



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17期(总第259期) 2010年9月5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 jwkl1994@sina.com

投稿专用信箱:jiaoxingtougao@163.com

网址:ZJXS.chinajournal.net.cn

印刷单位 山东省泰安市长城印刷有限公司

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 孙磊

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

Ponseti 法治疗先天性马蹄内翻足疗效分析 万梓鸣 李明 吴永乐 1409

脊髓型颈椎病并发后纵韧带肥厚的多因素分析 田进 丁亮 崔学文 等 1413

前路踝关节融合术治疗踝关节严重病损的临床研究

..... 邱桂斌 周春晖 赵金伟 等 1416

高龄股骨颈骨折患者人工双极股骨头置换术后骨质疏松症治疗的临床研究

..... 马立峰 郭艾 1419

老年股骨转子间骨折 PFNA 内固定的隐性失血 祝晓忠 张世民 王欣 等 1423

应用交锁髓内钉治疗肱骨近端骨折的临床研究 张晓冬 1427

综述 Review

骨骺板的生长发育及其影响因素 姚运峰 康鹏德 裴福兴 1430

褪黑素治疗骨性关节炎的研究进展 黄冲 刘金钊 1434

纤维环修复及其再生的研究进展 刘铨伟 田纪伟 1437

脊柱侧弯的微创手术治疗进展 张强 1440

髋关节屈曲运动及其测量方法研究进展 魏显招 祁敏 汪滋民 等 1443

硬对硬关节摩擦界面的研究进展 李勇 裴福兴 1447

低强度脉冲超声波促进组织工程骨血管化重建的研究进展 陈广栋 陈建常 1450

基础研究 Basic Research

下腰椎动脉的应用解剖学研究 孙兆忠 仲江波 房清敏 等 1453

骨髓基质干细胞移植联合应用 G-CSF 对大鼠脊髓损伤修复的影响

..... 李晓飞 文益民 张增山 等 1457

实验研究 Experimental Research

颈椎动力失衡早期黄韧带中 TNF- α 的基因表达

..... 张喜善 张辉 王德峰 等 1463

经验交流 Experience Exchange

“灯笼骨架形”记忆合金椎体成形架治疗胸腰椎压缩骨折的安全性初探

..... 江波 常敏 刘维统 1467

后足复合损伤的创伤机制及漏诊原因分析 魏俊强 潘进社 张英泽 等 1470

桡骨远端骨折手术治疗与保守治疗的临床对照研究

..... 邢宗英 刘朝晖 程立明 等 1473

一期后路经椎弓根截骨病灶清除植骨内固定治疗胸腰段脊柱结核

..... 张欣 刘建华 王明远 等 1476

关节镜下经皮空心钉治疗髌骨骨折临床研究 丁志宏 杨铁毅 刘粤 等 1478

《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.
刘汝洛 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.
周天健 ZHOU Tian-jian, M. D.
胡蕴玉 HU Yun-yu, M. D.
唐天驷 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. Simmonsi, 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. Klausner, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

前瞻性高龄股骨粗隆间骨折内固定手术疗效随访

..... 吴伟 黄伟杰 沈波等 1481

后路椎弓根钉内固定结合椎弓根植骨治疗胸腰椎爆裂性骨折的临床疗效观察

..... 王英胜 孙海燕 王谦军等 1483

胸膜外入路同一切口联合后方内固定术在胸椎结核中的应用

..... 刘建华 张欣 王明远等 1486

博士论坛 Doctorial Forum

股骨粗隆间骨折中外侧壁的概念及其临床意义 张世民 1489

骨库 Bone Bank

骨库死亡供体的体格检查 李丹 胡蕴玉 毕龙等 1493

短篇报道 Brief Report

腰椎间盘突出症与下腹痛的关系4例分析 曹家树 刘乐 易志坚等 1496

骨外固定技术在矫形外科的应用

北京广济医院部分病例图片展示 插页 2, 3

经典文献史料 Classical Literature

肥大性肺性骨关节病 李晓光 摘译 1449

新书推介

《髋关节重建》已出版 1456

会议及学习班

第19届中国康复协残康复学术年会日程及主要演讲内容排定 正文对页

第一届上海同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班通知 封2

第三届全国骨肌疾病体外冲击波疗法暨首届武警部队关节镜技术

研讨会通知 1422

第四届脊柱脊髓复合损伤治疗新进展学习班通知 1426

关于举办国家级继教项目“断指再植与手外科新技术学习班”通知 1466

2010 足踝外科国际(重庆)论坛及学习班通知 1472

脊柱及关节微创技术研讨会在浙江医院召开 1485

射频靶点热凝治疗颈椎病腰椎间盘突出症培训班通知 1488

简讯

上海复生医疗器械有限公司诚征代理商 封3

北京威联德骨科技术有限公司诚征各地经销商 插页1

更正 1480

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 1994, Volume 18, Number 17 (Total 259), September 5, 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

Therapeutic effect of Ponseti method treatment on congenital clubfoot 1409

WAN Zi-ming, LI Ming, WU Yong-le

Correlation factors for hypertrophy of the posterior longitudinal ligament

secondary to cervical spondylotic myelopathy 1413

TIAN Jin, DING Liang, CUI Xue-wen, et al

Clinical research on anterior ankle arthrodesis for

serious ankle lesions 1416

QIU Gui-bin, ZHOU Chun-hui, ZHAO Jin-wei, et al

Clinical research in the treatment of osteoporosis after bipolar artificial

femoral head replacement for elderly patients with femoral neck

fracture 1419

MA Li-feng, GUO Ai

Hidden blood loss in perioperative period of femoral intertrochanteric

fractures treated with PFNA 1423

ZHU Xiao-zhong, ZHANG Shi-min, WANG Xin, et al

Clinical analysis of intramedullary interlocking nail in treatment of

proximal humeral fracture 1427

ZHANG Xiao-dong

Applied anatomy study of the arteries of lower lumbar vertebrae 1453

SUN Zhao-zhong, ZHONG Jiang-bo, FANG Qing-min, et al

Effects of combinates of bone marrow stromal cell transplantation with

granulocyte-colony stimulating factor on repair of rat spinal

cord injury 1457

LI Xiao-fei, WEN Yi-min, ZHANG Zeng-shan, et al

Study of gene expression of TNF- α in the ligamentum flavum of

early cervical dynamic imbalance 1463

ZHANG Xi-shan, ZHANG Hui, WANG De-feng, et al

Subscriptions and contributions are welcome!