



中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)



ISSN 1005-8478
CN 37-1247/R

中国矫形外科杂志

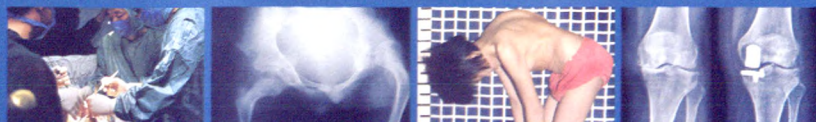
田浩运

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI
中文骨科核心期刊



半月刊 第20卷 第15期 2012年8月
Volume 20 Number 15 August 2012

ORTHOPEDIC
JOURNAL
OF
CHINA



中国残疾人康复协会
中国人民解放军骨科中心

ISSN 1005-8478



15>

9 771005 847075



中国矫形外科杂志

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第20卷 第15期(总第305期) 2012年8月5日
上半月 重点骨疾病 下半月 重点骨创伤

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路217-1号 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) 李 明 杨述华 陈鸿辉

张英泽 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路217-1号 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

财务专用信箱:jiaoxingwaikacaiwu@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 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 孙 磊

责任编辑 郭秀婷

责任排版 闫承杰

英文审校 宁 桦

本刊版权归《中国矫形外科杂志》社所有

目次 (本期重点骨疾病)

临床论著 Clinical Treatise

经 Quadrant 系统微创治疗峡部裂型腰椎滑脱症的临床研究

康 辉 徐 峰 蔡贤华 等 1345

Ponte 截骨与 SPO 截骨联合后路全椎弓根螺钉系统矫正僵硬性青少年

特发性胸椎侧凸的疗效比较 刘祥胜 朱晓东 白玉树 等 1350

双侧小切口椎旁肌间隙入路在下腰椎融合术中应用

任志明 吴宏飞 张 远 等 1356

手术治疗老年脊柱结核患者的临床研究和评估

张之栋 储建军 李 春 等 1360

单用椎间融合器与加用钢板固定治疗多节段颈椎病的疗效分析

王 方 吴继功 邹德威 等 1365

662 髌 Ribbed 假体中远期临床疗效观察 史庆轩 李佩佳 孙 磊 等 1370

全髋置换术治疗髋关节发育不良伴骨关节炎 34 例报告

孙俊魁 王义生 李军伟 等 1374

提拉复位治疗老年腰椎退变性滑脱 杨二柱 徐建广 连小峰 1377

前路减压植骨内固定术治疗多节段颈椎病的临床分析

吐尔洪江·阿布都热西提 孟祥玉 谢 江 等 1380

两种方法治疗复发性腰椎间盘突出症的长期疗效

黄卫民 沙吾提江卡斯木 张玉坤 等 1384

综 述 Review

成纤维细胞因子 I 型受体在骨骼发育和骨骼疾病中的作用

李福兵 徐永清 陈 林 1388

激素性股骨头坏死载脂蛋白基因多态性与中医证候的研究进展

韦向东 秦 刚 曾 平等 1391

股骨远端骨折的治疗进展 朱朝晖 王振宇 张 鑫 1393

伤害性感受器在椎间盘源性下腰痛中的研究进展

张 锐 王昭金 赵汉平 等 1396

膝关节真菌感染:早期清创的临床意义 崔云鹏 杨 昕 曹永平等 1399

抗衰老基因 SIRT1 对骨关节炎的防治影响 刘 弼 雷 鸣 肖德明 1402

基础研究 Basic Research

颈椎小关节三维螺旋 CT 测量在数字骨科中的应用

黄袁迟 邹德威 吴继功 等 1405

Sanders II型跟骨骨折内固定治疗的有限元分析 孙荣鑫 张玉新 白靖平 1409

地佐辛给药时机对腰椎内固定患者苏醒期的影响

李 丽 杨红梅 云宝明 等 1413

实验研究 Experimental Research

全膝关节置换术中股骨假体屈曲对髌股关节生物力学影响的实验研究

翁伟峰 潘福根 刘 宁 等 1416

恒河猴间充质干细胞诱导分化成骨细胞复合 6 种支架材料的相容性研究

闵少雄 李 森 刘成龙 等 1420

《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 LEONG Chi-yen, John, M. D.
(Hong Kong 香港)
葛宝丰院士 GE Bao-feng, M. D.
戴冠戎院士 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.
周天健 ZHOU Tian-jian, M. D.
胡德玉 HU De-yu, M. D.
唐天骢 TANG Tian-cun, 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. 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. Klauser, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

生物蛋白胶作为骨髓间充质干细胞移植载体的体外相容性研究

..... 陈继凤 彭江 张莉 等 1424

临床研究 Clinical Study

金对金全髋置换治疗中年患者晚期股骨头坏死疗效观察

..... 刘晖 姚建锋 张育民 等 1428

经验交流 Experience Exchange

全膝关节置换术后腓总神经麻痹的原因及治疗

..... 徐中华 王业华 王立新 等 1430

颈椎压力固定器治疗单间隙型颈椎病的疗效观察

..... 谢江 刘伟 吐尔洪江·阿布都热西提 等 1432

人工颈椎间盘置换与射频靶点相结合治疗多节段颈椎间盘突出症的初步

疗效分析 雷高 罗德民 薛厚军 等 1434

经皮椎体成形术治疗多发性骨髓瘤椎体病理性骨折

..... 陈钢 黄宏伟 陈永雄 等 1436

腰椎间盘切除术后并发症发生情况与手术方式相关性分析 周迎锋 1438

个案报告 Case Report

先天性双足第1跖骨跗骨化1例 赵军放 刘争民 1440

经典文献史料 Classical Literature

骨 Paget 病最初的报告 李晓光 摘译 1412

权威发布 News

教育部拟重拳惩治学位论文作假行为 正文对页

专科介绍

徐州市中心医院脊柱外科 前插页 1

读者·作者·编者 Reader·Author·Editor

致作者:向本刊投稿要求 1401

会议及学习班 Conference & Lecture

2012 年全国足踝关节镜手术理论及操作高级培训班通知 1349

2012 年内镜诊疗管理和技术交流大会将于今年 11 月在京举办 1369

第五届全国骨科系统疾病体外冲击波疗法研讨会暨学习班通知 1373

儿童四肢脊柱畸形学术研讨会暨诊疗新技术新进展学习班通知 1376

首届全国椎间盘疾患微创技术讲习班暨第八届全国 PLDD 微创技术交流

学术会通知 1387

数字骨科技术临床应用高级培训班第一轮通知 1419

中国中西医结合医学会脊柱医学专业委员会第五届学术年会征文通知 ... 1439

第 21 届中国康协肢残康复学术年会进入倒计时 正文对页

广告目次 1355

本刊来稿要求见第20卷第1期第95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

● 投稿请使用专用电子邮箱:jiaoxingtougao@163.com

● 稿件查询:0538-6213228 转分机 8006(文章编号及结果) 8010

(费用) 8011(发行) 8005(排版校样) 8002(中文审校) 8008

(英文审校) 8001(总编室) 8000(秘书室)

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 20, Number 15 (Total 305), August 5, 2012

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

Clinical research of minimally invasive surgical management for isthmic

spondylolisthesis via quadrant system // KANG Hui, XU Feng, CAI Xian - hua, et al 1345

Surgical treatment of rigid adolescent thoracic idiopathic scoliosis with posterior

all pedicle screw constructs; comparison of Ponte osteotomy versus Smith - Petersen osteotomy // LIU Xiang - sheng, ZHU Xiao - dong, BAI Yu - shu, et al 1350

Clinical application of double small incision with paraspinal approach for lower

lumbar fusion // REN Zhong - ming, WU Hong - fei, ZHANG Yuan, et al 1356

Clinical outcome and assessment in the elderly patients with spinal tuberculosis

undergoing debridement and instrumentation // ZHANG Zhi - dong, CHU Jian - jun, LI Chun, et al 1360

Clinical results of using Cage only versus Cage with plate fixation in treating

multiple - level cervical spondylosis // WANG Fang, WU Ji - gong, ZOU De - wei, et al 1365

Medio/long - term clinical observation of 662 Ribbed anatomic cementless

prosthesis // SHI Qing - xuan, LI Pei - jia, SUN Lei, et al 1370

Total hip arthroplasty for adult developmental dysplasia of the hip combined

with osteoarthritis; 34 cases report // SUN Jun - kui, WANG Yi - sheng, LI Jun - wei, et al 1374

Drawing back reduction for aged patients with degenerative spondylolisthesis

// YANG Er - zhu, XU Jian - guang, LIAN Xiao - feng 1377

Clinical analysis of anterior decompression, bone graft and internal fixation

to treat multilevel cervical spondylosis // Turghun jan · Abdurxi, XIE Jiang, MA Yuan, et al 1380

Long - term results of disc excision for recurrent lumbar disc herniation

with or without posterolateral fusion // HUANG Wei - min, ShaWutijiang · Kasimu, ZHANG Yu - kun, et al 1384

Cervical facet joint CT three - dimensional reconstruction and measurement in

the application of digital orthopedics // HUANG Yuan - chi, ZOU De - wei, WU Ji - gong, et al 1405

Finite element analysis on fixation of Sanders II type of calcaneal fracture

// SUN Rong - xin, ZHANG Yu - xin, BAI Jing - ping 1409

Administer occasion of dizocine on quality of recovery during the lumbar

vertebrae internal fixation // LI Li, YANG Hong - mei, YUN Bao - ming, et al 1413

Experimental study on biomechanical effects of femoral prosthesis flexion

on patellofemoral joint in total knee arthroplasty // WENG Wei - feng, PAN Fu - gen, LIU Ning, et al 1416

Experimental study on cellular compatibility of six kinds of new scaffolds with

osteoblasts differentiated from MSCs of rhesus monkey // MIN Shao - xiong, LI Sen, LIU Cheng - long, et al 1420

An in vitro study on biocompatibility of bioprotein glue used as carrier for

BMSCs transplantation // CHEN Ji - feng, PENG Jiang, ZHANG Li, et al 1424

Subscriptions and contributions are welcome!