



中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

2019 年 12 月 第 12 卷 第 12 期 Volume 12 Number 12 December 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



万方数据

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12期 2019年12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

定 价
每期15.00元,全年12期180.00元

本期责任编辑 刘亦男
本期英文编辑 刘亦男
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	
中国骨科手术加速康复围手术期疼痛管理指南周宗科,廖刃,唐佩福,等(929)	
专家共识	
急性成人胸腰段脊柱脊髓损伤后路手术加速康复外科实施流程专家共识郑博隆,张志成,高杰,等(939)	
临床论著	
糖皮质激素加入鸡尾酒配方对全膝关节置换术后疼痛及皮温影响的 临床研究王诚浩,杨骥,陈先军,等(950)	
老年髌骨骨折患者术前隐性失血量分析姚东晨,杨明辉,朱仕文,等(955)	
中性粒细胞与淋巴细胞比值对类风湿性关节炎行全膝关节置换术后 疼痛缓解的预测价值李远强,李明珠,王勇,等(961)	
国产新型TC-A 膝关节假体治疗终末期膝关节炎的短期疗效分析李国庆,地力牙尔·莫合塔尔,纪保超,等(967)	
艾瑞昔布联合玻璃酸钠治疗膝骨关节炎的早期疗效分析吴锋,叶劲,翁永前,等(973)	
改良 Scarf 截骨术对青年踝外翻患者距骨远端关节面角矫正作用的 临床研究王欣文,汶倩,李毅,等(978)	
特定性训练对轻度少儿型特发性脊柱侧凸患者的疗效分析袁望舒,沈建雄,陈丽霞,等(983)	
基础研究	
软骨下骨局部抑制Th17细胞介导的骨吸收对骨关节炎发病 及进展作用的实验研究许婷,陈志刚,覃汉俊,等(988)	

病例报道

跟骰背外侧韧带损伤致跟骰关节失稳手术治疗 1 例报道并文献回顾张云龙,梁晓军,李毅,等(994)

个体化翻修保肢策略治疗骨肉瘤局部复发 1 例报道方汉军,方斌,易春智,等(998)

综述

经皮椎体强化术骨水泥椎间盘渗漏的研究进展胡元裕,张嘉(1003)

镁基生物陶瓷人工骨材料的研究进展王英杰,李曾,翁习生(1008)

运动治疗膝骨关节炎的研究进展高嘉翔,陶可,陈坚,等(1014)

股前外侧穿支皮瓣的临床应用研究进展梁再卿,吴宁(1020)



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 12 December 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.cjbjs.com

Printing

Beijing Lianhehutong Color Printing Co., Ltd.

CSSN

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

Copyright©2018 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 on perioperative pain management for the enhanced recovery after
orthopedic surgery in China
.....ZHOU Zongke, LIAO Ren, TANG Peifu, et al (929)

Expert Consensus

Expert consensus on the implementation of enhanced recovery after surgery in
posterior approach surgery for acute adult thoracolumbar spinal and spinal cord
injuries.....ZHENG Bolong, ZHANG Zhicheng, GAO Jie, et al (939)

Clinical Research

Effect of cocktail injection with glucocorticoid added on pain and skin
temperature after total knee arthroplasty
.....WANG Chenghao, YANG Ji, CHEN Xianjun, et al (950)

Analysis of preoperative hidden blood loss in elderly patients with hip fractures
.....YAO Dongchen, YANG Minghui, ZHU Shiwen, et al (955)

Predictive value of neutrophil-to-lymphocyte ratio for pain relief after total knee
arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis
.....LI Yuanqiang, LI Mingzhu, WANG Yong, et al (961)

Short-term efficacy of a new domestic TC-A knee prosthesis in the treatment of
end-stage knee osteoarthritis
.....LI Guoqing, Diliyaer Mohetaer, JI Baochao, et al (967)

Early efficacy of imrecoxib combined with hyaluronic acid sodium in treatment
of knee osteoarthritis.....WU Feng, YE Jin, Weng Yongqian, et al (973)

Effect of modified Scarf osteotomy on correction of distal metatarsal articular
angle in young patients with hallux valgus
.....WANG Xinwen, WEN Qian, LI Yi, et al (978)

Effects of scoliosis specific exercise on mild juvenile idiopathic scoliosis
.....YUAN Wangshu, SHEN Jianxiong, CHEN Lixia, et al (983)

Basic Research

Effect of local inhibition of Th17 mediated bone resorption in subchondral bone on osteoarthritis initiation and progressionXU Ting, CHEN Zhigang, QIN Hanjun, et al (988)

Case Report

Surgical treatment of calcaneocuboid joint instability caused by calcaneocuboid dorsolateral ligament injury: a case report and literature reviewZHANG Yunlong, LIANG Xiaojun, LI Yi, et al (994)

Individualized revision strategy of limb salvage for local recurrence of osteosarcoma: a case report FANG Hanjun, FANG Bin, YI Chunzhi, et al (998)

Review

Advances of cement disc leakage during percutaneous vertebral augmentationHU Yuanyu, ZHANG Jia (1003)

Research progress of magnesium-based bioceramics for bone repair.....WANG Yingjie, LI Zeng, WENG Xisheng (1008)

Research progress of exercise therapy for knee osteoarthritisGAO Jiexiang, TAO Ke, CHEN Jian, et al (1014)

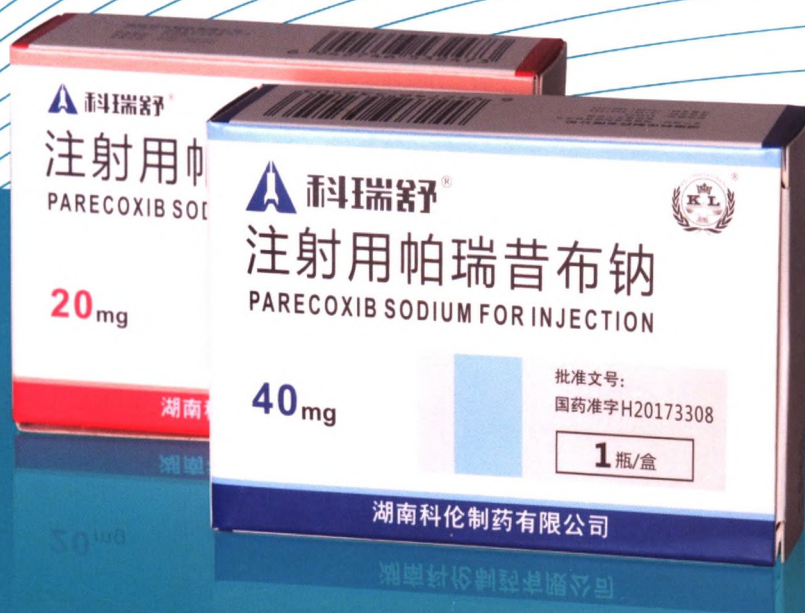
Review on clinical application of anterolateral thigh perforator flap.....LIANG Zaiqing, WU Ning (1020)

强效抗炎镇痛 加速术后康复

- 国产首家注射用帕瑞昔布钠
- 适用于围手术期镇痛

批准文号：国药准字H20173309

批准文号：国药准字H20173308



药品信息：科瑞舒®，注射用帕瑞昔布钠，冻干粉针剂，活性成分为伐地昔布。

药品规格：(1) 20mg; (2) 40mg

适应症：用于术后疼痛的短期治疗。在决定使用选择性COX-2抑制剂前，应评估患者的整体风险。

用法用量：推荐剂量为40mg 静脉注射(IV)或肌内注射(IM)给药，随后视需要间隔6~12小时给予20mg或40mg，每天总剂量不超过80mg，直接进行快速静脉推注，或通过已有静脉通路给药。肌内注射应选深部肌肉缓慢推注。疗程不超过3天。配置方法详见说明书。

禁忌症：对注射用帕瑞昔布钠活性成份或辅料中任何成份有过敏史的患者。有严重药物过敏反应史，尤其是皮肤反应，如Stevens-Johnson综合征、中毒性表皮坏死松解症，多形性红斑等，或已知对磺胺类药物超敏者。有应用非甾体抗炎药后发生胃肠道出血或穿孔病史的患者。有活动性消化道溃疡或胃肠道出血的患者。服用阿司匹林或NSAIDs(包括COX-2抑制剂)后出现支气管痉挛、急性鼻炎、鼻息肉、血管神经性水肿、荨麻疹以及其他过敏反应的患者。处于妊娠后三分之一孕程或正在哺乳的患者。严重肝功能损伤(血清白蛋白<25 g/L或Child-Pugh评分≥10)患者。炎症性肠病患者。充血性心力衰竭(NYHA II-IV)患者。禁用于冠状动脉搭桥手术(CABG)术后疼痛的治疗。已确定的缺血性心脏疾病，外周动脉血管和/或脑血管疾病的患者。

不良反应：在12项安慰剂对照临床研究中，1543名接受帕瑞昔布治疗的患者中，常见的不良反应有：术后贫血、低血钾症、焦虑、失眠、感觉减退、高血压、低血压、呼吸功能不全、咽炎、干槽症、消化不良、胃肠胀气、瘙痒、背痛、少尿、外周水肿、肌酐升高。其它不良反应详见说明书。

注意事项：详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

生产企业：湖南科伦制药有限公司



科伦药业
KELUN PHARMACEUTICAL