

# 中国矫形外科杂志

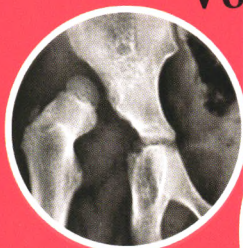
遲浩田

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

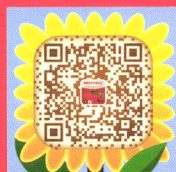
ZHONGGUO  
JIAOXING  
WAIKE ZAZHI

Vol. 22 Number 19 October 2014



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)



19 2014

第22卷 第19期 10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22卷第19期(总第357期) 2014年10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 宁志杰 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

1729 Cervical total disc replacement (TDR) with Mobi-C encourages quick return to work rates, participations and activity profiles and increases overall quality of life Sailendra Maharjan(海滨), ZHANG Wen(张稳), CHENG Lei(程雷), NIE Lin(聂林)

1737 棕色瘤的临床诊治分析及其转归

孙鹏, 杨强, 李建民

1744 136例脊柱畸形诊治中的失误与手术并发症分析

徐宝山, 马信龙, 张晓林, 夏群, 张宏, 杜立龙

1751 颈后路椎管扩大减压微型钛板固定椎板成形术与传统颈椎后路单开门椎管扩大减压术治疗颈椎病的比较研究

韦敏克, 尹东, 梁斌, 丘德赞, 韦建勋, 欧裕福

1756 膝关节骨性关节炎患者股骨旋转力线的研究

邵宏翔, 杨德金, 郭盛杰, 李为, 周一新

1762 人工颈椎间盘置换术后假体位置不良原因分析

崔泳, 王武

1767 股骨转移癌的外科疗效分析(附39例报告)

王守丰, 熊进, 毛赛虎, 郑欣, 王骏飞, 施鸿飞, 朱承跃, 邱勇

### 综述

1773 Taylor空间支架的临床应用进展

王亚洲, 徐佳, 康庆林

1778 全膝关节置换术后膝前痛的原因分析及对策

李建平, 彭昊, 陈森, 方洪松, 周建林

### 基础研究

1783 经尾静脉移植干细胞治疗神经Crush损伤的研究

高旭鹏, 郭志远, 孙逊, 王玉, 彭江, 郭全义, 赵庆, 卢世璧

1789 体外构建抗结核性骨组织工程复合体的实验研究

梁求真, 折胜利, 宋兴华, 呼西旦, 毕晓娟, 罗兰, 马艳, 蒋岳华, 白晶晶, 胡玉

### 临床研究

1797 成年人臀肌挛缩症的手术治疗

宋世锋, 张伟, 刘立柱, 李强, 李超艺, 康捷, 马业涛, 陈世强, 肖海涛

1800 计算机3D建模模拟个体化枢椎椎弓根钉最佳进钉方式的应用

章涛, 杜远立, 郑东

1805 改良式三联手术治疗复发性髌骨脱位的疗效分析

邹重文, 汪群力, 陈奇

## 《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 李清年 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。

### 1809 氩氦刀冷冻联合手术治疗儿童骨肿瘤近期临床研究

李 敏,陈国奋,王 健,atik shaikh badshah,郑少伟

### 经验交流

### 1812 仰卧位关节镜治疗继发性腘窝囊肿

颜廷卫,孙雪生

### 医史博览

### 1815 中国骨科发展简史(二)

### 新闻特写

### 1817 创新·发展·见证——《中国矫形外科杂志》创刊 20 周年座谈会侧记

李义福

### 国际交流

### 1820 奥地利学习见闻

彭大勇

### 讲 座(骨科物理检查法)

### 1822 颈椎检查法

### 经典文献史料

### 1804 Pancoast 综合征最初的报告

李晓光 摘译

### 读者·作者·编者

### 1772 致作者:关于论文中统计学方法的规范表达方式

### 1782 致作者:关于向本刊投稿的再提示

正文对页 欢迎订阅 2015 年《中国矫形外科杂志》

### 继教学习班及会议信息

### 1766 中国西区椎体成形热点问题研讨会在成都召开

### 1799 脊柱内镜高峰论坛暨脊柱微创及导航新技术研讨班通知

### 1808 世界显微外科穿支皮瓣峰会暨第十六届国际穿支皮瓣学习班征文通知(第二轮)

### 新书推介

### 1750 鲁玉来 刘晓光主编《腰椎间盘突出症》(第 3 版)出版发行

### 消 息

### 1816 膝关节假体有早期磨损风险 英国通报德国威联德骨科产品

### 骨科新产品

### 封 2 杭州正大医疗器械

### 封 3 生骨胶囊

### 封 4 山东冠龙——脊柱微创系列产品

本刊来稿要求见第22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 22, Number 19 (Total 357), October 5, 2014

## 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 88<sup>th</sup> 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

NING Zhi-jie (宁志杰) 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

- 1729 Cervical total disc replacement (TDR) with Mobi - C encourages quick return to work rates, participations and activity profiles and increases overall quality of life

Sailendra Maharjan, ZHANG Wen, CHENG Lei, NIE Lin

- 1737 Analysis of the clinical management and treatment outcomes of brown tumors

SUN Peng, YANG Qiang, LI Jian-min

- 1744 Analysis of pitfall and complication in the treatment of 136 spinal deformities

XU Bao-shan, MA Xin-long, ZHANG Xiao-lin, XIA Qun, ZHANG Hong, et al

- 1751 Comparison of operative result of using of titanium miniplate in cervical expansive open - door laminoplasty with conventional cervical expansive open - door laminoplasty in treating multi - segment cervical spondylotic myelopathy

WEI Min-ke, YIN Dong, LIANG Bin, QIU De-zan, WEI Jian-xun, et al

- 1756 A study on the rotational alignment of distal femur for ortheoarthritis patient

SHAO Hong-yi, YANG De-jin, GUO Sheng-jie, LI Wei, ZHOU Yi - xin

- 1762 Analysis of the influencing factors on the malposition following cervical disc replacement

CUI Yong, WANG Wu

- 1767 Surgical management of metastasis in the femur

WANG Shou-feng, XIONG Jin, MAO Sai-hu, ZHENG Xin, WANG Jun-fei, et al

- 1773 Clinical application progress of Taylor Spatial Frame

WANG Ya-zhou, XU Jia, KANG Qing-lin

- 1778 Causes and treatment strategies of anterior knee pain after total knee arthroplasty

LI Jian-ping, PENG Hao, CHEN Sen, FANG Hong-song, ZHOU Jian-lin

- 1783 Effects of intravenous transplanted stem cells on nerve crush injury

GAO Xu-peng, GUO Zhi-yuan, SUN Xun, WANG Yu, PENG Jiang, et al

- 1789 Establishment of an anti - tuberculosis bone tissue engineering complex in vitro

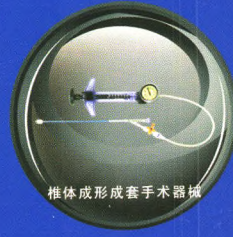
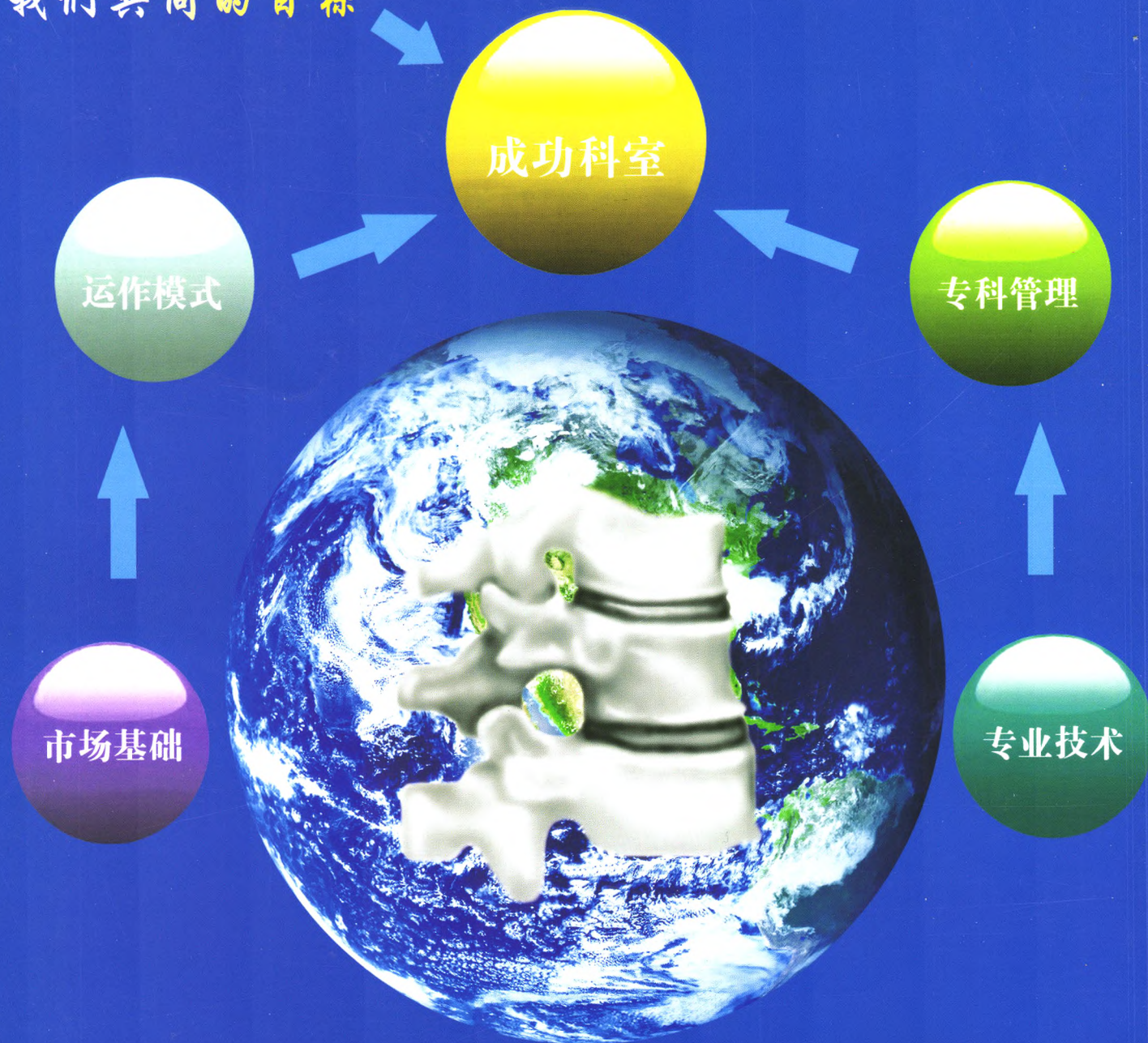
LIANG Qiu-zhen, SHE Sheng-li, SONG Xing-hua, HU Xi-dan, BI Xiao-juan, et al

Subscriptions and contributions are welcome!

冠龙 — 脊柱微创系列产品生产商

冠龙医疗 — 提供脊柱微创整体解决方案

我们共同的目标



**山东冠龙医疗用品有限公司**

SHANDONG GUANLONG MEDICAL UTENSILS CO., LTD

网址: [www.cnzjp.com](http://www.cnzjp.com) 地址: 山东省济南市高新区舜华路109号科汇大厦六楼C区

电话: 0531-86500191 0531-81217699

专科建设咨询电话: 0531-81217299