

ISSN 2095-252X
CN 10 - 1022/R

中国骨与关节杂志

CJB



**CHINESE JOURNAL OF
BONE AND JOINT**

2018年5月 第7卷 第5期

VOLUME 7 NUMBER 5

MAY 2018

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



国家卫生和计划生育委员会
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 7 卷 第 5 期 2018 年 5 月 19 日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会

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: 010-66848868 (9)

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

100048, 北京市海淀区阜成路 51 号

解放军总医院第一附属医院

(原 304 医院) 全军骨科研究所

电话: 010-66848868 (9)

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

遵循共识 综合评价 准确应用椎体成形术治疗

脊柱转移瘤 于秀淳 321

骨肿瘤

单中心 194 例非计划手术后软组织肉瘤再次手术

疗效及预后分析 冯奇 郭鹏 王东来 等 324

椎管成形术与脊柱融合术治疗成人椎管内良性肿瘤

的疗效比较 徐明 郑凯 于秀淳 332

用双极股骨头半髋关节重建治疗股骨近端骨肉瘤的

疗效评价 沈嘉康 孙伟 华莹奇 等 338

节段性肿瘤假体治疗肱骨干转移癌合并病理性骨折的

临床疗效及方法改进 赵杰 于秀淳 徐明 等 342

带线锚钉结合组织补片修复重建跟腱肿瘤切除术后

跟腱缺损的五例分析 潘东升 刘利兵 佟言 等 349

微波消融在四肢骨巨细胞瘤合并病理性骨折治疗中

的应用 柯晋 陈玲玲 陈旭琼 等 352

骨质疏松 脊柱转移瘤 多发性骨髓瘤致椎体压缩

骨折临床诊断与诊断流程 杨阳 黄伟敏 宋若先 等 357

综述

microRNA 在破骨细胞分化和功能中扮演的角色

..... 谢保平 李劲平 石丽颖 364

微波消融治疗骨肿瘤的应用研究进展 袁振超 368

颈性眩晕发病机制新进展 张阳 李放 孙天胜 373

腰椎术后肺栓塞的危险因素研究进展

..... 刘景伟 海涌 康南 等 377

放射性核素显像在儿童骨科中的应用 刘天婧 张立军 379

论著

椎间孔镜在临床应用的回顾性分析	王江南 韩山山 陈亮 等	384
-----------------------	--------------	-----

临床研究与实践

γ 射线终末辐照对同种异体肌腱病毒灭活效果及生物力学性能影响的研究	赵彦涛 刘思扬 尹惠琼 等	389
大鼠脊髓损伤后 TIMP-2、Collagen I 和 Collagen IV 的表达情况及其肢体运动功能的研究	李仁斌 余光书 林焱斌	394

会议 • 征文 • 消息

欢迎订阅 2018 年《中国骨与关节杂志》(月刊)		363
本刊被美国化学文摘数据库收录公告		393

作者须知

关于论文的作者署名与志谢		337
关于投稿请提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书		351
数字与统计学符号的使用方法		388
参考文献著录的规范格式		400

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

北京市富乐科技开发有限公司	封 2
天津市新中医疗器械有限公司	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
《现代脊柱外科学》(第三版)出版发行	封 3
《骨科学》正式出版发行	封 4

本期执行编委：于秀淳 责任编辑：裴艳宏 英文审校：张倩

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT

Monthly Established in February 2012 Volume 7, Number 5 May 19, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission 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: 0086-10-66848868 (9)
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
51 Fucheng Road, Haidian,
Orthopaedic Institute C.P.L.A
Beijing 100048, China
Tel: 0086-10-66848868 (9)
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

- Accurate application of PVP in the treatment of spinal
metastasis following comprehensive evaluation
and expert consensus** 321
YU Xiu-chun

Bone neoplasms

- Prognosis of soft tissue sarcoma after unplanned surgery:
a retrospective study of 194 cases** 324
FENG Qi, GUO Peng, WANG Dong-lai, et al
- Effects of laminoplasty and spinal fusion on adult spinal canal
benign tumors** 332
XU Ming, ZHENG Kai, YU Xiu-chun
- Clinical effects of bipolar hemiarthroplasty in the treatment of
proximal femoral osteosarcoma** 338
SHEN Jia-kang, SUN Wei, HUA Ying-qi, et al
- Intercalary prosthetic reconstruction for pathological humeral
diaphyseal fractures due to metastatic tumors:
outcomes and improvements** 342
ZHAO Jie, YU Xiu-chun, XU Ming, et al
- Clinical application of anchor fixation with MESH in the
reconstruction of Achilles tendon after tumor
resection: a report of 5 cases** 349
PAN Dong-sheng, LIU Li-bing, TONG Yan, et al
- Treatment of the extremity long bone giant cell tumors with
pathologic fracture by microwave hyperthermia** 352
KE Jin, CHEN Ling-ling, CHEN Xu-qiong, et al
- Clinical diagnosis of vertebral compression fracture caused by
osteoporosis, spinal metastases and multiple myeloma** 357
YANG Yang, HUANG Wei-min, SONG Ruo-xian, et al

Review

- MicroRNAs in osteoclast differentiation and functions** 364
XIE Bao-ping, LI Jin-ping, SHI Li-ying

Research progress of the clinical application of microwave ablation in the treatment of bone tumors	368
<i>YUAN Zhen-chao</i>	
Research progress of pathogenesis for cervical vertigo	373
<i>ZHANG Yang, LI Fang, SUN Tian-sheng</i>	
Risk factors of pulmonary embolism after lumbar spine surgery	377
<i>LIU Jing-wei, HAI Yong, KANG Nan, et al</i>	
Application of nuclear imaging in pediatric orthopedics	379
<i>LIU Tian-jing, ZHANG Li-jun</i>	

Original article

A retrospective analysis of percutaneous transforaminal endoscopic discectomy	384
<i>WANG Jiang-nan, HAN Shan-shan, CHEN Liang, et al</i>	

Clinical research and practice

Effects of terminal γ-ray irradiation sterilization on the viral inactivation and biomechanical property of the tendon allograft	389
<i>ZHAO Yan-tao, LIU Si-yang, YIN Hui-qiong, et al</i>	
Expression changes of tissue inhibitor of metalloproteinase and Collagens after spinal cord injury	394
<i>LI Ren-bin, YU Guang-shu, LIN Yan-bin</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：

http://www.zgyglkxzz.com/;	http://www.dnzsylszs.com/;
http://www.xzhsn.com/;	http://www.zgzazhi.net/;
http://qkfabu.com/;	http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/;
http://www.nxjlt.net/;	http://www.xslwjltw.com/;
http://www.havon.co/	

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