

ISSN 2095-252X
CN 10-1022/R

中国骨与关节杂志

C JBJ



CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT

2020 年 10 月 第 9 卷 第 10 期

VOLUME 9 NUMBER 10

OCTOBER 2020

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9卷 第10期 2020年10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

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.cbjj2012.com

Email: cjjj2012@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.cbjj2012.com

Email: cjjj2012@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

加速康复外科国内外现状以及未来发展趋势

..... 康鹏德 裴福兴 721

加速康复外科

骨科手术加速康复围术期并存心血管疾病多学科评估与

处理策略 黄强 廖刃 冯沅 等 723

收肌管阻滞联合腘动脉与膝关节后囊间局麻阻滞在全膝

关节置换术后镇痛效果的随机对照试验

..... 王秋入 王保卫 杨静 等 730

人工全膝关节置换术患者个性化围术期血液管理方案的

临床疗效分析 惠战强 贾冬冬 田宏强 等 737

加速康复理念下全髋膝关节置换术围术期应用小剂量

番泻叶促进胃肠功能恢复的研究

..... 詹瑜佳 许宏 刘莉 等 741

加速康复外科管理模式在初次单髁关节置换中的临床

应用观察 张启栋 刘沛 卢非凡 等 746

论著

关节镜下内侧髌股韧带重建联合外侧支持带松解治疗

..... 熊冰朗 林天烨 杨鹏 等 752

基质金属蛋白酶-9、基质金属蛋白酶抑制物-1及其比值

在评估膝骨关节炎患者病情严重程度中的价值

..... 康伯寅 吴媛君 758

小切口肌间入路 Dynesys 动态内固定与融合术治疗

..... 张志成 张阳 张立志 等 762

综述

Runx2 和其它相关因子在黄韧带骨化的分子发病机制

..... 曹兵 陈雄生 767

骨肉瘤的治疗进展	曹莉莉 朱岩 樊根涛 等	771
----------	--------------	-----

临床研究与实践

病灶内注射甲强龙治疗儿童骨朗格罕细胞组织细胞增生症的疗效观察	陈秉耀 韦兴 宋光泽 等	779
3D 打印技术在脊柱畸形教学中的应用	郭继东 赵彦涛 陈巧灵 等	783
口服和静脉使用氨甲环酸在人工全膝关节置换术的随机对照研究	魏荣 赵勉 郑崇明	786

病例报告

锁定型股骨交锁髓内钉治疗下肢多发骨纤维结构不良并股骨近端病理性骨折一例报告	郭光鑫 孙颖 栾海鹏 等	791
---------------------------------------	--------------	-----

全民健康助力全面小康

肘关节后内侧旋转不稳定损伤的影像学特征及临床意义	鲍飞龙 赵志慧 亢世杰 等	794
--------------------------	---------------	-----

会议 征文 消息

欢迎订阅 2021 年《中国骨与关节杂志》(月刊)	729
本刊被美国化学文摘数据库收录的公告	740

作者须知

数字与统计学符号的使用方法	736
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	751
参考文献著录的规范格式	793

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

美敦力(上海)管理有限公司	封 2
纳宜慈医疗科技(上海)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
北京市富乐科技开发有限公司	封 3
公益广告	封 4

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

Monthly Established in February 2012 Volume 9, Number 10 October 19, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic 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: 0086-10-57369198

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

- Enhanced recovery after surgery: current and future practice 721
 directions
 KANG Peng-de, PEI Fu-xing

Enhanced recovery after surgery

- Multidisciplinary evaluation and management strategy of
perioperative coexisting cardiovascular disease in
enhanced recovery after orthopedic surgery 723
 HUANG Qiang, LIAO Ren, FENG Yuan, et al
- Adductor canal block combined with IPACK block after total
knee arthroplasty: a randomized controlled trial 730
 WANG Qiu-ru, WANG Bao-wei, YANG Jing, et al
- Perioperative blood transfusion management in total knee
arthroplasty 737
 HUI Zhan-qiang, JIA Dong-dong, TIAN Hong-qiang, et al
- Effects of perioperative low-dose senna on gastrointestinal function
recovery after total hip / knee arthroplasty under the
concept of ERAS 741
 ZHAN Yu-jia, XU Hong, LIU Li, et al
- Effectiveness of enhanced recovery after surgery on primary
unilateral unicompartment knee arthroplasty 746
 ZHANG Qi-dong, LIU Pei, LU Fei-fan, et al

Original article

- A clinical study on the treatment of recurrent patella dislocation
with arthroscopic reconstruction of medial patellofemoral
ligament combined with lateral retinacular release 752
 XIONG Bing-lang, LIN Tian-ye, YANG Peng, et al
- Matrix metalloproteinase-9, matrix metalloproteinase inhibitor-1,
and their ratio in the severity evaluation of knee osteoarthritis 758
 KANG Bo-yin, WU Yuan-jun
- A comparative study of intermuscular Dynesys dynamic fixation
with small incision and fusion in the treatment of
lumbar disc herniation 762
 ZHANG Zhi-cheng, ZHANG Yang, ZHANG Li-zhi, et al

Review

Molecular pathogenesis of ossification of the ligamentum flavum: Runx2 and other related factors	767
CAO Bing, CHEN Xiong-sheng	
Treatment progress of osteosarcoma	771
CAO Li-li, ZHU Yan, FAN Gen-tao, et al	

Clinical research and practice

Intralesional methylprednisolone injection for bone Langerhans cell histiocytosis in children	779
CHEN Bing-yao, WEI Xing, SONG Guang-ze, et al	
Application of three-dimensional printing in the teaching of spine deformity	783
GUO Ji-dong, ZHAO Yan-tao, CHEN Qiao-ling, et al	
Comparison between oral and intravenous tranexamic acid in total knee arthroplasty: a prospective randomized controlled trial	786
WEI Rong, ZHAO Mian, ZHENG Chong-ming	

Case report

Meta-tan in the treatment of multiple bone fibrous dysplasia with proximal femoral pathologic fracture of the lower extremity: a case report	791
GUO Guang-xin, SUN Ying, LUAN Hai-peng, et al	

Universal health gears up for a well-off society

Radiographic characteristics and clinical significance of varus posteromedial rotatory instability of the elbow	794
BAO Fei-long, ZHAO Zhi-hui, KANG Shi-jie, et al	

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：

https://info.b2b168.com/s168-76650026.html	http://www.qikan58.net/qikan_3813.html
https://lunwen.zazhi.com/qikan/yixue/1335.html	http://www.zgylglkxzz.com/
http://www.dnzsyjszs.com/	http://www.xzhsn.com/
http://www.zgzazhi.net/	http://qkfabu.com/
http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/	http://www.nxjlt.net/
http://www.xslwjlw.com/	http://www.havon.co/
http://tougao.jlsfwh.cn/qikan/yixue/1335.html	https://info.b2b168.com/s168-76650026.html

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