



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23期(总第265期) 2010年12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 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 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

计算机导航人工全膝关节置换与传统手术临床效果比较的 Meta 分析

董锐 陈述祥 林汉生 1937

膝关节单髁置换术治疗严重内侧间室骨性关节炎

刘晓东 涂意辉 蔡珉巍 等 1941

一期后路手术治疗儿童先天性腰椎后凸合并脊髓畸形

刘福云 夏冰 牛学强 等 1945

骨形态生成蛋白治疗骨折的系统评价

耿彬 陈永刚 夏亚一 等 1949

锁定钢板与解剖钢板治疗肱骨近端骨折的疗效对比分析

王维山 董金波 李宽新 等 1955

综述 Review

桡骨远端骨折生物力学与治疗 徐卫国 金鸿宾 1957

动态棘突间撑开器 Coflex 的应用进展 刘英杰 徐建广 1961

股骨颈内固定取出后股骨头坏死的机制及防治 李志国 赵斌 邢更彦 1965

慢性非特异性腰痛 孙磊 宁志杰 1967

实验研究 Experimental Research

骨髓间充质干细胞联合定向诱导的神经元样细胞移植治疗脊髓损伤

张增山 文益民 1970

白介素 6 对骨髓核细胞凋亡的影响 董振辉 王德春 1976

新型抗结核多孔磷酸钙骨水泥缓释载体的制备与性能研究

叶向阳 甄平 李晓飞 等 1981

影像学研究 Image Research

骨髓水肿与股骨头缺血性坏死分期相关性的 MRI 研究

朱峰 李慎江 崔学峰 等 1987

经验交流 Experience Exchange

人工髋关节置换治疗成人髋关节发育不良中远期疗效观察

李冬松 李叔强 蔡波 等 1991

胸腰椎骨折并侧方移位的分度及治疗 陈前芬 肖增明 陈晓明 等 1994

髋臼骨折合并股骨头骨折的治疗及预后分析 李艳宝 孙海波 赵昌平 等 1997

爱惜康缝线在髋骨骨折治疗中的临床应用 张志强 王强 陶玉平等 2000

全髋关节置换术和空心钉内固定术治疗老年 Garden I、II 型股骨颈骨折的

疗效比较 肖锦春 郭炯炯 杨惠林 等 2002

一期后路全脊椎切除并内固定矫治胸腰椎陈旧性骨折脱位

唐焕章 徐皓 姚晓东 等 2004

股骨颈扭转角的 CT 测量及临床价值 朱求亮 袁剑峰 许斌 等 2007

《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 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.

刘汝洛 LIU Ru-luo, M. D.

吉上俊 JI Shi-jun, M. D.

李佛保 LI Fo-bao, M. D.

吕厚山 LV Hou-shan, M. D.

汪启芑 WANG Qi-qiu, M. D.

沈水训 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.

唐天骊 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. Klauser, M. D. (Germany 德国)

Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

小改革 Innovation

便携式脊柱侧凸牵引器具的设计及研制 汪小冬 高德华 姚 晖 等 2010

股骨小转子复位器的研制与临床应用 李 鹏 贾玉华 曹培锋 等 2013

个案报告与短篇报道 Case Report & Brief Report

1 例三角肌挛缩患儿误诊分析 黄 韬 李连永 2015

髌骨软骨母细胞瘤 1 例报告 陈小强 李 健 2017

肾透明细胞癌伴第 1 掌骨转移 1 例报告 张 强 李海江 温必成 2018

内固定结合腓肠神经皮瓣治疗伴骨外露的胫骨骨折

..... 徐鸿育 谭家昌 杨有猛 等 2019

Haglund 畸形并跟腱止点末端病 1 例诊治报告

..... 杨宗宇 姚书章 刘国强 等 2020

成人隐性脊柱神经管闭锁不全 1 例报告 刘西斌 丁文元 辛海松 等 2022

国外文摘

膝关节置换感染的微生物学 孙 水 摘译 2024

您知道吗? SLCOT Newsletter

病历摘要(14) 1954

专家论坛 Expert Forum

骨关节功能康复的新理念 刘克敏 2023

科技信息

一种用于肢体残障功能重建仿生机械辅助器有望 2011 年投放应用

..... 宁 桦 摘译 封 2

经典文献史料 Classical Literature

经皮跟腱松解术 李晓光 摘译 1960

读者·作者·编者

《中国矫形外科杂志》提醒作者来稿注意事项及要求 正文对页

征订启事

欢迎订阅 2011 年《中国脊柱脊髓杂志》 1964

欢迎订阅 2011 年《中国矫形外科杂志》 2014

会 讯

2010 国际(济南)脊柱外科学术论坛在济南召开 1996

2011 年国际骨科(矫形)学术活动 2021

国际矫形与创伤外科学会 2011 年会将于 2011 年 9 月在捷克召开 封 3

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 23 (Total 265), December 5, 2010

Sponsor Institution

Rehabilitation Association of
China Disabled Persons
Orthopedic Center of C. P. L. A

ital)

mber of

1

2)

3

杰)

ciate Director

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 outcomes after computer - assisted TKA as compared with traditional techniques. A meta - analysis of randomized controlled trials 193
DONG Rui, CHEN Shu - xiang, LIN Han - sheng

Unicompartmental knee arthroplasty for serious medial compartmental osteoarthritis of the knee 194
LIU Xiao - dong, TU Yi - hui, CAI Min - wei, et al

Simultaneous posterior approach surgical treatment of congenital lumbosacral kyphosis associated with intraspinal abnormalities in children 194
LIU Fu - yun, XIA Bing, NIU Xue - qiang, et al

Bone morphogenetic protein for the treatment of fracture: a systematic review 194
GENG Bin, CHEN Yong - gang, XIA Ya - yi, et al

Comparison of locking plate and anatomical type plate in the treatment of proximal humeral fracture 195
WANG Wei - shan, DONG Jin - bo, LI Kuan - xin, et al

Treatment of autologous neural differentiated and undifferentiated mesenchymal stem cells co - transplantation in spinal cord Injury 197
ZHANG Zeng - shan, WEN Yi - min

Effect of interleukin - 6 on apoptosis of human nucleus pulposus cells 197
DONG Zhen - hui, WANG De - chun

Study on preparation and properties of novel anti - TB porous calcium phosphate cement 198
YE Xiang - yang, ZHEN Ping, LI Xiao - fei, et al

Correlation between bone marrow edema and stages of ANFH on MRI 198
ZHU Feng, LI Shen - jiang, CUI Xue - feng, et al

Subscriptions and contributions are welcome!