



中国矫形外科杂志

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第19卷 第6期(总第272期) 2011年3月20日

主管单位

中国残疾人联合会

主办单位

中国残疾人康复协会

北京市丰台区角门北路10号 邮编 100068

中国人民解放军第八十八医院

山东省泰安市泰山区环山中路 邮编 271000

承办单位

中国人民解放军骨科中心

名誉总编辑 卢世璧

总编辑 宁志杰

副总编辑

王岩(北京) 毛宾尧 叶启彬 孙磊

吕维加(香港) 杨述华 陈鸿辉 李明

贾连顺 秦泗河 张英洋 裴福兴

编辑部副主任 赵汉平 郭秀婷

编辑出版

中国矫形外科杂志社

地址 山东省泰安市泰山区环山中路 邮编 271000

电话/传真: (0538)6213228

电子信箱: jxwk1994@sina.com

投稿专用信箱: jiaoxingtougao@163.com

网址: ZJXS.chinajournal.net.cn

印刷单位 山东科技大学印刷厂

国内发行处 山东省泰安市邮局

订阅处

全国各地邮局 邮发代号: 24-097

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱.100044) 代号 SM3859

广告经营许可证 泰工商广字 10100 号

国内定价 每册 10.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8478

CN 37-1247/R

本期执行编委 宁志杰

责任编辑 郭秀婷

责任排版 闫承杰

英文校对 宁桦

本刊版权归《中国矫形外科杂志》社所有

目次

临床论著 Clinical Treatise

三种内固定方式治疗老年粗隆间骨折疗效比较 … 彭昊 甘经岳 方洪松 等 441
关节镜下膝关节前交叉韧带断裂同种异体肌腱重建术的临床研究

…………… 张明 王岩峰 韩晓锐 445
动力髌和股骨近端髓内钉手术治疗股骨粗隆间骨折的系统评价

…………… 陈穗生 皮佑辉 夏暴权 等 448
人工脑膜在颈胸椎手术硬膜损伤中的应用 …… 黄平 胡光宇 刘祖德 等 452

股骨颈骨折术后空心钉脱出与中期并发症的关系 … 李卫哲 庄瑞卓 贾军 等 455
两种手术入路治疗老年肱骨近端骨折的疗效比较 … 邵钦 周炜 祝建光 等 459

陶瓷-陶瓷全髋关节置换术中大小直径股骨头早期比较
…………… 沈锋 唐昊 黄建明 等 463

经皮微创锁定加压钢板内固定治疗老年股骨粗隆间骨折
…………… 韩俊柱 尹宗生 耿春辉 等 468

综述 Review

生长因子对前交叉韧带重建后腱-骨愈合影响的研究现状
…………… 赵宗妍 吴萍 孙磊 471

桡骨头骨折的治疗研究进展 …………… 吴加东 周敦 赵剑 等 475
骨盆骨折急救与内固定治疗进展 …………… 潘进社 郑占乐 479

髌骨保护器研究进展 …………… 吴小辉 肖强 董谢平 482
脐带间充质干细胞治疗脊髓损伤的研究现状 …………… 孟祥琨 赵廷宝 485

基础研究 Basic Research

体外钢板固定治疗锁骨骨折的对比性生物力学研究
…………… 王诗波 骆宇春 季航宇 等 488

颈椎爆裂型骨折模型的建立及其生物力学研究 …… 陈福文 贾连顺 周密 等 492

实验研究 Experimental Research

封闭负压引流对软组织爆炸创面的影响 …… 薛云 刘兴炎 葛宝丰 等 495
不同保存方式对嗅鞘细胞活性的影响 …… 魏开斌 刘雨亮 刘红 等 499

植入式电刺激治疗兔坐骨神经损伤的实验研究 …… 王金武 刘晓琳 芮碧宇 等 503

专家论坛 Expert Tribune

截肢残端骨髓炎 …………… 鲁玉来 王兴义 508

经验交流 Experience Exchange

负压封闭引流结合外固定架一期治疗重度开放损伤软组织缺损
…………… 刘涛 张弢 赵虬 等 511

有限内固定结合外固定支架治疗双侧 Pilon 骨折 6 例体会
…………… 谢洋 李健 陈小强 等 513
对 AO 分型中“C”型胫骨平台骨折手术治疗的分析
…………… 刘大林 刘志强 林盛 等 515

《中国矫形外科杂志》 Orthopedic Journal of China

顾问组专家名单(以姓氏笔画为序)

CONSULTANTS

- 王正国院士 WANG Zheng-guo, M. D.
王澍寰院士 WANG Shu-huan, M. D.
朱家恺教授 ZHU Jia-kai, M. D.
邱贵兴院士 QIU Gui-xing, M. D.
李家顺教授 LI Jia-shun, M. D.
李起鸿教授 LI Qi-hong, M. D.
钟世镇院士 ZHONG Shi-zhen, M. D.
顾玉东院士 GU Yu-dong, M. D.
梁智仁院士 LIANG Zhi-ren, M. D. (Hong Kong 香港)
葛宝丰院士 GE Bao-feng, M. D.
戴尅戎院士 DAI Ke-rong, M. D.

特邀编委(以姓氏笔画为序)

SPECIALLY INVITED MEMBERS

- 王以进 WANG Yi-jin, M. D.
王家让 WANG Jia-rang, M. D.
王立德 WANG Li-de, M. D.
田慧中 TIAN Hui-zhong, M. D.
刘汝落 LIU Ru-luo, M. D.
吉士俊 JI Shi-jun, M. D.
李佛保 LI Fo-bao, M. D.
吕厚山 LV Hou-shan, M. D.
汪启筹 WANG Qi-chou, M. D.
沈水训 SHEN Yong-xun, M. D. (Tai Wan 台湾)
杨庆铭 YANG Qing-ming, M. D.
陈博光 CHEN Bo-guang, M. D. (Tai Wan 台湾)
周天健 ZHOU Tian-jian, M. D.
胡蕴玉 HU Yun-yu, M. D.
唐天纲 TANG Tian-gang, M. D.
梁秉中 LIANG Bing-zhong, M. D. (Hong Kong 香港)
陶天遵 TAO Tian-zun, M. D.
鲁玉来 LU Yu-lai, M. D.
曾炳芳 ZENG Bing-fang, M. D.
褚大由 CHU Da-you, M. D.

特邀外籍编委(以英文姓名首字母为序)

INVITED FOREIGN EDITORIAL MEMBERS

- Allen L. Carl, M. D. (U. S. A. 美国)
CF. Bradish, M. D. (Britain 英国)
Edward D. Simmons, M. D. (U. S. A. 美国)
Gert A. Fuchs, M. D. (Germany 德国)
Hansen A. Yuan, M. D. (U. S. A. 美国)
Kiyoshi Kaneda, M. D. (Japan 日本)
Myung Chul Yoo, M. D. (Korea 韩国)
Per Torgeir Nilsen, M. D. (Norway 挪威)
Soo. Ho Lee, M. D. (Korea 韩国)
Tay Boon Keng, M. D. (Singapore 新加坡)
W. Klauser, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

- Hoffa 骨折不愈合 易勇 赵力 蔡友毅 等 517
四肢主要血管火器伤的急诊手术治疗 帅军 王培信 谢逸波 等 519
个体化锁骨钩钢板的设计与应用 张大闯 冯凯 王乃集 等 520
对3例下肢重度毁损伤的处理决策分析及处理体会 陈睿 宋恒平 522
中西医结合一期游离植骨治疗内踝感染性骨不连
..... 王兴义 王伟 王兴国 等 524

短篇报道与个案报告 Brief Report & Case Report

- 改良指骨牵引术治疗指骨粉碎骨折 张文龙 高顺红 陈超 等 527
陈旧性复杂踝关节骨折脱位的手术治疗 曹飞 王世海 王华民 528

国外文摘

- weil 螺旋臼初次全髋置换的长期随访结果(15~20年病例随访研究)
..... 王健 摘译 史占军 审校 444

经典文献史料

- 蛛网膜下腔注入乙醇镇痛的尝试 李晓光 摘译 474

会议及学习班

- 第三届全国脊柱非融合学术会议通知 451
第五届上海国际骨科前沿技术与临床转化学术会议通知 467
第三届国际骨科康复学术会议暨第三届现代关节外科康复学讲习班通知 467
2011'全国脊柱结核诊疗新技术研讨班通知 470
第20届中国康协肢残康复学术年会暨肢体伤病残功能重建论坛征文通知 481
上海脊柱外科学术论坛暨第四届上颈椎新技术新进展学习班通知 491
第三届中国国际腰椎外科学术会议通知 516
第二届全国全脊椎肿瘤切除术及脊柱外科新技术学习班通知 523
2011年AO-Spine中国区“脊柱畸形”高级研讨会通知 526

简讯

- 张英泽、李明被聘为《中国矫形外科杂志》副总编辑 封2
《中国矫形外科杂志》已进入9种国际重要数据库 478
《中国矫形外科杂志》2011年广告服务启事 502
欢迎订阅《中国矫形外科杂志》过期刊合订本 507

新书推荐

- 《英日汉脊柱脊髓医学辞典》已出版 462
《神经外科手术图谱—脊柱及四肢分册》(中文翻译版)已出版 462
广告及产品介绍目次 487

本刊稿约及来稿要求见第19卷第1期第87页

本刊刊出的所有文章除编者按外均不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请在收到刊物1个月内向本刊编辑部调换

本刊服务快速通道

- 投稿专用电子邮箱: jiaoxingtougao@163.com
- 稿件查询请登录本刊网站: ZJXS.chinajournal.net.cn
- 手机短信: 稿件服务 15905380006 发行服务 15953839779
费用服务 13561760762

矫形外科(Orthopedics)是国际通用的骨科译名

欢迎订阅 · 欢迎投稿

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

Semimonthly, Established in March 1994, Volume 19, Number 6 (Total 272), March 20, 2011

Sponsor Institution

Rehabilitation Association of
China Disabled Persons
Orthopedic Center of C. P. L. A.
(The 88th Hospital)

Honorary Member of

Editor-in-Chief

LU Shi-bi (卢世璧)

Editor - in - chief

NING Zhi-jie (宁志杰)

Managing Associate Director

ZHAO Han-ping (赵汉平)

GUO Xiu-ting (郭秀婷)

Address.

Taian, Shandong, 271000 China,

Tel/Fax: 0086 - 538 - 6213228

E-mail: jxwk1994@sina.com

http://ZJXS.chinajournal.net.cn.

http://www.chinaorthopedic.cn

Publisher

Editorial Board of Orthopedic

Journal of China

Subscription

Domestic; Local Post Office

Abroad

Chinese Universal Books Trade Co.

(Box 399, Beijing, China, 100044)

Price: 15 US \$

Code: SM3859

CSSN

ISSN 1005-8478

CN 37-1247/R

Copyright by the Commune of
Orthopedic Journal of China

CONTENTS IN BRIEF

- A comparison of three fixations in the treatment of intertrochanteric fractures of the elderly** 441
PENG Hao, GAN Jing-yue, FANG Hong-song, et al
- A clinical study on reconstruction of anterior cruciate ligament with homologous under arthroscopy** 445
ZHANG Ming, WANG Yan-feng, HAN Xiao-rui
- DHS and PFN for pertrochanteric hip fractures: a systematic review** 448
CHEN Sui-sheng, PI You-hui, XIA Bo-quan, et al
- Applicatin of synthetic dural substitute in dural injury of cervical and thoracic spine operation** 452
HUANG Ping, HU Guang-yu, LIU Zu-de, et al
- Relation between retrograde emersion of cannulated screws and complication after internal fixation of femoral neck fractures** 455
LI Wei-zhe, ZHUANG Rui-zhuo, JIA Jun, et al
- Comparison of two surgical approaches for treatment of proximal humerus fractures in aged patients** 459
SHAO Qin, ZHOU Wei, ZHU Jian-guang, et al
- Analysis of the preliminary clinical results of application of different diameters of femoral head in ceramic on ceramic total hip arthroplasty** 463
SHEN Feng, TANG Hao, HUANG Jian-ming, et al
- Minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis technology combined with locking compression plate internal fixation for treatment of intertrochanteric fracture in elderly patients** 468
HAN Jun-zhu, YIN Zong-sheng, Geng Chun-hui, et al
- External plates fixation for the treatment of clavicle fractures: a comparing study on biomechanics** 488
WANG Shi-bo, LUO Yu-chun, JI Hang-yu, et al
- Establishment of C₄ vertebral burst fracture model and related biomechanical research** 492
CHEN Fu-wen, JIA Lian-shun, ZHOU Mi, et al
- Effect of vacuum sealing drainage for the soft tissue wound caused by blast injury** 495
XUE Yun, LIU Xing-yan, GE Bao-feng, et al
- Effect of different cryopreservation system on the olfactory ensheathing cells activity** 499
LIU Yu-liang, WEI Kai-bin, LIU Hong, et al
SHEN Feng, TANG Hao, HUANG Jian-ming, et al
- Experimental study of implantable electrical stimulation system for treatment of rabbits with acute sciatic nerve injury** 503
WANG Jin-wu, LIU Xiao-lin, RUI Bi-yu, et al

Subscriptions and contributions are welcome!