



Q K 1 9 2 0 0 5 2

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS

骨科临床与研究杂志[®]

GUKE LINCHUANG YU YANJIU ZAZHI

**JOURNAL
OF CLINICAL ORTHOPEDICS
AND RESEARCH**

2019年5月 第4卷 第3期

Volume 4 Number 3

May 2019

儿童髋关节疾患

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3期 2019年5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责任公司
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:gklyyjzz@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

- 婴幼儿发育性髋关节发育不良的诊断与治疗 郭源 吕学敏 129

儿童髋关节疾患

- 股骨短缩截骨对发育性髋关节发育不良
患儿下肢骨性长度的影响 岳宇航 余京杭 李连永等 133
动态石膏固定促进发育性髋关节发育
不良闭合复位术后早期髋臼发育 刘雁寒 黎艺强 徐宏文 138
发育性髋关节发育不良切开复位、骨盆
截骨术后再脱位的原因分析及
手术治疗 杨勐 吕学敏 李娜等 143
婴幼儿 Graf II a 型发育性髋关节发育不良
转归的临床观察 李敏 苏菲 屈继宁等 148

临床研究

- 扩张器预置填充术防止胫骨骨运输致
皮肤和软组织嵌顿 陈辉 滕星 胡晓骅等 152
脊柱骨样骨瘤的诊断和手术治疗 刘文生 邓志平 徐海荣等 158
应用经皮椎弓根钉内固定术治疗胸腰椎
骨折的疗效观察 张鹏 马晓敏 卢斌等 162

基础研究

- 豚鼠不同年龄自发性骨关节炎显微
变化的观察 陶剑锋 王莹 王超等 167

综 述

- 肩袖修复失败的治疗进展 张辉 朱以明 173
胸腰椎结核的不同入路手术治疗研究
进展 章宏杰 黄宇 李哲辰等 179

骨科教程

胸椎黄韧带骨化症后路骨化灶切除减压内固定术	陶晓晖 袁强 崔冠宇等	182
肩、肘关节病的诊断与治疗	花克涵 卢帅 陈辰等	187

读者·作者·编者

《骨科临床与研究杂志》征稿启事	137
欢迎订阅《骨科临床与研究杂志》	142
关于非法网站冒用《骨科临床与研究杂志》名义征稿的严正声明	172
《骨科临床与研究杂志》对计量单位的使用要求	178

广告目次

捷迈(上海)医疗国际贸易有限公司	封二
北京市春立正达医疗器械股份有限公司	封二右
强生(上海)医疗器材有限公司	对中文目次
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	前插二、封三
史赛克(北京)医疗器械有限公司	对正文
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 秦学军

本期责任编辑 苏凯燕

JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPEDICS AND RESEARCH

Bimonthly Established in November 2016 Volume 4 , Number 3 May 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: gklyyyjz@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

Comparison of leg length discrepancy in children with developmental dysplasia of the hip treated by Dega acetabuloplasty combined with and without proximal femoral osteotomy	133
Yue Yuhang, Yu Jinghang, Li Lianyong, et al	
Dynamic cast immobilization promote hip development in children with early developmental dysplasia of the hip after closed reduction	138
Liu Yanhan, Li Yiqiang, Xu Hongwen	
Analysis of reasons and surgical treatment for failure of open reduction and pelvic osteotomy in patients with developmental hip dislocation	143
Yang Jie, Lyu Xuemin, Li Na, et al	
Clinical observation of developmental dysplasia of the infant hip in Graf II a	148
Li Min, Su Fei, Qu Jining, et al	
Effect of the pre-filling dilator on preventing the incarceration of skin and soft tissue in the process of tibial bone transport	152
Chen Hui, Teng Xing, Hu Xiaohua, et al	
Diagnosis and surgical treatment of spinal osteoid osteoma	158
Liu Wensheng, Deng Zhiping, Xu Hairong, et al	
Therapeutic effect of percutaneous pedicle fixation screw for thoracolumbar fracture	162
Zhang Peng, Ma Xiaomin, Lu Bin, et al	
Observation of spontaneous osteoarthritis in guinea pigs of different age by micro-CT	167
Tao Jianfeng, Wang Ying, Wang Chao, et al	



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.

ZEVOTM
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.

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.

OLIF25 PROCEDURE
斜侧入路椎体间融合术



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.