

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

2008年11月 第28卷 第11期



CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 28 Number 11

November 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235085

万方数据

中华骨科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第28卷 第11期 2008年11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)28334734
(022)28278929
(022)28314305
传真:(022)28241184
Email:gktougao@126.com
http://www.chinjorthop.com
http://www.medline.org.cn

总编辑
邱贵兴

编辑部主任
胡水成

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
(022)28314305
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

2008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

关节镜技术

三明治式后十字韧带重建的

临床疗效 赵金忠 皇甫小桥 何耀华等 881

关节镜下修补半月板桶柄样撕裂的

临床疗效分析 冯华 洪雷 耿向苏等 887

自体与异体骨-髌腱-骨移植重建

膝前十字韧带的比较研究 江东 余家阔 敖英芳等 892

自体与异体骨-髌腱-骨移植重建

膝前十字韧带的远期疗效观察 李卫平 宋斌 黄建荣等 897

膝关节镜下诊治局灶性色素沉着绒毛

结节性滑膜炎的临床疗效 何耀华 赵金忠 蒋焱等 902

前十字韧带双束重建术后CT测量

骨隧道大小的价值 孔祥喆 赵金忠 皇甫小桥等 906

关节镜下非打结型缝合锚钉修补 Bankart

损伤治疗复发性肩关节前脱位 黄华扬 郑小飞 张余等 912

临床论著

PHILOS 接骨板治疗复杂肱骨干

中上段骨折的初步报告 陈雁西 梅炯 李山珠等 917

尺、桡骨交锁髓内钉的

设计与临床应用 言湛军 郑祖根 董启榕等 923

健侧 C₇ 神经根与臂丛下干前股束支

同时移位的可行性研究 刘佳勇 王树锋 杨连雪等 927

健侧 C₇ 神经根经椎体前移位修复

臂丛上干损伤的中期临床随访 王树锋 栗鹏程 陆健等 931

胸椎黄韧带骨化的 MRI 分型对胸椎管

狭窄手术方法选择的影响 孙志明 赵合元 李建江等 936

内镜辅助治疗周围神经卡压综合征

..... 洪建军 高伟阳 李志杰等 941

基础研究

关节镜下髓芯减压基因转染骨髓间质

干细胞修复兔股骨头缺血性坏死 赵德伟 崔大平 郭林等 945

综 述	
酒精导致骨丢失和骨修复不良	张晖 裴福兴 949
脊柱侧凸患者健康相关生活质量评估	刘臻 邱勇 952
短篇论著	
婴幼儿 Gorham 病合并脊柱侧后凸畸形两例报告	李卫国 邱勇 王斌等 956
自体骨软骨镶嵌移植成形术治疗膝关节创伤后骨软骨缺损	李克宣 郑毅诚 吴乙新等 959
个案报告	
富血小板血浆治疗慢性骨髓炎一例报告	袁霆 曾炳芳 孟宪民等 962
会议纪要	
全国退行性腰椎管狭窄症专题座谈会会议纪要	964
蒙太因(华佗)生物力学	
矫形外科研究中的分子生物力学	Zong-Ping Luo 966
消 息	
欢迎订阅 2009 年《中华骨科杂志》	886
《中国骨与关节损伤杂志》2009 年征订启事	886
第一届《中华骨科杂志》论坛通知	896
第二届关节外科暨膝关节置换技术新进展研讨会通知	901
《中华创伤骨科杂志》2008 年学术年会通知	901
《现代关节外科学》已经出版	911
《中华创伤杂志》2009 年征订启事	916
欢迎订阅 2009 年《中国脊柱脊髓杂志》	916
《现代微创骨科学》已经出版	922
2009 年《中国修复重建外科杂志》征订启事	922
《脊柱介入治疗技术》已经出版	935
《脊柱外科手术图谱》已经出版	940
《足踝外科手术图谱》已经出版	940
第二届 Ilizarov 技术与肢体重建培训班通知	955
《骨科英语实用指南》(A PRACTICAL GUIDE TO ORTHOPAEDIC ENGLISH)已经出版	955
第三届湘雅国际脊柱外科学术大会暨 2009 中国骨科医师 协会(长沙)脊柱外科新技术培训班通知	958
第四届全国脊柱外科学术论坛暨国际脊柱外科学术会议通知	958
《骨质疏松内固定》已经出版	961
《骨坏死基础与临床》已经出版	963
第一届中国 SRS 国际学术会议通知	965
《实用骨关节伤病康复评定图谱》已经出版	968
欢迎订阅 2009 年《中华创伤骨科杂志》	968

本刊稿约见本卷第 1 期 85 页,第 7 期 613 页

本期责任编辑 闫富宏 本期英文编辑 曹沛宏 本期绘图 张 晋

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 28, Number 11 November 1, 2008

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.chinjorthop.com
http://www.mol.org.cn

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 © 2008 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

Arthroscopic Technique

- Clinical effect of the sandwich style posterior cruciate
ligament reconstruction** 881
ZHAO Jin-zhong, HUANGFU Xiao-qiao, HE Yao-hua, et al
- Clinical results of arthroscopic repair for bucket-handle meniscus tears** 887
FENG Hua, HONG Lei, GENG Xiang-su, et al
- A comparative study on arthroscopic anterior cruciate ligament
reconstruction using bone-patellar tendon-bone
between allograft and autograft** 892
JIANG Dong, YU Jia-kuo, AO Ying-fang, et al
- Bone-patellar tendon-bone graft in anterior cruciate ligament
reconstruction: allograft versus autograft** 897
LI Wei-ping, SONG Bin, HUANG Jian-rong, et al
- Clinical results of arthroscopic treatment for localized
pigmented villonodular synovitis of knee joint** 902
HE Yao-hua, ZHAO Jin-zhong, JIANG Yao, et al
- The value of bone tunnel measured with CT after two-bundle
anterior cruciate ligament reconstruction** 906
KONG Xiang-zhe, ZHAO Jin-zhong, HUANGFU Xiao-qiao, et al
- Arthroscopic Bankart repair for treatment of recurrent anterior
shoulder dislocation with Mitek bioknotless suture anchors** 912
HUANG Hua-yang, ZHENG Xiao-fei, ZHANG Yu, et al

Clinical Research

- Fixation of complex middle-proximal humeral shaft fractures
using the PHILOS plate: early experience** 917
CHEN Yan-xi, MEI Jiong, LI Shan-zhu, et al
- The design and clinical application of interlocking intramedullary
nails in treatment of forearm fractures** 923
YAN Zhan-jun, ZHENG Zu-gen, DONG Qi-rong, et al
- The safety and feasibility of using fascicle of anterior division of
the lower trunk as donor nerve after
contralateral C₇ nerve root transfer** 927
LIU Jia-yong, WANG Shu-feng, YANG Lian-xue, et al
- Median-term follow-up of contralateral C₇ nerve root transfer
through the prespinal route to repair the upper trunk
in the patients with brachial plexus injury** 931
WANG Shu-feng, LI Peng-cheng, LU Jian, et al
- Influence of MRI classification of ligamentum flavum ossification
to the surgical choices treating thoracic canal stenosis** 936
SUN Zhi-ming, ZHAO He-yuan, LI Jian-jiang, et al
- Endoscopic decompression for the treatment of peripheral nerve
entrapment syndrome** 941
HONG Jian-jun, GAO Wei-yang, LI Zhi-jie, et al

Basic Research

- Treatment of osteonecrosis of femoral head by core decompression
with autograft of hBMP-2 gene modified bone marrow
stromal cells using arthroscopy** 945
ZHAO De-wei, CUI Da-ping, GUO Lin, et al