

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

2018年3月 第3卷 第2期

Volume 3 Number 2

March 2018

计算机辅助技术与骨肿瘤

ISSN 2096-269X



9 772096 269180

主办单位:

北京积水潭医院

北京科学技术出版社

AND RESEARCH
JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS

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3卷 第2期 2018年3月6日出版



主管 北京市卫生和计划生育委员会

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

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 北京中石油彩色印刷有限责任
公司

发行 范围:公开

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(北京积水潭医院内)
电话:(010)58517074
(010)58517073
传真:(010)58517075
E-mail:gklyyzz@vip.163.com

定价 每期20.00元,全年120.00元

广告发布登记号

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

2018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,请向本刊编辑部调换

目次

述评

计算机导航辅助技术带给骨肿瘤外科医生的
思考 牛晓辉 刘巍峰 65

计算机辅助技术与骨肿瘤

计算机导航辅助技术应用于恶性骨肿瘤保留
关节精确切除的长期随访 张清 徐立辉 赵海涛等 67

计算机导航结合内镜微创治疗骨组织
良性和中间型病变 范宏斌 付军 王臻等 75

股骨旋转上移异体骨移植治疗骨盆肿瘤的
手术方法和早期结果 牛晓辉 徐海荣 李远等 81

CT/MRI 图像融合技术在骨盆恶性肿瘤手术
切除与功能重建中的应用 方向 熊燕 刘宏远等 86

三维打印个体化截骨导板辅助骨肿瘤精确
切除的初步应用 林稔 潘伟波 柳萌等 92

临床研究

经皮椎体成形术后抗骨质疏松联合药物治疗
再发脊柱椎体压缩骨折的疗效 ... 高靖濠 李茏洋 张沛东等 96

五例肿瘤性骨软化症的临床诊治
及随访研究 苗时雨 李伟 左庆瑶等 101

儿童严重不稳定型 Lisfranc 损伤的手术治疗
..... 鲁明 闫桂森 徐易京 107

个案报告

S1 神经根变异的 L4/5 椎间盘突出症一例
..... 乐晓峰 马赛 徐云峰等 112

综 述

金属三维打印技术及其在骨科的临床应用现状

卢敏勋 赵坤 肖聪等 114

骨科教程

人工颈椎间盘置换术

赵经纬 何达 田伟 117

髋关节假体周围骨折的治疗现状及进展

顾航宇 李庭 赵春鹏等 119

消 息

2018 积水潭论坛通知

I

广 告 目 次

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司

封二

常州华森医疗器械有限公司

封二右

深圳市星银医药有限公司

前插一

常州华森医疗器械有限公司

对中文目次

大博医疗科技股份有限公司

前插二

公益广告

前插三

史赛克(北京)医疗器械有限公司

对正文一

强生(上海)医疗器材有限公司

对正文二

大博医疗科技股份有限公司

对封三

北京泰德制药股份有限公司

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) 张英禾 李明丽 苏凯燕 郝文丽 李金莉

万方数据

本期责任编辑 苏凯燕

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly Established in November 2016 Volume 3, Number 1 January 1, 2018

Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health
and Family Planning

Sponsor

Beijing Jishuitan Hospital
Beijing Science and Technology Publish-
ing

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

Publishing

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

Printing

Beijing CNPC Printing Co., Ltd

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: gkleyjzz@vip.163.com

CSSN

ISSN 2096-269X
CN 10-1396/R

Copyright© 2018 by Editorial Office
of Journal of Clinical Orthopedics
and Research

CONTENTS IN BRIEF

- Long-term effects of computer assisted orthopaedic surgery in precise tumor resection and joint-sparing for limb with malignant bone tumors** 2
Zhang Qing, Xu Lihui, Zhao Haitao, et al
- Navigation-assisted endoscopic surgery for benign and intermediate bone lesions** 2
Fan Hongbin, Fu Jun, Wang Zhen, et al
- Homolateral femur rotation and allograft lengthening transplantation for reconstruction of huge defects after pelvic tumor resection: operation method and early experience** 2
Niu Xiaohui, Xu Hairong, Li Yuan, et al
- CT/MRI fusion based precision excision and reconstruction for malignant pelvic tumor** 2
Fang Xiang, Xiong Yan, Liu Hongyuan, et al
- Accurate resection of bone tumor with the assistance of 3D printing guide plate** 2
Lin Nong, Pan Weibo, Liu Meng, et al
- The effect of combined anti-osteoporosis drugs after percutaneous vertebroplasty for secondary spinal vertebral body compression fractures** 2
Gao Jinghao, Li Longyang, Zhang Peidong, et al
- The management and follow-up study of tumor-induced osteomalacia in 5 patients** 2
Miao Shiyu, Li Wei, Zuo Qingyao, et al
- Surgical treatment of severe unstable Lisfranc fracture in children** 2
Lu Ming, Yan Guisen, Xu Yijing