

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21期(总第263期) 2010年11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

秦润河 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

专家论坛 Expert Forum

颈椎转移性肿瘤的认识与早期诊断 贾连顺 1761

临床论著 Clinical Treatise

活动承重和固定承重假体膝关节单髁置换疗效的系统评价

..... 罗世兴 赵劲民 苏 伟 等 1763

关节镜并胫骨高位截骨术治疗伴内翻畸形膝关节单间室骨关节炎

..... 陈德生 王同富 张雪松 等 1767

硬纤维瘤病的临床特点及术后复发相关因素的分析

..... 王永峰 郭 卫 姬 涛 等 1771

切开复位内固定和闭合复位外固定治疗桡骨远端骨折的系统评价

..... 崔 壮 余 斌 冷晓情 等 1776

短篇论著 Brief Treatise

经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的并发症及防治

..... 王 松 王 清 钟德君 等 1781

综 述 Review

脊髓型颈椎病动物模型的研究进展 陈 智 魏显招 沈洪兴 1784

组织工程髓核的研究进展 庄 颖 黄 博 李长青 等 1787

前交叉韧带重建中股骨隧道建立方法的研究进展 熊 川 张春礼 1791

女性前交叉韧带损伤危险因素研究进展 曾蜀雄 张 楠 伍国胜 等 1795

基础研究 Basic Research

有限元法分析下颈椎侧屈-轴向旋转的运动耦合关系

..... 段 扬 靳安民 闵少雄 等 1799

前路经枕-寰-枢关节螺钉内固定力学的三维有限元分析

..... 余 洋 蔡贤华 黄卫兵 等 1804

实验研究 Experimental Research

聚氨基酸复合纳米羟基磷灰石的体内生物相容性实验研究

..... 杨晓波 裴福兴 严永刚 等 1809

纤维环穿刺法建立兔椎间盘退变模型 桂柯科 尹望平 张 颢 等 1814

不同浓度人脐带间充质干细胞移植修复大鼠脊髓损伤的实验研究

..... 赵 鹏 冯世庆 王 颖 等 1817

经验交流 Experience Exchange

重度脊柱侧凸影响肺功能的手术治疗 窦书和 田慧中 吕 霞 1822

严重跟骨骨折治疗方法的临床研究 吴子征 张东华 丁 徐 1825

中老年退变性腰椎不稳症代偿性再稳定的手术策略

..... 张 锐 赵汉平 李佩佳 等 1827

《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.

钟镇镇院士 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-chen, M. D.

沈永训 SHEN Yong-xun, M. D. (Taiwan 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. 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. Klausner, M. D. (Germany 德国)

Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

关节镜下同种异体骨-髌腱-骨部分束重建前交叉韧带损伤疗效分析

吴照军 郭林 宋涛 1830

微创治疗胫骨髌骨折65例疗效观察 丁雪勇 陈波涛 丁煜恒 等 1832

踝外翻微创治疗两种固定方法的病例对比研究 牒军 王坤正 1835

锁定接骨板与解剖接骨板在治疗肱骨近端骨折中的应用比较

郭丹 蒋雨清 周海斌 等 1838

椎弓根钉系统复位内固定结合伤椎植骨成形治疗胸腰椎骨折

栗向明 宋梅 姬凌飞 等 1840

短篇报道 Brief Report

后交叉韧带胫骨止点附着部撕脱骨折的手术治疗体会

廖亮 王开明 杨德顺 等 1842

骨痂延长治疗外伤性马德隆畸形 邱国良 霍丽丽 张长青 1843

个案报告 Case Report

尾骨反曲畸形1例报告 丛宇 赵建宁 1845

股骨慢性骨髓炎恶变成为恶性组织细胞瘤1例 黎润光 陈滨 王钢 等 1846

中医药结合跟腱融合术治疗化脓性踝关节炎合并距骨坏死1例报告

王兴义 王伟 王兴国 等 1848

经典文献史料 Classical Literature

色素绒毛膜样滑膜炎(滑膜黄色瘤)最初的报告 李晓光 摘译 1770

国外文摘 Overseas Abstract

膝关节剥脱性骨软骨炎松动的骨软骨块活力的研究

吴波 摘译 孙磊 审校 1775

国际会议

2011年国际骨科(矫形)学术活动 1798

简讯

祝贺济南军区总医院博士后科研工作站与第88医院全军骨科中心签订

联合培养点协议并揭牌 1803

会议及学习班

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 1808

期刊介绍及征订

《中国矫形外科杂志》五大优势 造就业内知名期刊 封2

欢迎订阅2011年《中国矫形外科杂志》 正文对页

《中国骨伤》2011年征订启事 1847

走进编辑部

专家亲临指导 编辑一丝不苟 封3

名词释义

转化医学 1837

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 21 (Total 263), November 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

Mobile - bearing versus fixed - bearing for unicompartmental knee

arthroplasty: a systematic review 1763

LUO Shi - xing, ZHAO Jin - min, SU Wei, et al

Treatment of unicompartmental knee osteoarthritis with varus by high tibial

osteotomy combined with arthroscopic debridement 1767

CHEN De - sheng, WANG Tong - fu, ZHANG Xue - song, et al

Evaluation of prognostic factors affecting recurrences of

extra - abdominal desmoid tumors 1771

WANG Yong - feng, GUO Wei, JI Tao, et al

Open reduction and internal fixation versus closed reduction and external

fixation in distal radius fractures: a systematic review 1776

CUI Zhuang, YU Bin, LENG Xiao - qing, et al

Finite element analysis of lateral bending - rotation relationships

for the lower cervical spine 1799

DUAN Yang, JIN An - min, MIN Shao - xiong, et al

Three - dimensional finite element biomechanical analysis of the

anterior occiput - to - axis screw fixation 1804

YU Yang, CAI Xian - hua, HUANG Wei - bing, et al

In vivo study of biocompatibility of nano - hydroxyapatite/multi -

(amino acid) copolymer composite (n - HA/MACP) 1809

YANG Xiao - bo, PEI Fu - xing, YAN Yong - gang, et al

Constructing the rabbit model of degenerative intervertebral disc

by anulus puncture 1814

GUI Ke - ke, YIN Wang - ping, ZHANG Biao, et al

Effect of different concentration of human umbilical cord mesenchymal

stem cells in experimental spinal cord injury in rats 1817

ZHAO Peng, FENG Shi - qing, WANG Ying, et al

Subscriptions and contributions are welcome!