltd.

## 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

## Publishing

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

## Printing

Beijing D&G Printing Co. ,Ltd

## 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© 2017 by Editorial Office  
of Journal of Clinical Orthopedics  
and Research

## CONTENTS IN BRIEF

### Early postoperative outcome of bicompartimental knee osteoarthritis

- treated with modular patellar-femoral arthroplasty  
and medial compartmental unicompartmental  
knee arthroplasty ..... 197  
*Guo Shengjie, Yang Dejin, Shao Hongyi, et al*

### A 3D template study on matching degrees between Birmingham

- mid-head resection prosthesis and femurs of Chinese  
population ..... 203  
*Yang Xucheng*

### Clinical analysis of the patients underwent unplanned reoperation in

- arthroplasty surgery ..... 211  
*Weng Xisheng, Liang Jinqian, Lin Jin, et al*

### Microbiological analysis in periprosthetic joint infection

- ..... 215  
*Shao Hongyi, Guo Yu, Zhou Yixin, et al*

### Analysis of the reports of suspected adverse events in total hip

- arthroplasty ..... 219  
*Zhang Jing, Tang Qiheng, Shao Hongyi, et al*

### Posterior hemivertebra resection and deformity correction assisted

- by intraoperative three-dimensional fluoroscopy navigation ..... 223  
*Cui Guanyu, Xing Yonggang, Yuan Qiang, et al*

### Investigation on the related factors of C5 nerve root palsy after

- anterior cervical decompression and fusion ..... 229  
*Wang Jinlu, Mei Wei*

### Relationship of cement augmentation on sandwiched osteoporosis

- vertebral compression fracture and adjacent vertebral  
re-fracture ..... 236  
*Jiang Jile, Xiao Bin, Mao Jianping, et al*

### Comparison of the clinical efficacy of MIPPO fixation, ETN and

- external fixator for the treatment of AO type 43-A tibial  
fractures ..... 241  
*Liang Haitao, Zhu Hengjie, Li Chengcun, et al*