



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

田浩运

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 24 Number 20 October 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)



20 2016

第24卷 第20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



20>

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20期(总第406期) 2016年10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: 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

1825 肱二头肌长头腱与冈上肌腱联合修复巨大肩袖损伤的疗效分析

陆 兮, 刘玉杰, 曲 峰, 郭 旗, 李宏亮, 申学振, 常 晗, 陈 亮, 滕立佳, 沈钰奇

1831 肩关节镜下应用免打结技术 Push-lock 固定治疗肩关节复发性不稳

刘运晃, 王明新, 姜 华, 孙小平, 安佰京, 邢更彦

1834 髌骨双骨道双束重建与单束等张重建内侧髌股韧带治疗复发性髌骨脱位的疗效对比

孙荣鑫, 郭 英, 巨啸晨, 舒 莉, 柴 浩, 姜 侃

1839 全肩关节镜与关节镜辅助治疗肩袖损伤的比较

傅仰攀, 黄长明, 尹宗生

1844 膝关节多发韧带损伤早期关节镜下重建与修复

吕爱军

1848 远端固定型假体结合同种异体骨移植在髋关节股骨翻修中的应用

王林飞, 伍 骥, 郑 超, 赵旭红, 初 冬, 薛 静, 黄蓉蓉, 范恒华, 吴 迪, 杜俊杰

1854 多维与单边外固定支架治疗胫腓骨开放性骨折的临床对比研究

刘 浩, 丁 涛, 程 力, 朱浩明, 李雅欣, 王 烨, 张 钦

1859 腓动脉穿支皮瓣修复手足部创面的疗效

吕 茶, 李子华, 黄若强

1864 全膝关节置换局部应用氨甲酸环下下肢深静脉血栓发生率的分层比较

程轩浩, 余青州, 国乐乐, 康 凯, 李 彤, 高石军

1868 LARS 韧带与自体肌腱重建前交叉韧带疗效比较的 Meta 分析

程 聪, 任士友, 陈 鹏, 江长青, 张文涛

综 述

1876 老年髌骨骨折的围手术期处理及康复治疗现状

张子安, 王英振

1881 胸腰段脊柱后方韧带复合体相关研究进展

唐一村, 林本丹

1884 后路辅助寰椎椎弓根螺钉置钉技术的研究进展

董春科, 李配瑶, 谭明生, 姜良海

基础研究

1888 Nestin-LacZ 转基因小鼠脊髓损伤动物模型的建立及评价

秦 毅, 叶记超, 王 鹏, 黄 霖, 唐 勇, 王素伟, 沈慧勇

1892 羧甲基壳聚糖通过抑制线粒体途径保护氧化损伤诱导雪旺细胞凋亡

贺 斌, 陶海鹰, 卫爱林, 李孝海, 陈 任, 潘 峰, 郑 啸

《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

- 1897 膝关节多韧带损伤 I 期修复重建
朱卫洁, 王晓芳, 申友亮, 周垂宝
- 1901 可吸收纤维膜联合自体松质骨颗粒植骨治疗四肢长骨干骨缺损
魏世隽, 蔡贤华, 齐白文, 喻爱喜
- 1905 一期前后联合入路减压内固定术治疗 A3 型腰椎爆裂骨折
李兴中, 吴恙, 倪东亮, 马安军, 汤旭日, 童鑫, 付驰, 叶必谦, 冯激波
- 1909 老年椎体压缩性骨折患者经皮椎体成形术后邻近椎体骨折的发生率及相关危险因素分析
侯文根, 孙晓辉, 张超, 杨素敏

经验交流

- 1912 保留外旋肌群微创人工股骨头置换术治疗高龄股骨颈骨折
黄文舟, 高贵程, 吴建雄, 付晓玲, 程细高
- 1915 人工股骨头置换治疗高龄股骨粗隆间骨折前倾角的处理
杨子来, 付小海, 吴振海, 武敏, 胡明涛

个案报告

- 1917 1 例 McCune - Albright 综合征合并股骨近端病理性骨折
陈文祥, 樊根涛, 赵建宁, 周光新

读者·作者·编者

- 1900 欢迎订阅 2017 年《中国矫形外科杂志》

会议纪要

- 正文对页、1920 中国骨科医师协会外固定与肢体重建工作委员会骨折外固定工作组第二次学组会议纪要

新书推介

- 1914 《CT 定位脊柱微创手术学》出版

继教学习班及会议信息

- 1858 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
- 1875 烟台国际儿童创伤及脊柱四肢畸形新进展研讨会暨 CARD 儿童青少年肢残矫形康复学术研讨会(烟台)通知
- 1919 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

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

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 20 (Total 406), October 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

- 1825 Combined tenodesis of long head of the biceps tendon and supraspinatus tendon for treatment of massive rotator cuff tear
LU Xi, LIU Yu-jie, QU Feng, GUO Qi, LI Hong-liang, et al
- 1831 Application of knotted free push-lock fixation in arthroscopic shoulder surgery for recurrent anterior instability of the shoulder
LIU Yun-huang, WANG Ming-xin, JIANG Hua, SUN Xiao-ping, AN Bai-jing, et al
- 1834 Double-bundle reconstruction with double bone tunnels versus single-bundle isotonic reconstruction of medial patellofemoral ligament for treatment of recurrent patellar dislocation: a comparative analysis
SUN Rong-xin, GUO Ying, JU Xiao-chen, SHU Li, CHAI Hao, et al
- 1839 Full-shoulder arthroscopy and arthroscopic-assisted surgery for rotator cuff injury: a comparative study
FU Yang-pan, HUANG Chang-ming, YIN Zong-sheng
- 1844 Early arthroscopic reconstruction and repair for multiple ligament injured knee
LV Ai-jun
- 1848 Application of distal fixation prosthesis combined with allogeneic bone graft for femoral revision in total hip arthroplasty
WANG Lin-fei, WU Ji, ZHENG Chao, ZHAO Xu-hong, CHU Dong, et al
- 1854 Multi-dimensional versus unilateral external fixators for treatment of open tibiofibular fractures: a clinical comparative study
LIU Hao, DING Tao, CHENG Li, ZHU Hao-ming, LI Ya-xin, et al
- 1859 Clinical efficacy of peroneal artery perforator flap for repairing wounds of the hand and foot
LV Tu, LI Zi-hua, HUANG Ruo-qiang
- 1864 Effects of local tranexamic acid on incidence of deep venous thromboembolism of the lower extremities in total knee arthroplasty: a retrospective study in patients with different body mass index
CHENG Xuan-jie, YU Qing-zhou, GUO Le-le, KANG Kai, LI Tong, et al
- 1868 Ligament advanced reinforcement system versus tendon autograft for anterior cruciate ligament reconstruction: a meta-analysis
CHENG Cong, REN Shi-you, CHEN Peng, JIANG Chang-qing, ZHANG Wen-tao
- 1876 Peri-operative management of hip fracture in the elderly and rehabilitation treatment
ZHANG Zi-an, WANG Ying-zhen
- 1881 Posterior ligamentous complex of thoracolumbar spine
TANG Yi-chun, LIN Ben-dan
- 1884 A literature review on posterior atlas pedicle screw insertion technique
DONG Chun-ke, LI Pei-yao, TAN Ming-sheng, JIANG Liang-hai
- 1888 Establishment and evaluation of Nestin-LacZ transgenic mouse model of spinal cord injury
QIN Yi, YE Ji-chao, WANG Peng, HUANG Lin, TANG Yong, et al
- 1892 Neuroprotective effects of carboxymethylated chitosan on hydrogen peroxide induced apoptosis by inhibiting the mitochondrial signaling pathway in Schwann cells
HE Bin, TAO Hai-ying, WEI Ai-lin, LI Xiao-hai, CHEN Ren, 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

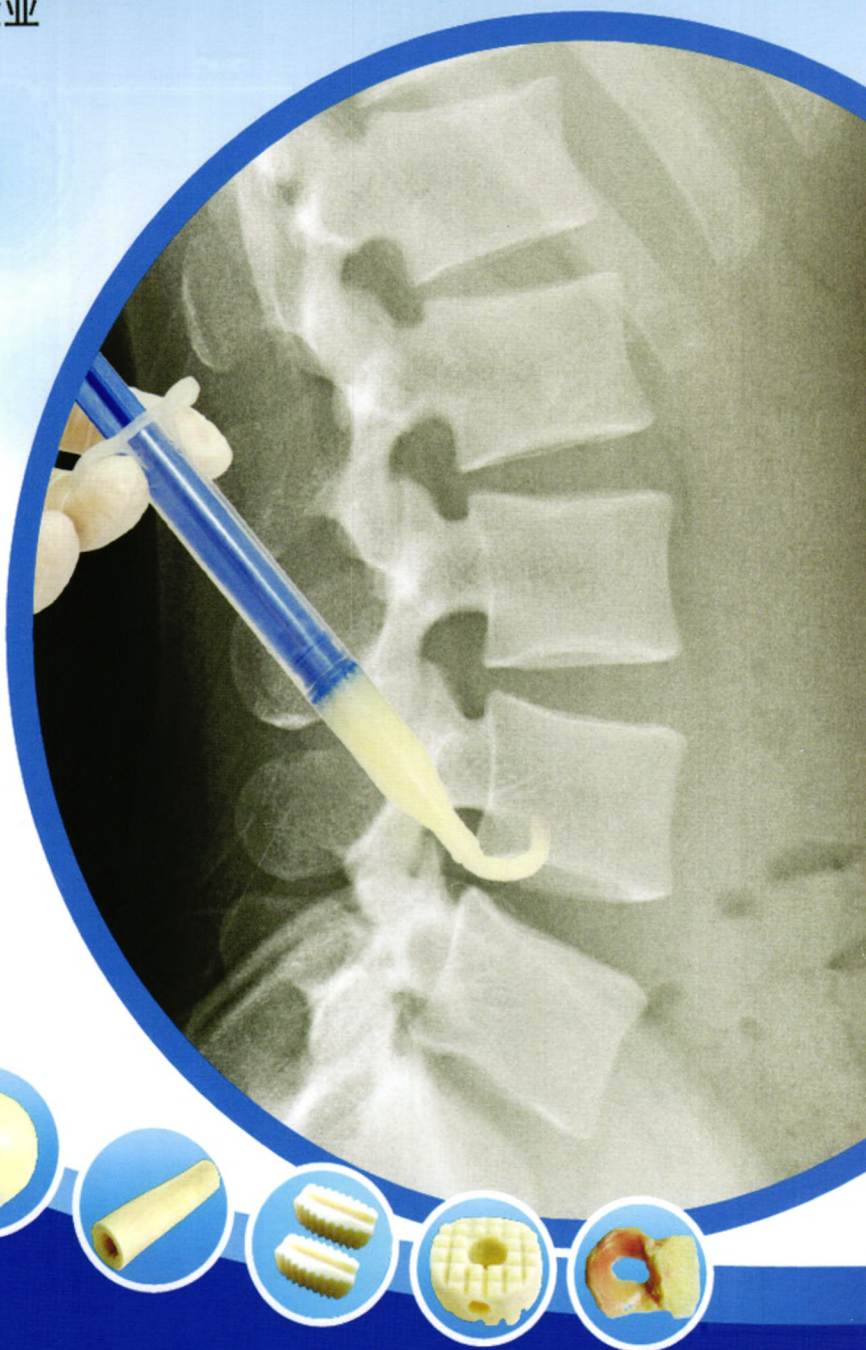
同种异体骨植入材料—君康珍骨

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