



中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

2019年6月 第12卷第6期 Volume 12 Number 6 June 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6期 2019年6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 孙 维

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

“卫生健康事业发展70年巡礼”专栏

腰椎后路短节段手术加速康复外科实施流程专家共识

……………张志成,杜培,孟浩,等(401)

临床论著

3D打印脊柱后凸模型体外模拟截骨在脊柱后凸畸形矫形手术的应用

效果分析 ……………任鹏飞,矫健航,张善勇,等(410)

腰椎后路椎间融合术后融合器脱出的原因分析

……………卢文灿,段春光,陶惠人,等(414)

经第2骶椎骶髂关节螺钉内固定技术在脊柱骨盆稳定性重建中的价值

应用 ……………周献伟,高延征,刘玉峰,等(419)

腰椎手术围手术期心电图异常及转归的研究

……………李素梅,王彦辉,叶建峰,等(424)

组配式与非组配式股骨假体全髋关节置换术治疗CroweⅡ型髋关节发育

不良的对比研究 ……………窦勇,徐辉,蒋毅,等(428)

股骨头囊性变预测激素性股骨头坏死的临床意义

……………王敏,杨伟民,李斯明(434)

自主研发下肢骨科手术牵引架在髋部骨折牵引复位中的临床应用

……………刘世峰,揭海英,刘仁华,等(439)

切开复位与闭合复位内固定治疗Lisfranc损伤的疗效比较

……………张在轶,王爱国(444)

腹股沟区肿瘤性骨软化症12例临床特征及手术治疗效果

……………周熹,夏维波,刘勇(449)

症状识别能力在降低重度脊柱畸形患者术后并发症发生率的效果研究

……………高彦文,徐园,杨旭(454)

基础论著

miR-105靶向调控FUT4影响骨关节炎软骨细胞增殖和凋亡的研究谢易, 魏杰, 龚泰芳 (458)

病例报道

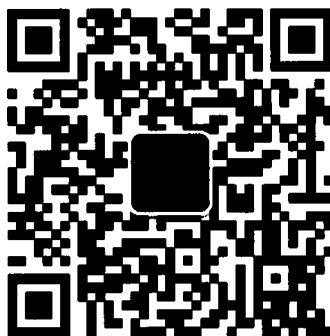
髋关节外科脱位入路治疗PipkinⅣ型股骨头骨折王贤, 尹东, 金先跃, 等 (464)

综述

成人退变性脊柱侧凸分型方法的研究进展李远强, 朱勇, 欧云生, 等 (468)

无症状菌尿与脊柱术后手术部位感染相关性的研究进展孙泽正, 余可谊 (472)

槲皮素在治疗骨关节炎中作用机制的研究进展于维汉, 何耀华 (477)



欢迎关注《中华骨与关节外科杂志》微信公众号

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Monthly Established in April 2008 Volume 12, Number 6 June 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

70th Anniversary for Health Services Development

Expert consensus on the implementation of enhanced recovery after surgery
in posterior short-segment lumbar surgery
.....ZHANG Zhicheng, DU Pei, MENG Hao, et al (401)

Clinical Research

Effect of three-dimensional printing simulated kyphosis osteotomy in the
surgical correction of kyphosis deformity
.....REN Pengfei, JIAO Jianhang, ZHANG Shanyong, et al (410)

Cause analysis of cage retropulsion after posterior lumbar interbody fusion
.....LU Wencan, DUAN Chunguang, TAO Huiren, et al (414)

Value of second sacral alar-iliac screw technique in the reconstruction of
spinal pelvis stability
.....ZHOU Xianwei, GAO Yanzheng, LIU Yufeng, et al (419)

Perioperative electrocardiogram abnormalities and outcomes in lumbar spine
surgeryLI Sumei, WANG Yanhui, YE Jianfeng, et al (424)

Comparative study between modular and non-modular femoral stems used
in total hip arthroplasty for treating Crowe Type II developmental dysplasia
of the hipDOU Yong, XU Hui, JIANG Yi, et al (428)

Clinical value of cystic change of femoral head in the prediction of steroid
induced femoral head necrosisWANG Min, YANG Weimin, LI Siming (434)

Clinical application of self-developed lower limb orthopedic traction frame
in traction reduction of hip fracture
.....LIU Shifeng, JIE Haiying, LIU Renhua, et al (439)

Outcomes comparison of open reduction versus closed reduction internal
fixation in treatment of Lisfranc injuriesZHANG Zaiyi, WANG Aiguo (444)

Clinical features of 12 patients with tumor-induced osteomalacia in inguinal region and effect of surgical treatmentZHOu Xi, XIA Weibo, LIU Yong (449)

Effect of symptom identification ability on reducing postoperative complications in patients with severe spinal deformityGAO Yanwen, XU Yuan, YANG Xu (454)

Basic Research

Effect of targeted regulation of FUT4 by miR-105 on chondrocyte proliferation and apoptosis in osteoarthritisXIE Yi, WEI Jie, GONG Taifang (458)

Case Report

Surgical hip dislocation approach in treatment of Pipkin type IV femoral head fracture: A case reportWANG Xian, YIN Dong, JIN Xianyue, et al (464)

Review

Research progress in classification of adult degenerative scoliosisLI Yuanqiang, ZHU Yong, OU Yunsheng, et al (468)

Research progress on correlation of asymptomatic bacteriuria and postoperative surgical site infection in spine surgerySUN Zezheng, YU Keyi (472)

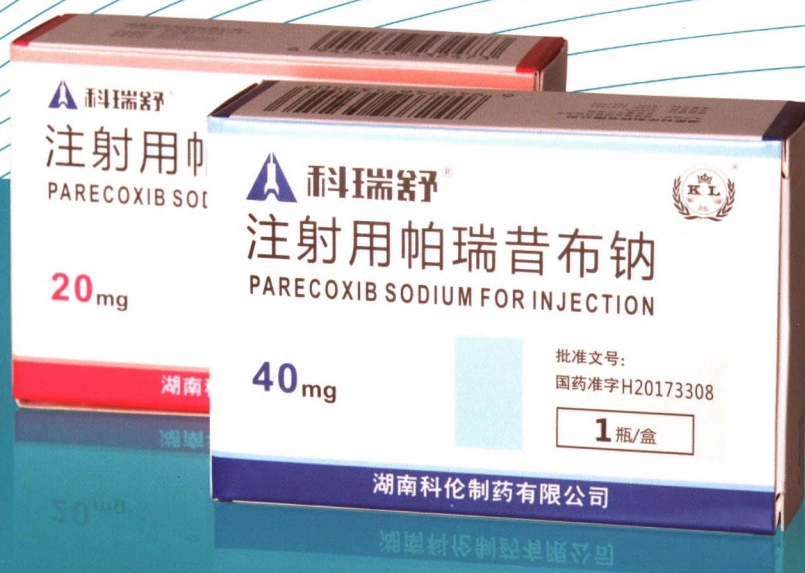
Advances in the mechanism of quercetin in the treatment of osteoarthritisYU Weihai, HE Yaohua (477)

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)或肌肉注射(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。肌肉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