

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-2352
CN 12-1113 / R

中华骨科杂志[®]

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2009年6月 第29卷 第6期



CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 29 Number 6
June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



万方数据

中华骨科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第29卷 第6期 2009年6月1日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华骨科杂志编辑委员会
300211,天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28324734
(022)28278929
(022)28314305
传真:(022)28241184
Email:gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinajorthop.com

总编辑
邱贵兴

编辑部主任
胡天成

出版
天津医院
300211,天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28332917

广告经营许可证
1201034000027号

印刷
天津海顺彩色印刷包装技术
开发有限公司

发行
国内:天津市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M369

订购
全国各地邮电局
邮发代号 6-17

邮购
中华骨科杂志编辑部
300211,天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28324734
(022)28278929
传真:(022)28241184
Email:gktougao@126.com

定价
每期 15.00元,全年 180.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

临床论著

- 大转子延长截骨在全髋关节翻修术中
应用的临床评价 康鹏德 杨静 沈彬等 513
- 非影像依赖型计算机辅助全膝关节
置换术的初步临床观察 李晓辉 于建华 郑得志等 519
- 氨甲环酸减少全膝关节置换术
出血量的 Meta 分析 张阳 钱齐荣 吴海山等 524
- 全髋关节置换术后关节囊及外旋肌
修复的 B 超观察 周一新 郭盛杰 陈涛等 530
- 后十字韧带合并后外侧韧带结构
损伤的关节镜下重建 王锋 赵金忠 皇甫小桥等 534
- 膝关节滑膜脂肪瘤病的诊断与治疗 任富继 赵力 王瑞琳等 539
- 运动员复发性肩关节前脱位的
关节镜治疗 马佳 崔国庆 王健全等 544
- 激素治疗 SARS 患者中期随访的
髋部 MRI 表现 赵凤朝 李子荣 张念非等 548
- SARS 患者股骨头坏死范围、部位
与激素用量的关系 刘丙立 李子荣 孙伟等 554
- 脊柱浆细胞瘤的诊断与治疗 刁垠泽 马庆军 刘忠军等 558
- 微型外固定架结合有限切开复位内固定
治疗手部关节内骨折 田文 田光磊 陈山林等 563

临床研究

- 腔内侧滑膜皱襞中表达 P 物质的神经分布
与髋股关节痛的相关性 何锐 杨柳 郭林等 567
- 前臂骨间膜的解剖及生物力学研究 潘骏 苏嘉 郭晓山 572

基础研究

- 健侧 C₇ 神经根移位对修复全臂丛根性
撕脱伤术后运动皮层重塑的影响 魏海峰 陈亮 顾玉东 576

综述

- 股骨假体柄-丙烯酸骨水泥界面
剪切应力的研究进展 朱芳兵 严世贵 蔡迅梓 582

肌腱再生的研究	皇甫小桥 赵金忠	586
足部结构特点与跖骨应力性骨折	陈大伟 李兵 俞光荣	589
短篇论著		
膝关节内侧半月板后角止点撕脱骨折和半月板小骨二例报告	王永健 敖美芳	592
个案报告		
皮质旁骨肉瘤伴瘤栓栓塞致死一例报告	郭亚东 余晓欣 武娜等	595
L _{4,5} 椎间隙猪霍乱沙门菌感染一例报告	龚旭 周强	597
白色念珠菌感染脊柱化脓性骨髓炎一例报告	薛文 刘林	598
器械介绍		
脊柱急救外固定支架的设计与临床应用	吴占勇 孔建军 魏运动等	600
会议纪要		
中国骨科大手术静脉血栓栓塞症预防指南		602
蒙太因(华佗)生物力学		
跨步或不跨步下的前弓步和侧弓步动作中的 髌股关节压力与应力(一)	Naiquan Zheng Rafael F Escamilla Glenn S Fleisig 等	605
消 息		
全国骨科医师进修班五十届庆典暨骨科学术研讨会 暨第十届全国骨与关节损伤学习班通知		518
《骨与关节疾病诊断学》第4版出版启事		529
评《骨与关节疾病诊断学》中译本		529
《中华临床医师杂志(电子版)》征稿、征订启事		533
2009年骨科学术活动信息		543
第七届全国带锁髓内钉暨骨科新技术学习班通知		553
秦泗河教授从事矫形外科30周年庆典在北京隆重举行		553
第三届中国国际(北京)骨科学术会议通知		557
第三届中国国际(北京)骨科学术会议论文及展板征文通知		557
显微外科基本技能及手外科内窥镜技术培训班通知		566
第九届全国骨盆与髌臼骨折诊疗新进展暨国际创伤骨科研讨会通知		566
第三届全国膝关节稳定性重建新进展学习班 暨京沪高级关节镜论坛通知		571
脊柱融合与非融合技术新进展研修班通知		575
小儿骨科新进展学习班通知		581
膝关节功能重建学习班通知		585
2009年全国骨与关节损伤新技术研讨会暨第六届股骨头 缺血性坏死修复与再造学习班通知		585
北京积水潭医院骨科医师高级研修班通知		591
2009重庆·全国髋关节损伤与疾病诊治研讨会第一轮通知		599
《骨科疾病的分类与分型标准》已经出版		599
2009年第二届脊柱畸形年会征文通知		601
《骨与软组织肿瘤学》征订启事		601

本刊稿约见本卷第1期93页

本期责任编辑 马 美 本期英文编辑 曹沛宏 张继东 本期绘图 张 晋

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 29, Number 6 June 1, 2009

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing, 100710, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal
of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road, Tianjin, 300211, China
Tel: 0086-22-28334734
0086-22-28278929
0086-22-28314305
Fax: 0086-22-28241184
Email: gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinorthop.com

Editor-in-chief
QIU Gui-xing (邱贵兴)

Managing Director
HU Yong-cheng (胡永成)

Publishing
Tianjin Hospital
406 Jiefangnan Road, Tianjin, 300211, China
Tel: 0086-22-28332917

Printing
Tianjin Haishun Colorful Printing
and Packaging Technology
Development Co., Ltd

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M369

Mail-Order
Editorial Office of Chinese Journal
of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road, Tianjin, 300211, China
Tel: 0086-22-28334734
0086-22-28278929
Fax: 0086-22-28241184
Email: gktougao@126.com

CSSN
ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

**Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association**

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Original Articles

- The clinical and radiological analysis after removal of solidly
fixed femoral implants by extended trochanteric
osteotomy during hip revision** 513
KANK Peng-de, YANG Jing, SHEN Bin, et al
- Investigation of preliminary clinical outcome following total
knee arthroplasty using image-free computer-assisted
navigation system** 519
LI Xiao-hui, YU Jian-hua, ZHENG De-zhi, et al
- A meta-analysis of Tranexamic acid to reduce blood loss
in total knee arthroplasty** 524
ZHANG Yang, QIAN Qi-rong, WU Hai-shan, et al
- Different methods of posterior capsule and external rotators
reparation in total hip arthroplasty** 530
ZHOU Yi-xin, GUO Sheng-jie, CHEN Tao, et al
- Posterior cruciate ligament reconstruction combined with
knee posterolateral complex reconstruction** 534
WANG Feng, ZHAO Jin-zhong, HUANGFU Xiao-qiao, et al
- The diagnosis and therapy of synovial lipomatosis of
the knee joint** 539
REN Fu-ji, ZHAO Li, WANG Rui-lin, et al
- Arthroscopic treatment of the athletic recurrent shoulder
anterior dislocations** 544
MA Jia, CUI Guo-qing, WANG Jian-quan, et al
- Midterm follow-up of SARS patients treated with
corticosteroid with MR imaging** 548
ZHAO Feng-chao, LI Zi-rong, ZHANG Nian-fei, et al
- The relationship of the range and location of osteonecrosis
of the femoral head with the dose
of steroid in SARS patients** 554
LIU Bing-li, LI Zi-rong, SUN Wei, et al
- Surgical diagnosis and treatment of spinal plasmacytoma** 558
DIAO Yin-ze, MA Qing-jun, LIU Zhong-jun, et al
- Limited open reduction and internal fixation combined
with mini external fixator to intra-articular
fracture of the hand** 563
TIAN Wen, TIAN Guang-lei, CHEN Shan-lin, et al

Clinical Related Research

- The correlation between patellofemoral pain and substance P
in the symptomatic medial plica** 567
HE Rui, YANG Liu, GUO Lin, et al
- An anatomical and biomechanical study of the forearm
interosseous membrane** 572
PAN Jun, SU Jia, GUO Xiao-shan

Basic Research

- An electrophysiological study on brain functional reorganization
of different operative modes of contralateral C₅ transference
treating total brachial plexus avulsion in young rats** 576
WEI Hai-feng, CHEN Liang, GU Yu-dong