

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12月 第29卷 第12期



CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 29 Number 12
December 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235092

中华骨科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第29卷 第12期 2009年12月1日出版

目 次

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.medline.org.cn
http://www.chinjorthop.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

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

临床论著

- 计算机辅助设计寰枢椎椎弓根内固定 尹庆水 万磊 夏虹等 1089
数字化导向模板精确置钉 尹庆水 万磊 夏虹等 1089
颈椎病术后早期神经功能严重恶化
原因分析 王新伟 袁文 陈德玉等 1093
单纯后路脊椎切除治疗僵硬型
角状脊柱后凸畸形 张宏其 刘少华 郭超峰等 1099
腰椎后路椎间融合术后椎间融合的
X线片及三维CT评价 郑燕平 刘新宇 贾龙等 1104
骨盆损伤中移位骶骨骨折的手术治疗 贾健 王建民 何杨等 1109
Spin微型螺钉治疗手指关节内骨折 巨积辉 李雷 李建宁等 1117
股骨头软骨母细胞瘤的诊断与治疗 李远 邓志平 杨发军等 1121
PET/CT显像中SUVmax对骨转移瘤
与骨髓瘤鉴别诊断的价值 戴东 徐文贵 王琦等 1127

临床研究

- 经皮前路腰骶轴向融合的骶前应用
解剖研究 徐宏光 吴天亮 新松等 1131

综 述

- 微创内固定系统治疗膝关节周围
骨折的并发症 何锦泉 庞贵根 1135
磁性纳米材料在脊髓损伤研究
方面的应用进展 刘洋 冯世庆 1139
转录因子对成骨细胞形成调控的研究进展 刘泽朋 马信龙 1143

短篇论著

- 脊髓减压术后迟发性脊髓损伤三例报告 刘斌 贺永雄 张沛等 1148
经皮穿刺同轴活检技术在肌骨系统
肿瘤性病变诊断中的应用 陈瑰 倪才方 杨惠林等 1151

专家笔谈

- 肱骨干骨折治疗中引发的桡、正中、尺神经损伤 顾玉东 1165

个案报告

弥漫性特发性骨肥大症致吞咽困难一例报告	边焱焱 翁习生 胡建华等	1153
无贫血胸椎旁髓外造血组织瘤样增生一例报告	解先宽 陶惠民 付燕飙等	1155
腰椎间盘囊肿椎间盘镜下切除一例报告	许汉荣 吴力军 赵凤东等	1157
肺癌硬膜内马尾神经转移一例报告	钟远鸣 李智斐 张家立等	1159
双髋关节痛风性关节炎一例报告	翟吉良 金今 翁习生等	1161
成人肱骨踝间骨折并同侧 Monteggia 骨折一例报告	邓迎生 邓洪漪 王秋根等	1163
Proteus 综合征一例报告	郑怀远 黄启顺 王发斌等	1166

骨科教程

骶骨骨折的诊治现状	贾健 胡永成 张铁良等	1168
-----------	-------------	------

会议纪要

骨转移瘤外科治疗专家共识	中华医学会骨科学分会骨肿瘤学组	1177
--------------	-----------------	------

蒙太因(华佗)生物力学

在背撑蹲起和单腿支撑蹲起过程中 十字韧带的受力分析(下)	Naiquan Zheng Rafael F. Escamilla Glenn S. Fleisig 等	1185
---------------------------------	--	------

消息

天津科技翻译出版公司征稿启事	1098
第二届全国胸椎管狭窄症专题研讨会通知	1108
声明	1108
《中华骨科杂志》第八届编委会胜利召开	1116
《中华骨科杂志》第八届编辑委员会名单	1116
第三届积水潭骨科论坛通知	1120
《骨科手术进路图解》与《矫形外科进路手术学》征订启事	1120
医学先驱 德驻人间——沉痛哀悼著名医学专家、骨科泰斗郭世绂教授	1126
书讯	1038
第 24 期全国创伤显微外科学习班通知	1142
《骨科术后康复指南》征订启事	1142
《中国骨科临床与基础研究杂志》2010 年征稿与征订启事	1147
欢迎订阅 2010 年《中国矫形外科杂志》	1147
《肘关节重建》征订启事	1150
第四届湘雅国际脊柱外科学术大会暨 2010 中国骨科医师协会(长沙)	
脊柱外科新技术培训班通知	1150
沉痛悼念著名骨科学专家李起鸿教授	1156
脊柱融合与非融合技术暨脊柱功能重建新进展研修班通知	1160
2010 年《中国修复重建外科杂志》征订启事	1162
欢迎订阅 2010 年《中华骨科杂志》	1176
欢迎订阅 2010 年《中国脊柱脊髓杂志》	1176
征集《中华骨科杂志》刊徽	1204
《现代膝关节外科学》征订启事	1208
《中华骨科杂志》2009 年第 29 卷主题词索引	1189
《中华骨科杂志》2009 年第 29 卷作者索引	1205

本刊稿约见本卷第 1 期 93 页, 第 7 期 701 页

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 29, Number 12 December 1, 2009

CONTENTS IN BRIEF

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.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: 0086-22-2832917

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.

Clinical Original Articles

Computer aid designed digital targeting template of pedicle of vertebral arch for atlantoaxial nailing	1089
YIN Qing-shui, WAN Lei, XIA Hong, et al	
Risk factors for acute postoperative neurological deterioration after cervical myelopathy	1093
WANG Xin-wei, YUAN Wen, CHEN De-yu, et al	
Posterior vertebral column resection for rigid angular kyphosis	1099
ZHANG Hong-qi, LIU Shao-hua, GUO Chao-feng, et al	
Three dimensional computed tomography (3D-CT) and radiographs assessment of interbody fusion after posterior lumbar intervertebral fusion	1104
ZHENG Yan-ping, LIU Xin-yu, JIA Long, et al	
Surgical treatment of unstable pelvic injury with displaced sacral fractures	1109
IA Jian, WANG Jian-min, HE Yang, et al	
The Spin screw fixation of finger intra-articular fractures	1117
JIU Ji-hui, LI Lei, LI Jian-ning, et al	
Diagnosis and treatment of chondroblastoma of the femoral head	1121
LI Yuan, DEN Zhi-ping, YANG Fa-jun, et al	
The value of SUV of FDG-PET/CT in differentiation of myeloma and metastasis in patients with malignant skeletal diseases of unknown origin	1127
DAI Dong, XU Wen-gui, WANG Qi, et al	

Clinical Related Research

Research on the applied anatomy of presacral space of percutaneous axial lumbosacral interbody fusion	1131
XU Hong-guang, WU Tian-liang, JIN Song, et al	