

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

# 骨科临床与研究杂志

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

## JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

2018年1月 第3卷 第1期

Volume 3 Number 1

January 2018

髌股关节不稳定

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

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2016年11月创刊 第3卷 第1期 2018年1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

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 10-49 6 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  
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 述评

髌股关节疾患:骨科医生之殇 ..... 冯华 1

### 髌股关节不稳定

成人重度习惯性髌骨脱位的手术治疗 ..... 张辉 冯华 刘心等 2

膝前痛与下肢扭转畸形的相关性研究 ..... 徐青镭 李飞 7

下肢旋转力线异常与髌骨轨迹J形征的

相关性研究 ..... 刘心 张辉 冯华 12

髌骨内外侧支持带成形术治疗青少年

复发性髌骨脱位 ..... 牛映祯 纪刚 康慧君等 16

### 临床研究

钢板固定与螺钉固定治疗后踝骨折

疗效的Meta分析 ..... 邓玲珑 余黎 赵星飞等 20

儿童中重度股骨头骨骺滑脱的手术

治疗 ..... 李浩 刘柱 张志强等 27

外固定架治疗儿童胫骨远端干骺端

开放性骨折 ..... 黄聪 吕学敏 周达飞等 34

中国45岁以上人群腰痛患病率调查:

基于中国健康与养老追踪调查数据  
..... 张砚卓 王倩倩 袁越等 38

### 综述

椎弓根螺钉固定强度的影响因素和

骨质疏松椎体中增加固定强度的

方法 ..... 李祖昌 崔冠宇 行勇刚等 43

人因工程学在人体骨肌系统研究中的

应用 ..... 李文菁 赵宇 王丽 48

## 骨科教程

- 下颈椎前路间盘切除融合术与椎体次全切除融合术 ..... 何达 赵经纬 田伟 52  
择期手术患者术前清饮料的选择及摄入时间 ..... 孙志坚 孙旭 李庭等 57

## 书评·书讯

- 《人体筋膜系统功能解剖图谱》简介 ..... 56  
《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

- ..... 封二、封二右  
..... 前插一、二  
..... 前插三

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly      Established in November 2016      Volume 3, Number 1      January 1, 2018

---

## Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health  
and Family Planning

## Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital  
Beijing Science and Technology Publishing

## 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

## Publishing

Beijing Science and Technology Publishing  
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: gkleyyjzz@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

- Surgical treatment of habitual patellar dislocation in adult** ..... 323  
*Zhang Hui, Feng Hua, Liu Xin, et al*
- Does anterior knee pain relate to the lower extremity axial alignment? A case-control study** ..... 323  
*Xu Qinglei, Li Fei*
- Abnormal alignment of the lower limbs and J-sign of the patellar track** ..... 323  
*Liu Xin, Zhang Hui, Feng Hua.*
- Medial and lateral patellar retinaculum plasty for recurrent patellar dislocation in the adolescent** ..... 323  
*Niu Yingzhen, Ji Gang, Kang Huijun, et al*
- Meta-analysis of screw versus plate fixation for posterior malleolar fractures** ..... 323  
*Deng Linglong, Yu Li, Zhao Xing, et al*
- Comparison of different surgical treatments in moderate and severe slipped capital femoral epiphysis** ..... 323  
*Li Hao, Liu Zhu, Zhang Zhiqiang, et al*
- Staged treatment of distal tibial metaphyseal open fractures with external fixator in children** ..... 323  
*Huang Cong, Lyu Xuemin, Zhou Dafei, et al*
- Prevalence and risk factors of low back pain among adults aged 45 years and over in China: Data from China Health and Retirement Longitudinal Study (CHARLS)** ..... 323  
*Zhang Yanzhuo, Wang Qianqian, Yuan Yue, et al*