

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

2018年7月 第11卷第7期 Volume 11 Number 7 July 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



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7期 2018年7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: guguangjie@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 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

临床论著

骶骨肿瘤患者行全骶骨切除后腰骶部稳定性的重建

.....董森, 汤小东, 姬涛, 等 (481)

分离手术结合三维适形调强放疗治疗骶骨复发、难治肿瘤的回顾性研究

.....杨毅, 钟佳, 郭卫, 等 (486)

骨盆 I 区及 I + IV 区肿瘤切除和重建术后内固定失败的预后因素分析

.....林鹏, 林祎, 潘伟波, 等 (492)

3D 打印导板辅助多节段椎弓根螺钉置入在颈椎管内

原发肿瘤手术中的应用吴玉仙, 李建民, 杨强, 等 (498)

改良肩胛骨假体置换治疗肩胛骨恶性肿瘤保肢术的疗效评价

.....刘江川, 闵理, 姚凯, 等 (503)

自体髂骨移植融合在桡骨远端骨巨细胞瘤手术治疗中的应用

.....王涛, 郝林, 张清, 等 (508)

模板测量在全髋关节置换术前计划中的应用及可能影响测量

准确性的因素探讨

.....陈要林, 邵宏翊, 郭盛杰, 等 (512)

直接前入路与后外侧入路全髋关节置换术的近期临床效果对比

.....倪喆, 尚希福, 吴科荣, 等 (518)

经皮脊柱内镜腰椎髓核摘除术治疗高度移位型腰椎间盘突出症的

入路选择与短期临床疗效

.....晏怡果, 齐蔚霖, 薛静波, 等 (522)

三种固定方法治疗第5掌骨头颈部骨折的疗效分析

.....赵喆, 刘建全, 熊建义, 等 (527)

指动脉血管神经束残端蒂旋转皮瓣修复手指远节缺损	许明,邹艳,张建超,等 (532)
腰椎多节段内固定术中失血量准确评估的研究	徐薇,许德荣,任志楠,等 (535)

基础研究

掺锶对磷酸锶钙骨支架体外细胞毒性的影响研究	邝冠明,李晓,吴隽,等 (538)
-----------------------------	-------------------

病例报道

膝关节骨关节炎合并胫骨应力性骨折1例报道	丁冉,郭万首,王卫国,等 (543)
----------------------------	--------------------

综述

全膝关节表面置换术后金属过敏的研究现状	张笑,彭慧明,边焱焱,等 (546)
成骨不全症下肢畸形的外科治疗进展	陆叶,高鹏,李梅 (551)
转化生长因子 β 信号与软骨的发生、发育和维持	张立智,李双,吴文美,等 (556)



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 7 July 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.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 Research

- The spinopelvic reconstruction after total sacrectomy
.....*DONG Sen, TANG Xiaodong, JI Tao, et al* (481)
- Local disease control for relapse or refractory sacral tumor after separation surgery and adjuvant intensity modulated radiotherapy: outcomes analysis
.....*YANG Yi, ZHONG Jia, GUO Wei, et al* (486)
- Prognostic factors of mechanical failures after resection and reconstruction for pelvic tumors in region I/ I and IV
.....*LIN Peng, LIN Nong, PAN Weibo, et al* (492)
- Application of multiple segmental pedicle screw implantation assisted by 3D printing guide plate in the operation for primary cervical spinal canal tumor
.....*WU Yuxian, LI Jianmin, YANG Qiang, et al* (498)
- Evaluation of modified hemiarthroplasty after total scapulectomy for scapular malignant tumors*LIU Jiangchuan, MIN Li, YAO Kai, et al* (503)
- Application of wrist arthrodesis with iliac crest graft after giant cell tumor resection of the distal radius
.....*WANG Tao, Hao Lin, ZHANG Qing, et al* (508)
- Application of preoperative templating in total hip arthroplasty and the factors related to the accuracy of templating
.....*CHEN Yaolin, SHAO Hongyi, GUO Shengjie, et al* (512)
- Comparison of direct anterior approach and posterolateral approach in total hip arthroplasty: short-term clinical efficacy
.....*NI Zhe, SHANG Xifu, WU Kerong, et al* (518)
- Approach selection and short-term clinical outcomes of percutaneous endoscopic lumbar discectomy for highly migrated lumbar disc herniation
.....*YAN Yiguo, QI Weilin, XUE Jingbo, et al* (522)
- Efficacy comparison of three fixation methods for neck and subcapital fractures of the fifth metacarpal bone
.....*ZHAO Zhe, LIU Jianquan, XIONG Jianyi, et al* (527)

Digital artery rotation flap in the repair of fingertip defects.....XU Ming, ZOU Yan, ZHANG Jianchao, et al (532)

A retrospective study on accurate blood loss in multi-segmental lumbar fusion surgery
.....XU Wei, XU Derong, REN Zhinan, et al (535)

Basic Research

Effect of adding strontium on the cytotoxicity of a strontium-calcium phosphate scaffold *in vitro*
.....KUANG Guanming, LI Xiao, WU Jun, et al (538)

Case Report

Stress fracture of the proximal tibia secondary to knee osteoarthritis: a case report
.....DING Ran, GUO Wanshou, WANG Weiguo, et al (543)

Review

Current research statuse of metal hypersensitivity after total knee arthroplasty
.....ZHANG Xiao, PENG Huiming, BIAN Yanyan, et al (546)

Progress of surgical treatment in osteogenesis imperfecta with lower limb deformity
.....LU Ye, GAO Peng, LI Mei (551)

Roles of TGF β superfamily in the genesis, development and maintenance of cartilage
.....ZHANG Lizhi, LI Shuang, WU Wenmei, et al (556)



抗凝 从未如此简便

- ◆ 口服，一日一次，无需注射
- ◆ 有效预防静脉血栓栓塞症发生率
- ◆ 降低肺栓塞风险

【适应症】：

用于择期髋关节或膝关节置换手术成年患者，以预防静脉血栓形成。

【用法用量】：

推荐剂量为口服利伐沙班10mg，每日1次。如伤口已止血，首次用药时间应于手术后6~10小时之间进行。

【禁忌】：

禁用于对利伐沙班或片剂中任何辅料过敏的患者、有临床明显活动性出血的患者、具有凝血异常和临床相关出血风险的肝病患者、孕妇及哺乳期妇女。详见说明书。

【不良反应】：

不良反应主要包括：出血、伤口分泌物、四肢疼痛、肌肉痉挛、晕厥、瘙痒、水疱、粒细胞缺乏症、血小板减少、腹膜后出血、黄疸、胆汁淤积、肝炎（含肝细胞损伤）、超敏反应、过敏反应、过敏性休克、血管性水肿、轻偏瘫、Stevens-Johnson综合征。

【进口药品注册证号】：H20140132

【生产企业】：企业名称：Bayer Pharma AG 拜耳医药保健有限公司

京药广审（文）第 2017010014 号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

关于本产品完整的处方信息请参阅产品说明书

