



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2期(总第244期) 2010年1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

邮编 271000, 山东省泰安市

电话/传真: (0538)6213228

电子信箱: jxwk1994@sina.com

网址: ZJXS.chinajournal.net.cn

网址: www.wanfangdata.com.cn/periodical

印刷单位 山东科技大学印刷厂

国内发行处

山东省泰安市市邮局

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

国家批准处方药广告专业媒体

广告经营许可证 泰工商广字 10100 号

国内定价 每册 15.00 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

外固定支架与锁定加压钢板治疗桡骨远端关节内骨折的比较研究

..... 周孜辉 高 伟 王秋根 等 89

自体复合富血小板凝胶在胫骨非感染性不愈合中的初步应用

..... 许洪涛 左振柏 庄 建 等 92

股骨近端髓内钉治疗股骨粗隆间骨折钉顶距控制 TAD 可靠性分析

..... 李 旭 徐 贤 吴 韦 等 95

经皮股骨近端交锁髓内针内固定治疗老年股骨转子间骨折(附 180 例报道)

..... 石 伟 苗旭漫 刘绍臣 等 98

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 马宝通 等 102

移植物不同固定方式对自体腓绳肌腱重建膝前交叉韧带术后股骨骨道影响

的对比研究 白正武 朱本珂 张 明 等 106

后路短节段固定结合伤椎固定经椎弓根植骨治疗胸腰段骨折

..... 宋元进 孙海燕 王谦军 等 110

肾脏替代治疗对挤压综合征伤口的影响分析:汶川地震经验总结

..... 孔清泉 屠重棋 裴福兴 等 113

综 述 Review

上颈椎骨折脱位内固定技术应用及问题探讨 吕 超 刘国辉 117

骨盆骨折术中医源性损伤的预防 薛 震 吕松岑 121

跟骨骨折的分型和治疗进展 范江荣 蔡 林 郑 勇 124

髌骨骨折固定研究进展 刘爱峰 金鸿宾 王志彬 等 128

胸腰椎爆裂骨折的治疗和展望 陈应超 李 健 132

微创后路椎弓根螺钉技术治疗胸腰椎骨折研究进展

..... 王洪伟 李长青 周 跃 137

博士论坛 Doctor Forum

21 世纪康复医学教育新方向 白跃宏 141

实验研究 Experimental Research

小鼠闭合性股骨骨折模型的建立与评估 张连方 齐 进 王晋申 等 143

封闭负压引流对早期处理爆炸创面的细菌和微循环的影响

..... 熊发明 刘兴炎 葛宝丰 等 147

经验交流 Experience Exchange

经内踝截骨入路治疗复杂型距骨颈骨折 窦洪磊 崔洪红 张 丽 等 151

关节镜下射频汽化技术治疗半月板损伤疗效观察 陈世强 宋世锋 曾 凡 等 153

改良关节松解治疗股骨远端骨折术后膝关节强直 陈 旭 郭 峰 李 刚 等 155

《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.

沈永训 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)

CT 三维重建技术在手术治疗胸腰段椎体骨折中应用

..... 于海龙 项良碧 刘 军 等 157

螺钉克氏针骑缝钉三者联合固定治疗肱骨髁间骨折

..... 张向阳 胡 斌 谢 辉 等 160

肘关节“恐怖三联征”并发症处理 林 松 陈 荣 何和与 163

多排螺旋 CT 三维血管成像在髋臼骨折诊疗中的价值

..... 张朝春 邱宝平 宫 伟 等 165

微骨折术修复关节软骨缺损 林 松 吴昌新 何和与 168

短篇报道 Brief Report

青少年髌前上棘撕脱骨折的治疗方法相比 张 颖 刘又文 陈 柯 等 170

经皮撬拨闭合复位克氏针内固定治疗陈旧性第 5 掌骨颈骨折

..... 明立功 明立山 明立阳 等 172

28 例 Pilon 骨折微创治疗体会 樊 洁 刘 斌 王燕伟 等 175

来稿摘登

尺骨冠状突骨折的治疗 孙 伟 郭开今 袁 锋 136

读者·作者·编者

合力促发展 正文对页

部分骨科杂志在 2009 年版 1868 种中国科技期刊中综合评价总分排名 109

部分骨科杂志在 2009 年版中国科技期刊外科学类 51 种期刊中综合评价总分排名

..... 120

2009 年版医药卫生类期刊部分军队杂志高被引指数 150

2009 年版骨科专业论文高被引作者 159

2010 年有关来稿及单位介绍信的要求 本刊编辑部 140

国外文摘

全髋关节置换术后患者主观腿长差异的发生率及其对功能的影响

..... 陈 锐 摘译 徐卫东 审校 176

经典史料

McMurray 试验 李晓光 摘译 123

蓬勃发展的中国矫形外科

吉林大学中日联谊医院骨科 封 2

会 讯

第五届全国骨科新理论、新技术、新材料研讨会通知 131

COA2009 参展产品简介

抗痉挛踝足矫形器 充气踝部护具 封 3

新书推介

《骨盆创伤学》(第 2 版)出版发行 101

本刊稿约及来稿要求见第 18 卷第 1 期第 79 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

○ 欢迎使用本刊投稿专用电子邮箱: jiaoxingtougao@163.com

○ 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 2 (Total 244), January 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)

Add.

Taian, Shandong, 271000 China

Tel/Fax: 0086 - 538 - 6213228

E-mail: jxwk1994@sina.com

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

http://www.wanfangdata.com.cn/periodical

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

- Comparison of external fixation and locking compression plate for intra-articular distal radial fractures 89
ZHOU Zi-hui, GAO Wei, WANG Qiu-gen, et al
- Application of autologous platelet rich glue combined with particulate of cancellous bone in the treatment of aseptic tibial nonunion 92
XU Hong-tao, ZUO Zhen-bo, ZHUANG Jian, et al
- Control of tip apex distance with K-wire apex distance: reliability of proximal femoral nail anti-rotation in treatment of intertrochanteric fracture 95
LI Xu, XU Xian, WU Wei, et al
- Percutaneous proximal femoral nail internal fixation for treatment of intertrochanteric fractures in the elderly with a report of 180 cases 98
SHI Wei, MIAO Xu-man, LIU Shao-chen, et al
- Complications of fractures around the knee joint treated with the less invasive stabilization system 102
HE Jin-quan, PANG Gui-gen, MA Bao-tong, et al
- Comparative study of femoral tunnel enlargement after hamstring anterior cruciate ligament reconstruction with different graft fixation 106
BAI Zheng-wu, ZHU Ben-ke, ZHANG Ming, et al
- Short segment fixation in combination of pedicle screw fixation with bone graft of vertebral body via pedicle for thoracolumbar fractures 110
SONG Yuan-jin, SUN Hai-yan, WANG Qian-jun, et al
- Analysis of the effect of renal replacement therapy on the wound of crush syndrome: experiences during Wenchuan earthquake 113
KONG Qing-quan, TU Chong-qi, PEI Fu-xing, et al
- Establishing and evaluating of mouse closed femur fracture 143
ZHANG Lian-fang, QI Jin, WANG Jin-shen, et al
- Effect of vacuum sealing drainage on bacteria and microcirculation of acute explosive wounds 147
XIONG Fa-ming, LIU Xing-yan, GE Bao-feng, et al

Subscriptions and contributions are welcome!