

QK1817915

中国骨与关节杂志

CJB



CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT

2018 年 4 月 第 7 卷 第 4 期

VOLUME 7 NUMBER 4

APRIL 2018

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



国家卫生和计划生育委员会
中国医疗保健国际交流促进会

ISSN 2095-252X



万方数据

中国骨与关节杂志

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

月刊 2012 年 2 月创刊 第 7 卷 第 4 期 2018 年 4 月 19 日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会

主办

中国医疗保健国际交流促进会

编辑出版

《中国骨与关节杂志》编辑委员会

电话: 010-66848868 (9)

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

100048, 北京市海淀区阜成路 51 号

解放军总医院第一附属医院

(原 304 医院) 全军骨科研究所

电话: 010-66848868 (9)

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

专论

膝关节假体置换适应证选择是获得良好效果的关键

杨述华 刘先哲 241

关节外科

便携式计算机导航 iASSIST 技术在全膝关节置换术中

的应用 魏辉 杨述华 刘先哲 245

个体化股骨后髁旋转截骨在人工全膝关节置换中

的应用 陈志伟 谭晶 崔俊成 等 251

II 度膝外翻患者稳定型假体置换 43 例报告

..... 郭阳 陈为民 钱终生 等 256

临床研究与实践

关节腔内注射氨甲环酸对人工膝关节置换术后患者

引流量与血红蛋白及凝血功能水平的影响

..... 李宏波 旦锋 阮文辉 等 261

B 超下髂筋膜间隙阻滞麻醉对老年膝关节置换术后

患者疼痛与功能锻炼耐受性的影响

..... 石云峰 王特 李晓生 266

Meta 分析

关节腔内应用与静脉应用氨甲环酸在初次单侧全膝

关节置换术中疗效比较的 Meta 分析

..... 陈滕村 王金龙 杨述华 等 270

利伐沙班与低分子肝素钙在髌膝关节置换术后预防

静脉血栓疗效性和安全性的 Meta 分析

..... 李建 邱冰 甄东 等 277

综述

计算机导航系统在膝关节单髁置换中应用的研究进展	蔡显义 丁秋月 刘先哲 等	283
膝关节镜辅助下胫骨平台骨折微创治疗的研究进展	夏狮聪 张乃臣 刘宏君 等	288
全膝关节置换术后应用抗凝药物预防深静脉血栓的临床研究进展	柏正文 黄江 安帅 等	292
喙锁关节的研究进展	段洪凯 李文锐	297

论著

糖尿病与人工关节置换术后假体周围感染的相关性研究	赵振 马保安 龙华 等	301
胫侧籽骨位置对踝外翻矫形手术后功能恢复影响的研究	白东昱 薛亮	307
腰骶椎结核患者的一期后路病灶清除椎间植骨融合内固定治疗	徐震超 陈刚 曾凯斌 等	313

病例报告

脊髓空洞症合并夏科氏关节病一例报告	邵娜 孙宁宁 聂瑞雪 等	319
-------------------------	--------------	-----

会议·征文·消息

本刊被美国化学文摘数据库收录公告		265
欢迎订阅 2018 年《中国骨与关节杂志》(月刊)		282

作者须知

参考文献著录的规范格式		255
关于投稿请提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书		291
数字与统计学符号的使用方法		306
关于论文的作者署名与志谢		312

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

广告目次

北京市富乐科技开发有限公司	封 2
天津市新中医疗器械有限公司	中文目次 1 背面
美敦力(上海)管理有限公司	中文目次 2 背面
山东威高骨科材料有限公司	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：杨述华 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 7, Number 4 April 19, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of China

Sponsor

China International Exchange and
Promotive Association for Medical and
Health Care

Editing & Publication Information

Editorial Board of Chinese Journal of
Bone and Joint

Tel: 0086-10-66848868 (9)

0086-10-68989098

<http://www.cbj2012.com>

Email: cbj2012@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

51 Fucheng Road, Haidian,

Orthopaedic Institute C.P.L.A

Beijing 100048, China

Tel: 0086-10-66848868 (9)

0086-10-68989098

<http://www.cbj2012.com>

Email: cbj2012@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

Special article

- Proper selection of the prosthesis is the key to better clinical
outcomes of total knee arthroplasty** 241
YANG Shu-hua, LIU Xian-zhe

Joint surgery

- Application of computer-assisted navigation (iASSIST Technology)
in total knee arthroplasty** 245
WEI Hui, YANG Shu-hua, LIU Xian-zhe

- Individualized rotational osteotomy of the posterior femoral
condyle in total knee arthroplasty** 251
CHEN Zhi-wei, TAN Jing, CUI Jun-cheng, et al

- Clinical effects of posterior-stabilizing prosthesis in total knee
arthroplasty for type II valgus deformity:
a report of 43 cases** 256
GUO Yang, CHEN Wei-min, QIAN Zhong-sheng, et al

Clinical research and practice

- Effects of tranexamic acid intra-articular injection on drainage,
hemoglobin and coagulation function after total
knee arthroplasty** 261
LI Hong-bo, DAN Feng, RUAN Wen-hui, et al

- Effects of ultrasound guided fascia iliaca compartment nerve block
on postoperative analgesia and functional exercise
in elderly patients after knee arthroplasty** 266
SHI yun-feng, WANG Te, LI Xiao-sheng

Meta-analysis

- Tropical versus intravenous tranexamic acid treatment in primary
unilateral total knee arthroplasty: a meta-analysis of
randomized controlled trials** 270
CHEN Meng-cun, WANG Jin-long, YANG Shu-hua, et al

- A meta-analysis on the efficacy and safety of rivaroxaban versus
low molecular weight heparin calcium in the prevention
of venous thromboembolism after hip and
knee replacement** 277
LI Jian, QIU Bing, ZHEN Dong, et al

Review

Application of computer navigation system in unicompartmental knee arthroplasty	283
CAI Xian-yi, DING Qiu-yue, LIU Xian-zhe, et al	
Research progress of arthroscopy assisted minimally invasive treatment in the fracture of tibial plateau	288
XIA Shi-cong, ZHANG Nai-chen, LIU Hong-jun, et al	
Advances of anticoagulant drug application in the prevention of deep venous thrombosis after total knee arthroplasty	292
BAI Zheng-wen, HUANG Jiang, AN Shuai, et al	
Research progress on coracoclavicular joint	297
DUAN Hong-kai, LI Wen-rui	

Original article

A correlation study between diabetes mellitus and prosthetic joint infection after the artificial joint replacement	301
ZHAO Zhen, MA Bao-an, LONG Hua, et al	
Effects of tibial sesamoid position on the functional recovery after the hallux valgus surgery	307
BAI Dong-yu, XUE Liang	
One-stage posterior debridement, interbody fusion, and instrumentation for lumbosacral junction tuberculosis in adults	313
XU Zhen-chao, CHEN Gang, ZENG Kai-bin, et al	

Case report

Myelosyringosis with Charcot’s arthropathy: 1 case report	319
SHAO Na, SUN Ning-ning, NIE Rui-xue, et al	

关于本刊假冒网站的郑重声明

本刊郑重声明：www.cjbj2012.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：

- | | |
|--|--|
| http://www.zgylglkxzz.com/; | http://www.dnzsyljszss.com/; |
| http://www.xzhsn.com/; | http://www.zgzazhi.net/; |
| http://qkfabu.com/; | http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/; |
| http://www.nxjlt.net/; | http://www.xslwjltw.com/; |
| http://www.havon.co/ | |

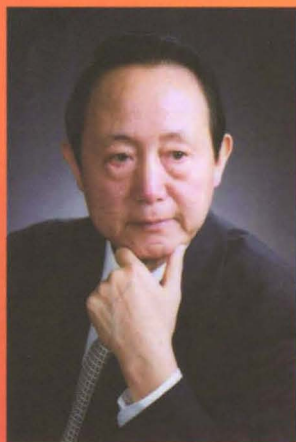
敬请广大读者、作者及审稿专家注意鉴别，以防上当受骗！

《中国骨与关节杂志》编辑委员会

骨科学

正式出版发行

由侯树勋教授担任主编，50余位中国骨科一线专家共同打造的巨著《骨科学》正式出版发行！



内容提要：

本书各章节均由我国目前仍然活跃在骨科第一线并在该领域卓有成就的50余位专家精诚合作、精心编制而成。作者结合自己多年的临床经验，从骨科学基础、创伤、脊柱、骨病、感染、骨与软组织肿瘤等分篇对骨科的各种疾病进行了全面、系统、详尽的介绍。

本书概念清晰、定义准确、名词规范，特别注重经典的基础理论和诊治方法的介绍。通过大量精美的彩色图片，由简入繁说明各种疾病诊治的关键点，强调各种骨科疾病治疗过程中并发症的预防及处理。该书对国内外最新的一些研究成果也做了重点介绍。

书中经典理论、临床体会与前沿技术相结合，内容详实、新颖、插图精美，实用性和指导性强，是广大骨科医生的案头工具书及从事骨与关节临床和基础研究人员的专业参考书。

首届《骨科学》编委会委员合影



第一排（左起）：赵黎、刘忠军、裴福兴、曾炳芳、侯树勋、郝巨为、范清宇、王满宜、邱勇、吴克俭
第二排（左起）：唐佩福、翁习生、王蕾、章亚东、张洪、刘璠、柴益民、周勇、陈爱民
第三排（左起）：吴叶、沈彬、王振宇、郑召民、吕国华、王贵怀、张明华、陈继营
后排（左起）：孙宇、周一新、许建中、危杰、杨彤涛、齐强、吴新宝、海涌、王以朋、雷伟

标准书号：

ISBN 978-7-117-19793-9/R·19794

刊号 ISSN 2095-252X
万方数据

CN 10-1022/R

邮发代号：82-759

国内定价：15.00元

全年定价：180.00元