

ISSN 2096-269X

CN 10-1396/R

骨科临床与研究杂志[®]

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

2021年9月 第6卷 第5期

Volume 6 Number 5

September 2021

脊柱骨质疏松

ISSN 2096-269X



9 772096 269210

主办单位：
北京积水潭医院
北京科学技术出版社

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

骨科临床与研究杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

双月刊 2016年11月创刊 第6卷 第5期 2021年9月6日出版



主管
北京市卫生健康委员会

主办
北京积水潭医院
北京科学技术出版社

编辑
《骨科临床与研究杂志》
编辑委员会
100035,北京市西城区新街口东街31号
(北京积水潭医院院内)

总编辑 田伟

编辑部主任 蒋协远

编辑部副主任 牛艳艳

出版
北京科学技术出版社
100035,北京市西城区西直门南大街16号
院东楼4-6层
电话:(010)66135495

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行部
国外:中国国际图书贸易集团有限公司 代号 C9412

订购
全国各地邮政局
邮发代号 80-886

邮购
《骨科临床与研究杂志》编辑部
100035,北京市西城区新街口东街31号
(北京积水潭医院院内)
电话:(010)58517074
(010)58517073
传真:(010)58517075
E-mail:gkleyjzz@vip.163.com

定价
每期20.00元,全年120.00元

广告发布登记
京西工商广登字20170278号

中国标准连续出版物号
ISSN 2096-269X
CN 10-1396/R

2021年版权归骨科临床与研究杂志编辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点
如有印装质量问题,本刊编辑部调换

目次

述评

需要进一步强调的椎体强化术焦点问题…………… 杨惠林 干昊峰 257

脊柱骨质疏松

应用不同骨水泥行经皮椎体后凸成形术
治疗椎体压缩骨折的对比观察…………… 孟格栋 银和平 259

应用经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松性腰椎压缩骨折患者的长期
疗效观察…………… 王想福 桑廷瑞 张超等 265

对经皮椎体成形术后感染的治疗
观察与分析…………… 刘少强 刘伯龄 梁珪清等 269

骨质疏松症对后入路腰椎椎体间融合术
患者围手术期隐性失血的影响…………… 李苏成 傅栋铭 李然等 275

临床研究

机器人辅助微创腰椎手术的感染率及
相关因素分析…………… 郑山 张琦 何达 280

对微创通道下椎弓根螺钉内固定术治疗
胸腰椎骨折近期疗效的观察…………… 张玉双 方程 黄立军等 285

不带阔筋膜的股前外侧皮瓣移植在小儿
轮辐伤致足踝皮肤缺损修复中的应用…………… 李晓 郭阳 于胜军等 290

3D打印截面模型在腰椎全椎板减压中的
应用…………… 张文玺 周金华 刘杰 295

个案报告

应用改良反向Sauvé-Kapandji手术治疗
先天性上尺桡融合一例…………… 刘路 陈山林 杨辰等 301

综述

人工全髋关节置换术手术入路…………… 蔡鄂 张天伟 张震祥等 307

软骨细胞与间充质干细胞诱导成软骨
肥大分化的调控机制及策略…………… 靳泽怡 丁彩琳 于睿等 313

讲 座

血流动力学不稳定骨盆骨折患者的急诊救治 王金辉 葛宇峰 王振中等 318

广告目次

常州华森医疗器械有限公司	封二
第一三共(中国)投资有限公司	封二右
北京天智航医疗科技股份有限公司	对中文目次
公益广告	前插一、对封三
史赛克(北京)医疗器械有限公司	对正文一
北京市医疗机器人产业创新中心	封三
美敦力(上海)管理有限公司	封底

《骨科临床与研究杂志》编辑部成员名单

蒋协远(主任) 牛艳艳(副主任) 郝文丽 李金莉 李明丽 秦学军 张英禾

万方数据 本期责任编辑 李金莉

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly Established in November 2016 Volume 6, Number 5 September 6, 2021

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital
Beijing Science and Technology Publishing

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Orthopedics and Research
(Beijing Jishuitan Hospital)
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China

Editor-in-Chief

Tian Wei

Managing Director

Jiang Xieyuan

Deputy Director

Niu Yanyan

Publishing

Beijing Science and Technology Publishing
No. 16 Xizhimen South Street, Beijing 100035, P. R. China
Tel: 0086-10-66135495

Printing

Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. C9412

Mail-Order

Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research
(Beijing Jishuitan Hospital)
No. 31 Xijiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China
Tel: 0086-10-58517074
0086-10-58517073
Fax: 0086-10-58517075
E-mail: gklecyjzz@vip.163.com

CSSN

ISSN 2096-269X
CN 10-1396/R

Copyright© 2021 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Focus of percutaneous vertebral augmentation** 257
Yang Huilin, Gan Minfeng

Osteoporosis of Spine

- Clinical application and comparison of percutaneous kyphoplasty with mineralized collagen-polymethylmethacrylate bone cement and traditional polymethylmethacrylate bone cement in the treatment of vertebral compression fractures** 259
Meng Gedong, Yin Heping

- Long-term clinical effect of PKP in the treatment of osteoporotic lumbar vertebral compression fractures** 265
Wang Xiangfu, Sang Tingrui, Zhang Chao, et al

- Diagnosis and therapy of infection after percutaneous vertebroplasty: 3 cases report** 269
Liu Shaoqiang, Liu Boling, Liang Guiqing, et al

- Influence of osteoporosis on perioperative hidden blood loss in patients undergoing posterior lumbar interbody fusion** 275
Li Sucheng, Fu Dongming, Li Ran, et al

Clinical Research

- Analysis of postoperative infection rate and risk factor of robot-assisted minimally invasive lumbar spine surgery** 280
Zheng Shan, Zhang Qi, He Da

- Short-term effect of minimally invasive pedicle screw fixation for thoracolumbar fractures** 285
Zhang Yushuang, Fang Cheng, Huang Lijun, et al

- Application of anterolateral thigh perforator flap without fascia lata in treatment of skin defect of foot and ankle caused by spoke hurt in children** 290
Li Xiao, Guo Yang, Yu Shengjun, et al

- Application of 3D printed section model in total lamina decompression of lumbar spine** 295
Zhang Wenxi, Zhou Jinhua, Liu jie