

中国骨与关节杂志



ISSN 2095-252X
CN 10-1022/R

CJB



CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT

2020 年 4 月 第 9 卷 第 4 期

VOLUME 9 NUMBER 4

APRIL 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



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

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 9 卷 第 4 期 2020 年 4 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.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

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.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

历史·记忆·名家

医者仁心 永垂不朽 241
缅怀本刊顾问卢世璧院士

述评

重视腰椎疾病患者人群的椎旁肌退行性改变
..... 丁浚哲 鲁世保 孔超 242

脊柱外科

重度僵硬性脊柱畸形后路三柱截骨矫形 67 例疗效及
并发症分析 丁江平 翁习生 唐国柱 等 246
老年女性椎弓根螺钉固定后椎体退行性病变骨折的
回顾性研究 靳宇飞 刘瑶瑶 殷翔 等 255
腰椎术后迟发性硬脊膜撕裂所致脑脊液漏的发病及
治疗 王勇 杨泉雄 259
双侧分层穿刺与双侧非分层穿刺椎体成形术在治疗
OVCF 中椎内骨水泥分布及临床疗效分析
..... 谢胜荣 董迎春 李杰 等 265

Meta 分析

稳定性运动治疗慢性非特异性腰痛疗效的 Meta 分析
..... 王馨佩 张鹏飞 万毅 等 270

综述

Baastrup 病的诊断与治疗研究进展
..... 叶志炜 彭龙海 朱世杰 等 278

论著

分期关节置换术治疗感染性膝关节炎的疗效观察
..... 邓涛 倪明 李想 等 282

InterTan 钉与 PFNA-II 内固定治疗老年股骨粗隆间骨折对尖顶距的影响研究 仲彪 仲华 孙巍巍 288

人参皂苷 Rb2 体内抑制破骨细胞的作用及其机制研究 柳嘉伟 苏柯 黄鑫 等 293

聚六亚甲基胍 TiO₂ 纳米管的抑菌性能及机制研究 吴锋锋 王国荣 高宏梁 等 299

临床研究与实践

绝经后骨质疏松人群发生椎体骨折的相关危险因素回归分析 邓玉泉 熊海燕 黎姣 307

老年女性桡骨远端骨折后再骨折的 Logistic 危险因素分析 李炎 王彦志 贾东昭 等 312

病例报告

腰椎间盘突出合并椎间孔狭窄致 L₅ 神经根双卡综合征一例报告 符楚迪 丁舒晨 董千峰 等 317

会议 • 征文 • 消息

本刊被美国化学文摘数据库收录的公告 306

欢迎订阅 2020 年《中国骨与关节杂志》(月刊) 320

作者须知

关于论文的作者署名与致谢 254

数字与统计学符号的使用方法 264

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 287

关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法 311

参考文献著录的规范格式 316

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

捷迈 (上海) 医疗国际贸易有限公司 封 2

捷迈 (上海) 医疗国际贸易有限公司 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

捷迈 (上海) 医疗国际贸易有限公司 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 9, Number 4 April 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.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
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.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

History, Memory and Famous Expert

Doctor's heart is immortal	241
<i>Deeply mourn for the academician of the Chinese Academy of Engineering LU Shi-bi</i>	

Editorial

Research progress on paraspinal muscle degeneration and influencing factors in lumbar degenerative diseases	242
<i>DING Jun-zhe, LU Shi-bao, KONG Chao</i>	

Spine surgery

An analysis of effects and complications after posterior three-columniation-osteotomy in 67 patients with severe rigid spinal deformity	246
<i>DING Jiang-ping, WENG Xi-sheng, TANG Guo-zhu, et al</i>	
A retrospective study of degenerative vertebral fracture after pedicle screw fixation in elderly women	255
<i>JIN Yu-fei, LIU Yao-yao, YIN Xiang, et al</i>	
Cerebrospinal fluid leak after dural tear following lumbar surgery: incidence and treatment	259
<i>WANG Yong, YANG Xiao-xiong</i>	
Intravertebral bone cement distribution after percutaneous bilateral stratified or non-strstified vertebroplasty and its clinical effects on OVCF	265
<i>XIE Sheng-rong, DONG Ying-chun, LI Jie, et al</i>	

Meta-analysis

A meta-analysis of stabilization exercise for chronic non-specific low back pain	270
<i>WANG Xin-pei, ZHANG Peng-fei, WAN Yi, et al</i>	

Review

Research progress of Bastrup's disease on its diagnosis and treatment	278
<i>YE Zhi-wei, PENG Long-hai, ZHU Shi-jie, et al</i>	

Original article

Staged joint replacement in the treatment of infectious knee arthritis	282
<i>DENG Tao, NI Ming, LI Xiang, et al</i>	
Effects of InterTan nail and PFNA-II internal fixation on tip-apex distance in the treatment of unstable intertrochanteric fractures	288
<i>ZHONG Biao, ZHONG Hua, SUN Wei-wei</i>	
Ginsenoside-Rb2 effects on osteoclasts in vivo and the molecular mechanism	293
<i>LIU Jia-wei, SU Ke, HUANG Xin, et al</i>	
Antibacterial properties and mechanism of TiO ₂ nanotube loaded with polyhexamethylene guanidine	299
<i>WU Feng-feng, WANG Guo-rong, GAO Hong-liang, et al</i>	

Clinical research and practice

A regression analysis of risk factors associated with vertebral fractures in postmenopausal osteoporosis	307
<i>DENG Yu-quan, XIONG Hai-yan, LI Jiao</i>	
Logistic risk factor analysis of the re-fracture after distal radius fracture of the elderly women	312
<i>LI Yan, WANG Yan-zhi, JIA Dong-zhao, et al</i>	

Case report

L ₅ nerve double crush syndrome following disc herniation and foraminal stenosis: a case report	317
<i>FU Chu-di, DING Shu-chen, DONG Qian-feng, et al</i>	

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.dnzsjszs.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

志在巅峰 永无止境



我们致力于提供
全方位的骨科内固定解决方案

北京市富乐科技发展有限公司

广告

地址: 北京市平谷区马坊工业区西区50号

Tel: 010-60999861 www.fulekeji.com

fule 富乐
专注骨科事业