

ISSN 2095-9958
CN 10-1316/R

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

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

02>

主管：国家卫生健康委员会

主办：中国医学科学院

万方数据



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14卷 第2期 2021年2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

临床论著

- 应用超声骨刀行后路经关节突关节环形减压术治疗钙化型胸腰段椎间盘突出症的疗效分析 金开基, 郭昭庆, 陈仲强 (081)
- 后路枕颈融合内固定联合椎体成形术治疗枢椎转移瘤病理性骨折的疗效观察 孙岩, 董春科, 王好, 等 (086)
- 骶髂关节不同固定方式对骶部影响的生物力学研究 张玉坤, 李磊, 任军 (092)
- 经椎间孔椎间融合术后常压体位引流与负压引流的安全性比较 钟务学, 汤杰, 周皓, 等 (097)
- 强直性脊柱炎生物型股骨柄重建的形态学研究 褚亚明, 张亮, 边涛, 等 (102)
- 3D截骨联合动力学对线在膝内翻全膝关节置换术中的应用 李庆奇, 刘宝帅, 翟喜成, 等 (107)
- 关节液分析对诊断假体周围感染价值的探讨 邵宏翊, 邓旺, 李桦, 等 (112)
- 中国患者全膝关节置换术后运动障碍的发生率及相关危险因素分析 朱旭, 张林, 赵增同, 等 (116)
- 加速康复外科模式下初次全膝关节置换术围手术期输注白蛋白的影响因素研究 刘莉, 刘晓艳, 黄靖, 等 (121)
- 90岁以上股骨颈骨折股骨头置换术后的生存率研究 习嘉宁, 岳辰, 李红军, 等 (126)

创伤和关节外科医师行初次全髋关节置换术治疗股骨颈骨折的早期临床疗效对比研究………毋承玺, 孟维锟, 张震, 等 (130)

闭合性骨盆骨折继发勃起功能障碍的危险因素分析 ………………黄金勇, 马超, 吾路汗·马汗, 等 (135)

线上教学模式在骨科非受控场景教学中的应用研究……………朱晨, 马锐祥, 黄威, 等 (140)

基础论著

自噬对糖皮质激素作用下 MC3T3-E1 成骨细胞增殖的影响 ………………陈俊名, 刘又文, 张虹, 等 (144)

综述

基质血管组分对肌腱损伤修复的研究进展……………林顺, 陈津, 肖杰, 等 (150)

软骨肿瘤异柠檬酸脱氢酶基因突变的研究进展……………王睿峰, 郭卫 (155)



欢迎关注《中华骨与关节外科杂志》微信公众号

郑重声明

官方网站: www.cjbjs.com

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306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 14 Number 2 February 2021

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©2021 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

- Efficacy of posterior thoracic circumferential decompression via bilateral facet joint using ultrasonic osteotome on calcified thoracolumbar disc herniation JIN Kaiji, GUO Zhaoqing, CHEN Zhongqiang (081)
- Efficacy of posterior occipitocervical fusion and internal fixation combined with vertebroplasty in treatment of metastatic pathological fracture of the axis SUN Yan, DONG Chunke, WANG Hao, et al (086)
- Biomechanical study of the influence of different fixation methods on the sacroiliac joint ZHANG Yukun, LI Lei, REN Jun (092)
- Comparison of the safety between natural pressure drainage and negative pressure drainage after transforaminal lumbar interbody fusion ZHONG Wuxue, TANG Jie, ZHOU Hao, et al (097)
- A morphological study on cementless femoral reconstruction for patients with ankylosing spondylitis CHU Yaming, ZHANG Liang, BIAN Tao, et al (102)
- Efficacy of three dimensional osteotomy combined with mechanical alignment in total knee arthroplasty of patients with varus knee LI Qingqi, LIU Baoshuai, ZHAI Xicheng, et al (107)
- Value of synovial fluid analysis in the diagnosis of periprosthetic infection SHAO Hongyi, DENG Wang, LI Hua, et al (112)
- Incidence and risk factors of dyskinesia after total knee arthroplasty in Chinese patients ZHU Xu, ZHANG Lin, ZHAO Zengtong, et al (116)
- Risk factors of albumin infusion in perioperative period of primary total knee arthroplasty in enhanced recovery after surgery LIU Li, LIU Xiaoyan, HUANG Jing, et al (121)

- Survival rate after femoral head replacement in over 90 years old patients with femoral neck fractures *JI Jianing, YUE Chen, LI Hongjun, et al* (126)
- Comparative study of the early efficacy of total hip arthroplasty for femoral neck fractures by trauma surgeons and arthroplasty surgeons *WU Chengxi, MENG Weikun, ZHANG Zhen, et al* (130)
- Risk factors for secondary erectile dysfunction in closed pelvic fractures *HUANG Jinyong, MA Chao, Wuluhan Mahan, et al* (135)
- Application of e-learning tools in an uncontrolled field of orthopedics *ZHU Chen, MA Ruixiang, HUANG Wei, et al* (140)

Basic Research

- Effect of autophagy on the proliferation of MC3T3-E1 osteoblasts induced by glucocorticoid *CHEN Junming, LIU Youwen, ZHANG Hong, et al* (144)

Review

- Research progress of stromal vascular fraction in the repair of tendon injury *LIN Shun, CHEN Jin, XIAO Jie, et al* (150)
- Research progress of isocitrate dehydrogenase (IDH) genetic mutations in cartilage tumors *WANG Ruifeng, GUO Wei* (155)