

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

2019年9月 第4卷 第5期

Volume 4 Number 5

September 2019

骨肿瘤

ISSN 2096-269X



9 772096 269197

主办单位：
北京积水潭医院
北京科学技术出版社

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4卷 第5期 2019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:gkleyyjzz@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

2019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

骨肉瘤治疗的历史、现状和未来 牛晓辉 257

骨肿瘤

基于 WBB 分型的胸腰椎肿瘤整块切除

手术的安全性和中期随访结果 李柘黄 韦峰 刘忠军等 261

地诺单抗对骨巨细胞瘤局部血流

和肿瘤学预后的影响 杨勇昆 徐海荣 黄真等 268

特制人工膝关节置换治疗儿童股骨远端

II B 期经典型骨肉瘤 李远 徐海荣 黄真等 274

骨脂肪硬化性黏液纤维性肿瘤的

临床诊疗分析 卫渝轩 王永杰 梁超等 281

人源骨肉瘤原代细胞的分离及其 CDX 模型

和 PDX 模型的构建 邹昌业 苏乔 李武国等 286

临床研究

经前侧入路应用肱骨近端锁定钢板

结合微创技术治疗肱骨近中段

粉碎骨折的疗效 宗双乐 苏立新 梁卫东等 291

侧入路经皮内镜与显微内镜下

腰椎间盘切除术临床疗效的

观察 张鹏 马晓敏 卢斌等 295

经皮撬拨辅助闭合复位加克氏针

内固定治疗儿童移位型肱骨

外科颈骨折的疗效 李相伟 孙志波 禹志宏等 299

鹿瓜多肽联合双醋瑞因治疗膝骨关节炎的疗效 周欢斌 305

个案报告

临床表现为坐骨神经痛的胸椎间盘

突出症一例 韦袆 张延斌 行勇刚等 308

综述

开放性肱骨远端骨折的治疗进展 樊志强 陈辰 查晔军等 310

骨科教程

经外侧单一切口治疗肘关节三联征的操作技术要点 查晔军 李庭 蒋协远等 314

退行性脊柱侧凸的手术治疗 袁宁 318

读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事 313

广告目次

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司 封二

北京盛华泰医疗科技有限公司 封二右

强生(上海)医疗器材有限公司 对中文目次

公益广告 前插一

深圳市星银医药有限公司 前插二

史赛克(北京)医疗器械有限公司 对正文一

常州华森医疗器械有限公司 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) 郝文丽 李金莉 李明丽 秦学军 苏凯燕 张英禾

本期责任编辑 苏凯燕

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly Established in November 2016 Volume 4, Number 5 September 6, 2019

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 Xinjiekou 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 Xinjiekou East Street, Xicheng District, Beijing 100035, P. R. China
Tel: 0086-10-58517074
0086-10-58517073
Fax: 0086-10-58517075
E-mail: gkleyyjzz@vip.163.com

CSSN

ISSN 2096-269X
CN 10-1396/R

Copyright© 2019 by Editorial Office of Journal of Clinical Orthopedics and Research

CONTENTS IN BRIEF

Safety and mid-term follow-up results of en bloc resection for primary and metastatic spine tumors based on Weinstein-Boriani-Biagini classification	261
<i>Li Zhehuang, Wei Feng, Liu Zhongjun, et al</i>	
Effect of denosumab on local blood flow and oncological prognosis of giant cell tumors of bone	268
<i>Yang Yongkun, Xu Hairong, Huang Zhen, et al</i>	
Special prosthesis for the treatment of stage II B conventional osteosarcoma in the distal femur in children	274
<i>Li Yuan, Xu Hairong, Huang Zhen, et al</i>	
Diagnosis and treatment of liposclerosing myxofibrous tumor: a single-center report of 72 cases	281
<i>Wei Yuxuan, Wang Yongjie, Liang Chao, et al</i>	
Isolation of primary human osteosarcoma cells and establishment of cell-derived xenograft model and patient-derived xenograft model	286
<i>Zou Changye, Su Qiao, Li Wuguo, et al</i>	
Effect of minimally invasive anterior osteosynthesis plating with the proximal humerus internal locking system for proximal humeral shaft fractures	291
<i>Zong Shuangle, Su Lixin, Liang Weidong, et al</i>	
Clinical study of two methods of lumbar intervertebral disc resection	295
<i>Zhang Peng, Ma Xiaomin, Lu Bin, et al</i>	
Closed reduction assisted by percutaneous Kirschner wire warping and internal fixation for displaced humeral surgical neck fracture in children	299
<i>Li Xiangwei, Sun Zhibo, Yu Zhihong, et al</i>	
Effect of cervus and cucumis polypeptide combined with diacerein in the treatment of knee osteoarthritis	305
<i>Zhou Huanbin</i>	



CENTERPIECE
脊柱内固定系统



注册证号: 国械注进20153463787
注册证产品名称: 脊柱内固定系统
生产企业: Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.

沪医械广审(文)第2018124917号
禁忌内容或注意事项详见说明书

广告

CD HORIZON SOLERA
脊柱内固定系统



注册证号: 国械注进20153460096
注册证产品名称: 脊柱内固定系统(商品名: CD Horizon)
生产企业: Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.

ZEVO™
颈椎前路固定板系统



注册证号: 国械注进20183130451
注册证产品名称: 颈椎前路固定板系统
生产企业: Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.

OLIF25 PROCEDURE
斜侧入路椎体间融合术

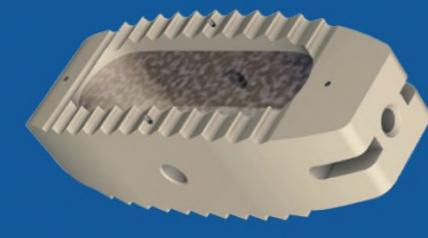


KYPHON XPANDER II
骨成型球囊



注册证号: 国械注进20173100945
注册证产品名称: 骨成型球囊
生产企业: Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.

CLYDESDALE
椎间融合器



注册证号: 国械注进20163464849
注册证产品名称: 椎间融合器Clydesdale Spinal System
生产企业: Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.