

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3月 第29卷 第3期



CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 29 Number 3
March 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



万方数据

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3期 2009年3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.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

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
万方数据

目次

临床论著

经顶型移位髌臼横形骨折

手术疗效分析 李喜功 孙俊英 王勇等 193

循原骨折线截骨矫正跟骨骨折

畸形愈合 辛景义 张铁良 王贵忻等 198

仰卧位经皮骶髂置钉固定术

治疗骨盆后环损伤 王亮 臧卫东 甄相周等 202

应用伤害控制骨科学原则治疗

骨科严重多发创伤 刘智 孙天胜 陈晓斌等 207

MRI信号强度及临床表现对判断颈椎

后纵韧带骨化症预后的作用 申勇 王林峰 张英泽等 212

前路三节段椎间盘切除减压治疗

颈椎病的近期疗效分析 胡建华 田野 仇建国等 216

成人胸段侧凸患者心脏结构

和功能的研究 梁锦前 沈建雄 邱贵兴等 220

逆行股前外侧皮瓣、肌皮瓣转移治疗膝周

及小腿上段软组织缺损伴感染 林晓阳 王万明 张志宏等 226

儿童股骨颈骨折的治疗

吴健华 王达辉 廖敬乐等 230

尺骨鹰嘴截骨与肱三头肌两侧入路内固定

治疗肱骨髁间骨折的疗效比较 王静 姜保国 张培训 235

临床研究

可灌注骨水泥椎弓根螺钉的

生物力学研究 杨惠林 王志荣 王根林等 241

前十字韧带重建术后自体Hamstring腱的

超微结构研究 夏春 张兵 王少杰等 248

髌关节后外侧入路中软组织松懈

对髌关节张力的影响 吕明 张洪 郭盛杰 252

髌臼前柱骨折经皮逆行拉力螺钉固定的

三维重建模型研究 陈凯宁 王钢 曹良国等 257

内固定物尖端与股骨头边缘

安全距离的几何学探讨 毛玉江 危杰 王满宜等 263

综 述

全膝关节置换术后髌骨骨折的治疗	林祥波 吴海山	268
内侧髌股韧带重建的研究进展	孔祥喆 赵金忠	270
Legg-Perthes 病的病因与发病机制研究进展	吕学敏 郭源 朱振华	275

短篇论著

肋骨内生软骨瘤四例报告	郭世炳 薛慧琴 贾海生	278
-------------------	-------------	-----

个案报告

股骨头缺血性坏死继发股骨颈头下型病理骨折一例报告	曹清 袁天祥 马宝通	280
脊柱多发良性转移性平滑肌瘤一例报告	尹军强 高振华 李扬等	282
股骨转子间骨折 DHS 固定期间发生股骨颈骨折一例报告	马南 张银网 朱海波等	284

读者·作者·编者

伊利扎洛夫技术中 Bone Transport 的中文命名商榷	曲龙 秦泗河	274
---------------------------------------	--------	-----

蒙太因(华佗)生物力学

全髋关节置换中髌臼假体位置对磨损的影响	Wan Z Boutary M Dorr LD	285
---------------------------	-------------------------	-----

消 息

全国手外科与显微外科培训班通知		197
断指再植与手外科新技术学习班暨浙江省第二届显微外科年会通知		206
全国人工关节临床新技术与新进展学习班通知		206
骨科转化性研究与前沿技术国际研讨会会议通知		211
第一届中国 SRS 国际学术会议通知		211
2009 年全国足踝外科学术研讨会暨足踝外科新进展学习班通知		229
《骨与软组织肿瘤学》征订启事		234
《髓内钉内固定》第 2 版征订启事		234
第十二届全国足踝外科学术会议暨第二届国际足踝外科论坛通知		256
2009 年北京大学第三医院骨科第三届颈椎外科学习班通知		262
第四届全国微创骨科学术会议征文通知		267
第十届全国脊柱应用解剖与手术技术学习班通知		277
第三届国际肩肘外科论坛通知		279
2009 年骨科学术活动信息		281
第三届中国国际(北京)骨科学术会议通知		283
北京积水潭医院骨科医师高级研修班通知		283
《骨与关节疾病诊断学》第 4 版已经出版		288
第一届骨盆髌臼骨折治疗新进展研讨会暨学习班通知		中文目次 2

本刊稿约见本卷第 1 期 93 页

第一届骨盆髌臼骨折治疗新进展研讨会暨学习班通知

由《中华骨科杂志》编辑部主办,云南省第二人民医院承办的第一届骨盆髌臼骨折治疗新进展研讨会暨学习班将于 2009 年 5 月在云南省昆明市召开。学习班将邀请国内创伤骨科专家就骨盆骨折的解剖、分型、手术入路、手术技巧、术后处理、并发症的防治等进行专题讲座,参会者可获得国家级Ⅰ类继续医学教育学分 10 分。

联系人:云南省第二人民医院创伤中心陈仲(13708801238),《中华骨科杂志》编辑部同富宏(022-28334734-115)。

本期责任编辑 同富宏 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 29, Number 3 March 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.chinajorthop.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

- Analysis of operative treatment of displaced transverse acetabular fracture in volving weight-bearing dome** 193
LI Xi-gong, SUN Jun-ying, WANG Yong, et al

- Reconstructive osteotomy of calcaneus for malunited calcaneal fractures** 198
XIN Jing-yi, ZHANG Tie-liang, WANG Gui-xin, et al

- Percutaneous internal fixation using sacroiliac screw in dorsal position for treatment of pelvic posterior ring injuries** 202
WANG Liang, ZANG Wei-dong, ZHEN Xiang-zhou, et al

- The clinical application of damage control orthopaedics strategy in treatment of multiple traumas combing with bone injuries** 207
LIU Zhi, SUN Tian-sheng, CHEN Xiao-bin, et al

- The role of MR T₂ image signal intensity and clinical manifestations in predicting prognosis for cervical ossification of the posterior longitudinal ligament** 212
SHEN Yong, WANG Lin-feng, ZHANG Ying-ze, et al

- Three-level anterior cervical discectomy: radiographic and clinical results analysis** 216
HU Jian-hua, TIAN Ye, ZHANG Jian-guo, et al

- Retrospective research of cardiac structure and function in patients with adult scoliosis** 220
LIANG Jin-qian, SHEN Jian-xiong, QIU Gui-xing, et al

- Treatment for soft tissue defect combined with infection in the knee and upper leg used reverse anterolateral high flap or musculocutaneous flap** 226
LIN Xiao-yang, WANG Wan-ming, ZHANG Zhi-hong, et al

- Treatment of femoral neck fractures in pediatric patients** 230
Ng Bobby Kin-Wah, WANG Da-hui, LIU King-Lok, et al

- The clinical efficacy of olecranon osteotomy approach and bilateral approach through triceps brachii for the treatment of intercondylar humeral fractures** 235
WANG Jing, JIANG Bao-guo, ZHANG Pei-xun

Clinical Related Research

- Biomechanical analysis of a novel perfusional pedicle screw augmentation with bone cement in osteoporotic vertebra** 241
YANG Hui-lin, WANG Zhi-rong, WANG Gen-lin, et al

- Ultrastructural study on the reconstructed anterior cruciate ligament with Hamstring autograft** 248
XIA Chun, ZHANG Bing, WANG Shao-jie, et al

- The influence of soft tissue release on the tension around hip joint through posterolateral hip approach** 252
LU Ming, ZHANG Hong, GUO Sheng-jie

- The study of percutaneous retrograde screw fixation for acetabular anterior column fractures using a virtual three-dimensional model** 257
CHEN Kai-ning, WANG Gang, CAO Liang-guo, et al

- A geometric study of the safe distance from the tip of screw to the edge of femoral head on radiographs** 263
MAO Yu-jiang, WEI Jie, WANG Man-yi, et al