

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-2352

CN 12-1113 / R

# 中华骨科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2010年10月 第30卷 第10期



## CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 30 Number 10

October 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



万方数据

9 770253 235108

# 中华骨科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第30卷 第10期 2010年10月1日出版

主管  
中国科学技术协会

主办  
中华医学会  
100710,北京市东直门大街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)28334734  
(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  
胡永成

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)28334734  
(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

2010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

### 述评

髋关节少见疾病:准确诊断,合理治疗 ..... 李子荣 923

### 临床论著

髋臼孟唇损伤的关节镜手术 ..... 王卫国 李子荣 岳德波等 924

股骨髋臼撞击症的3.0T MRI影像分析 .... 张慧博 刘敏 王丽等 931

CT引导下经皮穿刺微波热消融术

治疗髋部骨样骨瘤 ..... 纪经涛 胡永成 夏群等 935

髋臼邻关节骨囊肿的诊断与治疗 ..... 李伟桐 严世贵 叶招明等 941

股骨头骨骺滑脱的手术治疗 ..... 孙伟 李子荣 史振才等 946

髋部暂时性骨质疏松症的

诊断与保守治疗 ..... 孙大铭 张洪 951

病灶清除植骨保留髋臼假体的翻修术

治疗假体周围局灶性骨溶解 ..... 康鹏德 裴福兴 沈彬等 955

髋臼周围截骨治疗成人

髋关节发育不良 ..... 赵秀祥 于建华 卜延民等 961

髋关节牵伸器在重度髋关节发育不良

关节成形术中的应用 ..... 赵志杰 韩涛 胡大维 967

高屈曲垫片与标准垫片全膝关节

置换的早期疗效对照研究 ..... 陈岗 吴宇黎 吴海山等 972

椎体后凸成形术治疗重度骨质

疏松性椎体压缩骨折 ..... 唐海 陈浩 王炳强等 978

应重视经皮椎体后凸成形术的

过度治疗问题(点评) ..... 杨惠林 王根林 983

对《椎体后凸成形术治疗重度骨质疏松性椎体

压缩骨折》一文的几点看法(点评) ..... 徐宝山 胡永成 984

### 基础研究

双足鼠对侧拴系脊柱侧凸模型的建立 ... 刘立峰 朱悦 韩秀鑫等 985

### 综述

髋关节骨髓水肿综合征 ..... 孙伟 赵凤朝 李子荣 991

后十字韧带损伤的治疗研究进展 ..... 王晓峰 孙然 陈百成 994

短篇论著

关节镜下射频松解术治疗外侧型弹响髌 ..... 王凤玲 陈光兴 杨柳等 999

个案报告

特发性髌关节软骨溶解症金属表面置换术一例报告 ..... 吴岳嵩 王志伟 汪滋民等 1001  
髌关节假体陶瓷内衬碎裂误诊为异位骨化一例报告 ..... 张帆 熊伟 李锋等 1005  
膝关节内侧半月板与前十字韧带异常连接三例报告 ..... 张新涛 张文涛 黄伟等 1008

骨科教程

类似股骨头坏死的髌关节疾病的鉴别诊断 ..... 李子荣 1011

蒙太因(华佗)生物力学

人工髌臼厚度优化设计(二) ..... 朱宝全 翟文杰 Ji-yuan Wang 1016

读者·作者·编者

关于假体周围感染关节液白细胞计数标准的探讨 ..... 严世贵 赵翔 蔡迅梓 1018

消 息

《骨科手术并发症预防与处理》已经出版 ..... 930  
2010 年骨科学术活动信息 ..... 945  
上海华山医院解剖系列培训学习班通知 ..... 960  
断指再植与手外科新技术学习班通知 ..... 977  
2010 年国际足踝外科高峰论坛通知 ..... 977  
《人工髌关节外科学》(第二版)出版 ..... 977  
全国脊柱功能重建(融合与非融合技术)新进展研修班通知 ..... 993  
《骨科康复实践》已经出版 ..... 998  
第一届同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班通知 ..... 1007  
《实用骨科杂志》2011 年征订启事 ..... 1007  
第七届长征脊柱外科学术论坛征文通知 ..... 1007  
第三届全国骨肌系统疾病体外冲击波疗法  
暨首届武警部队关节镜技术研讨会通知 ..... 1010

本刊稿约见本卷第 1 期 125 页,第 7 期 727 页

# CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly      Established in February 1981      Volume 30, Number 10      October 1, 2010

**Responsible Institution**  
China Association for Science  
and Technology

**Sponsor**  
Chinese Medical Association  
42 Dongxi 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.chinjorthop.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 © 2010 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

- Early outcome of hip arthroscopy for acetabular labral tears** ..... 924  
*WANG Wei-guo, LI Zi-rong, YUE De-bo, et al*
- 3.0 T MRI findings of femoroacetabular impingement** ..... 931  
*ZHANG Hui-bo, LIU Min, WANG Li, et al*
- The clinical applications of CT-guided percutaneous microwave  
ablation of hip osteoid osteoma** ..... 935  
*Ji Jing-tao, HU Yong-cheng, XIA Qun, et al*
- The diagnosis and therapeutics of the juxta-articular bone cyst  
in the acetabulum** ..... 941  
*LI Wei-xu, YAN Shi-gui, YE Zhao-ming, et al*
- Early and middle-term results after surgical treatment for  
slipped capital femoral epiphysis** ..... 946  
*SUN Wei, LI Zi-rong, SHI Zhen-cai, et al*
- Diagnosis and conservative treatment of transient  
osteoporosis of the hip** ..... 951  
*SUN Da-ming, ZHANG Hong*
- Revision total hip arthroplasty for focal pelvic osteolysis with  
well-fixed cementless acetabular component retention by  
focus clearance and bone graft** ..... 955  
*KANG Peng-de, PEI Fu-xing, SHEN Bin, et al*
- Periacetabular osteotomy for the treatment of developmental  
dysplasia of the hip in adults** ..... 961  
*ZHAO Xiu-xiang, YU Jian-hua, BU Yan-min, et al*
- The application of hip joint traction device in arthroplasty for  
serious developmental dysplasia of the hip** ..... 967  
*ZHAO Zhi-jie, HAN Tao, HU Da-wei*
- Early clinical outcomes of total knee arthroplasty with high-flex  
and standard tibial insert** ..... 972  
*CHEN Gang, WU Yu-li, WU Hai-shan, et al*
- Treatment of elderly severe osteoporotic vertebral compressive  
fractures by kyphoplasty** ..... 978  
*TANG Hai, CHEN Hao, WANG Bing-qiang, et al*

### Basic Research

- The creation of scoliosis by scapula-to-contralateral ilium  
tethering procedure in a bipedal rat model** ..... 985  
*LIU Li-feng, ZHU Yue, HAN Xiu-xin, et al*