

ISSN 2095-9958

CN 10-1316/R

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

2022年5月 第15卷 第5期 Volume 15 Number 5 May 2022

中华骨与关节外科杂志

ZHONGHUA GU YU GUANJIE WAIKE ZAZHI

Chinese
Journal of
Bone and
Joint
Surgery

5

2022 Vol.15

ISSN 2095-9958



主管：国家卫生健康委员会

主办：中国医学科学院



中华骨与关节外科杂志

ZHONGHUA GU YU GUANJIE WAIKE ZAZHI



月刊 2008年4月创刊 第15卷 第5期 2022年5月

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医学科学院

主编

邱贵兴

编辑部主任

杨春华

编辑出版

中国协和医科大学出版社有限公司

《中华骨与关节外科杂志》编辑部

北京东单三条9号 100730

电话:010-65281306

E-mail:guguanjie@126.com

投稿网址:www.cjbjs.com

印刷

北京联合互通彩色印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9958

CN 10-1316/R

广告发布许可证号

京东工商广字第0342号

广告

《中华骨与关节外科杂志》市场部

发行

中国协和医科大学出版社期刊中心

地址:北京东单三条9号

邮发

全国各地邮电局 邮发代号 82-735

国内定价

每期 15.00 元 全年 180.00 元

编辑

孙维 李丹阳 刘亦男 曹静

本期责任编辑

李丹阳

本期英文编辑

李丹阳

本刊版权归《中华骨与关节外科杂志》编辑部所有

目次

临床指南

跟腱断裂临床循证诊疗指南陈华,白雪东,齐红哲,等 (321)

临床论著

抗生素硫酸钙结合骨搬运技术治疗下肢创伤后感染性骨缺损的临床疗效
.....何昌军,张堃,任程,等 (334)

两种术中透视方法在桡骨远端骨折掌侧接骨板固定时的应用价值对比
.....彭聪,黄晓夏,孔维奇,等 (341)

围手术期口服阿司匹林对早期髓内钉固定治疗老年转子间骨折的影响
.....纪泉,孙凤坡,张统一,等 (348)

庆大霉素浸泡液预防膝关节交叉韧带重建术后感染疗效的 meta 分析
.....陈亮,王文,王敏,等 (353)

脊柱骨纤维性结构不良的外科治疗:一项单中心回顾性研究
.....徐启明,徐海荣,崔丽嘉,等 (359)

先天性脊柱侧凸与特发性脊柱侧凸伴发心脏异常对比:438 例回顾性分析
.....谭焜月,刘春霞,黄晓凤,等 (367)

病例报道

Charcot-Marie-Tooth 病 2S 型合并重度僵硬性脊柱侧凸 1 例及文献复习
.....焦洋,梁锦前,林嘉琛,等 (373)

重度脊柱畸形合并严重心肺功能障碍的综合治疗 1 例报道
.....白纯碧,徐贝宇,漆龙涛,等 (377)

综述

富血小板血浆治疗股骨头坏死机制及临床应用研究进展
.....战红旗,孙磊,卢斌,等 (382)

关节牵伸术治疗膝骨关节炎的作用机制·····邵一鸣,张濛,张可方,等 (389)

导航辅助下全膝关节置换术的力线重建选择研究进展·····郑恺,孙厚义,张韦成,等 (395)

《中华骨与关节外科杂志》第二届编辑委员会名单

顾问委员(以姓氏笔画为序)

王满宜 杨述华 李子荣 余楠生 陆陡骥 陈百成 陈安民 高忠礼 梁国穗
曾炳芳 游苏宁 戴尅戎

主编

邱贵兴

副主编(以姓氏笔画为序)

王坤正 田伟 孙天胜 严世贵 杨惠林 邱勇 张英泽 金大地 郝定均
姜保国 敖英芳 翁习生 唐佩福 裴福兴

常务编委(以姓氏笔画为序)

卫小春 马华松 马迅 马信龙 王义生 王以朋 仇建国 孔荣 邓廉夫
白晓春 冯世庆 曲铁兵 吕维加 吕德成 朱振安 刘强 刘忠军 刘璠
阮狄克 全仁夫 芮永军 杨柳 李中实 李明 李建民 李淳德 吴闻文
吴海山 吴新宝 余家阔 沈慧勇 宋跃明 张锋 张长青 张先龙 张宏其
陈亮 陈仲强 陈伯华 邹卫国 范卫民 范顺武 林建华 罗卓荆 周一新
周东生 周跃 赵德伟 胡永成 胡懿邻 姜建元 陶然 秦岭 秦泗河
袁文 徐宏光 高鹏 郭万首 郭卫 唐康来 曹力 蒋青 童培建
曾晖 雷光华 廖威明 樊瑜波 薛庆云

编委(以姓氏笔画为序)

马昕 马远征 马宝通 王友 王臻 王成伟 王志强 王宝军 王禹基
尹宗生 申才良 申勇 田文 田晓滨 付勤 冯大雄 吕龙 吕刚
朱仕文 朱庆三 朱悦 朱雪松 伍骥 郭波 刘玉杰 刘晓光 刘浩
刘斌 刘蜀彬 闫景龙 许建中 孙永青 孙宇 李开南 李危石 李坤
李放 李庭 李锋 李强 杨波 杨建平 杨群 肖增明 吴立东
吴志宏 吴恙 何耀华 沈建雄 宋浩富 张卫国 张文志 张亚奎 张波
张学军 张保中 张堃 张殿英 陈兆军 陈俊杰 陈晓东 苗军 武勇
林向进 林进 林剑浩 尚希福 金群华 周宗科 周勇刚 郑召民 郑龙坡
郑秋坚 郑稼 郑燕平 赵宇 赵劲民 贺西京 贺宝荣 侯志勇 禹宝庆
俞光荣 施忠民 洪毅 袁宏 夏春 夏群 徐永清 徐海林 勘武生
黄必留 崔国庆 董启榕 蒋电明 曾忠友 廖文波 霍洪军 瞿东滨

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Monthly Established in April 2008 Volume 15 Number 5 May 2022

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences

Editor-in-Chief

QIU Guixing (邱贵兴)

Acting Director

YANG Chunhua (杨春华)

Editing & Publishing

Editorial Office of
Chinese Journal of Bone and Joint Surgery,
No.9, Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China
Tel: 0086-10-65281306
E-mail: guguanjie@126.com
http://www.cjbjs.com

Printing

Beijing Lianhehutong Color Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

Copyright©2022 by the Editorial Office of Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

No content published by the Chinese Journal of Bone and Joint Surgery may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the Journal without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified.

Contents

Clinical Guideline

Guideline for clinical evidence-based diagnosis and treatment of Achilles tendon rupture*CHEN Hua, BAI Xuedong, QI Hongzhe, et al* (321)

Clinical Research

Clinical effect of antibiotic calcium sulfate combined with bone transport technique on infectious bone defect of lower extremity after trauma*HE Changjun, ZHANG Kun, REN Cheng, et al* (334)

Comparison of the application value of two intraoperative fluoroscopy methods in the volar plate fixation of distal radius fractures*PENG Cong, HUANG Xiaoxia, KONG Weiqi, et al* (341)

Effect of perioperative oral aspirin on early treatment with intramedullary nail for elderly intertrochanteric fractures*JI Quan, SUN Fengpo, ZHANG Tongyi, et al* (348)

A meta-analysis of the effect of gentamicin immersion solution on prevention of infection after knee cruciate ligament reconstruction*CHEN Liang, WANG Wen, WANG Min, et al* (353)

Surgical treatment of spinal fibrous dysplasia: a single center retrospective study*XU Qiming, XU Hairong, CUI Lijia, et al* (359)

Comparison of congenital scoliosis and idiopathic scoliosis with cardiac abnormalities: a retrospective study of 438 patients*TAN Kunyue, LIU Chunxia, HUANG Xiaofeng, et al* (367)

Case Report

Charcot-Marie-Tooth disease type 2S presenting with severe and rigid scoliosis: a case report and literature review*JIAO Yang, LIANG Jinqian, LIN Jiachen, et al* (373)

Comprehensive treatment of severe spinal deformity complicated with severe cardiopulmonary dysfunction: a case report
.....*BAI Bichun, XU Beiyu, QI Longtao, et al* (377)

Review

Mechanism and clinical application of platelet rich plasma in the treatment of osteonecrosis of the femoral head
.....*ZHAN Hongqi, SUN Lei, LU Bin, et al* (382)

Mechanism of joint distraction in the treatment of knee osteoarthritis
.....*SHAO Yiming, ZHANG Meng, ZHANG Kefang, et al* (389)

Progress of alignment techniques in computer navigation assisted total knee arthroplasty
.....*ZHENG Kai, SUN Houyi, ZHANG Weicheng, et al* (395)



Chinese Journal of Bone and Joint Surgery