

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11月 第9卷 第11期

VOLUME 9 NUMBER 11

NOVEMBER 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11期 2020年11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

历史·记忆·名家

医者仁心 永垂不朽

缅怀脊柱外科专家赵定麟教授 801

述评

第一腕掌关节骨关节炎的治疗策略 田文 杨勇 803

手外科

示指背侧转位皮瓣治疗先天性拇指发育不良拇指挛缩

的疗效分析 殷悦涵 萨木克·塔西吐木尔 赵俊会 等 806

23个轴前性多指家系临床及基因分析

..... 孙丽颖 黄盈焯 田文 等 812

经第四第五腕掌关节钢板固定治疗钩骨体冠状面骨折

..... 孙丽颖 杨勇 李忠哲 等 820

肢体复杂创面的旋股外侧动脉降支分叶皮瓣修复

..... 刘会军 杨勇 谢山洪 等 827

骨性锤状指伴远端指间关节掌侧滑脱患者的手术治疗

..... 葛双雷 杨勇 吕振刚 等 832

月骨周围脱位患者的背侧入路治疗

..... 蒋良福 周飞亚 李士 等 837

临床研究与实践

舟骨切除头月融合和四角融合术治疗 SLAC 腕和 SNAC

腕临床效果的对比研究 李忠哲 杨勇 田文 842

植骨密度对骨肿瘤性骨缺损修复效果影响的临床研究

..... 张耀 罗国臣 李东怡 等 847

综述

不同类型传感器在智能仿生假肢运动意图识别中的

应用 魏绮珮 杨勇 陈山林 853

雷帕霉素在 PIK3CA 相关的过度生长 (PROS) 的临床应用进展 殷悦涵 孙丽颖 田文 858

论著

膀胱安全测定装置在脊髓损伤患者膀胱功能诊断中的应用研究 石秀秀 杜宁 秦江 等 864
GRM4 基因在骨肉瘤细胞系 MG-63 细胞和 Saos2 细胞增殖和迁移中的作用 张增亮 胡先同 张迎龙 等 869

病例报告

腰部软组织脓肿继发椎管内硬膜外脓肿致脓毒血症及双下肢神经功能恶化一例报道 王圣轩 徐强 周晓倩 等 873

全民健康助力全面小康

儿童腕部钙化性腱膜纤维瘤一例并文献复习 韩艳波 罗丹 何佳桧 等 877

会议 征文 消息

欢迎订阅 2021 年《中国骨与关节杂志》(月刊) 819
本刊被美国化学文摘数据库收录的公告 876

作者须知

关于论文的作者署名与志谢 802
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 831
数字与统计学符号的使用方法 863

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

本期执行编委：田文 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 9, Number 11 November 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

History, Memory and Famous Expert

- Tributes to benevolence 801
—— *condolence to professor ZHAO Ding-lin of spine surgery*

Editorial

- Treatment strategy of first carpometacarpal joint osteoarthritis 803
TIAN Wen, YANG Yong

Hand surgery

- Index finger rotation flap for first web space contracture in
congenital thumb hypoplasia 806
YIN Yue-han, Samuke · Taxitumuer, ZHAO Jun-hui, et al

- Clinical and genetic analysis of 23 families with preaxial
polydactyly 812
SUN Li-ying, HUANG Ying-zhao, TIAN Wen, et al

- Titanium miniplates across the fourth and fifth carpometacarpal
joints for coronal fractures of the hamate 820
SUN Li-ying, YANG Yong, LI Zhong-zhe, et al

- Application of ramified flap with the descending branch of the
lateral circumflex femoral artery in the repair of
complex wounds of limbs 827
LIU Hui-jun, YANG Yong, XIE Shan-hong, et al

- Surgical treatment of the mallet fracture with distal interphalangeal
joint palmar subluxation 832
GE Shuang-lei, YANG Yong, LV Zhen-gang, et al

- Dorsal surgical approach in the treatment of perilunate dislocations 837
JIANG Liang-fu, ZHOU Fei-ya, LI Shi, et al

Clinical research and practice

- Clinical outcomes of scaphoid excision with capitolunate
arthrodesis versus scaphoid excision and four-corner
arthrodesis for SLAC and SNAC 842
LI Zhong-zhe, YANG Yong, TIAN Wen

- Effects of bone graft density on tumorous bone defect repair 847
ZHANG Yao, LUO Guo-chen, LI Dong-yi, et al

Review

Application of various sensors in intelligent bionic prosthetic motion recognition	853
WEI Qi-pei, YANG Yong, CHEN Shan-lin	
Rapamycin in PIK3CA-related overgrowth spectrum (PROS)	858
YIN Yue-han, SUN Li-ying, TIAN Wen	

Original article

The application of bladder safety measurement device in the diagnosis of bladder functions in patients with spinal cord injury	864
SHI Xiu-xiu, DU Ning, QIN Jiang, et al	
The role of GRM4 gene in the proliferation and migration of MG-63 and Saos2 osteosarcoma cell lines	869
ZHANG Zeng-liang, HU Xian-tong, ZHANG Ying-long, et al	

Case report

Sepsis and deterioration of nerve functions of both lower limbs after intraspinal epidural abscess secondary to lumbar soft tissue abscess: a case report	873
WANG Sheng-xuan, XU Qiang, ZHOU Xiao-qian, et al	

Universal health gears up for a well-off society

Calcifying aponeurotic fibroma of the wrist: one case report and literature review	877
HAN Yan-bo, LUO Dan, HE Jia-hui, 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.xzhnsn.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