

ISSN 2095-252X  
CN 10-1022/R

# 中国骨与关节杂志

# C JBJ



CHINESE JOURNAL OF  
BONE AND JOINT

2019年12月 第8卷 第12期

VOLUME 8 NUMBER 12

DECEMBER 2019

美国化学文摘数据库收录期刊  
中国科技论文统计源收录期刊  
中国学术期刊影响因子年报期刊

ISSN 2095-252X



中华人民共和国国家卫生健康委员会  
中国医疗保健国际交流促进会

# 中国骨与关节杂志

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

月刊 2012年2月创刊 第8卷 第12期 2019年12月19日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主 办

中国医疗保健国际交流促进会  
北京中科康辰骨关节伤病研究所

编辑出版

《中国骨与关节杂志》编辑委员会  
电话：010-57369198  
010-68989098  
网址：www.cbj2012.com  
Email: cbj2012@163.com

名誉总编辑

侯树勋

总编辑

徐万鹏

编辑部主任

李贵存

广 告

《中国骨与关节杂志》编辑部

广告经营许可证

京丰工商广字第8002号

印 刷

北京盛兰兄弟印刷装订有限公司

发 行

国内：北京报刊发行局 100026  
国外：中国国际图书贸易总公司  
代号：C2814(北京399信箱)

订 购

全国各地邮局 邮发代号 82-759

邮购地址

《中国骨与关节杂志》编辑部  
北京市丰台区首经贸北路8号院2号楼  
505室，邮编：100070  
电话：010-57369198  
010-68989098  
网址：www.cbj2012.com  
Email: cbj2012@163.com

定 价

每期15.00元，全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-252X  
CN 10-1022/R

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点，除非特别声明  
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 述评

深入认识强直髋及其全髋关节置换治疗 ..... 杨重飞 朱庆生 881

### 髋关节外科

骨盆矢状位畸形对强直性脊柱炎患者全髋关节置换

髋臼假体位置的影响 ..... 彭阳 陈光兴 陈昊 等 886

髋关节感染导致关节强直患者的全髋关节置换治疗

..... 任姜栋 吾湖孜·吾拉木 努尔艾力江·玉山 等 893

髋关节翻修术中髋臼骨缺损的处理48例报告

..... 江劲涛 曹晓瑞 杨重飞 等 900

化脓性髋关节炎患者治愈后继发重度骨关节炎合并

髋关节强直畸形的全髋关节置换的疗效分析

..... 曾舜 钟航 尹诗九 等 908

自体骨泥打压植骨修复髋臼缺损在髋关节发育不良

全髋置换中的应用 ..... 刘林 胡守业 彭侃 等 914

### 论著

股骨近端形态对全髋关节置换术后下肢长度差异的

影响 ..... 崔永康 白希壮 920

经皮颈椎后路内镜颈椎间盘切除术处理侧椎管骨性

狭窄疗效分析 ..... 李瑞 王光林 任佳彬 等 925

LncRNA HOTAIR 调控 miR-130a-3p 对骨关节炎软骨

细胞增殖和分化的影响 ..... 孙强 赵轶男 王远瑞 等 931

### 临床研究与实践

膝关节骨关节炎患者胫骨平台后倾角不同测量方法

的相关性研究 ..... 宁东方 苏伟 姚顺晗 等 938

前侧半腓骨长肌腱混编腘绳肌腱加强重建膝前交叉

韧带的临床观察 ..... 唐健 李百川 汤中飞 等 944

16S rRNA 基因测序在儿童骨感染病原菌诊断中的临床价值 ..... 干驰 曹清 莫茜 等 948

## 病例报告

甲状腺功能亢进致股骨颈骨折一例报告 ..... 褚国庆 彭运东 褚国瑞 等 952

## 综述

患者个性化工具在膝关节置换中的应用 ..... 孙长蛟 侯宁 李慧敏 等 954  
髌骨处理技术在全膝关节置换术中的研究进展 ..... 吕鹏飞 关振鹏 958

## 会议·征文·消息

欢迎订阅 2020 年《中国骨与关节杂志》(月刊) ..... 885  
本刊被美国化学文摘数据库收录的公告 ..... 899

## 作者须知

数字与统计学符号的使用方法 ..... 892  
关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法 ..... 913  
关于论文的作者署名与志谢 ..... 930  
关于投稿提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知 ..... 953  
  
更正 ..... 999

关于本刊假冒网站的郑重声明 ..... 英文目次 2  
本刊“中国科技论文统计源期刊”证书 ..... 英文目次 2 背面  
《中国骨与关节杂志》2019 年第 8 卷中文主题词索引 ..... 962  
《中国骨与关节杂志》2019 年第 8 卷中文作者索引 ..... 975  
《中国骨与关节杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 1000

## 广告目次

北京市富乐科技开发有限公司 ..... 封 2  
捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 ..... 前插 1  
捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 ..... 前插 2  
美敦力(上海)管理有限公司 ..... 中文目次 1 背面  
山东威高骨科材料有限公司 ..... 中文目次 2 背面  
美敦力(上海)管理有限公司 ..... 英文目次 1 背面  
《现代脊柱外科学》(第三版)出版发行 ..... 封 3  
《骨科学》正式出版发行 ..... 封 4

本期执行编委: 朱庆生 责任编辑: 李贵存 英文审校: 张倩

# CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

Monthly    Established in February 2012    Volume 8, Number 12    December 19, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

China International Exchange and  
Promotive Association for Medical and  
Health Care  
Beijing Zhongke Kangchen Institute of  
Bone and Joint Disease

## Editing & Publication Information

Editorial Board of Chinese Journal of  
Bone and Joint  
Tel: 0086-10-57369198  
0086-10-68989098  
<http://www.cbjj2012.com>  
Email: cbjj2012@163.com

## Editor-in-chief

HOU Shu-xun (侯树勋)

## Editor-in-chief

XU Wan-peng (徐万鹏)

## Managing Director

LI Gui-cun (李贵存)

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. C2814

## Mail-Order

Editorial Office of the Chinese Journal  
of Bone and Joint  
Room 505, Building 2, No. 8 Capital  
University of Economics and Business  
North Rd, Fengtai District,  
Beijing 100070, China  
Tel: 0086-10-57369198  
0086-10-68989098

<http://www.cbjj2012.com>

Email: cbjj2012@163.com

## CSSN

ISSN 2095-252X  
CN 10-1022/R

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Editorial Board of  
the Chinese Journal of Bone and Joint,  
unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Ankylosed hip and total hip replacement ..... 881  
YANG Chong-fei, ZHU Qing-sheng

### Hip surgery

- Effects of sagittal pelvis deformity on the orientation of the  
acetabular component in patients with ankylosing  
spondylitis in total hip arthroplasty ..... 886  
PENG Yang, CHEN Guang-xing, CHEN Hao, et al
- Total hip arthroplasty following hip infection combined with  
ankylosis ..... 893  
REN Jiang-dong, Wuhuzi · Wulamu, Nuerailijiang · Yushan, et al
- Management of acetabular deficiency in total hip arthroplasty:  
a report of 48 cases ..... 900  
JIANG Jin-tao, CAO Xiao-rui, YANG Chong-fei, et al
- Total hip arthroplasty in adults with severe osteoarthritis and  
ankylosis secondary to hip suppurative infection ..... 908  
ZENG Yi, ZHONG Hang, YIN Shi-jiu, et al
- Application of bone-paste compressed grafting in the repair of  
acetabular defects in total hip arthroplasty  
for hip dysplasia ..... 914  
LIU Lin, HU Shou-ye, PENG Kan, et al

### Original article

- Effects of proximal femoral shape on leg length discrepancy  
after total hip arthroplasty ..... 920  
CUI Yong-kang, BAI Xi-zhuang
- Clinical results and analysis of osteophyte removal within  
lateral spinal canal through posterior percutaneous  
endoscopic cervical discectomy ..... 925  
LI Rui, WANG Guang-lin, REN Jia-bin, et al
- LncRNA HOTAIR regulates the osteoarthritis chondrocyte  
proliferation and differentiation through miR-130a-3p ..... 931  
SUN Qiang, ZHAO Yi-nan, WANG Yuan-rui, et al

## Clinical research and practice

Correlation between different measurement methods of tibial plateau obliquity in patients with knee osteoarthritis .....	938
NING Dong-fang, SU Wei, YAO Shun-han, et al	
Clinical evaluation of anterior cruciate ligament reconstruction by mixture autograft of anterior-half peroneus longus tendon and hamstring tendon .....	944
TANG Jian, LI Bai-chuan, TANG Zhong-fei, et al	
Clinical value of 16S rRNA gene sequencing in diagnosing childhood bone infection pathogens .....	948
GAN Chi, CAO Qing, MO Xi, et al	

## Case report

Femoral neck fracture after hyperparathyroidism: 1 case report .....	952
CHU Guo-qing, PENG Yun-dong, CHU Guo-rui, et al	

## Review

Application of patient-specific instrumentation in knee arthroplasty .....	954
SUN Chang-jiao, HOU Ning, LI Hui-min, et al	
Research progress on the patella management in total knee arthroplasty .....	958
LÜ Peng-fei, GUAN Zhen-peng	
English subject index of Chinese Journal of Bone and Joint in volume 8, 2019 .....	978
English author index of Chinese Journal of Bone and Joint in volume 8, 2019 .....	996

### 关于本刊假冒网站的郑重声明

本刊郑重声明：www.cbj2012.com 为本刊惟一官方网站，其它均为假冒网站。

目前已发现的假冒网站网址如下：

<a href="http://www.zgylglkxzz.com/">http://www.zgylglkxzz.com/;</a>	<a href="http://www.dnzsyjszzs.com/">http://www.dnzsyjszzs.com/;</a>
<a href="http://www.xzhsn.com/">http://www.xzhsn.com/;</a>	<a href="http://www.zgzazhi.net/">http://www.zgzazhi.net/;</a>
<a href="http://qkfabu.com/">http://qkfabu.com/;</a>	<a href="http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/">http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/;</a>
<a href="http://www.nxjlt.net/">http://www.nxjlt.net/;</a>	<a href="http://www.xslwjlw.com/">http://www.xslwjlw.com/;</a>
<a href="http://www.havon.co/">http://www.havon.co/;</a>	<a href="http://tougao.jlsfwh.cn/qikan/yixue/1335.html;">http://tougao.jlsfwh.cn/qikan/yixue/1335.html;</a>
<a href="https://info.b2b168.com/s168-76650026.html">https://info.b2b168.com/s168-76650026.html</a>	

敬请广大读者、作者及审稿专家注意鉴别，以防上当受骗！

《中国骨与关节杂志》编辑委员会