



中国矫形外科杂志

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第18卷 第12期(总第254期) 2010年6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 贾连顺

秦泗河 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

中国康协“十一五”科技发展项目资助期刊

目次

临床论著 Clinical Treatise

膝关节多发骨折 AO 分型构成特点及与临床治疗关系的研究

..... 孙然 张英泽 于昆仑 等 969

胫骨平台骨折术后膝关节功能的康复治疗 戴闽 艾江波 帅浪 等 973

人工髋关节置换术中并发症分析 贾林 刘雪海 冯燕茹 等 976

单纯后路短节段内固定治疗青壮年胸腰段骨折的中长期疗效观察

..... 尹伟忠 倪斌 胡晓亮 等 979

股骨重建钉治疗股骨干骨折合并同侧股骨转子周围骨折的疗效分析

..... 张海波 王 晓 邵越峰 等 982

延期切开复位内固定治疗三踝骨折 夏睿 孔 荣 方诗元 等 986

双切口内外侧支撑钢板治疗 Schatzker V 型胫骨平台骨折

..... 蔡国平 熊 敏 刘德昌 等 991

关节镜下自体与同种异体肌腱重建膝关节前交叉韧带的临床研究

..... 徐 强 孙 康 孙洪亮 等 995

综 述 Review

股骨-髌臼撞击症解剖学异常的研究进展 朱 迪 郭万首 999

数字骨科科学研究进展 黄若昆 谢 鸣 勘武生 等 1003

骨不连的病理学研究进展 刘 悦 曹轶伦 黄 辉 等 1006

基础研究 Basic Research

超声测量腕横韧带厚度辅助诊断腕管综合征的可行性研究 ... 徐 林 侯春林 1008

塑性弹力夹板治疗伸直型桡骨远端骨折疗效及生物力学定性分析

..... 和艳红 乔 梁 孙永强 等 1011

实验研究 Experimental Research

经碳化二亚胺/N-羧基琥珀酰亚胺交联的 II 型胶原海绵的制备

..... 秦胜男 陈鸿辉 杨小红 等 1014

自体骨髓基质干细胞移植联合电刺激治疗脊髓损伤的实验研究

..... 赵 华 陈允震 刘海春 等 1019

异体冻干颗粒骨复合骨髓基质干细胞源性成骨细胞体外生物相容性研究

..... 曹基婷 李琪佳 宋会平 等 1023

短篇论著 Brief Treatise

锁定型 GAMMA 钉治疗不稳定性股骨粗隆间骨折的生物力学分析

..... 张 磊 刘 丹 吴震东 等 1028

经验交流 Experience Exchange

髌韧带小切口逆行交锁髓内钉治疗股骨髁上骨折 47 例报告

..... 周占国 张忠河 张晓卫 等 1030

腓骨短肌转移治疗跟腱修复术后再断裂 刘生和 黄 伟 蔡培华 等 1032

半管状腱瓣修复闭合性跟腱断裂 毛宾尧 李新春 司全明 等 1035

以骨间背侧血管及筋膜皮下组织为蒂的骨间背侧皮瓣的临床应用

..... 张志国 董忠根 刘立宏 等 1038

中青年股骨转子间骨折微侵袭锁定接骨板固定的临床疗效观察

..... 罗晓中 吴 刚 谭 伦 等 1040

《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.

唐天骝 TANG Tian-si, M. D.

梁秉中 LIANG Bing-zhong, M. D. (Hong Kong 香港)

陶天遵 TAO Tian-zun, M. D.

黄庆森 HUANG Qing-sen, 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)

小剂量骨水泥椎体成形术治疗骨质疏松伴椎体压缩性骨折

..... 吕振木 杨中华 崔青等 1043

老年人股骨粗隆间骨折手术时机对预后影响的临床研究

..... 许连壮 1045

跟骨钛板内固定治疗粉碎性跟骨骨折

..... 陶忠生 冯亚高 孟克盼等 1047

椎弓根钉棒系统治疗胸腰椎屈曲压缩型骨折的手术复位技巧

..... 何仿 周涛 林昊等 1050

后路侧块螺钉系统内固定治疗下颈椎骨折脱位

..... 徐鸿育 谭家昌 杨有猛等 1052

短篇报道 Brief Report

微型钢板内固定在手足短骨骨折治疗中的应用

..... 杨根 梁龙芳 林奕旋 998

外固定架结合封闭式负压引流治疗软组织缺损胫骨粉碎性骨折

..... 许鹏雍 凌尚准 陈俊等 1055

股骨干骨折合并同侧股骨颈骨折的手术治疗

..... 邱桂斌 周春晖 温进杰等 1056

来稿摘登 Viewpoints

形状记忆合金接骨板治疗尺桡骨再骨折

..... 王红兵 徐瑞生 吴洁石等 1022

专家论坛 Expert Forum

坚持走专业理论与医疗实践紧密联系的学术道路

..... 褚大由 1027

国外文摘 Overseas Abstract

合并严重肺功能障碍的重度杜氏肌营养不良症型脊柱侧凸的手术治疗

..... 彭慧明 摘译 翁习生 审校 994

研究与探讨 Study and Discussion

磁悬浮关节:一种新的人工关节设计

..... 戴闽 聂涛 熊建卫等 1053

您知道吗?(每月个案) SICOT Newsletter

病历摘要(12)

..... 1010

产品介绍 Product Introduction

成品矫形器(12)

..... 封3

经典文献史料 Classical Literature

尺管综合征最早的记载

..... 李晓光 摘译 1037

读者·作者·编者

《中国矫形外科杂志》提醒作者从网上投稿和查询

..... 985

《中国矫形外科杂志》投稿要求

..... 1005

《中国矫形外科杂志》来稿受理说明

..... 1013

会议与学习班

第三届全国脊柱非融合与融合新技术研讨班通知

..... 990

第19届中国康复协肢残康复学术年会暨国际(上海)脊柱外科论坛参会代表开始

网上注册

..... 正文对页

关于举办第10次骨科护理讲座的通知

..... 1002

2010年下半年国内部分骨科会议信息

..... 1018

第二届全国骨肿瘤治疗进展及其并发症防范策略学术研讨会在淄博召开

..... 封2

新书预告

《矫形外科诊断分类与疗效评估》即将出版

..... 封2

本刊稿约及来稿要求见第18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

○ 来稿查询请登陆本刊网站: ZJXS.chinajournal.net.cn

○ 本刊联系电话(兼传真): 0538-6213228 8839334

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 18, Number 12(Total 254) ,June 20, 2010

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

- Investigation for multiple fractures around the knee in adults 969
SUN Ran, ZHANG Ying-ze, YU Kun-lun, et al
- Rehabilitation of knee function after tibial fracture operation 973
DAI Min, AI Jiang-bo, SHUAI Lang, et al
- Analysis of operative complications of total hip arthroplasty 976
JIA Lin, LIU Xue-hai, FENG Yan-ru, et al
- Treatment of thoracolumbar burst fractures in young adults with posterior short-segment pedicle screw fixation without fusion 979
YIN Wei-zhong, NI Bin, HU Xiao-liang, et al
- Clinical analysis of reconstruction interlocking nail in surgical treatment of femoral shaft fractures associated with ipsilateral peritrochanteric fractures of the femur 982
ZHANG Hai-bo, WANG Xiao, SHAO Yue-feng, et al
- Delayed open reduction and internal fixation for the Cotton s fracture 986
XIA Rui, KONG Rong, FANG Shi-yuan, et al
- Medial and lateral plating treatment for Schatzker type V tibial plateau fractures with dual incisions 991
CAI Guo-ping, XIONG Min, LIU De-chang, et al
- Clinical study of arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction: allograft versus autograft 995
XU Qiang, SUN Kang, SUN Hong-liang, et al
- Feasibility of ultrasonography in diagnosis of carpal tunnel syndrome by measuring the thickness of transverse carpal ligaments 1008
XU Lin, HOU Chun-lin
- Biomechanics of plastic splint on the treatment of Colles fracture 1011
HE Yan-hong, QIAO Liang, SUN Yong-qiang, et al
- Characteristics of EDC/NHS-crosslinked collagen type II matrix 1014
QIN Sheng-nan, CHEN Hong-hui, YANG Xiao-hong, et al
- The empirical study on the repair of spinal cord injury by transplantation of autogeneic mesenchymal stem cells and electro-stimulant therapy 1019
ZHAO Hua, CHEN Yun-zhen, LIU Hai-chun, et al
- Study of the biocompatibility on allogeneic freeze-dried bone particles and bone marrow stromal cells-derived osteoblasts in vitro 1023
CAO Ji-ting, LI Qi-jia, SONG Hui-ping, et al

Subscriptions and contributions are welcome!