



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16期(总第258期) 2010年8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

名人讲坛 Master's Tribune

脊柱外科内植物变革对外科治疗的影响 李启贤 1321

临床论著 Clinical Treatise

重度僵硬型脊柱侧凸的后路非全椎体截骨手术治疗

..... 马华松 周建伟 邹德威 等 1323

非骨水泥全髋关节置换术治疗股骨头缺血性坏死的疗效观察

..... 翟吉良 翁习生 林进 等 1327

脊髓型颈椎病手功能评价 徐广辉 张咏 满毅 等 1332

外固定架加掌侧钢板治疗桡骨远端关节内粉碎性骨折

..... 蔡国平 刘德昌 熊敏 等 1336

椎体盘镜系统辅助与切开直视逆行髓内钉固定治疗股骨远端骨折的对比研究

..... 陈卫 康两期 丁真奇 等 1340

胸腰椎爆裂骨折前路术中硬膜损伤及脑脊液漏的处理

..... 韦敏克 尹东 梁斌 等 1345

英文原著 Original Article

Osteoconductive bone cement enhances tendon-bone healing in anterior cruciate

ligament reconstruction KUANG Guan-ming(邝冠明), QIU Wei-peng(邱伟鹏), LIN Feng-nian(林风年), et al 1349

综述 Review

人工全髋关节置换术后假体位置及髋关节功能评定方法 白愉乐 刘建国 1354

磨屑与人工关节置换术后关节无菌性松动的研究进展

..... 曹洪 李 宁 陈廖斌 1357

胸锁关节脱位诊断与治疗的研究进展 王博 张奇 张英泽 1360

髌骨骨折的手术治疗进展 王文志 吕廷灼 冯世庆 1363

基础研究 Basic Research

微动型交锁髓内钉的研制及其在山羊骨缺损模型中的应用

..... 李强 侯天勇 许建中 1365

实验研究 Experimental Research

三种手术方法治疗兔 Perthes 病股骨头的 VEGF 表达

..... 李伟 范清宇 马保安 等 1370

靶向 COX2 基因的 microRNA 真核表达载体的构建及其活性鉴定

..... 赵庆华 田纪伟 王雷 等 1374

经验交流 Experience Exchange

后路多节段固定结合经椎弓根椎间融合治疗胸腰椎爆裂性骨折

..... 元虎 郑光彬 许鹤星 等 1379

《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. 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)

跟骨解剖支持板重建 Sanders III 型跟骨骨折后距下关节稳定性的临床应用

王上增 孙永强 1381

动力跨关节型外固定架治疗不稳定性桡骨远端骨折 魏 勇 梁文清 常西海 1384

大段同种异体骨移植二期重建修复股骨开放性骨折伴骨缺损

何 博 黄 肇 姜曙祥 等 1386

后外侧入路微创小切口人工全髋关节置换术 陈述祥 1389

短篇论著 Brief Treatise

放射学分析踝外翻伴发外侧距骨痛的原因 王显军 张建中 王 智 等 1392

复杂胫骨平台骨折内固定手术时的“漂浮”体位和固定策略

蔡建春 赵鹏飞 韩树松 1395

游离齿突关节寰枢椎不稳引起的进行性脊髓损伤 张正丰 周 跃 王 建 等 1398

国外文摘 Overseas Abstract

锁骨中段骨折保守治疗的长期疗效 亓东铎 摘译 谭 军 审校 1394

经典文献史料 Classical Literature

Hoffa 病 李晓光 摘译 1348

研究与探讨 Study and Discussion

骨折愈合合理研究现状 刘振东 马梦然 1401

短篇报道与个案报告 Brief Report and Case Report

“U”形石膏伸直位固定治疗 Bosers 骨折 张向阳 李 奇 胡 雁 等 1406

18 例复杂髌臼骨折的手术治疗体会 王文志 吕廷灼 张英剑 等 1407

读者·作者·编者

《中国矫形外科杂志》投稿要求 1339

关于军事医学稿件必须进行保密审查的要求 1359

过期杂志征订 1378

会议与学习班

第二届全国骨科微创技术与骨科手术并发症防范研讨会暨第三届暨南大学骨科

论坛征文通知 1322

第四届脊柱脊髓复合型损伤治疗新进展学习班通知 1326

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 1362

第三届全国骨科修复与移植学术研讨会征文通知 1335

2010 年国际(济南)脊柱外科学术论坛会议通知 1344

射频靶点热凝治疗颈椎病腰椎间盘突出症培训班通知 1391

新书推介

《矫形外科诊疗分类与评估》出版 1369

简 讯

邀请函 正文对页

走进世博 了解世博——次难得的历史盛会 封 2

东方明珠——上海欢迎您 封 3

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 16 (Total 258), August 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

Posterior non-vertebra osteotomy in the treatment of severe and rigid scoliosis 1323

MA Hua-song, ZHOU Jian-wei, ZOU De-wei, et al

Cementless total hip arthroplasty in patients with avascular necrosis of the

femoral head 1327

ZHAI Ji-liang, WENG Xi-sheng, LIN Jin, et al

Evaluation of impairment of hand function in patients with cervical spondylotic

myelopathy 1332

XU Guang-hui, ZHANG Yong, MAN Yi, et al

Treatment of comminuted intra-articular fractures of the distal radius by open

reduction and combined volar plate and external fixation 1336

CAI Guo-ping, LIU De-chang, XIONG Min, et al

Microendoscopy-assisted retrograde interlocking nail versus direct vision operation

in treatment of fracture of distal femur 1340

CHEN Wei, KANG Liang-qi, DING Zhen-qi, et al

Management of dural tears and cerebrospinal fluids leakage in anterior thoraco-

lumbar burst fracture surgical procedure 1345

WEI Min-ke, YIN Dong, LIANG Bin, et al

Osteoconductive bone cement enhances tendon-bone healing in anterior cruciate

ligament reconstruction 1349

KUANG Guan-ming, QIU Wei-peng, LIN Feng-nian, et al

Design of micro-motion locking nail and application in weight-bearing bone defect

model in goats 1365

LI Qiang, HOU Tian-yong, XU Jian-zhong

Study on the VEGF expression in a rabbit Perthes disease model 1370

LI Wei, FAN Qing-yu, MA Bao-an, et al

Construction and activity identification of COX2-targeting microRNA expressing

eukaryotic vector 1374

ZHAO Qing-hua, TIAN Ji-wei, WANG Lei, et al

Subscriptions and contributions are welcome!