

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)

2019年11月 第12卷第11期 Volume 12 Number 11 November 2019

中华骨与关节外科杂志

ZHONGHUA GU YU GUANJIE WAIKE ZAZHI

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

ISSN 2095-9958



9 772095 995189



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12卷 第11期 2019年11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 高 鹏(代)

编辑出版

中国协和医科大学出版社

《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

广告许可证

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

本期责任编辑 曹 静

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

- 中国骨科手术围手术期贫血诊疗指南 康鹏德, 黄强, 沈慧勇, 等 (833)

专家共识

- Ilizarov技术治疗成人僵硬型马蹄内翻足临床诊疗专家共识(2019版) 秦泗河, 张永红, 藏建成, 等 (841)

临床论著

- 颈椎前路单节段 cage 与 zero-P 辅助减压融合术治疗颈椎退变性疾病的疗效比较 王瑞, 梁伯冉, 李宏, 等 (848)

- 全膝关节置换术后引流管夹闭时间对失血量、疼痛及功能恢复的影响 马瑞, 杨佩, 王春生, 等 (854)

- 改良的髂嵴前方合页式开窗取骨植骨治疗早期股骨头缺血性坏死 段勇将, 王浩洋 (858)

- 胫腓骨远端骨硬度分布特征研究 王建朝, 李升, 刘国彬, 等 (864)

- 直接前方入路切开复位空心钉内固定治疗青壮年难复性股骨颈骨折 李智浩, 张绍安, 远东涛, 等 (868)

- 新疆地区老年骨质疏松患者再次骨折的危险因素分析 梁玲玲, 郑辉, 王成伟, 等 (873)

- 关节镜下双头空心加压螺钉固定治疗前交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的疗效 倪建龙, 时志斌, 樊立宏, 等 (877)

- 一期后路胸脊髓环形减压术治疗胸椎后纵韧带骨化症的临床疗效及并发症:系统评价及 meta 分析 金开基, 钟军, 陈仲强, 等 (882)



微创抬高术与 Weil 截骨术治疗跖痛症疗效比较的 meta 分析 白子兴, 曹旭含, 李晏乐, 等 (890)

基础研究

猪前交叉韧带重建联合髌骨脱位多间室骨关节炎模型的步态分析 赵瑞鹏, 李志强, 顾晓东, 等 (897)

病例报道

经关节截骨治疗 Schatzker II 型胫骨平台骨折畸形愈合 1 例报道 胡东才, 辛曾峰, 黄路, 等 (903)

3D 打印技术辅助全髋关节翻修 1 例报道 丁育健, 王凌, 高剑锐, 等 (906)

综述

头盆环牵引在重度脊柱畸形矫形治疗中的应用 徐贝宇, 孙浩林, 李淳德 (910)

强直性脊柱炎与骨质疏松 张亮, 李宏超, 宋慧, 等 (915)

反 Hill-Sachs 损伤的诊断与治疗研究进展 崔龙慷, 刘全, 王晓洛, 等 (919)

失代偿肝硬化致骨质疏松症的发病机制及治疗研究进展 宋蒙胜, 余霄, 庞清江 (924)



欢迎关注《中华骨与关节外科杂志》微信公众号

本刊郑重声明

本刊唯一官方网站: www.cjbjs.com

本刊编辑部工作人员:

编辑部主任: 高鹏

编辑: 孙维 李丹阳 刘亦男 曹静

编辑部地址: 北京市东城区东单三条 9 号 中国协和医科大学出版社 303 室

邮编: 100730

电话: 010-65281306

E-mail: guguanjie@126.com

《中华骨与关节外科杂志》编辑部



Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Monthly Established in April 2008

Volume 12 Number 11 November 2019

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

GAO Peng (高鹏)

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.cbjjs.com

Printing

Beijing Lianhehutong Color Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

Copyright©2019 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

Guidelines for diagnosis and treatment of anemia during perioperative period of orthopedic surgery in China

.....KANG Pengde, HUANG Qiang, SHEN Huiyong, et al (833)

Expert Consensus

Expert consensus on the management of adult rigid equinovarus with Ilizarov techniqueQIN Sihe, ZHANG Yonghong, ZANG Jiancheng, et al (841)

Clinical Research

Comparison of clinical effects between single-segment stand-alone polyetheretherketone cage and zero-profile anchored spacer assisted anterior decompression and fusion for cervical degenerative diseases

.....WANG Rui, LIANG Boran, LI Hong, et al (848)

Effect of clamping time of drainage tube on blood loss, pain and function recovery after total knee arthroplasty

.....MA Rui, YANG Pei, WANG Chunsheng, et al (854)

Application of iliac bone autografting via a modified leaflet anterior approach for early avascular necrosis of femoral head

.....DUAN Yongjiang, WANG Haoyang (858)

Microhardness distribution of distal tibia and fibula in human skeleton

.....WANG Jianzhao, LI Sheng, LIU Guobin, et al (864)

Application of open reduction through anterior small incision and percutaneous hollow lag screw fixation for irreducible femoral neck fracture in young adults

.....LI Zhihao, ZHANG Shaoan, YUAN Dongtao, et al (868)

Risk factors of re-fracture in senile osteoporosis patients in Xinjiang region based on decision tree model and logistic regression analysis

.....LIANG Lingling, ZHENG Hui, WANG Chengwei, et al (873)



Effect of arthroscopic treatment with double head compressive cannulated screw fixation on tibial eminence avulsion fracture of anterior cruciate ligamentNI Jianlong, SHI Zhibin, FAN Lihong, et al (877)

Clinical outcomes and complications of one-stage posterior thoracic circumferential decompression for thoracic myelopathy caused by ossification of the posterior longitudinal ligament: systematic review and meta-analysisJIN Kaiji, ZHONG Jun, CHEN Zhongqiang, et al (882)

Comparison of clinical effectiveness between Weil osteotomy and distal metatarsal mini-invasive osteotomy for metatarsalgia: a meta-analysisBAI Zixing, CAO Xuhuan, LI Yanle, et al (890)

Basic Research

Gait analysis of multi-compartment osteoarthritis porcine model induced by anterior cruciate ligament reconstruction combined with patellar dislocationZHAO Ruipeng, LI Zhiqiang, GU Xiaodong, et al (897)

Case Report

Schatzker type II tibial plateau fracture malunion treated with intra-articular osteotomy: a case reportHU Dongcai, XIN Zengfeng, HUANG Lu, et al (903)

3D printing technology assisted total hip revision: a case reportDING Yujian, WANG Ling, GAO Jianrui, et al (906)

Review

Application of halo-pelvic traction in the correction of severe spinal deformitiesXU Beiyu, SUN Haolin, LI Chunde (910)

Ankylosing spondylitis and osteoporosisZHANG Liang, LI Hongchao, SONG Hui, et al (915)

Advancement in diagnosis and treatment of reverse Hill-Sachs lesionCUI Longkang, LIU Quan, WANG Xiaoluo, et al (919)

Progress in pathogenesis and treatment of osteoporosis associated with decompensated cirrhosisSONG Mengsheng, YU Xiao, PANG Qingjiang (924)

