

ISSN 2095-252X
CN 10-1022/R

中国骨与关节杂志

CJB



**CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT**

2023 年 1 月 第 12 卷 第 1 期

VOLUME 12 NUMBER 1

JANUARY 2023

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



中国骨与关节杂志

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

月刊 2012 年 2 月创刊 第 12 卷 第 1 期 2023 年 1 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: 010-66867947

010-66867941

网址: www.cbjj2012.com

Email: cbjj2012@163.com

名誉总编辑

侯树勋

总编辑

张英泽

编辑部主任

唐佩福

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: 010-66867947

010-66867941

网址: www.cbjj2012.com

Email: cbjj2012@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

颈椎病的手术治疗策略 张晓军 胡侦明 江维 等 1

脊柱外科

SRS-Schwab V 级截骨在椎体强化术后伤椎再骨折

伴脊髓损伤翻修术中的应用

..... 高博 吴继功 马华松 等 4

后路中线腰椎椎间融合术与后路腰椎间融合治疗

轻度退行性腰椎滑脱临床对比研究

..... 张希诺 海涌 关立 等 12

改良整体形态与平衡评分预测短节段腰椎融合

术后邻近节段退变的临床研究

..... 孙文志 王宇 王宝宝 等 22

Meta 分析

MIS-TLIF 与 PLIF 治疗单节段腰椎滑脱症有效性与

安全性的 Meta 分析 王尧 邓强 陈旭 等 29

论著

静脉应用高剂量氨甲环酸对新西兰兔股静脉血栓

形成的影响 张东风 吴小东 孔清泉 等 38

miR-21-5p 靶向 TNFAIP3 对大鼠骨关节炎软骨细胞

损伤的影响 唐超 魏伟生 蒋永颂 等 45

综述

全外显子测序在青少年特发性脊柱侧凸病因学中的

研究进展 丁子豪 程云忠 海涌 等 53

腰椎术中硬脊膜损伤及脑脊液漏的诊治策略进展	朱奇 叶程 谢栋 等	57
单侧双通道内镜在退行性腰椎管狭窄症中的临床应用现状	袁景 赵宏亮	64

临床研究与实践

高龄退变性脊柱侧凸患者合并症对术后并发症发生率的影响研究	路博 张彤童 刘宇琦 等	68
经皮脊柱内镜经椎板入路治疗向上重度游离型腰椎间盘突出症的临床研究	张智 刘元彬 郑佳状 等	76

会议·征文·消息

本刊被美国化学文摘数据库收录的公告		11
欢迎订阅 2023 年《中国骨与关节杂志》(月刊)		75

作者须知

关于论文的作者署名与致谢		21
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		37
数字与统计学符号的使用方法		79

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》稿约		80

广告目次

大博医疗科技股份有限公司	封 2
美敦力(上海)管理有限公司	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
捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司	前插 4
大博医疗科技股份有限公司	中文目次 1 背面
大博医疗科技股份有限公司	中文目次 2 背面
北京市春立正达医疗器械股份有限公司	英文目次 1 背面
大博医疗科技股份有限公司	封 3
北京市富乐科技开发有限公司	封 4

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

Monthly Established in February 2012 Volume 12, Number 1 January 19, 2023

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: 0086-10-66867947

0086-10-66867941

<http://www.cbj2012.com>

Email: cbj2012@163.com

Editor-in-chief

HOU Shu-xun (侯树勋)

Editor-in-chief

ZHANG Ying-ze (张英泽)

Managing Director

TANG Pei-fu (唐佩福)

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: 0086-10-66867947
0086-10-66867941
<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

- The surgical treatment of cervical spondylosis 1
ZHANG Xiao-jun, HU Zhen-ming, JIANG Wei, et al

Spine surgery

- Application of scoliosis research society-schwab grade V osteotomy
in revision of injured vertebral refracture with spinal
cord injury after vertebral augmentation 4
GAO Bo, WU Ji-gong, MA Hua-song, et al
- A comparative study of MIDLIF and PILF in the treatment of
degenerative lumbar spondylolisthesis 12
ZHANG Xi-nuo, HAI Yong, GUAN Li, et al
- Clinical study of modified global alignment and proportion score
in predicting postoperative adjacent segment degeneration 22
SUN Wen-zhi, WANG Yu, WANG Bao-bao, et al

Meta-analysis

- A meta-analysis of the effectiveness and safety of MIS-TLIF and PLIF
in the treatment of single-level lumbar spondylolisthesis 29
WANG Yao, DENG Qiang, CHEN Xu, et al

Original article

- The effects of high-dose intravenous tranexamic acid on thrombosis
in New Zealand rabbit femoral vein thrombosis model 38
ZHANG Dong-feng, WU Xiao-dong, KONG Qing-quan, et al
- Effect of miR-21-5p targeting TNFAIP3 on chondrocyte injury in
rats with osteoarthritis 45
TANG Chao, WEI Wei-sheng, JIANG Yong-song, et al

Review

- Research progress of whole exome sequencing in the etiology
of adolescent idiopathic scoliosis 53
DING Zi-hao, CHENG Yun-zhong, HAI Yong, et al

Management process of incidental durotomy and cerebrospinal fluid leakage following lumbar surgery: a literature review	57
<i>ZHU Qi, YE Cheng, XIE Dong, et al</i>	
Clinical application of unilateral biportal endoscopic in degenerative lumbar canal stenosis	64
<i>YUAN Jing, ZHAO Hong-liang</i>	

Clinical research and practice

The influence of comorbidity on the incidence of postoperative complications in elderly patients with adult degenerative scoliosis	68
<i>LU Bo, ZHANG Tong-tong, LIU Yu-qi, et al</i>	
A clinical study of percutaneous spinal endoscopic for severe high-grade up-migrated lumbar disc herniation via a translaminar keyhole approach	76
<i>ZHANG Zhi, LIU Yuan-bin, ZHENG Jia-zhuang, 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.dnzyjszss.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