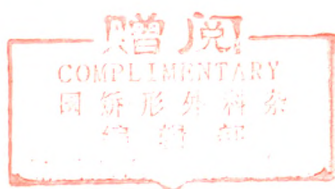




中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)



ISSN 1005-8478

CN 37-1247/R

中国矫形外科杂志

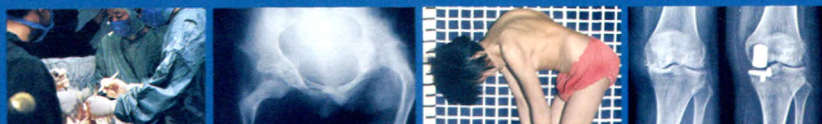
田浩运

ZHONGGUO JIAOXING WAIKE ZAZHI
中文骨科核心期刊



半月刊 第20卷 第13期 2012年7月
Volume 20 Number 13 July 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

ISSN 1005-8478

13>



9 771005 847075



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13期(总第303期) 2012年7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

电子信箱:jxwk1994@sina.com

投稿专用信箱:jiaoxingtougao@163.com

财务专用信箱:jiaoxingwaikeaiwu@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

目 次 (本期重点骨疾病)

临床论著 Clinical Treatise

发育性髋关节发育不良闭合复位后影响股骨近端形态发育的因素分析

..... 张春旭 张立军 吉士俊 等 1153

股骨部分大小转子截除矫形治疗严重成人髋关节发育不良

..... 孟 嘉 赵建宁 周利武 等 1157

Quadrant 通道下与椎间盘镜下治疗双节段腰椎间盘突出症的比较分析

..... 滕海军 王 亮 郭志良 等 1161

类风湿关节炎膝关节置换后深静脉血栓发生情况及溶栓效果研究

..... 庞 勇 徐志宏 史冬泉 等 1165

后路椎管间接减压矫形融合术治疗退变性成人特发性脊柱侧凸患者的

临床研究 张宏其 高琪乐 王 瑶 等 1168

氨甲环酸对全膝关节置换术失血量影响的系统评价

..... 傅德杰 陈凯宁 杨 柳 1172

腰椎管成形在儿童选择性脊神经后根切断术中的应用及临床转归

..... 白金柱 洪 毅 王一昕 等 1178

C 型臂 X 线机引导经椎板穿刺生物蛋白胶注射术和开放手术治疗症状性

骶管囊肿的疗效比较 江 维 胡侦明 郝 杰 等 1182

腰椎滑脱症不同手术治疗方式的临床比较 秦之威 郑遵成 刘桂峰 等 1187

经皮椎间孔镜下 TESSYS 技术治疗腰椎间盘突出症

..... 赵 伟 李长青 周 跃 等 1191

肩关节镜下清理治疗钙化性冈上肌腱炎的疗效分析

..... 李苏皖 付国建 刘洪业 等 1196

微创交锁钉治疗胫骨干长节段粉碎性骨折 46 例分析

..... 陈庆泉 王万明 张志宏 1199

综 述 Review

神经系统异常在青少年特发性脊柱侧凸发病学中的作用 吕 峰 邱 勇 1203

Toll 样受体信号通路与骨关节炎相关性的研究进展 温家宾 沈 彬 1206

胸椎后纵韧带骨化的外科手术治疗 王贵宾 关 凯 李 放 1209

强直性脊柱炎患者骨质疏松的研究进展 王鑫强 钱邦平 邱 勇 1212

转化生长因子- β 1 在软骨诱导方面的应用进展 陈永强 韩成龙 1215

基础研究 Basic Research

幼猪胸腰椎椎弓根参数的 CT 测量对置钉的指导意义

..... 郑 欣 邱 勇 钱邦平 等 1218

《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 LEONG Chi-yen, John, 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.
汪启寿 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.
唐天骢 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. Klausner, M. D. (Germany 德国)
Zulmi Wan, M. D. (Malaysia 马来西亚)

实验研究 Experimental Research

优化底物酶及冻存剂组成对软骨细胞增殖力及活力的影响
..... 涂意辉 Zhidao Xia 薛华明 等 1222
新型钽钨多孔支架材料的细胞生物相容性研究
..... 欧阳建安 王大平 熊建义 等 1226
多孔明胶微载体旋转培养 hMSC 的研究 施洪臣 周强 罗飞 1230
白藜芦醇对硝普钠诱导的软骨细胞凋亡 bax 及 bcl-2 表达的影响
..... 刘弼 肖德明 雷鸣 等 1235

经验交流 Experience Exchange

一期后路病灶清除椎体重建内固定手术治疗短节段胸椎结核
..... 陈钢 黄宏伟 陈永雄 等 1239
新辅助化疗联合肱骨头置换治疗肱骨近端骨肿瘤 13 例疗效分析
..... 樊靖 张湘生 万军 等 1241
应用 Coflex 棘突间置入物治疗腰椎退行性疾病近期效果观察
..... 巴雪峰 孙改生 凯瑟尔 等 1245

短篇与个案报告 Bries & Case Report

关于预防骨科手术后感染围手术期护理的几点探讨 石华 杨晓平 1195
胸锁关节结核诊治 1 例报告 杨宗宇 李双标 姚书章 等 1248

科普讲座(中国残疾人康复协会供稿) Lecture

肢体残疾的预防(七) 1160

经典文献史料 Classical Literature

Werdnig-Hoffmann 病最初的报告 李晓光 摘译 1164

会议及学习班 Conference & Lecture

欢迎参加第二届“泰山杯”全国骨科青年科技创新论坛及优秀论文
评选活动 正文对页
第三届同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班会议通知 1181
欢迎参加第 21 届中国康协肢残康复学术年会 1186

读者·作者·编者 Reader·Author·Editor

本刊华南采编部受邀主编《脊柱外科专栏》征稿通知 1225

权威信息 News

今后开展人工髋关节置换术必须具备准入标准 1244

小资料

DOI: 文章的条形码(身份证) 1229

广告目次

..... 1247

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 13(Total 303), July 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

- Influencing factors of proximal femur after closed reduction treatment of the developmental dysplasia of the hip // ZHANG Chun - xu, ZHANG Li - jun, JI Shi - jun, et al 1153
- Total hip arthroplasty for developmental dysplasia of hip in the method of cutting parts of the trochanter // MENG Jia, ZHAO Jian - ning, ZHOU Li - wu, et al 1157
- Short - term outcomes of microendoscopic discectomy and quadrant in the management of two adjacent segment lumbar disc herniation // TENG Hai - jun, WANG Liang, GUO Zhi - liang, et al 1161
- Incidence of deep vein thrombosis and effect of thrombolysis after total knee arthroplasty in rheumatoid arthritis // PANG Yong, XU Zhi - hong, SHI Dong - quan, et al 1165
- Clinical result of indirect decompression surgery for degenerative adult idiopathic scoliosis // ZHANG Hong - qi, GAO Qi - le, WANG Yao, et al 1168
- Meta - analysis to the effect of tranexamic acid on blood loss in total knee arthroplasty // FU De - jie, CHEN Kai - ning, YANG Liu 1172
- Lumbar laminoplasty for selective posterior rhizotomy in children // BAI Jin - zhu, HONG Yi, WANG Yi - xin, et al 1178
- Clinical results of C arm X - ray machine guided fibrin gel therapy versus open surgery in symptomatic sacral canal cysts // JIANG Wei, HU Zhen - ming, HAO Jie, et al 1182
- Clinical comparison of different surgical procedures for the treatment of lumbar spondylolisthesis // QIN Zhi - wei, ZHENG Zun - cheng, LIU Gui - feng, et al 1187
- Surgical treatment of the lumbar disc herniated discs using transforaminal endoscopic surgery system // ZHAO Wei, LI Chang - qing, ZHOU Yue, et al 1191
- Effectiveness of arthroscopic removal of the calcific deposits of calcifying tendonitis of the supraspinatus tendon // LI Su - wan, FU Guo - jian, LIU Hong - ye, et al 1196
- Microtraumatic treatment of tibial long - fragments comminuted shaft fracture by interlocking intramedullary nails // CHEN Qing - quan, WANG Wan - ming, ZHANG Zhi - hong 1199
- CT - based quantification of the thoracic and lumbar pedicle morphology of immature porcine and the significance for pedicle screw implantation // ZHENG Xin, QIU Yong, QIAN Bang - ping, et al 1218
- Effect of optimized substrate enzyme and composition of cryoprotectant agent on the proliferation and viability of human articular chondrocytes // TU Yi - hui, XIA Zhi - dao, XUE Hua - ming, et al 1222
- Cellular compatibility of a neotype porous tantalum - niobium scaffold material // OUYANG Jian - an, WANG Da - ping, XIONG Jian - yi, et al 1226
- Study on hMSC by rotary cultivate with porosity gelatine microcarrier // SHI Hong - chen, ZHOU Qiang, LUO Fei 1230
- Effects of resveratrol on the expression of the bax and bcl - 2 in SNP - induced chondrocyte apoptosis // LIU Bi, XIAO De - ming, LEI Ming, et al 1235

Subscriptions and contributions are welcome!