

ISSN 2095-252X
CN 10-1022/R

中国骨与关节杂志

CJB



**CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT**

2022 年 8 月 第 11 卷 第 8 期

VOLUME 11 NUMBER 8

AUGUST 2022

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



中华人民共和国国家卫生健康委员会
中 国 医 师 协 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 11 卷 第 8 期 2022 年 8 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

中国医师协会

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.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

广告发布登记号

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

零 售

《中国骨与关节杂志》编辑部

北京市海淀区阜成路 51 号国家骨科

与运动康复临床医学研究中心

邮编: 100048

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

O-Arm 导航在骨肿瘤外科中的应用和思考

..... 孙伟 孙梦熊 韩惊 等 561

骨肿瘤

O-Arm 导航在骨盆肿瘤切除与重建术中的应用

..... 孙梦熊 左冬青 马小军 等 567

O-Arm 导航引导下保留骶₁神经根的高位骶骨肿瘤

切除术 孙梦熊 左冬青 马小军 等 574

股骨近段骨纤维发育不良合并髁内翻畸形的外科

治疗 徐海荣 李远 牛晓辉 579

临床研究与实践

ADAM12 在骨软组织肉瘤中的表达及其临床意义

..... 陈雨婷 冯莅雯 叶挺 等 584

外科精确切除和全髋关节置换治疗累及髋臼前/后柱

骨肿瘤的临床研究 杨勇昆 徐海荣 李远 等 590

论著

贵州地区正常股骨髓腔 X 线片影像解剖学研究

..... 李琦哲 吴叶婷 杨华 等 597

人工颈椎间盘置换术后颈椎小关节退变的危险因素

研究 张波 王晋超 姜宇楦 等 606

机器人辅助经肌间隙置入椎弓根螺钉在胸腰段骨折

手术治疗的临床研究 冯硕 何达 郑山 等 611

半限制型 Coonrad-Morrey 全肘关节假体置换的临床

疗效分析 高飞飞 陈浩 杜斌 等 617

综述

成人距骨骨软骨损伤的个性化治疗研究进展 张高伟 张浩 张宇飞 等 625

骨纤维结构不良的发病机制及治疗进展 黄剑浩 韩奇秀 周光新 630

人工智能在膝关节前交叉韧带重建中的应用进展 王鑫 石辉 王德宁 等 635

会议·征文·消息

本刊被美国化学文摘数据库收录的公告 566

欢迎订阅 2023 年《中国骨与关节杂志》(月刊) 573

作者须知

参考文献著录的规范格式 578

关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法 610

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 624

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

北京市春立正达医疗器械股份有限公司 封 2

公益广告 前插 1

北京鑫康辰医学科技发展有限公司 前插 2

北京市富乐科技开发有限公司 前插 3

美敦力(上海)管理有限公司 前插 4

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 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

北京市富乐科技开发有限公司 封 3

公益广告 封 4

本期执行编委：蔡郑东 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 11, Number 8 August 19, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association

Editing & Publication Information

Editorial Board of Chinese Journal of
Bone and Joint
Tel: 0086-10-57369198
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)

Printing

Beijing Shenglan brothers
Printing Co. LTD

Overseas Distributor

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

Retail

Editorial Office of the Chinese Journal
of Bone and Joint
51 Fucheng Road, Haidian, National
Clinical Research Center for
Orthopedics, Sports Medicine &
Rehabilitation, Beijing
100048, China
Tel: 0086-10-57369198
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

Editorial

Application and thinking of O-Arm navigation in bone

tumor surgery 561

SUN Wei, SUN Meng-xiong, HAN Jing, et al

Bone neoplasms

Application of O-Arm navigation in pelvic tumor resection

and reconstruction 567

SUN Meng-xiong, ZUO Dong-qing, MA Xiao-jun, et al

Resection of high sacral tumors with preservation of sacral

nerve root under O-Arm navigation 574

SUN Meng-xiong, ZUO Dong-qing, MA Xiao-jun, et al

Surgical treatment of proximal femoral fibrous dysplasia

with coxa vara 579

XU Hai-rong, LI Yuan, NIU Xiao-hui

Clinical research and practice

Clinical significance of ADAM12 expression in bone and

soft tissue sarcoma 584

CHEN Yu-ting, FENG Li-wen, YE Ting, et al

Clinical study of surgical precise resection and total hip

replacement in the treatment of bone tumors

involving anterior / posterior

acetabular column 590

YANG Yong-kun, XU Hai-rong, LI Yuan, et al

Original article

Anatomical study of the normal femoral medullary cavity based

on X-ray image in Guizhou Population 597

LI Qi-zhe, WU Ye-ting, YANG Hua, et al

Risk factors of cervical facet joint degeneration after artificial

cervical disc replacement 606

ZHANG Bo, WANG Jin-chao, JIANG Yu-zhen, et al

Effects of robot-assisted pedicle screw placement through wiltse approach in the surgical treatment of thoracolumbar fractures	611
<i>FENG Shuo, HE Da, ZHENG Shan, et al</i>	
Clinical analysis of total elbow arthroplasty with semi-constrained Coonrad-Morrey prosthesis	617
<i>GAO Fei-fei, CHEN Hao, DU Bin, et al</i>	

Review

Research progress of individualized treatment of osteochondral lesion of the talus in adults	625
<i>ZHANG Gao-wei, ZHANG Hao, ZHANG Yu-fei, et al</i>	
The pathogenesis and treatment progress of fibrous dysplasia	630
<i>HUANG Jian-hao, HAN Qi-xiu, ZHOU Guang-xin</i>	
Application progress of artificial intelligence in reconstruction of anterior cruciate ligament	635
<i>WANG Xin, SHI Hui, WANG De-ning, et al</i>	

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：

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.dnzsyzszzs.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