



中国矫形外科杂志

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI

半月刊 1994年3月创刊 第19卷第15期(总第281期) 2011年8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) 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SMB359

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

目次 (本期重点骨疾病)

临床论著 Clinical Treatise

腰椎间盘突出症致马尾神经综合征手术时机的临床研究

..... 吴建锋 贾连顺 李家顺 等 1233

单节段棘突间 Coflex 动态固定系统与后路椎间植骨融合术治疗腰椎间盘突出

..... 陈志光 梁伟国 周子强 等 1238

退变性和峡部裂性腰椎滑脱症的治疗及比较 ... 陈崇文 佟斌 陈志勇 等 1241

哈尔滨市青少年脊柱侧凸普查与支具治疗结果分析

..... 刘巍 陈庆贺 王仑 等 1244

旋转平台型膝关节假体置换治疗膝关节炎的疗效观察

..... 彭吴 许顺恩 方洪松 等 1248

粗隆延长截骨在髋关节假体感染治疗中应用的初步经验

..... 郝立波 王岩 陈继营 等 1252

骨痂延长术治疗桡骨化脓性骨髓炎后继发桡侧球棒手畸形的临床报道

..... 孙德毅 黎志宏 刘悦 等 1255

成人脊柱后凸畸形后路全脊椎截骨矫形手术1200例报告

..... 王正雷 高吉昌 贾丹兵 等 1258

患肢畸形矫正术颈总动脉周围交感神经网剥离术治疗混合性脑瘫疗效比较

..... 常青松 詹金华 1261

综述 Review

基因多态性与膝关节原发性骨性关节炎的相关研究进展

..... 罗世兴 秦雪 苏伟 等 1264

骶骨椎索痛治疗与进展 李帅 杨操 1267

成人退行性脊柱侧凸的研究进展 邹德波 周东生 张凯宁 等 1270

骨科病人下肢深静脉血栓的危险因素分析及对策 徐桂茹 1273

类风湿性踝外翻的手术治疗 张翊 董宇启 1276

基础研究 Basic Research

膝关节炎骨赘放射学大小与负重位下肢力线相关性分析

..... 侯志超 李凯 丑小春 1279

镨对骨矿代谢的调节作用及其临床意义 张金利 1284

颈椎终板抗压强度分布规律的生物力学研究 ... 李光灿 李靖年 郑连杰 等 1287

实验研究 Experimental Research

肝细胞生长因子对大鼠内侧副韧带损伤后愈合的影响

..... 姜大朋 李昭铸 张玉波 等 1291

滚压载荷生物反应器促进兔髓间充质干细胞向软骨细胞分化的研究

..... 孙明林 吕丹 朱雷 等 1295

《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.
戴超戎院士 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.
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)

生长分化因子5 诱导人骨髓间充质干细胞微团成软骨分化的研究

孙志博 杨述华 张宇坤 等 1301

短篇论著 Brief Treatise

克氏针张力带在腕关节置换术中的应用 王健 唐晓波 董佩龙 1305

专家论坛 Expert Forum

腰椎手术在外科干预中的错误与教训 贾连顺 1307

经验交流 Experience Exchange

AVN 钽棒置入与带旋髂深血管蒂髂骨瓣移植治疗股骨头坏死的早期疗效对比

张颖 刘又文 魏秋实 等 1311

新疆地区脊柱外科术后伤口感染病原菌及细菌耐药相关性研究

尹宁 孙玉清 张裕祥 1315

胸椎椎弓根螺钉在脊柱侧凸矫形术中的应用效果评价

王武昌 郑君涛 于建华 等 1318

国外文摘 Overseas Abstract

髌骨骨折:早期接受手术治疗能有效降低 30 d 死亡率

方磊 摘译 谭军 审校 1251

您知道吗? SICOT Newsletter

Case Report (22) 1247

经典文献史料 Classical Literature

石膏综合征 李晓光 摘译 1275

读者·作者·编者

祝贺本刊 2010~2011 年上半年网页点击逾 10 万次 1263

《中国矫形外科杂志》对来稿要求 1294

向本刊投稿有关作者署名的要求 《中国矫形外科杂志》编辑部 1300

致作者 《中国矫形外科杂志》编辑部 1317

向本刊投稿关于“文后参考文献著录规则”的要求 《中国矫形外科杂志》编辑部 1320

会议及学习班

2011 全国踝关节镜手术理论及操作高级培训班通知 1237

公司介绍

广州创尔生物技术有限公司介绍 正文对页

广告及产品介绍目次 1243

本刊稿约及来稿要求见第19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

本刊服务快速通道

- 投稿专用电子邮箱: jiaoxingtougao@163.com
- 稿件查询请登录本刊网站: ZJXS.chinajournal.net.cn
- 手机短信: 稿件服务 15905380006 发行服务 15953839779
费用服务 13561760762

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 19, Number 15 (Total 281), August 5, 2011

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

- Timing of surgery for cauda equina syndrome due to lumbar disc herniation: a clinical analysis** 1233
WU Jian - feng, JIA Lian - shun, LI Jia - shun, et al
- Treatment of degenerative disc disease with Coflex interspinous implant versus posterior lumbar interbody fusion: a prospective comparative study** 1238
CHEN Zhi - guang, LIANG Wei - guo, ZHOU Zi - qiang, et al
- Comparison of clinical treatment of degenerative lumbar versus severe lumbar broken isthmus spondylolisthesis** 1241
CHEN Chong - wen, TONG Bin, CHEN Zhi - yong, et al
- A general survey of the adolescent scoliosis in Harbin and an analysis of the result of the brace treatment** 1244
LIU Wei, CHEN Qing - he, WANG Lun, et al
- Clinical experience of rotating - platform knee prosthesis for the treatment of knee osteoarthritis** 1248
PENG Hao, XU Shun - en, FANG Hong - song, et al
- Initial experience in use of the extended trochanteric osteotomy in treating prosthetic hip infection** 1252
HAO Li - bo, WANG Yan, CHEN Ji - ying, et al
- Treatment of acquired radial club hand deformity following osteomyelitis with callus distraction** 1255
SUN De - yi, LI Zhi - hong, LIU Tang, et al
- Long - term follow - up of whole vertebrae osteotomy to correct spinal deformity through posterior incision - a report of 1 200 cases** 1258
WANG Zheng - lei, GAO Ji - chang, JIA Dan - bing, et al
- A study of deformity surgery and moving tenderness around the carotid dissection sympathectomy used in the surgical treatment of mixed type cerebral palsy** 1261
CHANG Qing - song, ZHAN Jin - hua
- Correlation between osteophytes size and limb alignment of weight - bearing position in the knees of osteoarthritis patients** 1279
HOU Zhi - chao, LI Kai, WEI Xiao - chun
- Biomechanical properties distribution of the cervical endplates** 1287
LI Guang - can, LI Jing - nian, ZHENG Lian - jie, et al
- Effects of hepatocyte growth factor on the properties of the healing medial collateral ligament** 1291
JIANG Da - peng, LI Zhao - zhu, ZHANG Yu - bo, et al
- Effect of rolling compression loading bioreactor on chondrogenesis of rabbit bone marrow mesenchymal stem cells** 1295
SUN Ming - lin, LV Dan, ZHU Lei
- An experimental study on growth differentiation factor - 5 promoting chondrogenesis of pellets generated from hMSCs** 1301
SUN Zhi - bo, YANG Shu - hua, ZHANG Yu - kun, et al

Subscriptions and contributions are welcome!