

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8月 第29卷 第8期



CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 29 Number 8

August 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235092

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8期 2009年8月1日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市西直门大街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.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

目次

骨肿瘤

一期后路全脊椎整块切除术治疗

胸椎肿瘤 李锋 方志 熊伟等 705

肩胛骨恶性肿瘤微波灭活的临床研究 胡永成 纪经涛 711

成人骨肉瘤的临床特点及预后影响因素 ... 林祯 叶招明 李玢等 717

骨血管源性恶性肿瘤的临床分析 燕太强 李晓 沈丹华等 723

异体大鼠骨肉瘤细胞RNA电转染

树突状细胞瘤苗诱导的特异性

抗骨肉瘤免疫学效应 于哲 张婷 张云飞等 728

Maspin:新的潜在的骨肉瘤转移

抑制基因 熊伟 牛朋彦 李锋等 734

临床论著

快速成形个体化导航模板辅助

枢椎椎板螺钉的植入 陆声 徐永清 张元智等 739

颈椎间盘突出类型的术中显微镜下观察 ... 李立钧 谭军 钱列等 744

骨水泥间隔物在人工髋关节置换术后

感染翻修术中的应用 李玉军 黄德勇 张洪等 749

胫骨平台骨折手术治疗的中远期

疗效分析 王宝军 高化 李亚东等 754

基础研究

后部结构分级切除对下腰椎

稳定性影响的实验研究 马信龙 骆巍 张骏等 760

自体真皮移植预防硬膜外纤维化

及粘连的实验研究 何慕舜 曾月东 曲志强 765

综述

脐血造血干/祖细胞修复脊髓损伤的研究进展 唐亮 冯世庆 771

Wnt/ β -catenin信号通路与骨质疏松

关系的研究进展 牛银波 梅其炳 张蓉 775

缝隙连接在骨重建中的作用及其与骨疾病的关系	李芳萍 顾明 张雪梅	779
短篇论著		
跗舟骨原发性肿瘤二例报告	杨正明 陶惠民 叶招明等	783
胫骨髓内钉进针点取骨方法及其临床应用	胡茂忠 范猛 李轶津等	786
个案报告		
左小腿骨外骨瘤一例报告	张爱军	785
T ₇ 节段脊膜瘤完全骨化一例报告	占蓓蕾 叶舟 占允忠	788
疑似恶性骨肿瘤的锁骨嗜酸性肉芽肿一例报告	李家祥 雷会宁 熊传芝等	790
高雪病合并股骨病理性骨折、胫骨慢性骨髓炎一例报告	苏昊 王新	792
会议纪要		
全国腰椎退行性失稳与滑脱专题座谈会会议纪要		793
蒙太因(华佗)生物力学		
髌内侧关节囊的热挛缩对髌骨外侧位移的影响	Naiquan Zheng Brent R Davis James R Andrews	796
消 息		
北京医院第七届肩关节外科学习班通知		716
2009 年骨科学术活动信息		727
《骨与关节疾病诊断学》第 4 版征订启事		733
中华医学会第十一届骨科学术会议暨第四届 COA 国际学术大会参会征文通知		738
上海复旦大学附属华山医院骨科系列学习班通知		743
评《骨与关节疾病诊断学》中译本		743
书讯		748
北亚论坛第 17 届全国骨科医师高级研修班通知		753
《骨科手术技巧丛书》征订启事		759
《中华创伤骨科杂志》创刊十周年纪念大会暨 2009 年学术年会征文通知		782
《中华临床医师杂志(电子版)》征稿、征订启事		787
第三届中国国际(北京)骨科学术会议通知		789
第三届中国国际(北京)骨科学术会议论文及展板征文通知		791
第三届脊柱脊髓复合性损伤治疗新进展学习班通知		800

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 8 August 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

Bone Neoplasms

One stage total en bloc spondylectomy(TES) by posterior approach alone for thoracic vertebral tumors	705
<i>LI Feng, FANG Zhong, XIONG Wei, et al</i>	
The clinical study of microwave heliotherapy on the malignant bone tumors of scapula	711
<i>HU Yong-cheng, JI Jing-tao</i>	
The clinical features and prognostic factors of osteosarcoma in adult	717
<i>LIN Nong, YE Zhao-ming, LI Bin, et al</i>	
Clinical analysis of malignant bone vascular tumors	723
<i>YAN Tai-qiang, LI Xiao, SHEN Dan-hua, et al</i>	
Specific antitumor effects of tumor vaccine produced by autologous dendritic cells transfected of allogeneic osteosarcoma total RNA through electroporation in rats	728
<i>YU Zhe, ZHANG Ting, ZHANG Yun-fei, et al</i>	
Maspin: a new potential osteosarcoma metastasis suppressor gene	734
<i>XIONG Wei, NIU Peng-yan, LI Feng, et al</i>	

Clinical Original Articles

Placement of C ₂ laminar screws using rapid prototyping navigational temple	739
<i>LU Sheng, XU Yong-qing, ZHANG Yuan-zhi, et al</i>	
Sagittal observation of cervical disc herniation under microscope during anterior decompression	744
<i>LI Li-jun, TAN Jun, QIAN Lie, et al</i>	
The application of bone cement spacer on the treatment of infections following artificial hip replacement	749
<i>LI Yu-jun, HUANG De-yong, ZHANG Hong, et al</i>	
Mid- and long-term surgical effect of tibial plateau fractures	754
<i>WANG Bao-jun, GAO Hua, LI Ya-dong, et al</i>	

Basic Research

Study on the effect of sequential section of posterior spinal structures on low lumbar stability	760
<i>MA Xin-long, LUO Wei, ZHANG Tao, et al</i>	
Empirical study of autogenous dermal grafts in the prevention of epidural fibrosis and adhesions	765
<i>HE Mu-shun, ZENG Yue-dong, QU Zhi-qiang</i>	