



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19期(总第261期) 2010年10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 jawk1994@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

后前路联合分期手术治疗颈椎后纵韧带骨化症伴发育性椎管狭窄

..... 杨大龙 曹俊明 申勇等 1585

胫骨后倾角在膝关节置换术后的改变及意义 李健 吴溢峰 赵洪普等 1588

先天性脊柱侧弯的三维分析 孙立杰 张立军 1592

前路钉棒系统在多发下胸椎结核手术中的应用 余雨 王群波 邵高海等 1595

微创治疗缺血性肌挛缩下肢畸形 张雪华 周育松 乔晓光等 1599

人工股骨头置换与动力髁螺钉内固定治疗高龄股骨粗隆间骨折临床对比分析

..... 蔡小强 邹大明 陈广祥等 1602

综述 Review

人工关节无菌性松动的基因治疗 钟艳春 戴阔 1606

有限元分析在股骨头坏死领域中的应用研究 魏秋实 何伟 1611

脊柱后纵韧带骨化病理机制研究进展 陈宇 贾连顺 1615

不同环境刺激对骨髓间充质干细胞成软骨分化作用的研究进展

..... 朱雷 吕丹 孙明林 1618

髌关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎的诊断与治疗研究进展 刘宁 赵承斌 1622

实验研究 Experimental Research

三维动态灌注法构建大段组织工程化骨修复羊胫骨干节段性缺损

..... 谢幼专 朱振安 卢建熙等 1626

骨髓间充质干细胞促进骨-肌腱结合部位早期愈合的动物生物力学实验研究

..... 董飞 陈鸿辉 杨小红等 1631

褪黑素对骨性关节炎大鼠关节软骨中 TGF- β_1 和 IL-1 β 表达的影响

..... 黄冲 刘金钊 胡有谷 1635

基础研究 Basic Research

前交叉韧带损伤膝关节副韧带变化的静态加载在体稳定性研究

..... 李凭跃 尹庆水 黄华扬等 1640

经验交流 Experience Exchange

内窥镜下单一切口治疗多节段椎间盘突出症的初步观察

..... 王浩 王利 杨晨等 1643

手术治疗极外侧椎间盘突出症 张志士 乔伟 羊国民等 1645

闭合牵引复位联合前路单节段融合治疗下颈椎骨折脱位伴关节交锁

..... 张海波 李华强 蒋忠仆等 1648

Quadrant 通道下与椎间盘镜下治疗单节段腰椎间盘突出的比较分析

..... 滕海军 王亮 郭志良等 1651

强直性脊柱炎合并双侧髌关节骨性融合的外科治疗

..... 窦书和 黄卫民 田慧中等 1653

《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.
王谢宸院士 WANG Xie-chen, 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 LY 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.
唐天骝 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. Klausner, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

病灶清除髓心减压带旋髂深血管蒂髂骨瓣移植治疗股骨头坏死

..... 陆晓生 彭 昊 凌尚准 1656

反向Luddloff截骨术治疗严重踇外翻 胡茂忠 许东浩 姚树源 等 1658

以三角肌麻痹为主要表现的颈椎病临床诊治分析

..... 袁百胜 西永明 房 晶 等 1661

短篇报道 Brief Report

锚定法并保留C₇棘突的单开门颈椎管扩大椎板成形术的临床应用

..... 任忠明 张银华 张 元 1664

个案报告 Case Report

骨盆巨大未分化高级别多形性肉瘤1例 何剑颖 董谢平 袁中平等 1666

强直性脊柱炎胸腰段脊柱骨折脱位合并双侧乳糜胸1例报道

..... 严浩然 李立钧 潘 杰 等 1668

来稿摘登

后路AF内固定治疗胸腰段骨折 祁振良 刘志松 李俊龙 等 1605

专家论坛 Expert Forum

《中国矫形外科杂志》英文摘要撰写中的几个问题 亓秀恒 1670

经典文献史料 Classical Literature

最早的神经传导速度测定 李晓光 译 1613

会议及学习班

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 1591

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二届

暨南大学骨科论坛征文通知 1617

第四届脊柱脊髓复合型损伤治疗新进展学习班通知 1621

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”的通知 1630

新书推介

《手与腕关节微创手术图谱》(中文翻译版)已出版 1634

《骨关节影像学》(第二版)已出版 1667

读者·作者·编者

欢迎订阅2011年《中国矫形外科杂志》(半月刊) 封2

蓬勃发展的中国矫形外科

武警安徽省总队医院骨科 封3

简 讯

全国股骨头坏死防治与关节外科新进展学术研讨会在郑州举办 正文对页

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 19 (Total 261), October 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

- Combined stages of anteroposterior operation for ossification of cervical posterior longitudinal ligament associated with developmental spinal stenosis** 1585
YANG Da-long, CAO Jun-ming, SHEN Yong, et al
- Change and clinical significance of posterior slope of tibial plateau after total knee arthroplasty** 1588
LI Jian, WU Yi-feng, ZHAO Hong-pu, et al
- Three-dimensional analysis of congenital scoliosis** 1592
SUN Li-jie, ZHANG Li-jun
- Application of screw-rod system in anterior approach for thoracic spinal tuberculosis** 1595
YU Yu, WANG Qun-bo, SHAO Gao-hai, et al
- Mini-invasive technique for correcting deformities of the lower limb with ischemic contracture of the leg** 1599
ZHANG Xue-hua, ZHOU Yu-song, QIAO Xiao-guang, et al
- Comparison between artificial femoral head replacement and dynamic hip screw (DHS) internal fixation for femoral intertrochanteric fractures in elderly patients** 1602
CAI Xiao-qiang, ZOU Tian-ming, CHEN Guang-xiang, et al
- Repair of experimental long bone defect with large tissue engineered bone created by 3-D perfusion culture** 1626
XIE You-zhuan, ZHU Zhen-an, LU Jian-xi, et al
- Bone mesenchymal stem cells accelerating bone-tendon junction early healing: a biomechanical study** 1631
DONG Fei, CHEN Hong-hui, YANG Xiao-hong, et al
- Effects of melatonin on the expression of TGF- β and IL-1 β in articular cartilage of rat knee with osteoarthritis** 1635
HUANG Chong, LIU Jin-zhao, HU You-gu
- In vivo study of MCL/LCL of the ACL injured knee under 134N loading** 1640
LI Ping-yue, YIN Qing-shui, HUANG Hua-yang, et al

Subscriptions and contributions are welcome!