

ISSN 2095-252X  
CN 10-1022/R

# 中国骨与关节杂志

# CJB



**CHINESE JOURNAL OF  
BONE AND JOINT**

2022 年 3 月 第 11 卷 第 3 期

VOLUME 11 NUMBER 3

MARCH 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



03>

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 3 期 2022 年 3 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

进一步深化影像科与肌骨系统相关临床专科的结合

孟俊非 161

### 骨科影像学

负重位磁共振成像与下肢全长 X 线片评估前交叉

韧带损伤患者胫骨前移程度的对比研究

罗飞 刘艳东 赵英威 等 164

四肢原发性骨淋巴瘤的临床及影像分析

冯强强 李新彤 钱占华 等 169

北京社区中老年腰椎滑脱患病现状研究

张天宇 张天一 张勇 等 174

### 临床研究与实践

云南中老年人群骨质疏松症和肌少症队列研究方案

刘兴利 王玲 王世平 等 181

Chevron 联合 Akin 截骨术治疗中度与重度跟外翻的

疗效对比研究 潘阳阳 牟宗友 郭金泉 等 186

### Meta 分析

富血小板血浆对关节镜下肩袖修复疗效的 Meta 分析

郑成 王广兰 彭云栋 192

### 论著

指固有动脉静脉化治疗 Yamano II 区指撕脱离断的

临床应用 陈金仁 颜卓杰 贾赛雄 等 202

急性跟腱断裂术后两角度石膏固定临床疗效

李佳伟 毕建平 205

|                          |               |     |
|--------------------------|---------------|-----|
| 缝合锚钉治疗下胫腓联合损伤 24 例 ..... | 张宏健 陈彦华 王凤铭 等 | 209 |
| 钙化性腱膜纤维瘤病例报告并文献复习 .....  | 曾德妙 刘炜 吴锦 等   | 213 |

## 综述

|                                    |               |     |
|------------------------------------|---------------|-----|
| 不同人骨肉瘤细胞系特点及其在实验研究中应用潜力的研究进展 ..... | 李世文 陈建百 郝海静 等 | 221 |
| 细胞自噬在恶性骨肿瘤中的研究进展 .....             | 对红 白锐         | 230 |
| 全髋关节置换术中重建股骨偏心距的临床意义 .....         | 那馨宇 王文波       | 235 |

## 会议·征文·消息

|                                 |  |     |
|---------------------------------|--|-----|
| 本刊被美国化学文摘数据库收录的公告 .....         |  | 173 |
| 欢迎订阅 2022 年《中国骨与关节杂志》(月刊) ..... |  | 180 |

## 作者须知

|                                    |  |     |
|------------------------------------|--|-----|
| 数字与统计学符号的使用方法 .....                |  | 201 |
| 关于论文的作者署名与志谢 .....                 |  | 212 |
| 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 ..... |  | 239 |

|                              |           |     |
|------------------------------|-----------|-----|
| 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》第一届编辑委员会成员名单 ..... |           | 240 |

## 广告目次

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 北京市春立正达医疗器械股份有限公司 ..... | 封 2       |
| 北京市富乐科技开发有限公司 .....     | 前插 1      |
| 北京鑫康辰医学科技发展有限公司 .....   | 前插 2      |
| 捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 .....  | 前插 3      |
| 北京市春立正达医疗器械股份有限公司 ..... | 前插 4      |
| 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 |
| 美敦力(上海)管理有限公司 .....     | 封 3       |
| 北京市富乐科技开发有限公司 .....     | 封 4       |

本期执行编委：孟俊非 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 3    March 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](mailto: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](mailto: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

- Further deepen the combination of the imaging department  
and the clinical specialties related to the muscle  
and bone system** ..... 161  
*MENG Quan-fei*

### Orthopaedic radiology

- Measurement of tibial anterior translation in patients  
with anterior cruciate ligament injury by  
weight-bearing MRI and EOS** ..... 164  
*LUO Fei, LIU Yan-dong, ZHAO Ying-wei, et al*
- Clinical and imaging analysis of primary bone lymphoma  
of the extremities** ..... 169  
*FENG Qiang-qiang, LI Xin-tong, QIAN Zhan-hua, et al*
- Prevalence of lumbar spondylolisthesis among middle-aged  
and elderly residents in Beijing community** ..... 174  
*ZHANG Tian-yu, ZHANG Tian-yi, ZHANG Yong, et al*

### Clinical research and practice

- Protocol for osteoporosis and sarcopenia in middle-aged  
and elderly people in Yunnan province:  
a prospective cohort study** ..... 181  
*LIU Xing-li, WANG Ling, WANG Shi-ping, et al*
- Outcomes of Chevron-Akin osteotomy for moderate and  
severe hallux valgus** ..... 186  
*PAN Yang-yang, MOU Zong-you, GUO Jin-quan, et al*

### Meta-analysis

- The efficiency of platelet-rich plasma on arthroscopic  
rotator cuff repair: a Meta-analysis** ..... 192  
*ZHENG Cheng, WANG Guang-lan, PENG Yun-dong*

## Original article

|                                                                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Clinical application of proper digital arteriography in the treatment of avulsed finger in Yamano II zone .....</b> | <b>202</b> |
| <i>CHEN Jin-ren, YAN Zhuo-jie, JIA Sai-xiong, et al</i>                                                                |            |
| <b>Clinical effect of two-angle plaster fixation after acute Achilles tendon rupture .....</b>                         | <b>205</b> |
| <i>LI Jia-wei, BI Jian-ping</i>                                                                                        |            |
| <b>Tibiofibular syndesmosis injury treated by suture anchor: a report of 24 cases .....</b>                            | <b>209</b> |
| <i>ZHANG Hong-jian, CHEN Yan-hua, WANG Feng-ming, et al</i>                                                            |            |
| <b>Calcifying aponeurotic fibroma: a case report and literature review .....</b>                                       | <b>213</b> |
| <i>ZENG De-miao, LIU Wei, WU Jin, et al</i>                                                                            |            |

## Review

|                                                                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Research progress on the characteristics of different human osteosarcoma cell lines and application in experimental research .....</b> | <b>221</b> |
| <i>LI Shi-wen, CHEN Jian-bai, HAO Hai-jing, et al</i>                                                                                     |            |
| <b>Research progress of autophagy in malignant bone tumors .....</b>                                                                      | <b>230</b> |
| <i>DUI Hong, BAI Rui</i>                                                                                                                  |            |
| <b>Clinical significance of femoral offset reconstruction during total hip arthroplasty .....</b>                                         | <b>235</b> |
| <i>NA Xin-yu, WANG Wen-bo</i>                                                                                                             |            |

### 关于本刊假冒网站的郑重声明

本刊郑重声明：[www.cbj2012.com](http://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：

|                                                                                                             |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="https://info.b2b168.com/s168-76650026.html">https://info.b2b168.com/s168-76650026.html</a>         | <a href="http://www.qikan58.net/qikan_3813.html">http://www.qikan58.net/qikan_3813.html</a>         |
| <a href="https://lunwen.zazhi.com/qikan/yixue/1335.html">https://lunwen.zazhi.com/qikan/yixue/1335.html</a> | <a href="http://www.zgylglkxzz.com/">http://www.zgylglkxzz.com/</a>                                 |
| <a href="http://www.dnzyjszss.com/">http://www.dnzyjszss.com/</a>                                           | <a href="http://www.xzhsn.com/">http://www.xzhsn.com/</a>                                           |
| <a href="http://www.zgzazhi.net/">http://www.zgzazhi.net/</a>                                               | <a href="http://qkfabu.com/">http://qkfabu.com/</a>                                                 |
| <a href="http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/">http://zhongguoguyuguanjie.cntg.org.cn/</a>               | <a href="http://www.nxjlt.net/">http://www.nxjlt.net/</a>                                           |
| <a href="http://www.xslwjlw.com/">http://www.xslwjlw.com/</a>                                               | <a href="http://www.havon.co/">http://www.havon.co/</a>                                             |
| <a href="http://tougao.jlsfwh.cn/qikan/yixue/1335.html">http://tougao.jlsfwh.cn/qikan/yixue/1335.html</a>   | <a href="https://info.b2b168.com/s168-76650026.html">https://info.b2b168.com/s168-76650026.html</a> |

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