



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

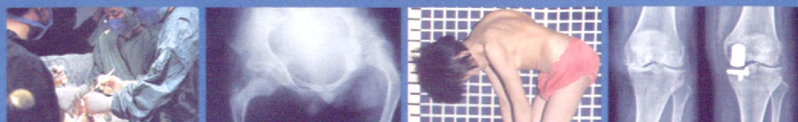
田浩运

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI
中文骨科核心期刊



半月刊 第20卷 第9期 2012年5月
Volume 20 Number 9 May 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



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9期(总第299期) 2012年5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:jiaoxingwaikcaiwu@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

直视下微创与切开进行单节段经椎间孔腰椎融合术的临床效果比较

毛克亚 王岩 肖嵩华 等 769

腰椎终板 Modic 改变与腰椎间盘突出性的相关性研究

贺宪 梁安靖 彭焰 等 774

Wallis 治疗腰椎间盘突出症的临床对比研究 … 顾宏林 詹世强 高永红 等 778

同种异体骨与自体骨植骨治疗胸腰段结核的研究

王锡阳 罗承科 邓强 等 782

颈椎前路融合术后相邻节段退变的临床观察与分析 …… 王义生 邓俊森 786

小儿先天性脊柱侧弯合并椎管内神经畸形的临床研究

刘福云 骆晓飞 夏冰 等 789

老年患者腰椎术后谵妄发病率及相关因素分析

柳根哲 陈江 徐林 等 792

可吸收棒在发育性髋关节脱位 Salter 骨盆截骨术中的应用

何鼎 饶维璋 赵黎 等 796

选择性跖骨远端截骨治疗中重度跖外翻 …… 孙建峰 申杨勇 韩斌 等 800

后路椎管减压融合内固定术治疗退变性腰椎侧凸疗效与评价

曹洪海 张永刚 王征 等 803

早期神经根型颈椎病定位诊断的斜矢状 MR 检查应用

张晓林 王淑丽 马信龙 等 806

Wallis 棘突间动态稳定系统在腰椎间盘突出症治疗中的早期疗效观察

谢国华 杨建平 薛峰 等 810

综述 Review

腰椎峡部裂的诊断和治疗进展 …… 张西兵 曹延林 舒小秋 813

腰椎融合的研究进展 …… 储惊蛰 崔志明 816

青少年特发性脊柱侧凸治疗研究进展 …… 程永红 819

腰-骶-骨盆固定技术及研究进展 …… 张国友 李明 823

弹响髋的临床诊断与治疗新进展 …… 李传波 张伟 826

基础研究 Basic Research

螺旋 CT 测量颈椎椎体间隙准确性的验证 … 胥正锋 接健 夏新雷 等 830

实验研究 Experimental Research

腺病毒介导 NELL1 促进骨溶解后的高质量骨再生

郭旭 彭江 王玉 等 834

高渗应激下 ERK 信号转导通路在兔髓核细胞凋亡中的作用

刘瑞龙 薛少青 纪学尚 等 838

单核细胞趋化蛋白-1 基因多态性对脊柱结核易感性的影响

张宏其 高琪乐 郭超峰 等 843

《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.
周天健 ZHOU Tian-jian, M. D.
胡维玉 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.
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 Nilzen, 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)

经验交流 Experience Exchange

单纯膝内侧滑膜皱襞综合征诊断及关节镜治疗

刘闻欣 赵金忠 皇甫小桥 等 846

康复操在预防全髋关节置换术后并发症方面的应用与初步体会

李春柳 李书强 卢艳辉 等 848

重度腰椎滑脱手术治疗体会

曹延林 朱立新 闵少雄 等 850

多节段开窗法在老年性退变性腰椎管狭窄症中的应用

向志军 钟生才 林伟 852

胫前肌紧缩、止点原位重建术治疗痉挛型脑瘫足下垂32例疗效分析

曹旭 俞兴 徐林 等 854

椎间孔镜下椎间盘髓核摘除、射频热凝纤维环成形术治疗腰椎间盘突出性

痛的临床疗效 谢旭华 雷云坤 刘伟 等 856

椎间盘切除减压棘突间 Wallis 动态系统置入术治疗腰椎间盘突出症的疗

效分析 孙先润 田华 姚绍平等 858

有限椎板切除减压内固定术治疗退变性腰椎管狭窄症的近期疗效分析

刘文德 陈向荣 焦文仓 等 861

个案报告 Case Report

桡骨远端干骺端软骨瘤1例 胡凡刚 李慎江 刘德斌 等 809

SCI 期刊专题讲座 Lecture

向 SCI 期刊投稿有关知识简介(九) 773

科普讲座(中国残疾人康复协会供稿) Lecture

肢体残疾的预防(五) 842

经典文献史料 Classical Literature

Clutton 病 李晓光 摘译 795

国外文摘 Overseas Abstract

采用带有非骨水泥型 Wagner 股骨柄假体的人工全髋关节置换治疗先天性

髋关节发育不良 阎峻 摘译 李建民 审校 799

您知道吗? SICOT Newsletter

病例摘要(36) 正文对页

会议及学习班 Conference & Lecture

参加日本第25届外固定与骨延长学会学术年会侧记 康庆林 864

第五届全国创伤骨科学术会议暨四肢组织缺损修复学习班通知 781

蓬勃发展的中国矫形外科

第二军医大学附属长海医院骨科简介 内插页 3,6

欢迎参加第21届中国康复肢残康复学术年会 内插页 4,5

广告目次 818

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 9 (Total 299), May 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://ZJKS.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 outcomes comparison of minimally invasive versus open single - level
transforaminal lumbar interbody fusion under straight view//MAO Ke - ya, WANG
Yan, XIAO Song - hua, et al 769
- Relationship between modic change of lumbar endplate and
lumbar disc herniation//HE Xian, LIANG An - jing, PENG Yan, et al 774
- Clinical comparative study of Wallis interspinous dynamic stabilization
in treating lumbar disc herniation//GU Hong - lin, ZHAN Shi - qiang, CHANG Yun
- bing, et al 778
- Efficacy of Allogenic bone grafting or autogenous bone grafting with posterior
debridement instrumentation in the treatment of thoracolumbar tuberculosis//WANG
Xi - yang, LUO Cheng - ke, DENG Qiang, et al 782
- Clinical observation and analysis of adjacent segment degeneration after
anterior cervical fusion//WANG Yi - sheng, DENG Jun - sen 786
- Clinical study of congenital scoliosis with intraspinal deformity in children//LIU Fu
- yun, LUO Xiao - fei, XIA Bing, et al 789
- Incidence and related factors of postoperative delirium in lumbar spine
surgeries of older patients//LIU Gen - zhe, CHEN Jiang, XU Lin, et al 792
- Application of bio - degradable rod in Salter procedure of (development dislocation
of the hip, DDH) surgery//HE Ding, RAO Wei - wei, ZHAO Li, et al 796
- Selective distal osteotomy of the first metatarsal for treatment of moderate
and severe hallux valgus//SUN Jian - feng, SHEN Yang - yong, HAN Bin, et al
..... 800
- Posterior decompression, instrumentation and fusion for degenerative lumbar
scoliosis: measurement and clinical results//CAO Hong - hai, ZHANG Yong - gang,
WANG Zheng, et al 803
- Application of the angled sagittal MRI on the early diagnosis of the location of
the cervical spondylotic radiculopathy//ZHANG Xiao - lin, WANG Shu - li, MA Xin
- long, et al 806
- Preliminary curative effect of treatment to lumbar disc herniation used Wallis
system//XIE Guo - hua, YANG Jian - ping, XUE Feng, et al 810
- Accuracy verification of measuring cervical intervertebral space with
multi - spiral CT//XU Zheng - feng, JIE Jian, XIA Xin - lei, et al 830
- Adenovirus - mediated NELL1 promotes bone regeneration in calvarial
osteolysis model//GUO Xu, PENG Jiang, WANG Yu, et al 834
- Effect of extracellular signal - regulated kinase on apoptosis of nucleus
pulposus cells by hypertonic stress//LIU Rui - long, XUE Shao - qing, JI Xue -
shang, et al 838
- Influence of monocyte chemoattractant protein - 1 gene polymorphism on
susceptibility of spinal tuberculosis//ZHANG Hong - qi, GAO qi - le, CHEN Xiao, et al
..... 843

Subscriptions and contributions are welcome!