



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

中國矫形外科杂志

遲浩田

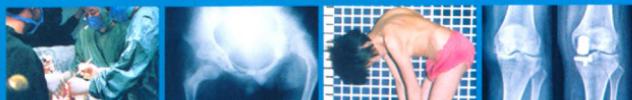
ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI
中 文 骨 科 核 心 期 刊



半月刊 第20卷第17期 2012年9月

Volume 20 Number 17 September 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



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17期(总第307期) 2012年9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

电子邮箱:jxwk1994@sina.com

投稿专用信箱:jiaoxingtougou@163.com

财务专用信箱:jiaoxingwaikecaiwu@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

国家标准连续出版物号

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 田承杰

英文校对 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)

呕心沥血 奉献中国矫形外科事业

——祝贺宁志杰教授80华诞暨从医65周年 前插页1

临床论著 Clinical Treatise

杨氏椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症的远期疗效

..... 周建伟 杨 滨 任冬云 等 1537

椎间盘造影阴性在椎间盘源性腰痛诊断中的分析评价

..... 刘 伟 宋溪文 贾连顺 1541

影响腰源性腰痛手术疗效的相关因素分析 唐福兴 梁博伟 李宁宁 等 1546

后路固定椎间植骨植骨与髂骨块植骨融合术治疗退行性腰椎不稳的

临床研究 林 斌 林秋燕 谢泽豹 1551

后路经椎弓根闭合性楔形截骨治疗强直性脊柱炎所致脊柱后凸畸形

..... 刘少华 张宏其 刘金洋 等 1556

Lapidus 手术联合 Akin 截骨治疗中重度跨外翻近期疗效分析

..... 贾 建 刘凤岐 鲁 英 1560

关节镜与传统开放手术治疗臀肌挛缩症的比较研究 詹远平 1564

肿瘤型假体周围界膜的组织学观察及临床分析

..... 蒋啸为 许宋峰 徐 明 等 1568

微创治疗老年跟骨结节骨赘型跟痛症临床疗效分析

..... 孙建民 孙良智 苏保辉 等 1572

多节段颈椎病前路减压植骨内固定临床效果评价

..... 马 原 高 帅 阎朝辉 等 1576

脊柱再手术22例初步研究 杨 波 谢景开 尹 飚 等 1580

英文原著 Original Article

A novel technique employing conventional instruments with computer aided

surgery in total knee replacement

..... KANG Yida Benjamin Joseph, Mohd Mashfiqul A. Siddiqui, Chin Pak Lin 1585

综 述 Review

胸腰椎后凸畸形经后路截骨矫形术的进展 王翔奕 谭 伦 1589

足踝外翻术后畸形复发的修整手术策略 段小军 Anish R. Kadakia 1593

钙质沉着症4例报道并文献复习 李 晨 田林强 郭风劲 等 1596

Micro-RNA 在骨关节炎中的研究进展 黄泽宇 沈 彬 裴福兴 1600

胸椎管狭窄症的临床研究及治疗现状 余光宇 马 原 田慧中 1604

基础研究 Basic Research

第1跖趾关节融合术后前足评分与足底压力的分析

..... 王 智 孙 超 李海涛 等 1607

实验研究 Experimental Research

生长分化因子5促进软骨细胞肥大成熟的实验研究

..... 张山峰 勾武生 刘 军 等 1611

《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.
李顺卿教授 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) SPECIAL INVITED MEMBERS

- 王以进 WANG Yi-jin, M. D.
王家让 WANG Jian-ning, M. D.
王立德 WANG Li-de, M. D.
田惠中 TIAN Hui-zhong, M. D.
刘汝藩 LIU Ru-fan, 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.
汪启善 WANG Qi-chou, M. D.
沈水训 SHEN Yong-xian, M. D. (沈水训 台湾)
杨庆铭 YANG Qing-ming, M. D.
陈博光 CHEH Bo-guang, M. D.
周天健 ZHOU Tianjian, 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. (梁秉中 香港)
陶天遵 TAO Tian-zu, 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)
C. F. Bradish, M. D. (Britain 英国)
Edward D. Simmons, M. D. (U. S. A 美国)
Gert A. Fuchs, M. D. (Germany 德国)
Hanszen 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 Torger 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)

临床研究 Clinical Study

- 后路矫形融合内固定术治疗脊柱结核伴严重后凸畸形的临床研究 陈明 赵劲民 李兵等 1615

经验交流 Experience Exchange

- 关节镜下滑膜切除术治疗膝类风湿性关节炎 黄峰 毛瑞君 关家文 1619
椎间盘镜下肢体骨肿瘤活检的初步分析 田敏 张森 吴波等 1621
后路减压区内固定植骨治疗腰椎管狭窄的临床疗效观察 吕峰 1624
276例腰椎退行性疾病不同手术治疗随访观察 付存磊 孙磊 宁廷民等 1626

个案报告 Case Report

- 腰大肌表皮样囊肿1例报告 王鹏 杨大成 姜明久等 1579
腰椎黄韧带广泛钙化致椎管狭窄症1例 王建杰 程黎明 钱列等 1629
儿童肩胛骨Langerhans组织细胞增生症1例 刘景堂 韩钊 高秋明 1631
右小腿软组织结核性脓肿1例报告 唐尚权 徐新华 胡家美 1632

国外文摘 Overseas Abstract

- 采用椭圆形非骨水泥压配固定髓臼杯行全髋关节置换术治疗髋关节发育不良 王倩杰 摘译 张先龙 审校 1540

经典文献史料 Classical Literature

- 双踝关节先天性脱位 李晓光 摘译 1599

会议及学习班 Conference & Lecture

- 首届全国椎间盘疾患微创技术讲习班暨第八届全国PLDD微创技术学术会通知 1567
欢迎参加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 1592
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 1592

读者·作者·编者 Reader · Author · Editor

- 本刊不受理打印稿及作者找他人待审代转的论文以及相关费用 1606
致作者:投稿时务必同时寄审稿费 1610
本刊对论文中照片与插图及表格的要求 1618
2012年下半年本刊出版信息 1623

国际会讯

- 2013年上半年部分国际骨科会议信息 1545

国外见闻

- 参加日本骨关节感染症学会见闻(一) 王兴义 1555

新书推介

- 《脊柱畸形手本学》出版 前插页2
《骨科缩略语速查手册》(英汉英)(第2版)再版 前插页2

广告目次 1632

- 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 17 (Total 307), September 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(卢世壁)

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

Tai'an, Shandong, 271000 China,

Tel/Fax: 0086 - 538 - 6213228

E-mail: jwk1994@sina.com

http://JZXS.chinajournal.net.cn

http://www.chinaorthopedic.cn

Publisher

Editorial Board of Orthopedic

Journal of China

Subscription

Domestic: Local Post Office

A 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

Long term effectiveness of Yeung endoscopy spine system (YESST TM) in treatment of lumbar disc herniation// ZHOU Jian-wei, YANG Bin, REN Dong-yun, et al	1537
Analysis of negative discography in patients with probable discogenic low back pain// LIU Wei, SONG Dian-wen, JIA Lian-shun	1541
Logistic analysis of the influencing factors of operative effect in discogenic low back pain// TANG Fu-xing, LIANG Bo-wei, LI Ning-ning, et al	1546
Clinical study of posterior internal fixation and iliac crest or granular bone grafting lumbar interbody fusion for the treatment of the degenerative lumbar instability// LIN Bin, LIN Qiu-yan, SHAO Ze-bao	1551
Transpedicular closed wedge osteotomy for kyphosis in ankylosing spondylitis // LIU Shao-hua, ZHANG Hong-qi, LIU Jin-yang, et al	1556
Short-term results of Lapidus operation combined with Akin osteotomy in treating moderate and severe hallux valgus// JIA Pu, LIU Feng-qi, LU Ying	1560
Comparison of operative results of arthroscopy versus conventional open surgery in treating the gluteal muscle contracture// ZHAN Yuan-ping	1564
Histological findings and clinical analysis about the interface membranes microstructure of prostheses for bone tumor// JIANG Xiao-wei, XU Song-feng, XU Ming, et al	1568
Analysis of clinical curative effect minimal invasion surgery for heel pain elderly patients with calcaneal tubercle osteophyte// SUN Jian-min, SUN Liang-zhi, SU Bao-hui, et al	1572
Treatment of multi-level cervical spondylosis by anterior decompression and autograft fusion with introfixation// MA Yuan, CAO Shuai, YAN Zhao-hui, et al	1576
Preliminary study of spinal reoperation in 22 cases// YANG Bo, XIE Jing-kai, YIN Bi-ao, et al	1580
A novel technique employing conventional instruments with computer aided surgery in total knee replacement// KANG Yida, Benjamin Joseph, Mohd Mashfiqul A, et al	1585
Forefoot function and pressure distribution after first metatarsophalangeal arthrodesis// WANG Zhi, SUN Chao, LI Hai-tao, et al	1603
Experimental study on the effect of GDF-5 on maturation and hypertrophy of chondrocytes// ZHANG Shan-feng, KAN Wu-sheng, LIU Jun, et al	1611
Subscriptions and contributions are welcome!	