

中国矫形外科杂志

田浩运

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 24 Number 10 May 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)



10 2016

第24卷 第10期 5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10期(总第396期) 2016年5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: jiaoxingwaikexinwu@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

- 865 遥控骨水泥自动推进器辅助下经皮椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折
蔡斌, 王文军, 宋西正, 胡文凯, 李丹, 陈静
- 870 稳定机制在经皮球囊扩张椎体成形术治疗椎体压缩性骨折疗效中的作用
秦佳霖, 冯德宏, 赵继军, 王凌, 吴沼锋
- 874 经皮闭合复位弹性髓内钉固定治疗儿童股骨转子下骨折
吴敏, 官建中, 陈笑天, 王照东, 高许斌, 朱仲廉
- 878 钛缆结合记忆合金环抱器治疗 Vancouver B1 型股骨假体周围骨折
杨德育, 尤瑞金, 王月娥, 黄飞, 苏在权, 吕宏升
- 884 影响髋臼骨折手术预后的因素分析
邱少东, 王拯, 朱涛, 何金龙, 杨海波
- 889 桥接组合式内固定系统治疗骨盆骨折
赵烽, 陆继鹏, 熊鹰, 普洪, 杨宏锐, 白力承, 任云峰, 吴中雄, 耿承奎, 杨斌
- 894 桡骨远端骨折内固定术后两种康复锻炼方法比较
劳永锵, 王明爽, 梁伟春, 谭志韵

调查研究

- 898 世界范围对脊柱外科贡献的调查研究
高鑫峰, 丁凡, 赵志刚, 黄方敏, 马德彰, 刘明, 李鹏

综述

- 903 氨甲环酸在全膝关节置换术中的应用进展
吴浩, 陈晓勇, 朱锦宇
- 907 全关节置换术后假体周围感染诊断的研究进展
王常德, 康鹏德, 裴福兴, 沈彬, 周宗科, 杨静
- 911 纳米羟基磷灰石/聚酰胺 66 复合材料在脊柱修复重建中的研究与应用
彭祥, 王文军

基础研究

- 915 中空锥槽椎弓根内固定系统联合 PKP 治疗胸腰椎压缩骨折的动力学性能研究
成立, 陆文杰, 陈坚祥, 王沛年, 童松林
- 920 骨形态发生蛋白-2 在兔骨折愈合过程中的作用
徐建民, 王兆朋, 王恒孝
- 926 碘伏对钛合金表面金葡萄球菌生物膜抗菌活性的试验研究
罗延智, 刘德军, 张志宏, 孙效堂, 王万明
- 931 初次髌、膝关节置换术后纤维化变化
谢锦伟, 姚欢, 岳辰, 马俊, 徐彬, 蔡迎春, 裴福兴

《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. Klausner(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。

临床研究

- 936 小腿腓形穿支皮瓣修复儿童足跟部软组织缺损
周洪翔,尹宗生

经验交流

- 940 足背皮下筋膜瓣在足背软组织损伤初期的应用
安宝泉,江海廷,杨玉平
943 急诊非扩髓交锁髓内钉治疗开放性胫骨干骨折
张金山,郑勇强,林亮,施纯南,许永权,吴金凤
946 骨水泥强化椎弓根螺钉在治疗强直性脊柱炎胸腰椎应力骨折的临床应用
张大鹏,强晓军,王振江,刘涛,马方南
950 成人肱骨近端外侧锁定板治疗儿童股骨粗隆部骨折 12 例分析
李继刚,马秋虹,李涛,李建民

个案报告与短篇报道

- 953 外伤性颈椎骨折致急性小脑梗塞 1 例
王善金,潘福敏,麻彬,谭军
956 同侧足踝大腿下端正向再植 1 例的远期功能随访
孙明举,王艳辉,张晔,鲁春华,李垂启,冯中华

继教学习班及会议信息

- 945 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
949 甘肃省首届外固定(Ilizarov 技术)与肢体重建论坛通知
952 2016 年“秦泗河外固定与肢体重建短期骨干医师系列培训班”通知
955 外固定技术新进展暨(北京)第二届计算机辅助空间外固定支架(‘十二五’国
家科技项目)学习班通知
959 第二届华夏外固定与肢体重建学术会议暨首届青海国际肢体重建高峰论坛
通知
960 中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会 Ilizarov 技术学组换届暨 2016
年中国 Ilizarov 技术论坛在北京举办

新书推介

- 883 《骨折穿针外固定》教程出版

骨科新产品

- 封 2 山东冠龙一脊柱微创系列产品
封 3 泰勒 Taylor 三维空间外固定架
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(三十四)

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 10 (Total 396), May 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

- 865 Remote controlled injection manipulator system (RCIM) versus conventional treatment for thoracolumbar vertebral compression fractures: a systematic review of 66 clinical cases
CAI Bin, WANG Wen-jun, SONG Xi-zheng, HU Wen-kai, LI Dan, et al
- 870 Effect of stability mechanism on osteoporotic vertebral compression fractures treating with percutaneous kyphoplasty
QIN Jia-lin, FENG De-hong, ZHAO Ji-jun, WANG Ling, WU Zhao-feng
- 874 Clinical efficacy of percutaneous closed reduction and elastic stable intramedullary nail fixation in children with subtrochanteric femoral fracture
WU Min, GUAN Jian-zhong, CHEN Xiao-tian, WANG Zhao-dong, GAO Xu-bin, et al
- 878 Titanium cable combined with shape-memory arm-encircling fixator for the treatment of Vancouver B1 type periprosthetic femur fracture
YANG De-yu, YOU Rui-jin, WANG Yue-e, HUANG Fei, SU Zai-quan, et al
- 884 Factors influencing prognosis of acetabular fracture
QIU Shao-dong, WANG Zheng, ZHU Tao, HE Jin-long, YANG Hai-bo
- 889 Treatment of pelvic fracture with Ortho-Bridge system
ZHAO Feng, LU Ji-peng, XIONG Ying, PU Qi, YANG Hong-kun, et al
- 894 A randomized controlled clinical trial on routine rehabilitation versus accelerated rehabilitation for distal radius fracture following internal fixation
LAO Yong-qiang, WANG Ming-shuang, LIANG Wei-chun, TAN Zhi-yun
- 898 A survey of worldwide research contributions to the field of spine surgery
GAO Xin-feng, DING Fan, ZHAO Zhi-gang, HUANG Fang-min, MA De-zhang, et al
- 903 Application of tranexamic acid in total knee arthroplasty
WU Jie, CHEN Xiao-yong, ZHU Jin-yu
- 907 Diagnosis of periprosthetic joint infection after total joint arthroplasty
WANG Chang-de, KANG Peng-de, PEI Fu-xing, SHEN Bin, ZHOU Zong-ke, et al
- 911 Nano hydroxyapatite/polyamide 66 composite in the repair and reconstruction of spine
PENG Xiang, WANG Wen-jun
- 915 Hollow pedicle screw system combined with PKP instead of traditional pedicle screw fixation for thoracolumbar compression fracture: a cadaver study
CHENG Li, LU Wen-jie, CHEN Jian-yang, WANG Pei-nian, TONG Song-lin
- 920 Effect of BMP-2 on bone fracture healing in the rabbits
XU Jian-min, WANG Zhao-peng, WANG Heng-xiao
- 926 Antibacterial activity of iodophor against staphylococcus aureus biofilm on surfaces of titanium plate. An in vitro study
LUO Yan-zhi, LIU De-jun, ZHANG Zhi-hong, SUN Xiao-tang, WANG Wan-ming
- 931 The kinetics and duration of fibrinolysis following primary total hip and knee arthroplasty. A pilot study
XIE Jin-wei, YAO Huan, YUE Chen, MA Jun, XU Bin, et al

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

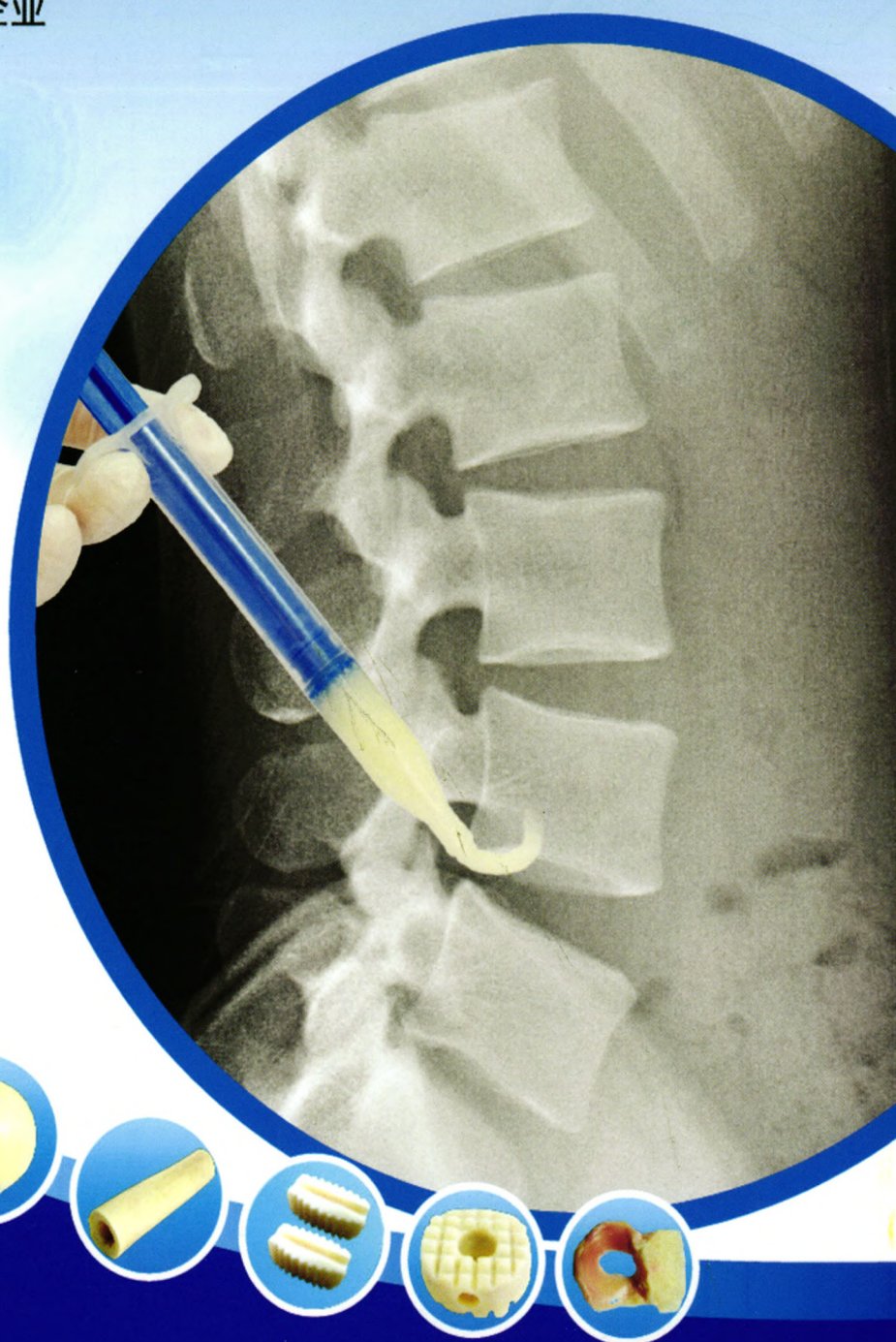
同种异体骨植入材料—君康珍骨

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 Develop 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