

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)

2017年4月 第10卷第2期 Volume 10 Number 2 Apr 2017

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 995158



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

ZHONG HUA GU YU GUAN JIE WAI KE ZAZHI

双月刊 2008年4月创刊 第10卷 第2期 2017年4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 孙维(代)

编辑部副主任 陈峰

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6期90.00元

本期责任编辑 李丹阳

本期责任排版 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

- 乳腺癌脊柱转移手术治疗预后因素分析 罗智超,刘忠军,姜亮,等 (091)
- 腰椎间孔内镜治疗高龄腰椎管狭窄症短期疗效的初步研究 周春,李新锋 (095)
- 微创经椎间孔椎体间融合与开放性经椎间孔椎体间融合治疗单节段腰椎退变疾病的临床对照研究 蒋羽清,牛文利,农鲁明,等 (100)
- 全膝关节置换挛缩问题的处理与术后效果 王伟刚,张勇 (104)
- 经皮自旋转撑开椎弓根螺钉内固定系统与开放椎弓根螺钉内固定治疗胸腰椎骨折的对比研究 柴旭斌,周英杰,黄勇 (109)
- 同种异体骨椎体内植骨治疗胸腰椎骨折吸收及空洞形成报告 于国胜,赵秀泉,刘颜华,等 (113)
- 全身应用糖皮质激素对全膝关节置换术加速康复影响的系统评价和meta分析 魏戎,武军龙,刘营杰,等 (117)
- 膝关节单髁置换治疗膝内侧间室骨关节炎的疗效观察 邬波,柳柳,杜明昌,等 (123)
- 全髋关节置换术后焦虑抑郁与功能锻炼情况的相关研究 李乐翔,袁伟,刘宁,等 (126)
- DAA入路空心钉固定治疗青壮年股骨颈骨折的疗效观察 智春升,邬波,金治华,等 (132)
- 钽棒联合带血管蒂髂骨瓣转移治疗股骨头缺血性坏死的有限元研究 赵杰,赵德伟,许东,等 (136)

应用带锁髓内钉行胫距跟融合术治疗终末期血友病性踝关节炎的临床研究 李晔, 高鹏, 翁习生, 等 (140)

股骨近端防旋髓内钉联合唑来膦酸治疗骨质疏松性转子间骨折的疗效观察 查卫斌, 张军, 常翔, 等 (144)

基础研究

骨髓间充质干细胞在低氧共培养条件下对髓核细胞保护作用的实验研究 季伟, 李海峰, 程实, 等 (148)

慢病毒介导 SIRT1 基因表达降低的 ATDC5 细胞模型建立 于斐, 曾晖, 翁鉴, 等 (154)

综述

退变性脊柱侧凸病因学的基础研究进展 刘永胜, 赵宇 (159)

骨组织支架的最新进展 朱威, 王英杰, 马琦, 等 (163)

骨段滑移术治疗骨缺损的临床应用进展 梁喜斌, 任龙喜, 秦泗河 (169)

踝关节陈旧性损伤的诊断和治疗进展 李永恒, 陈兆军 (173)

病例报道

腰椎间盘突出自发性重吸收伴邻近节段突出加重一例报道 孟亚轲, 杨勇, 周丽丽, 等 (178)

消息

中国骨科好医生读片大赛(第三季)震撼启动 正文后

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Bimonthly Established in April 2008

Vol.10 No.2 Apr 2017

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

Acting Director

SUN Wei

Vice Director

CHEN Feng

Editing & Publishing

Editorial Department of

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery,
9, Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China
Tel: 010-65281306
E-mail: guguanjie@126.com
www.cjbjs.com

CSSN

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

Price

CNY ¥15.00 (China)

All right reserved Editorial Department of
Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Contents

Clinical Research

- Prognostic factors of surgical treatment for spinal metastases of breast cancer LUO Zhichao, LIU Zhongjun, JIANG Liang, et al (091)
- A preliminary study on short-term curative effect of percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for lumbar spinal stenosis in elderly patients ZHOU Chun, LI Xinfeng (095)
- Comparison between MIS-TLIF and open TLIF for single segmental lumbar degenerative disease JIANG Yuqing, NIU Wenli, NONG Luming, et al (100)
- Contracture and postoperative efficacy of total knee arthroplasty WANG Weigang, ZHANG Yong (104)
- Comparative study on percutaneous rotation-self oriented distraction trauma fixation system and open pedicle screw fixation in the treatment of thoracolumbar fractures CHAI Xubin, ZHOU Yingjie, HUANG Yong (109)
- Bone absorption and porosis after treatment of thoracolumbar fractures by allogeneic bone grafting YU Guosheng, ZHAO Xiuquan, LIU Yanhua, et al (113)
- Efficacy of systemic steroid in ERAS during total knee arthroplasty: a systematic review and meta-analysis WEI Rong, WU Junlong, LIU Yingjie, et al (117)
- Efficacy of unicompartmental knee arthroplasty for medial compartment arthritis WU Bo, LIU Ye, DU Mingcang, et al (123)
- Correlative study on anxiety & depression and functional exercise after total hip arthroplasty LI Lexiang, YUAN Wei, LIU Ning, et al (126)
- Clinical outcomes of cannulated screw fixation via direct anterior approach for femoral neck fractures in young adults ZHI Chunsheng, WU Bo, JIN Yehua, et al (132)
- Finite element study of tantalum screw combined with vascularized iliac bone flap grafting for osteonecrosis of femoral head ZHAO Jie, ZHAO Dewei, XU Dong, et al (136)

Clinical analysis on the treatment of end-stage haemophilic arthropathy of the ankle by tibiotalocalcaneal arthrodesis using interlocking intramedullary nail LI Ye, GAO Peng, WENG Xisheng, et al (140)

Clinical outcomes of the proximal femoral nail antirotation combined with zoledronic acid for elderly osteoporotic intertrochanteric fractures ZHA Weibin, ZHANG Jun, CHANG Xiang, et al (144)

Basic Research

Human bone mesenchymal stem cells protect nucleus pulposus cells by co-culture under hypoxia environment: an experimental study JI Wei, LI Haifeng, CHENG Shi, et al (148)

Establishment of an ATDC5 cell model with lentivirus-mediated SIRT1 gene knockdown YU Fei, ZENG Hui, WENG Jian, LIN Jianjing, et al (154)

Review

Basic research progress on the etiology of degenerative scoliosis LIU Yongsheng, ZHAO Yu (159)

Recent advances of bone tissue scaffolds ZHU Wei, WANG Yingjie, MA Qi, et al (163)

Clinical application progress of bone transport for bone defects LIANG Xibin, REN Longxi, QIN Sihe (169)

Progress on diagnosis and treatment of chronic ankle injuries LI Yongheng, CHEN Zhaojun (173)

Case Report

Spontaneous regression of herniated lumbar disc with exacerbation of disc protrusion in the adjacent level: a case report MENG Yake, YANG Yong, ZHOU Lili, et al (178)