

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**

2019年7月 第4卷 第4期

Volume 4 Number 4

July 2019

关节镜与髋部疾患



ISSN 2096-269X



9 772096 269197

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4卷 第4期 2019年7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

2019 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,请与本刊编辑部调换

## 目 次

### 述 评

髓关节镜手术——利器当善用 ..... 王雪松 193

### 关节镜与髋部疾患

孟唇缝合与清理治疗髋关节撞击合并

孟唇撕裂疗效的对比研究 ..... 卓鸿武 张晋 195

关节囊缝合与否对髋关节镜下手术治疗

股骨髋臼撞击征临床效果的影响

..... 潘廷明 王雪松 张晋等 200

髋关节镜并发症的原因分析

..... 张晋 王雪松 205

骨科医生对中青年髋痛的临床认知

与诊疗现状的调查研究 ..... 殷庆丰 刘文广 张媛等 208

### 临床研究

腰骶移行椎患者腰骶交界区冠状面倾斜

畸形发病特点的临床研究 ..... 吴静畔 韩晓光 李加宁等 213

应用 TiRobot 机器人辅助经皮空心螺钉

内固定治疗髋臼前柱骨折的疗效

..... 赵国辉 朱礼明 刘华水等 219

股骨头缺血坏死早期微创保头手术的

疗效观察 ..... 郭晓忠 225

骨水泥强化椎弓根螺钉联合椎间融合

复位治疗老年重度腰椎滑脱的疗效

..... 曹来震 魏鹤新 张卫超等 232

外侧扩大入路联合内侧入路治疗

复杂胫骨平台骨折 ..... 蒋广达 李晓斐 石亚雄等 236

### 新技术探讨

应用改良延长支撑板架牵引床复位

股骨转子骨折的力学研究 ..... 穆欢喜 侯世文 李崇鑫 239

## 综述

髋关节镜在髋关节疾患治疗中的应用 .....	陈星佐 林朋	242
距骨体骨折治疗的进展 .....	邢添威 孙宁 王岩	246

## 骨科教程

后路颈椎截骨矫形术 .....	韩晓 何达 田伟	251
三维导航机器人进行肘关节旋转中心轴定位的操作技术要点 .....	查晔军 蒋协远 花克涵	253

## 读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》对计量单位的使用要求 .....	224
《骨科临床与研究杂志》对注明基金的要求 .....	241
《骨科临床与研究杂志》对数字的使用要求 .....	252
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 .....	256

《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
深圳市星银医药有限公司 .....	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
常州华森医疗器械有限公司 .....	对正文一、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 4, Number 4

July 6, 2019

## 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 © 2019 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

## CONTENTS IN BRIEF

### Labral repair versus labral debridement in patients with

femoroacetabular impingement combined with ..... 195

labral tear

Zhuo Hongwu, Zhang Jin

### Comparation of the efficacy of repaired and unrepaired capsule in

treatment of femoroacetabular impingement with arthroscopy ..... 200

Pan Tingming, Wang Xuesong, Zhang Jin, et al

### Causes of hip arthroscopic complications ..... 205

Zhang Jin, Wang Xuesong

### Questionnaire investigation of orthopedic surgeon's cognition and

treatment of young and middle-aged hip pain ..... 208

Yin Qingfeng, Liu Wenguang, Zhang Yuan, et al

### Clinical characteristics of lumbosacral junctional deformity on

coronal plane associated with lumbosacral transitional ..... 213

vertebra

Wu Jingye, Han Xiaoguang, Li Jianing, et al

### Effect of TiRobot system assisted percutaneous hollow screw

internal fixation for the treatment of acetabular anterior ..... 219

column fracture

Zhao Guohui, Zhu Liming, Liu Huashui, et al

### Minimally invasive head preservation surgery in the early stage of

osteonecrosis necrosis of femoral head: a clinical report of ..... 225

216 cases of 296 hips

Guo Xiaozhong

### Effect of cement augmented pedicle screw fixation combined with

intervertebral fusion reduction in treatment of severe lumbar ..... 232

spondylolisthesis in the elderly

Cao Laizhen, Wei Hexin, Zhang Weichao, et al

### Treatment of complex tibial plateau fracture via the combined

enlarge-lateral and posteromedial approaches ..... 236

Jiang Guangda, Li Xiaofei, Shi Yaxiong, et al