



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

田浩迟

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 24 Number 8 April 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)



8 2016

第24卷 第8期 4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24卷 第8期(总第394期) 2016年4月20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:jiaoxingwaikexiwu@163.com

网址:ZJXS.chinajournal.net.cn

在线投稿:http://jxwk.ijournal.cn

印刷单位 山东科技大学印刷厂

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 (本期重点骨创伤)

临床论著

673 手术时机对老年股骨转子间骨折的疗效分析

程建,冯仕明,马勇,雷会宁,杨六中,刘明明

677 老年人营养状况对股骨颈骨折术前隐性失血的影响

刘国印,张勇,王进,朱冬梅,鲍磊,徐院生,王梦茹,贾小宝,陈建民

682 传统手术与应用3D打印技术后手术治疗复杂胫骨平台骨折的疗效比较

何志勇,张擎柱,林影影,刘正蓬,谷锐,杨小华

687 后路椎弓根内固定治疗重度胸腰椎骨折脱位

史金辉,周峰,孟斌,刘滔,钮俊杰,杨惠林

692 高黏度骨水泥经皮椎体成形术与经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松压缩骨折的临床疗效观察

宋仁谦,周英杰,赵刚,段小波

697 经椎旁肌入路结合伤椎固定治疗胸腰段椎体骨折

吴继彬,郭开今,袁锋,吴东迎,孙玛骥

702 骨质疏松性椎体骨折伴脊柱后凸畸形的手术治疗

章文杰,许晓光,叶嘉靖,洪盾,王章富,洪正华,陈海啸

706 解剖锁定钢板与普通钢板内固定治疗跟骨骨折的临床疗效对比

汤文杰,王金辉,王满宜

711 经皮与开放缝合治疗急性闭合性跟腱断裂的临床研究

柴明祥,何泽阳,吴希瑞

综述

717 关节软骨损伤基因治疗研究进展

罗韬,刘炆,范伟杰

722 miRNA在骨重建中的作用

阮文东

调查研究

727 国内Ilizarov技术被引频次最高20篇文献的分析与启示

郭保逢,桂鉴超,刘振东

基础研究

732 EDC交联结合化学萃取制备脱细胞脊髓支架及其生物学特性研究

邢辉,任先军,蒋涛,阴洪,孙超,李邦银

739 髌臼方形区安全置钉的数字化测量研究

王正坤,蔡贤华,兰生辉,刘曦明,张宝成

《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*
唐天骝 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 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)》(SCIE)施引文献期刊。

临床研究

- 745 不同类型髌骨下极骨折的手术治疗
潘明芒,薛锋,唐果,吕波,丁亮,田洪波,沈玉春,赵勇
- 748 骨-软组织复合搬移技术治疗伴有皮肤缺损的胫骨骨缺损
王宏亮,干阜生,李超,程其远,李立,董磊,崔西龙
- 751 浮肩损伤的手术治疗策略
钟诚,李宇明,焦根龙,周霖,刘彦

经验交流

- 754 八字切口异形钢板治疗跟骨骨折的疗效分析
周颖,顾向军,马一平,胡成挺,陈林
- 757 舒适化医疗理念在儿童 Gartland II 型肱骨髁上骨折治疗中的应用
罗冬冬,赵飞宁,潘琪,朱海云,杨岚,董贝
- 760 银离子洗液联合改良负压封闭吸引技术治疗慢性创面
李健,林茂辉,陈晶晶,孟英堂,龙腾,郭芳芳,彭涛,杨媛
- 763 小切口复位锁定钢板外置治疗锁骨、尺桡骨、胫腓骨骨折临床疗效观察
李广,崔全章,夏亚一

个案报告与短篇报道

- 766 中国首例 3D 打印假肢临床报告
徐贵升,徐猛贤,区国集,陈友明,林宇宁,黄朝荣

新书推介

- 721 《骨折穿针外固定》教程出版
- 762 《感染性骨不连》出版

继教学习班及会议信息

- 696 甘肃省首届外固定(Illizarov 技术)与肢体重建论坛通知
- 731 中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会第二届脊柱高峰论坛及脊柱康复学组换届会议通知

骨科新产品

- 封2 山东冠龙一脊柱微创系列产品
- 封3 索娜蒙托梅花孔专利定位系统—髓内钉
- 封4 同种异体骨植入材料—君康珍骨
- 正文对页 北京中站康豪成品矫形器 & 康复辅具(三十二)

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 March 1994, Volume 24, Number 8 (Total 394), April 20, 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

- 673 **Timing of surgery for elderly peritrochanteric fractures and in-hospital mortality**
CHENG Jian, FENG Shi-ming, MA Yong, LEI Hui-ning, YANG Liu-zhong, et al
- 677 **Correlation between preoperative hidden blood loss and nutritional status in elderly femoral neck fracture patients**
LIU Guo-yin, ZHANG Yong, WANG Jin, ZHU Dong-mei, BAO Lei, et al
- 682 **Conventional operation versus 3D printing technology in the treatment of complicated tibial plateau fractures**
HE Zhi-yong, ZHANG Qing-zhu, LIN Ying-ying, LIU Zheng-peng, GU Rui, et al
- 687 **Posterior pedicle screw fixation in treatment of severe thoracolumbar fracture - dislocation**
SHI Jin-hui, ZHOU Feng, MENG Bin, LIU Tao, NIU Jun-jie, et al
- 692 **Percutaneous vertebroplasty with high viscosity of bone cement: pain relief, leakage and vertebral height restoration compared with percutaneous kyphoplasty**
SONG Ren-qian, ZHOU Ying-jie, ZHAO Gang, DUAN Xiao-bo
- 697 **Treatment of thoracolumbar fractures with pedicle screw fixation at the fracture level through paraspinal approach**
WU Ji-bin, GUO Kai-jin, YUAN Feng, WU Dong-ying, SUN Ma-ji
- 702 **Treatment of severe osteoporotic vertebral compression fractures with spinal kyphosis**
ZHANG Wen-jie, XU Xiao-guang, YE Jia-jing, HONG Dun, WANG Zhang-fu, et al
- 706 **Anatomical locking plate versus unlocking conventional plate fixations in treatment of calcaneal fractures: a comparative study**
TANG Wen-jie, WANG Jin-hui, WANG Man-yi
- 711 **Percutaneous versus open suture in treatment of acute achilles tendon rupture**
CHAI Ming-xiang, HE Ze-yang, WU Xi-rui
- 717 **Current progress in gene therapy for articular cartilage injury**
LUO Tao, LIU Yang, FAN Wei-jie
- 722 **Role of miRNA in bone remodeling**
RUAN Wen-dong
- 727 **Citation classics: top 20 cited Chinese articles in Ilizarov technique**
GUO Bao-feng, GUI Jian-chao, LIU Zhen-dong
- 732 **EDC crosslinking and chemical extraction for preparation of spinal cord scaffolds in a rat model**
XING Hui, REN Xian-jun, JIANG Tao, YIN Hong, SUN Chao, et al
- 739 **Digital measurement of safe screw placement in the quadrilateral plate of the acetabulum**
WANG Zheng-kun, CAI Xian-hua, LAN Sheng-hui, LIU Xi-ming, ZHANG Bao-cheng

Subscriptions and contributions are welcome!



国食药监械（准）字2013第3461024号

京医械广审（文）第2014120586号

通过GMP检查的生产企业

通过ISO13485和ISO9001认证

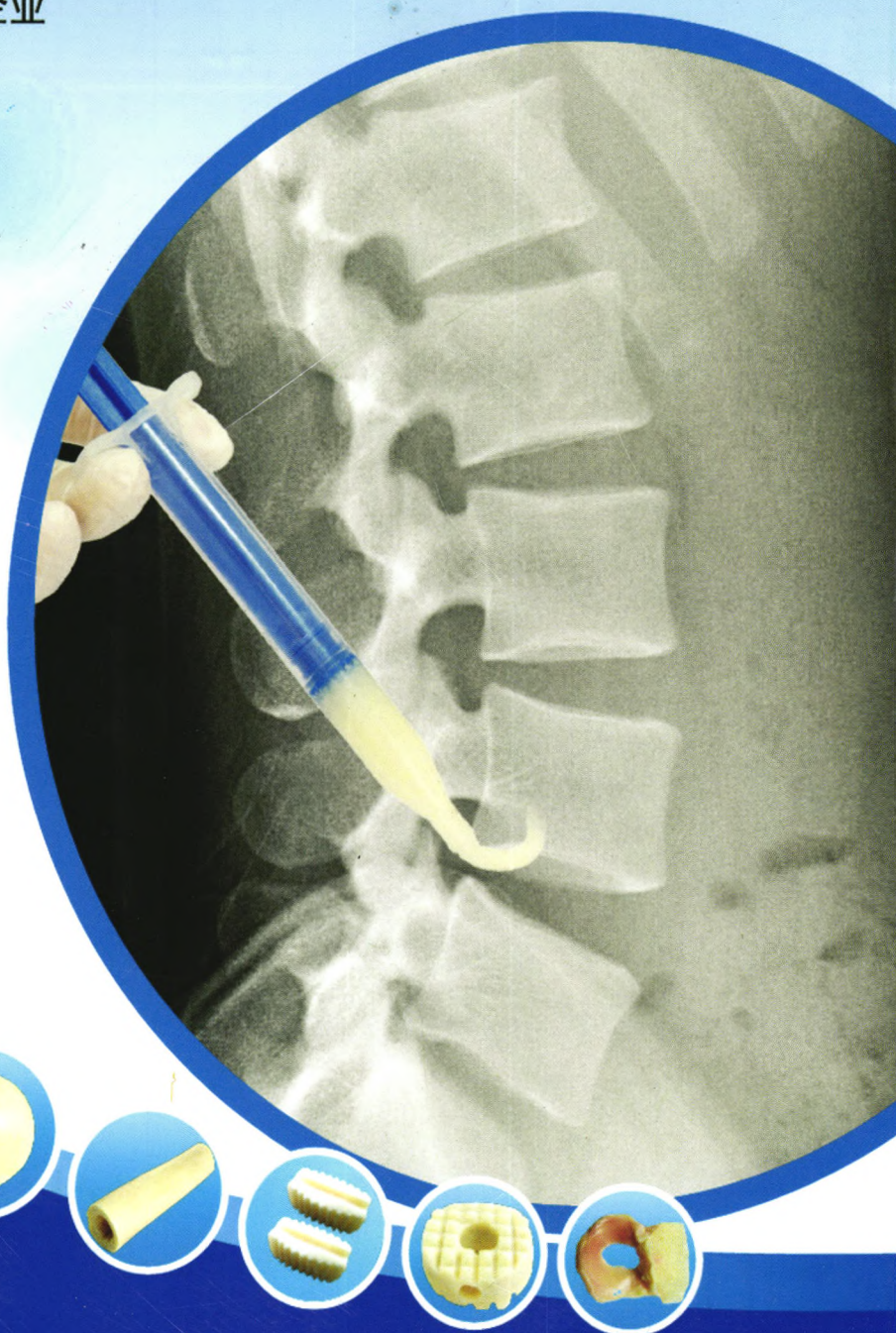
同种异体骨植入材料—君康珍骨

具有仅次于自体骨的成骨能力

通过GMP检查的同种骨生产企业

高水平的科研研发团队

规范的供体来源



【禁忌内容或注意事项详见说明书】

北京鑫康辰医学科技发展有限公司

Beijing XKC Medi & Tech Developpe Co.,Ltd.

地址：北京市西城区西外大街18号金贸大厦C2座1707室

邮编：100044 电话：010-88333372/88333373

传真：010-88333369