

中国矫形外科杂志

遲浩田

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

ZHONGGUO
JIAOXING
WAIKE ZAZHI

Vol. 23 Number 21 November 2015

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国知网 (CNKI) 收录期刊

>>>更多国内外重要数据库收录 (详见中文目次页二)



21 2015

第23卷 第21期 11月
半月刊

中国残疾人康复协会
中国人民解放军骨科中心

ISSN 1005-8478



9 771005 847075

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第23卷第21期(总第383期) 2015年11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 孙磊

副总编辑

王岩(北京) 史占军 张宏其 张英泽

李明(上海) 邱勇 周跃 周东生

罗卓荆 赵黎 袁文 郭卫

蔡贤华 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

山东省泰安市环山路217-1号 邮编:271000

电话/传真: (0538) 6213228

电子信箱: jxwk1994@126.com

财务专用信箱: jiaoxingwaikewu@163.com

网址: ZJXS.chinajournal.net.cn

在线投稿: http://jxwk.ijournal.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

英文审校 宁桦

责任排版 闫承杰

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

- 1921 体位变化对肠道移位及内窥镜侧方入路设计的影响
关家文, 孙海涛, 韩大鹏, 刘维财, 马宗雷, 张洪涛, 魏帅帅
- 1925 人工全髋关节置换术治疗快速破坏性髋关节病疗效分析
唐竞, 周一新, 邵宏翊, 张纪
- 1928 全膝关节置换治疗中重度膝内翻畸形
苏伟平, 雷鹏飞, 谢杰, 李明清, 曾敏, 胡懿邵
- 1933 重度腰椎峡部裂性滑脱后路椎间融合手术治疗的临床及影像学疗效评价
刘滔, 王晟昊, 谭成龙, 刘彬, 史金辉, 周峰, 孟斌, 杨惠林
- 1938 椎间孔镜术与传统椎板间开窗术治疗青少年腰椎间盘突出症的比较研究
任佳彬, 刘鹏飞, 孙兆忠, 房清敏, 韩雪馨, 李瑞
- 1943 不同术式治疗脊柱结核疗效评价及预后
谢申, 祝少博
- 1947 SPN 配合多平面同步手术治疗痉挛性脑瘫后遗复杂肢体畸形
王玉欢, 王加宽, 李俊, 陈智博, 盛春勇
- 1952 人工关节置换术后严重内科并发症分析
唐杞衡, 周一新, 尹星华, 宋洋, 黄行健, 杨德金, 吕艳伟
- 1955 桡骨远端骨巨细胞瘤切除后三种重建方法的比较
李文忠, 袁涛
- 1959 胫骨后倾角在全膝关节表面置换术中的临床应用研究
吴羽, 王振虎

综述

- 1964 自然抵抗相关巨噬细胞蛋白1基因多态性与结核病易感性的关系研究进展
许洪, 张宏其
- 1968 经皮椎间孔镜靶向穿刺技术治疗腰椎间盘突出症的应用进展
黎俊, 瞿玉兴, 赵洪, 高益, 彭立波
- 1971 股骨头缺血坏死保髋治疗研究进展
舒科杰, 尹良军, 陆洋, 付廷, 张平, 付炯
- 1975 骨肉瘤的治疗进展
耿磊, 陈继营, 许猛, 冯辉, 张国强, 柴伟, 杨晓曦, 王岩

《中国矫形外科杂志》

Orthopedic Journal of China

顾问组 CONSULTANTS

王正国* 田慧中 吉士俊 邱贵兴*
陈博光 周天健 金田清志(日本)
俞明哲(韩国) 胡蕴玉 钟世镇*
唐天驷 顾玉东* 梁秉中
梁智仁** 褚大由 戴尅戎*

* 中国工程院院士 ** 中国科学院院士

特邀编审 SPECIALLY INVITED MEMBERS

毛宾尧 王以进 王汉林 王立德
叶启彬 李子荣 李靖年 陈鸿辉
周乙雄 杨述华 范启申 夏和桃
贾连顺 秦泗河 鲁玉来 蔡锦方

港澳台地区及外籍编委

吕维加 张文智 陈启明 郑力恒 田英俊
川岛真人(日本) Song Hae-Ryong(韩国)
Weny Yang(加拿大) Henry Ahn(加拿大)
Tay Boon Keng(新加坡) W. Klauser(德国)
Mark A. Hardy(美国) Allen L. Carl(美国)
David Royce(美国) Matthew B. Dobbs(美国)

本刊被国内外重要数据库收录

中国科技核心期刊(中国科技论文
统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)
北大《中文核心期刊要目总览》
RCCSE 中国核心学术期刊数据库
中国生物医学文献数据库(SinoMed)
中国学术期刊综合评价数据库
中国核心期刊遴选数据库
中国期刊全文数据库(CJED)
中国科技期刊精品数据库
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘
版)》数据库
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
波兰《哥白尼索引》(IC)
美国《乌利希期刊指南》(UPD)
美国《化学文摘》(CA)
英国《公共卫生》(CABI)
美国《科学引文索引(扩展版)》
(SCIE)施引文献期刊。

基础研究

- 1979 骨髓间充质干细胞浓缩上清液对骨性关节炎大鼠模型治疗作用的初步研究
包德明,吕秉舒,李东升,许京华,吕秉乐
- 1984 硫酸钙/聚氨基酸复合三联抗痂药人工缓释材料的制备及物理性能测定
刘海涛,施建党,王 零,王自立,耿广起,杨宗强,王 洁
- 1989 参数化微型导航模板在辅助寰椎个性化椎弓根置钉的研究
覃 涛,杨德鸿,王吉兴
- 1994 活动平台单髁膝关节置换三维有限元模型的建立
朱广铎,郭万首,程立明,刘朝晖,张启栋

临床研究

- 1999 侧块螺钉内固定系统应用于脊髓型颈椎病对颈椎曲度的远期影响研究
孔维军,廖文波,敖 俊,蔡玉强,杨 翔,季文军
- 2003 计算机辅助 Taylor 外固定架结合足部截骨治疗成人严重马蹄内翻足
颜景涛,陈建文,王现海
- 2007 Ilizarov 胫骨横向骨搬运微循环重建技术治疗下肢慢性缺血性疾病的临床
疗效
花奇凯,王 林,沈 呈,赵劲民

经验交流

- 2011 带血管神经蒂皮瓣切除修复 21 例多指畸形治疗体会
任 一,胡建山,李 薄,贺叶彬,肖 松,江 勇,唐广应,岑石强
- 2014 降钙素臭氧透明质酸钠联合治疗膝骨关节炎疗效观察
赵景才,冯献礼,杜 军,高 剑

读者·作者·编者

正文对页 致作者:向本刊投稿应注意的几个问题

正文对页 论文作者署名及单位名称的书写规范要求

继教学习班及会议信息

- 1951 首届三峡脊柱微创技术高峰论坛
- 2016 外固定与肢体重建骨干医师培训班“黄埔六期”学员顺利结业

骨科新产品

- 封 2 杭州正大医疗器械
- 封 3 MEDIOX——迈迪奥脊柱系列产品
- 封 4 三维外固定架、光磁声电子导航髓内钉
- 前插页 1 威高骨科——系列脊柱内固定系统
- 前插页 2 威高亚华关节——定制肿瘤假体

本刊来稿要求见第23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

- 投稿请使用在线投稿<http://jxwk.ijournal.cn>
- 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 23, Number 21 (Total 383), November 5, 2015

Sponsor Institution

Rehabilitation Association of
China Disabled Persons
Add: No. 10, Jiaomen Beilu, Fengtai
District, Beijing, 100068, China
Orthopedic Center of C. P. L. A
(The 88th Hospital)

Add: No. 271-1 Huanshan Road
Taian Shandong 271000, China

Honorary Member of

Editor-in-Chief

LU Shi-bi (卢世璧)

Editor-in-Chief

SUN Lei (孙磊)

Managing Associate Director

ZHAO Han - ping (赵汉平)

GUO Xiu-ting (郭秀婷)

Address

271-1 Huanshan Road Taian,
Shandong, 271000 China,
Tel/Fax: 0086 - 538 - 6213228
E-mail: jxwk1994@126.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

- 1921 Influence of intestinal displacement caused by different postures on endoscopic discectomy: is lateral or prone position better
GUAN Jia-wen, SUN Hai-tao, HAN Da-peng, LIU Wei-cai, MA Zong-lei, et al
- 1925 Total hip arthroplasty in treatment of rapidly destructive arthropathy of the hip joint
TANG Jing, ZHOU Yi-xin, SHAO Hong-yi, ZHANG Ji
- 1928 Total knee arthroplasty for varus deformity: technique and results in 50 knees varus more than 10 degrees
SU Wei-ping, LEI Peng-fei, XIE Jie, LI Ming-qing, ZENG Min, et al
- 1933 The clinical outcomes and imaging performance of posterior lumbar interbody fusion for high - grade spondylolisthesis
LIU Tao, WANG Cheng-hao, TAN Cheng-long, LIU Bin, SHI Jin-hui, et al
- 1938 Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy versus conventional discectomy: a comparison study in treating adolescent lumbar disc herniation
REN Jia-bin, LIU Peng-fei, SUN Zhao-zhong, FANG Qing-min, HAN Xue-xin, et al
- 1943 Different surgical procedures for treatment of spinal tuberculosis: evaluation of outcomes and prognosis
XIE Shen, ZHU Shao-bo
- 1947 SPN combined with multilevel synchronous operation for treatment of spastic cerebral palsy with sequelae of complex limb malformation
WANG Yu-huan, WANG Jia-kuan, LI Jun, CHEN Zhi-bo, SHENG Chun-yong
- 1952 Analyses of major medical complications after total joint arthroplasty
TANG Qi-heng, ZHOU Yi-xin, YIN Xing-hua, SONG Yang, HUANG Xing-jian, et al
- 1955 Comparison of three reconstructions after resection of distal radius giant cell tumors
LI Wen-zhong, YUAN Tao
- 1959 A clinical research on tibial posterior slope in the of total knee arthroplasty
WU Yu, WANG Zhen-hu
- 1964 NRAMP1 polymorphism as a risk factor of tuberculosis: a literature review
XU Hong, ZHANG Hong-qi
- 1968 Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for lumbar disc herniation: a literature review of the targeted puncturing technique
LI Jun, QU Yu-xing, ZHAO Hong, GAO Yi, PENG Li-bo
- 1971 Advance in joint - preserving procedures for osteonecrosis of the femoral head
SHU Ke-jie, YIN Liang-jun, LU Yang, FU Ting, ZHANG Ping, et al
- 1975 Progress on treatment of osteosarcoma: a review of the literature
GENG Lei, CHEN Ji-ying, XU Meng, FENG Hui, ZHANG Guo-qiang, et al
- 1979 Concentrate bone marrow mesenchymal stem cells in treating osteoarthritis rat model: a preliminary study in rabbits
BAO De-ming, LV Bing-shu, LI Dong-sheng, XU Jing-hua, LV Bing-le
- 1984 The preparation of new calcium sulfate / amino acid polymer artificial bone carrying 3 anti - TB drugs and evaluation of physical properties
LIU Hai-tao, SHI Jian-dang, WANG Qian, WANG Zi-li, GENG Guang-qi, et al
- 1989 A novel micro template for individual atlas pedicle screw placement: a 3D modeling experimental study
QIN Tao, YANG De-hong, WANG Ji-xing
- 1994 Mobile - bearing unicompartmental knee arthroplasty: establishment of a three - dimensional finite element model
ZHU Guang-duo, GUO Wan-shou, CHENG Li-ming, LIU Chao-hui, ZHANG Qi-dong

Subscriptions and contributions are welcome!



三维骨科

山东航维骨科医疗器械股份有限公司 潍坊三维骨科医疗器械研究所

万向加压锁定接骨板 (CCLP)

Carbon compression locking plate

锁定加压

使用可靠



- 容易取钉 • 避免断钉
- 随意穿钉 • 万向锁定

股骨颈钻孔导向器 (GFND)

Guider for femoral neck drilling

- 勿需透视
- 使用简单
- 钻套可换



光磁声控导航带锁髓内钉 (MSN)

Magnetic and SONAR intramedullary nail

Magnetic SONAR Pin is first of all the world
不用压杆切口 一次钻孔准确率由50%-80% (纯机械定位) 提高至100%

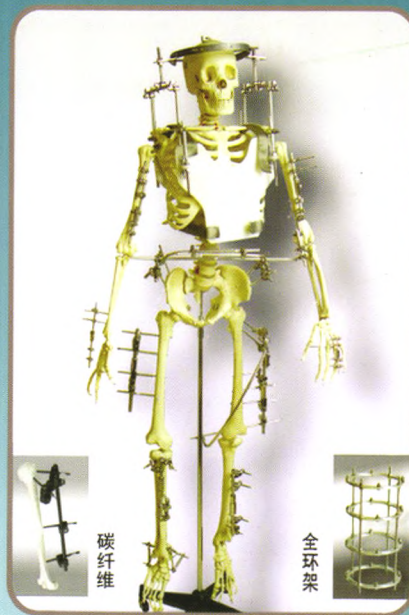


三维外固定架 (TDF)

Three-dimensional External Fixation

三维模式设计 结构稳定牢固

请您尽心体会本架的过人之处



材质: 不锈钢
碳纤维

- 三维立体受力 • 架子适应钉子
- 生物力学合理 • 三维随意穿钉

改良泰勒氏架

Improved Taylor Fixator

可用于整复的固定架

