

中国医师协会系列杂志



Q K 2 2 1 1 1 0 5

78

CN 10-1181/R

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Vol. 30 Number 5 March 2022

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科学引文数据库（CSCD）收录期刊

RCCSE核心期刊（武大版）A

2016、2018年百种中国杰出学术期刊

2011、2017年中国精品科技期刊

中国知网（CNKI）收录期刊

ZHONGGUO JIAOXING

WAIKE ZAZHI



5 2022

第30卷 第5期 3月

半月刊

中国医师协会 主办
中国残疾人康复协会



ISSN 1005-8478



9 771005 847075

万方数据

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第30卷 第5期(总第535期) 2022年3月5日

主管

国家卫生健康委员会

北京市西城区西直门外南路1号 邮编 100044

主办

中国医师协会

北京市丰台区广安路9号院5楼10层 1020

邮编:100073

中国残疾人康复协会

北京市丰台区角门北路10号 邮编 100068

编辑

中国矫形外科杂志编辑委员会

山东省泰安市泰山大街366号 邮编:271000

山东第一医科大学第二附属医院

电话/传真:(0538)6213228

电子信箱:jxwk1994@126.com

财务专用信箱:jiaoxingwaikecaiwu@163.com

在线投稿:http://jxwk.ijournal.cn

总编辑

孙磊

编辑部主任

郭秀婷

出版

《中国医学人文》杂志社有限公司

北京市丰台区广安路9号院5楼10层 1020

邮编:100073

广告发布登记编号

泰工商广字10100号

印刷

山东省泰安市长城印刷有限公司

发行

范围:公开

国内:山东省泰安市邮局

国外:中国国际图书馆书贸易总公司

北京399信箱,100044 代号 SM3859

订购

全国各地邮局 邮发代号:24-097

邮购

中国矫形外科杂志编辑部

山东省泰安市泰山大街366号 邮编:271000

电话/传真:(0538)6213228

电子信箱:jxwkfxb@126.com

定价

每册 25.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8478

CN 10-1784/R

本刊版权归

中国矫形外科杂志编辑部所有

目次

(本期重点:髋关节镜术)

述评

385 髋关节镜发展的历程与思考

刘玉杰, 李春宝

临床论著

388 髋关节镜手术治疗钳夹型股骨髁臼撞击征

王江涛, 李海鹏, 张佳, 肇刚, 王明新, 王龙, 王耀霆, 李春宝, 刘玉杰

393 髋关节镜术治疗股骨髁臼撞击合并外侧弹响髋

张善星, 王龙, 王耀霆, 李众利, 王志刚, 刘玉杰, 魏民, 李春宝

399 髋关节镜翻修术的原因与临床效果

肇刚, 安明扬, 王江涛, 张佳, 张柏青, 张加廷, 齐玮, 李春宝, 刘玉杰

405 镜下两种关节囊切开凸轮型股骨髁臼撞击治疗的比较

耿震, 李春宝, 安明扬, 张柏青, 刘玉杰, 王明新, 赵斌, 王龙, 王耀霆

410 镜下治疗不同年龄髋臼股骨撞击综合征的疗效

高奉, 胡波, 张柏青, 安明扬, 肇刚, 李海鹏, 刘玉杰, 李春宝, 周敬滨

416 髋关节镜治疗股骨髁臼撞击合并临界髋发育不良

张建平, 张佳, 吴毅东, 于康康, 罗杨, 李春宝, 刘玉杰

421 镜下清理减压术结合冲击波治疗早期股骨头坏死

王耀霆, 安佰京, 王龙, 宋立琨, 赵斌, 李春宝, 王明新, 刘玉杰

综述

426 股骨髁臼撞击综合征的诊断与治疗研究进展

于康康, 吴毅东, 李春宝, 刘玉杰

431 髋关节镜手术适应证的选择与禁忌证

吴毅东, 于康康, 李春宝, 刘玉杰

436 臀肌激活与运动性损伤

张佳, 李春宝, 刘玉杰

技术创新

441 最初无透视无牵引髋关节镜入口的建立

肇刚, 魏钰, 吴毅东, 于康康, 高奉, 张建平, 郑永军, 李海鹏, 李春宝

《中国矫形外科杂志》
Orthopedic Journal of China

顾问组 CONSULTANTS

王正国* 田慧中 吉士俊 邱贵兴*
陈博光 周天健 金田清志(日本)
俞明哲(韩国) 胡蕴玉 钟世镇*
唐天驷 顾玉东* 梁秉中
梁智仁** 褚大由 戴尅戎*

*中国工程院院士 **中国科学院院士

特邀编审 SPECIALLY INVITED MEMBERS

毛宾尧 王以进 王汉林 王立德
叶启彬 李子荣 李靖年 陈鸿辉
周乙雄 杨述华 范启申 夏和桃
贾连顺 秦泗河 鲁玉来 蔡锦方

港澳台地区及外籍编委

吕维加 张文智 陈启明 郑力恒 田英俊
川岛真人(日本) Song Hae-Ryong(韩国)
Weny Yang(加拿大) Henry Ahn(加拿大)
Tay Boon Keng(新加坡) W.Klauser(德国)
Mark A.Hardy(美国) Allen L.Carl(美国)
David Roye(美国) Matthew B.Dobbs(美国)

本刊被国内外重要数据库收录

中国科技核心期刊(中国科技论文
统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)
北大《中文核心期刊要目总览》
RCCSE 中国核心学术期刊数据库
中国生物医学文献数据库(SinoMed)
中国学术期刊综合评价数据库
中国核心期刊遴选数据库
中国期刊全文数据库(CJED)
中国科技期刊精品数据库
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘
版)》数据库
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《剑桥科学文摘》(IC)
美国《乌利希期刊指南》(UPD)
美国《化学文摘》(CA)
英国《公共卫生》(CABI)
美国《科学引文索引(扩展版)》
(SCIE)施引文献期刊。

445 镜下关节囊紧缩缝合术治疗髋关节不稳
程国朝, 齐 玮, 孙 森, 张思民, 王明新, 赵 斌, 王 龙, 王耀霆,
李春宝

临床研究

448 髋关节镜术治疗中青年髋关节盂唇钙化
张柏青, 高 奉, 安明扬, 袁 伟, 张加廷, 齐 玮, 刘玉杰, 李春宝
452 关节镜治疗髋关节布鲁氏杆菌感染
董晨辉, 涂 鹏, 邵宏斌, 史 超, 王 龙, 赵 斌, 王耀霆, 刘玉杰,
李春宝
456 髋关节镜手术的常见并发症分析
薛 静, 初 冬, 朱娟丽, 厉晓杰, 杜俊杰, 王明新, 王 龙, 王耀霆,
李春宝
460 青少年股骨髁臼撞击征的关节镜治疗
张柏青, 安明杨, 张加廷, 王明新, 王 龙, 王耀霆, 李春宝, 刘玉杰
464 髋关节镜手术入路建立的学习曲线分析
李海鹏, 辛培源, 石丽军, 朱娟丽, 王明新, 王 龙, 王耀霆, 刘玉杰,
李春宝
467 镜下髋关节盂唇缝合术后髋支具的应用
弓亚会, 朱娟丽, 安明扬, 李海鹏, 齐 玮, 梁宝富, 李春宝, 刘玉杰
470 髋关节镜术治疗髋臼盂唇囊肿
张柏青, 张加廷, 安明杨, 王明新, 赵 斌, 王 龙, 李春宝, 刘玉杰

经验交流

473 髋关节镜术后不良反应观察及处理
王株南, 朱娟丽, 梁宝富, 吕坤芳, 弓亚会, 张建平, 李春宝, 刘玉杰
476 髋关节镜术前准备与手术配合
梁宝富, 朱娟丽, 肇 刚, 李海鹏, 齐 玮, 弓亚会, 任浩伟, 李春宝,
刘玉杰
478 仰卧牵引体位髋关节术的护理要点
朱娟丽, 魏 钰, 李春宝, 肇 刚, 李海鹏, 梁宝富, 任浩伟, 弓亚会,
刘玉杰

读者·作者·编者

正文对页 关于缴纳 2022 年“两会”委员个人会费和肢残康复专业委员会委员
缴纳中国残疾人康复协会会员费的通知
398 本刊严查代写代投稿件等学术不端行为的通告
404 如何提高向本刊投稿的成功率
463 关于建立《中国矫形外科杂志》同行评议专家库通知

本刊来稿要求见第 30 卷第 1 期第 94 页
本刊刊出的所有文章除编者按外均不代表本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题, 请在收到刊物 1 个月内向本刊编辑部调换

本刊服务快速通道

- 投稿请使用在线投稿 <http://jxwk.ijournal.cn>
- 稿件查询:0538-6213228 转分机 8006(文章编号及结果)8010
(费用)8011(发行)8005(排版校样)8002(中文审校)8008
(英文审校)8001(总编室)8000(秘书室)

矫形外科 (Orthopedics) 是国际通用的骨科译名
欢迎订阅·欢迎投稿

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Semimonthly, Established in March 1994, Volume 30, Number 5 (Total 535), March 5, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of China
1 Xizhimenwai South Road, Xicheng District,
Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association
1020, 10th floor, No. 5, No. 9 House of
Guangan Street, Fengtai District,
Beijing, 100073 China
Rehabilitation Association of China Disabled Persons
10 Jiaomen Beilu, Fengtai District, Beijing
100068, China

Editing

Editorial Board of Orthopedic Journal of China
The Second Affiliated Hospital,
Shandong First Medical University
366 Taishan Street, Tai'an city, Shandong Province
271000, China
Tel/Fax: 0086-538-6213228
E-mail: jxwk1994@126.com
http: // jxwk. ijournal. cn

Editor-in-Chief

SUN Lei(孙磊)

Director

GUO Xiu-ting(郭秀婷)

Publishing

Chinese Medical Humanities Magazine
Co., Ltd
1020, 10th floor, No. 5, No. 9 House of
Guangan Street, Fengtai District,
Beijing, 100073 China

Printing

Tai'an Changcheng Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
PO Box 399, Beijing 100044, China
Code No. SM 3859

Mail-Order

Editorial Board of Orthopedic Journal of
China
The Second Affiliated Hospital of
Shandong First Medical University
366 Taishan Street, Tai'an city,
Shandong Province 271000, China
Tel/Fax: 0086-538-6213228
E-mail: jxwk1994@126.com
Price: RMB 25.00

CSSN

ISSN 1005-8478
CN 10-1784/R

Copyright by the editorial board of Orthopedic Journal of China

No content published by the Journal of
Orthopedic Journal of China may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journal without permission.

CONTENTS IN BRIEF

- 385 History and consideration on development of hip arthroscopy in China
LIU Yu-jie, LI Chun-bao
- 388 Clinical outcomes of hip arthroscopy for treatment of pincer-type femoroacetabular impingement
WANG Jiang-tao, LI Hai-peng, ZHANG Jia, ZHAO Gang, WANG Ming-xin, WANG-Long, WANG Yao-ting, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 393 Hip arthroscopy for femoroacetabular impingement accompanied with lateral external snapping
ZHANG Shan-xin, WANG Long, WANG Yao-ting, LI Zhong-li, WANG Zhi-gang, LIU Yu-jie, WEI Min, LI Chun-bao
- 399 Reasons and clinical outcomes of revision hip arthroscopy
ZHAO Gang, AN Ming-yang, WANG Jiang-tao, ZHANG Jia, ZHANG Bai-qing, ZHANG Jia-ting, QI Wei, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 405 Comparison of two kinds of capsulotomy in hip arthroscopy for cam-type femoroacetabular impingement
GENG Zhen, LI Chun-bao, AN Ming-yang, ZHANG Bai-qing, LIU Yu-jie, WANG Ming-xin, ZHAO Bin, WANG Long, WANG Yao-ting
- 410 Comparison of hip arthroscopy for femoral acetabular impingement syndrome in different ages
GAO Feng, HU Bo, ZHANG Bai-qing, AN Ming-yang, ZHAO Gang, LI Hai-peng, LIU Yu-jie, LI Chun-bao, ZHOU Jing-bin
- 416 Hip arthroscopy for femoroacetabular impingement accompanied with borderline developmental dysplasia of the hip
ZHANG Jian-ping, ZHANG Jia, WU Yi-dong, YU Kang-kang, LUO Yang, LI Chun-bao
- 421 Arthroscopic debridement and drilling decompression combined with extracorporeal shockwave therapy for early-stage femoral head necrosis
WANG Yao-ting, AN Bai-jing, WANG Long, SONG Li-kun, ZHAO Bin, LI Chun-bao, WANG Ming-xin, LIU Yu-jie
- 426 Research progress in diagnosis and treatment of femoroacetabular impingement syndrome
YU Kang-kang, WU Yi-dong, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 431 Choice of indications and contraindications for hip arthroscopy
WU Yi-dong, YU Kang-kang, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 436 Activation of gluteal muscle and sports injuries of lower extremity
ZHANG Jia, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 441 Portal establishment without fluoroscopy and traction initially for hip arthroscopy
ZHAO Gang, WEI Yu, WU Yi-dong, YU Kang-kang, GAO Feng, ZHANG Jian-ping, ZHENG Yong-jun, LI Hai-peng, LI Chun-bao
- 445 Arthroscopic constrictive capsular suture for hip instability
CHENG Guo-chao, QI Wei, SUN Miao, ZHANG Si-min, WANG Ming-xin, ZHAO Bin, WANG Long, WANG Yao-ting, LI Chun-bao
- 448 Hip arthroscopy for treatment of labral amorphous calcification in young and middle-aged adults
ZHANG Bai-qing, GAO Feng, AN Ming-yang, YUAN Wei, ZHANG Jia-ting, QI Wei, LIU Yu-jie, LI Chun-bao
- 452 Arthroscopic debridement and drainage with continuous suction irrigation for hip brucellosis
DONG Chen-hui, TU Peng, SHAO Hong-bin, SHI Chao, WANG Long, ZHAO Bin, WANG Yao-ting, LIU Yu-jie, LI Chun-bao
- 456 An analysis on common complications of hip arthroscopy
XUE Jing, CHU Dong, ZHU Juan-li, LI Xiao-jie, DU Jun-jie, WANG Ming-xin, WANG Long, WANG Yao-ting, LI Chun-bao
- 460 Hip arthroscopy for femoroacetabular impingement in adolescents
ZHANG Bai-qing, AN Ming-yang, ZHANG Jia-ting, WANG Ming-xin, WANG Long, WANG Yao-ting, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 464 Learning curve analysis of portal establishment in hip arthroscopy
LI Hai-peng, XIN Pei-yuan, SHI Li-jun, ZHU Juan-li, WANG Ming-xin, WANG Long, WANG Yao-ting, LIU Yu-jie, LI Chun-bao
- 467 Hip brace used after hip arthroscopic acetabular labrum suture
GONG Ya-hui, ZHU Juan-li, AN Ming-yang, LI Hai-peng, QI Wei, LIANG Bao-fu, LI Chun-bao, LIU Yu-jie
- 470 Hip arthroscopy for treatment of acetabular paralabral cyst
ZHANG Bai-qing, ZHANG Jia-ting, AN Ming-yang, WANG Ming-xin, ZHAO Bin, WANG Long, LI Chun-bao, LIU Yu-jie

Subscriptions and contributions are welcome!

DRAGON
CROWN 龙冠

您想打造一个有特色的脊柱微创专科吗？

冠龙 — 脊柱微创系列产品生产商

冠龙医疗 — 提供脊柱微创整体解决方案

我们共同的目标

成功科室

运作模式

专科管理

市场基础

专业技术



医用臭氧治疗仪



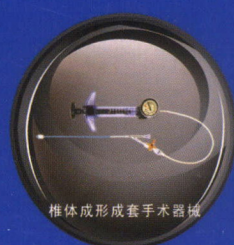
切吸仪



经皮穿刺椎间盘镜手术系统



扩张式通道



椎体成形成套手术器械

山东冠龙医疗用品有限公司

SHANDONG GUANLONG MEDICAL UTENSILS CO., LTD

网址: www.cnzip.com 地址: 山东省济南市高新区舜华路109号科汇大厦六楼C区

电话: 0531-86500191 0531-81217699

专科建设咨询电话: 0531-81217299

广告

万方数据