

QK1866951

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

2018年12月 第11卷第12期 Volume 11 Number 12 December 2018

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
万方数据

主管：国家卫生和计划生育委员会

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11卷 第12期 2018年12月

主 管

国家卫生和计划生育委员会

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.cbjjs.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

临床论著

单节段颈椎病前路减压椎间植骨融合术后聚醚醚酮融合器沉降相关因素研究 金成春, 鲍广全, 徐宏光, 等 (881)

圆锥位置正常型脊髓栓系综合征病例分析与诊断的再审视 陈可夫, 卢一玮, 钱维, 等 (887)

可注射骨水泥强化椎弓根螺钉治疗骨质疏松性胸腰椎爆裂骨折的临床疗效 杨民毅, 刘西纺, 刘世长, 等 (892)

非骨水泥型与骨水泥型胫骨平台假体在人工全膝关节置换中的中短期临床疗效比较 孙孟帅, 曹晓瑞, 闫昭, 等 (897)

髓芯减压植骨加异体腓骨支撑治疗早期股骨头缺血性坏死的单中心长期临床疗效研究 郭晓忠, 李兵, 岳聚安, 等 (904)

半肩关节置换治疗老年人肱骨近端复杂骨折的疗效分析 倪莉, 丁庆丰, 张志刚, 等 (910)

经旋前方肌插入锁定接骨板治疗桡骨远端不稳定骨折的疗效分析 施凯兵, 张红, 施海峰, 等 (914)

关节镜下髌外侧支持带松解配合术后电刺激治疗髌外侧高压综合征的疗效观察 王恒俊, 吴世栋, 董占引 (918)

女性骨质疏松症易患性认知状况及相关行为调查分析 费艳, 曾丽红, 魏笑 (922)

基础研究

新型3D打印PLCL/Col多孔复合支架的制备及初步表征 刘威, 王猛, 蔡高锐, 等 (926)

强直性脊柱炎髋关节韧带组织培养模型的建立及腺病毒转染的实验研究 李虎, 李儒军, 曹宸喜, 等 (932)

病例报道

- 脊柱术后发生下肢深静脉血栓及多发肺栓塞1例报道并文献复习 周云灿,余可谊,施举红,等 (940)
血友病骨科大手术围术期出现深静脉血栓1例报道及文献综述 董玉雷,翟吉良,冯宾,等 (944)
精准全面术前评估助力膝关节假体松动合并严重骨缺损翻修术1例报道 许凯,刘常宇,夏仁云,等 (948)

综述

- 特发性脊髓瘤的诊断与治疗进展 彭俊木,钟伟洋,唐可,等 (953)
内侧髌股韧带重建术治疗髌骨不稳的研究回顾 郭瑞,艾则孜·艾海提,张浩沙强,等 (957)

消息

- 《中华骨与关节外科杂志》编辑部杭州工作站2018年总结会顺利举行 (886)
《中华骨与关节外科杂志》第二届编辑委员会第一次会议纪要 正文后插页一
2018“骨保杯”《中国骨质疏松性骨折诊疗指南》中青年医师辩论赛全国总决赛圆满落幕 正文后插页二
无痛远行—关爱中国骨科门诊慢痛患者管理项目全国总结会 正文后插页三
第四季中国骨科好医生读片大赛圆满结束 正文后插页四



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 11, Number 12 December 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
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©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 Research

- Correlative factors for subsidence after anterior cervical discectomy and fusion with a polyetheretherketone cage for the single-level cervical spondylosis JIN Chengchun, BAO Guangquan, XU Hongguang, et al (881)
- Reassessment of diagnosis and case analysis of tethered cord syndrome with the conus medullaris in normal position CHEN Kefu, LU Yimei, QIAN Wei, et al (887)
- Clinical efficacy of bone cement-injectable cannulated pedicle screw in the treatment of osteoporotic thoracolumbar burst fracture YANG Minyi, LIU Xifang, LIU Shichang, et al (892)
- Comparison of mid-term outcomes between cementless and cemented fixation of the tibial component in total knee arthroplasty SUN Mengshuai, CAO Xiaorui, YAN Zhao, et al (897)
- Long-term efficacy of core decompression with allogeneic peroneal transplantation in treatment of osteonecrosis of the femoral head in single center GUO Xiaozhong, LI Bing, YUE Ju'an, et al (904)
- Efficacy of hemiarthroplasty of shoulder on proximal humeral fracture in the elderly patients NI Li, DING Qingfeng, ZHANG Zhigang, et al (910)
- Efficacy of locking plate insertion trans pronator quadratus muscle on unstable distal radius fracture SHI Kaibing, ZHANG Hong, SHI Haifeng, et al (914)
- Effect of arthroscopic lateral patellar retinaculum release and postoperative electrical stimulation on excessive lateral pressure syndrome WANG Hengjun, WU Shidong, DONG Zhenyin (918)
- Survey on osteoporosis knowledge and related behavior of perimenopausal women in communities FEI Yan, ZENG Lihong, WEI Xiao (922)

Basic Research

- Fabrication and characterizations of a novel 3D-printed PLCL/Col porous composite scaffold *LIU Wei, WANG Meng, CAI Gaorui, et al* (926)
- Establishment of culture models for hip joint tendons of ankylosing spondylitis and the effect of adenovirus-mediated gene transfer *LI Hu, LI Rujun, CAO Chenxi, et al* (932)

Case Report

- Deep venous thrombosis and multiple pulmonary embolism after spinal surgery: a case report and literatures review *ZHOU Yuncan, YU Keyi, SHI Juhong, et al* (940)
- Deep vein thrombosis during major orthopedic surgery of hemophilia: a case report and literatures review *DONG Yulei, ZHAI Jiliang, FENG Bin, et al* (944)
- An application of accurate and comprehensive preoperative evaluation in knee revision due to prosthesis loosening with serious bone defect *XU Kai, LIU Changyu, XIA Renyun, et al* (948)

Review

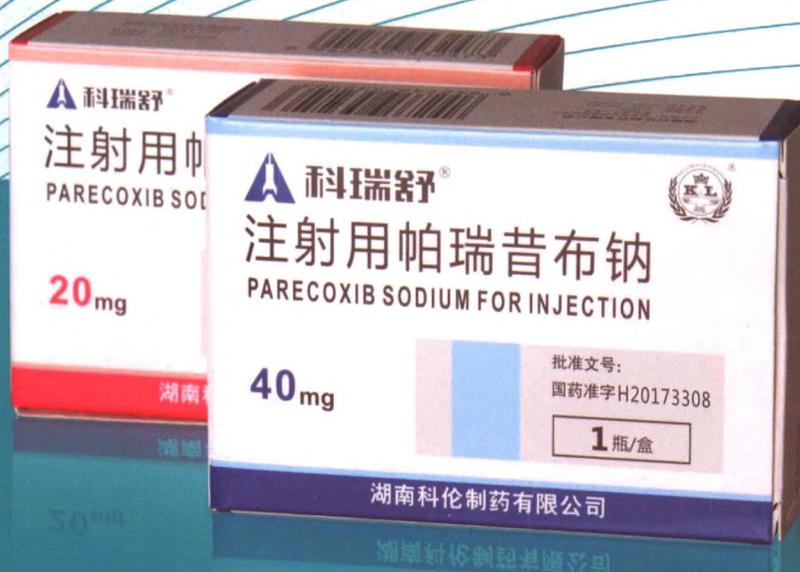
- Advances in diagnosis and treatment of idiopathic spinal cord herniation *PENG Junmu, ZHONG Weiyang, TANG Ke, et al* (953)
- Research on medial patellofemoral ligament reconstruction in treatment of patella instability *GUO Rui, Aizezi·Aihaiti, ZHANG Haoshengqiang, et al* (957)

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