

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 16 August 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)



16₂₀₁₅

第23卷 第16期 8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



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16期(总第378期) 2015年8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 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: jiaoxingwaikecaiwu@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

- 1443 涉及髌臼方形区骨折髌腹股沟入路显露与开放复位策略分析
蔡贤华, 刘曦明, 汪国栋, 魏世俊, 王华松, 李世梁
- 1448 后距下关节面复位质量与跟骨骨折疗效的相关性研究
唐三元, 朱学敏, 杨辉, 唐天华, 朱亚平
- 1454 经皮加压钢板与动力髌螺钉治疗股骨转子间骨折的 Meta 分析
唐天华, 谭文成, 唐三元, 杨辉, 朱亚平, 黄馨霁
- 1461 治疗下颈椎骨折脱位伴脊髓损伤的三种手术方式
刘勇, 张国华, 兰天亮, 李文龙, 赵春成, 任海霞
- 1465 钢板螺钉与髓内钉治疗胫骨远端关节外骨折的 Meta 分析
栾富钧, 马坤龙, 杨帆, 邱皓, 张铭华, 栾和旭
- 1471 液压输送式椎体成形术与扩张球囊椎体后凸成形术治疗单节段骨质疏松性脊柱骨折的疗效比较
张平, 余灏涛, 钟志宏
- 1476 合并慢性肝衰竭老年髋部骨折的救治与围术期管理
王震蛟, 路星辰, 熊雁, 王爱民
- 1481 PFNA 与解剖型锁定钢板治疗老年人股骨粗隆间骨折的临床比较研究
柴瑞宝
- 1485 中美骨科医师培训体系的比较
王林, 马翔宇, 马真胜, 冯亚非, 雷伟, 桑宏勋
- 综述
- 1489 骨折内固定术后感染抗生素治疗的新进展
姜楠, 覃承河, 余斌

基础研究

- 1493 多聚赖氨酸修饰的脱钙骨基质支架材料的组织相容性研究
徐振东, 汪国栋, 王锋, 刘曦明, 蔡贤华
- 1498 两种颈椎前路内固定方法对邻近节段应变的影响
张晋元, 吴卫东, 房亚峰, 钱蕾, 樊继宏, 毕振宇, 欧阳钧
- 1503 重组 hBMP-7 转染 ADSCs 分化成骨修复兔缺血性股骨头坏死
齐新文, 王兆杰, 赵俊延, 袁小洪, 陈军平, 安荣泽
- 1510 不同面积的髌臼后壁骨折对髌臼应力分布影响的三维有限元分析
张洪涛, 李鉴轶, 梅良斌, 余斌, 王钢

临床研究

- 1514 锁定钢板治疗锁骨远端 Neer II b 型骨折的疗效分析
邹振吕, 付苏, 梅刚, 吴建群, 刘松, 金丹
- 1518 计算机辅助 Taylor 三维空间外固定架治疗下肢骨干骨折的初步应用
王涛, 胡一博, 宋昌才, 曹志强, 高国梁, 张启福
- 1521 伤椎置钉短节段固定治疗 B 型胸腰段骨折分析
申海波, 张宏志

《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*
唐天骢 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。

1524 手术治疗髌臼骨折的临床效果观察

杨光辉,朱裕成,杨大明,马 军,许兴柏,王 博

1527 关节镜辅助下祥钢板治疗 Rockwood III型肩锁关节脱位的临床疗效观察

赵加松,扶世杰,汪国友,沈骅睿,曾胜强

经验交流

1530 经肩峰骨孔置入 AO 锁骨钩钢板固定治疗 Tossy III型肩锁关节脱位

胡 健,李洪鹏,徐 朋,吴 冰,孙培锋,宋展昭

1532 小剂量曲安奈德联合医用臭氧注射治疗跟痛症的疗效研究

钟波涛,唐天华,杨 辉,唐三元,朱亚平,赖有娣

1535 富血小板血浆在骨折不愈合中的应用

庞伟峰,李会军,李东利,苏 巍,姚 栋,郭大兴,齐 峰,张邵军

继教学习班及会议信息

正文对页 全国第三届骨科未来与创新高峰论坛征文通知

1453 中国中西医结合学会骨伤科分会外固定工作委员会第一次学术大会征文通知

1492 第七届 Ilizarov 技术(骨外固定)与骨关节修复重建学习班通知

读者·作者·编者

1460 关于参考文献著录格式的说明

骨科新产品

封 2 山东冠龙一脊柱微创系列产品

封 3 BZY-A 型低频治疗仪

封 4 同种异体骨植入材料—君康珍骨

前插页 1 威高骨科一系列脊柱内固定系统

前插页 2 威高亚华关节一定制肿瘤假体

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 March 1994, Volume 23, Number 16 (Total 378), August 20, 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

- 1443 Strategic analysis on exposure and reduction of the acetabular quadrilateral area fracture via ilioinguinal approach
CAI Xian-hua, LIU Xi-ming, WANG Guo-dong, WEI Shi-jun, WANG Hua-song, et al
- 1448 Analysis of correlation between reduction quality of posterior subtalar articular surface and curative effect of calcaneal fracture
TANG San-yuan, ZHU Xue-min, YANG Hui, TANG Tian-hua, ZHU Ya-ping
- 1454 A Meta-analysis of percutaneous compression plate versus dynamic hip screw for treatment of intertrochanteric hip fractures
TANG Tian-hua, TAN Wen-cheng, TANG San-yuan, YANG Hui, et al
- 1461 Three different surgical approaches in the treatment of fracture and dislocation of the lower cervical spine combined spinal cord injury
LIU Yong, ZHANG Guo-hua, LAN Tian-liang, LI Wen-long, ZHAO Chun-cheng, et al
- 1465 Comparison of intramedullary nail and plate in treatment of extra-articular fractures of distal tibia: a meta-analysis
LUAN Fu-jun, MA Kun-long, YANG Fan, QIU Hao, ZHANG Ming-hua, et al
- 1471 Hydraulic delivery vertebroplasty versus balloon kyphoplasty: radiographic and morphologic outcomes in single level osteoporotic vertebral compression fracture
ZHANG Ping, YU Hao-tao, ZHONG Zhi-hong
- 1476 Treatment and perioperative management of hip fractures in elderly patients with chronic liver failure
WANG Yun-jiao, LU Xing-chen, XIONG Yan, WANG Ai-min
- 1481 Treatment of elderly patients with intertrochanteric fracture by proximal femoral nail anti-rotation (PFNA) and anatomical locking plate: a clinical comparative study
CHAI Rui-bao
- 1485 Comparison of orthopedic surgeon training system between China and the United States
WANG Lin, MA Xiang-yu, MA Zhen-sheng, FENG Ya-fei, LEI Wei, et al
- 1489 Current antibiotic treatment options for fracture implant-associated infection
JIANG Nan, QIN Cheng-he, YU Bin
- 1493 Histocompatibility of demineralized bone matrix decorated with poly-L-lysine for scaffolds
XU Zhen-dong, WANG Guo-dong, WANG Feng, LIU Xi-ming, CAI Xian-hua
- 1498 Effect of two cervical spine anterior fixation methods on adjacent segment discs surface strain
ZHANG Jin-yuan, WU Wei-dong, FANG Ya-feng, QIAN Lei, FAN Ji-hong, et al
- 1503 Repair of ANFH with the BMP-7 gene transfected autologous ADSCs: an animal experiment study
QI Xin-wen, WANG Zhao-jie, ZHAO Jun-yan, YUAN Xiao-hong, CHEN Jun-ping, et al
- 1510 Effects of acetabular posterior wall fracture with variant areas on the stress distribution: a three-dimensional finite element analysis
ZHANG Hong-tao, LI Jian-ji, MEI Liang-bin, YU Bin, WANG Gang

Subscriptions and contributions are welcome!



通过GMP检查的生产企业

通过ISO13485和ISO9001认证

国食药监械（准）字2013第3461024号

京医械广审（文）第2014120586号

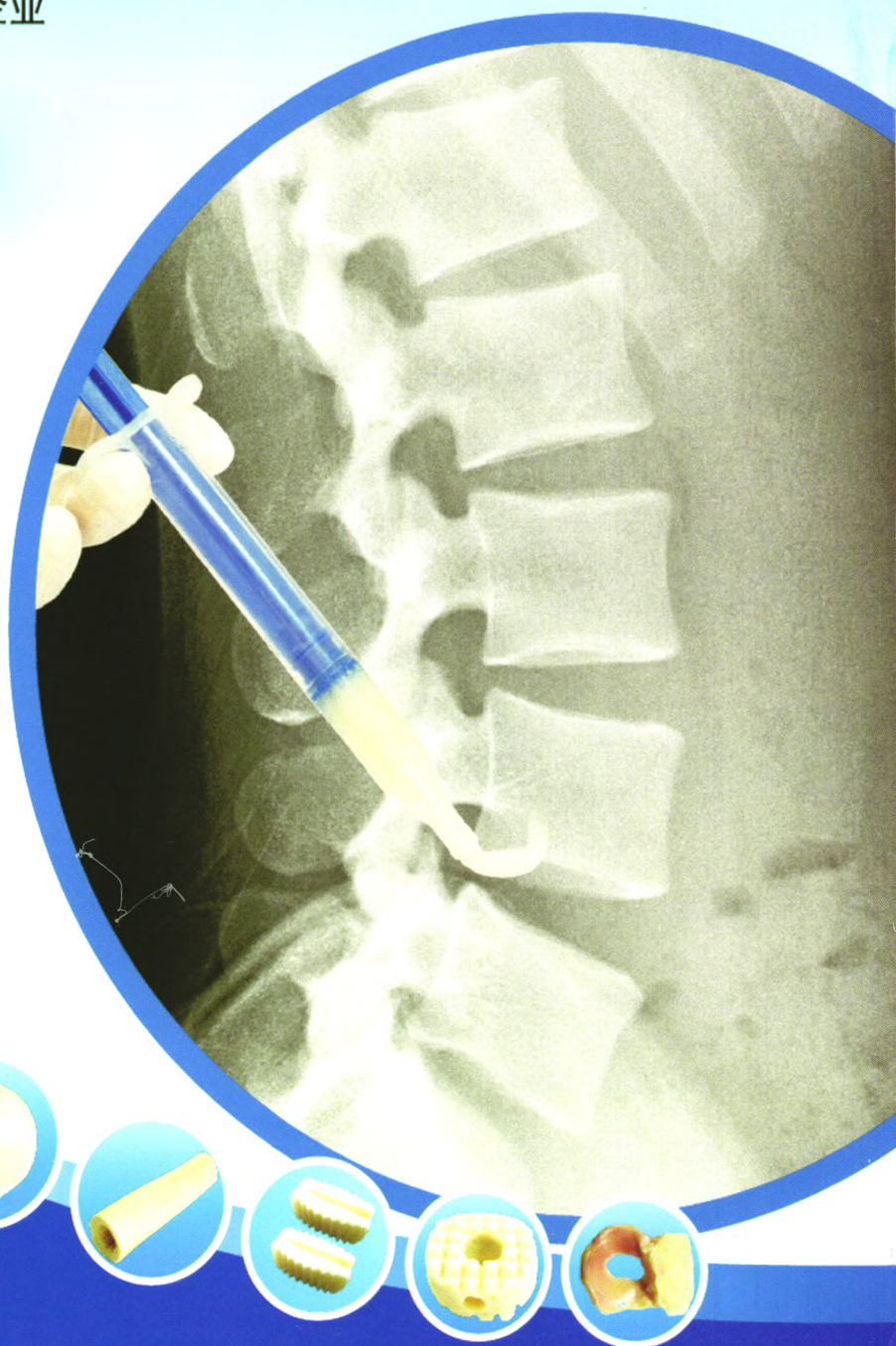
同种异体骨植入材料—君康珍骨

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