ISSN 1005-8478
CN 37-1247/R

中国科技论文引文统计源期刊
（中国科技核心期刊）

中国矫形外科杂志

遲浩田

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中 文 骨 科 核 心 期 刊

Vol. 24 Number 21 November 2016

ZHONGGUO
JIAOXING
WAIKE ZAZHI

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 2016
第24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
21>
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24卷 第21期(总第407期)　2016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　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:jiaoxingwaikecaiwu@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　单纯后柱缩短截骨矫形治疗强直性脊柱炎后凸畸形合并病理性骨折
张宏其,周振海,郭超峰,王昱翔,唐明星,余洪贵,尹新华

1927　伴颈性眩晕颈椎病手术治疗
何阿祥,谢　栋,蔡晓敏,许晨辉,廖心远,杨立利,陈雄生,贾连顺

1932　椎管内骨化腰椎间盘突出症的影像分析与内镜治疗
关家文,张洪涛,孙海涛,刘维财,马宗雷,韩大鹏,魏帅帅

1938　应用皮质骨轨迹螺钉内固定治疗骨质疏松腰椎退变性疾病的临床疗效
王　洋,席焱海,吴学铭,宋腾飞,余将明,马　俊,谢　宁,叶添文,叶晓健

1943　Wallis棘突间动态稳定系统治疗单纯腰椎间盘突出症的中长期疗效分析
金新蒙,刘　杰,吕　枫,王　雷

1949　经椎间孔脊柱内窥镜技术治疗腰腿痛的适应证
杨维权,孙荣华,李德彝,植致敏,蒋冬东,张贺飞,姚力熙,刘大雄

1954　改良髌骨外侧关节面部分切除术治疗Ⅲ期髌股关节骨关节炎
高文香,郝　军,王明君,李晓峰,李　鹏,高菲菲,王鸿雁

1959　肘关节剥脱性骨软骨炎关节镜治疗中期疗效
朱迎春,贾学文,王哲洋,王　毳

1964　人工膝关节置换术中静脉注射氨甲环酸对减少术后失血的临床观察
叶一林,柴卫兵,卢宏章,李　军,刘震宁,张道俭,刘　恒

1968　膝关节置换术后两种股神经阻滞镇痛比较
程晓燕,王梅玲,纪凡层,吴　刚

1972　椎板开窗与椎间孔镜治疗腰椎间盘突出症比较
吴继彬,葛保健,吴东迎,孙玛骥,张星辰,郭开今,袁　峰

综　　述

1977　人工颈椎间盘置换在颈椎间盘突出症的应用现状
南　伟,张海鸿,朱彦东,周开升,郭永强,冯东亮

实验研究

1981　高分子透明质酸钠预防椎板切除术后硬膜外粘连的实验研究
孙中仪,柳　超,梁　鹤,江民波,田纪伟

1985　3D-CT分析发育性髋关节脱位骨盆形态学畸形
张磊磊,徐丽彪,敖　鹏,李　健,姚玉龙,黄文舟,邓中博,程细高

《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

港澳台地区及外藉编委

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 Roye(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(扩展版版)》(SCIE)施引文献期刊。

专家论坛

1990 生长棒治疗早发儿童脊柱侧弯的关键问题
叶启彬

临床研究

1997 两种不同术式治疗跖痛症临床疗效分析
孙卫东,温建民,林新晓,胡海威,蒋科卫,程 程,孙永生,桑志成,韩金昌,黄立财,张玉亮

2000 反置式全肩关节置换治疗肱骨头坏死近期临床疗效观察
戴海峰,李 嘉,刘 凤,徐 丛,常乾坤,顾建民,吕永明

2004 超前镇痛在膝关节置换术术后早期康复中的应用研究
孙丽萍,葛春花

经验交流

2007 弹性髓内针留置引流治疗儿童单纯性骨囊肿的疗效分析
雍 明,楼 跃

护理会议论文选登

2010 MIS-TILF 与 PLIF 治疗单节段退行性腰椎疾病的护理比较
薛传娟,苏晓静,付 君,毛克亚,屈 波

个案报告

2014 胸椎黄韧带骨化症合并硬膜囊外转移性小细胞肺癌 1 例
秦海江,杨 青,张永战

继教学习班及会议信息

1931 第七届全国创伤骨科学术会议暨四肢组织缺损修复学习班通知

1976 中国残疾人康复协会肢残康复专业委员会矫形器与肢体功能重建学组换届暨专题讲座征文通知

2009 2016 年湖南省医学会脊柱外科专业委员会年会暨第五届湘雅国际脊柱外科学术大会通知

消息

正文对页 全军运动医学关节镜技术下基层巡讲巡诊活动(泰安站)暨泰山运动医学高峰论坛在泰安召开
邹雪莲

骨科新产品

封 2 杭州正大医疗器械

封 3 迈迪奥脊柱系列产品

封 4 三维多功能骨科外固定架、外向锁定金属接骨板系统

本刊来稿要求见第24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 24, Number 21 (Total 407), November 5, 2016

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
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 **Single posterior column shortening osteotomy for treatment of kyphosis in ankylosing spondylitis patients with pathological fracture**
ZHANG Hong-qi, ZHOU Zhen-hai, GUO Chao-feng, WANG Yu-xiang, TANG Ming-xing, et al

1927 **Surgical treatment of cervical spondylosis with vertigo**
HE A-xiang, XIE Dong, CAI Xiao-min, XU Chen-hui, LIAO Xin-yuan, et al

1932 **Image analysis and endoscopic therapy of lumbar disc herniation combined with ossification in the same segment**
GUAN Jia-wen, ZHANG Hong-tao, SUN Hai-tao, LIU Wei-cai, MA Zong-lei, et al

1938 **Cortical bone trajectory screw internal fixation for senile oeteoporosis lumbar degenerative disease**
WANG Yang, XI Yan-hai, WU Xue-ming, SONG Teng-fei, YU Jiang-ming, et al

1943 **Middle and long term outcomes of Wallis interspinous dynamic stabilization system for lumbar disc herniation**
JIN Xin-meng, LIU Jie, LV Feng, WANG Lei

1949 **Indications of transforaminal endoscopic spine system for treatment of low back and leg pain**
YANG Wei-quan, SUN Rong-hua, LI De-lin, ZHI Zhi-min, JIANG Dong-dong, et al

1954 **Modified partial lateral facetectomy for stage III patellofemoral osteoarthritis**
GAO Wen-Xiang, HAO Jun, WANG Ming-Jun, LI Xiao-feng, LI Peng, et al

1959 **Middle - term outcomes of arthroscopic technique in treatment of elbow osteochondritis dissecans**
ZHU Ying-chun, JIA Xue-wen, WANG Zhe-yang, WANG Cui

1964 **Intravenous tranexamic acid reduces postoperative blood loss in total knee arthroplasty**
YE Yi-lin, CHAI Wei-bing, LU Hong-zhang, LI Jun, LIU Zhen-ning, et al

1968 **Comparison of two femoral nerve blocks for analgesia after total knee arthroplasty**
CHENG Xiao-yan, WANG Mei-ling, JI Fan-ceng, WU Gang

1972 **A comparison between intervertebral fenestration and percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for treatment of lumbar disc herniation**
WU Ji-bin, GE Bao-jian, WU Dong-ying, SUN Ma-ji, ZHANG Xing-chen, et al

1977 **Current application of cervical artificial disc replacement for cervical disc herniation**
NAN Wei, ZHANG Hai-hong, ZHU Yan-dong, ZHOU Kai-sheng, GUO Yong-qiang, et al

1981 **High - molecular sodium hyaluronate prevents epidural adhesions after laminectomy: an animal experiment**
SUN Zhong-yi, LIU Chao, LIANG He, JIANG Min-bo, TIAN Ji-wei

1985 **A 3D - CT analysis of pelvic morphologic deformity in developmental dislocation of the hip**
ZHANG Lei-lei, XU Li-biao, AO Peng, LI Jian, YAO Yu-long, et al

1990 **The key isuses in the treatment of early - onset scoliosis using Growing Rod**
YE Qi-bin

Subscriptions and contributions are welcome!

山东航维骨科医疗器械股份有限公司

三维骨科

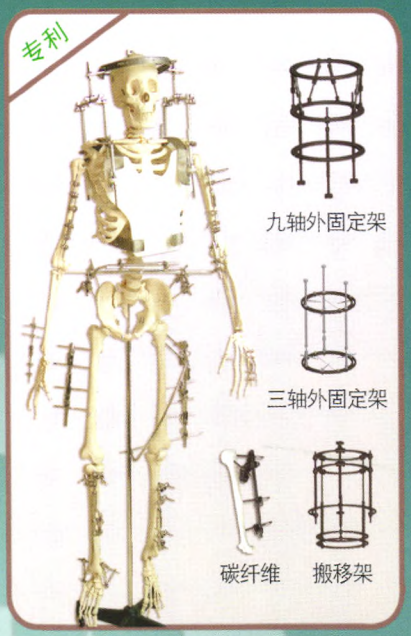
万向锁定金属接骨板系统

适用于四肢、锁骨及骨盆骨折内固定。

注册号：国食药监械（准）字2013第3460181号

三维多功能骨科外固定架

适用于骨科四肢骨折固定、矫形固定。



注册号：鲁食药监械（准）字2013第2100177号

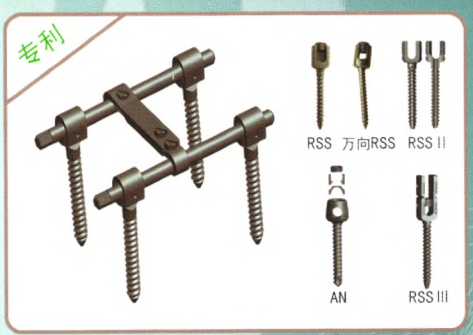
股骨颈钻孔导向器

用于骨折复位，固定万向锁定金属接骨板系统。

注册号：鲁潍食药监械（准）字2012第1100216号

脊柱后路内固定系统

反型、楔锁微创椎弓根钉，固定牢固可靠



注册号：国食药监械（准）字2014第3460185号

金属带锁髓内钉

注册号：国食药监械（准）字2012第3460508号
注册号：国食药监械（准）字2012第3460509号

磁力导航带锁髓内钉安装器械

注册号：鲁潍食药监械（准）字2012第1100187号

金属带锁髓内钉适用于骨科手术中股骨、胫骨、肱骨、尺桡骨骨折的髓内固定。
磁力导航带锁髓内钉安装器械适用于整复骨折、矫形（不接触血循环、中枢系统）。

禁忌内容、注意事项详见说明书

生产企业：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
地　　址：潍坊市高新区东方路419号　潍坊市高新区卧龙东街177号大学科技园
潍坊市高新区昌顺街161号（新址待注册）
电　　话：0536-8215983　15763029819　传　　真：0536-8255983
邮　　编：261061　E-mail：weifangsanwei@126.com　网　　址：www.hwylqx.com

广告批准文号：鲁医械广审（文）第2014100052号