

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



ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA
中文骨科核心期刊

Vol. 25 Number 12 June 2017

中国科技论文引文统计源期刊 (CCTPC)
中国科学引文数据库 (CSCD) 收录期刊
北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊
全军优秀医学期刊
2011年中国精品科技期刊
中国知网 (CNKI) 收录期刊
ZHONGGUO
JIAOXING
WAIKE
ZAZHI



12

 2017

第25卷 第12期 6月
半月刊

中国残疾人康复协会
解放军第八十八医院



中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第25卷 第12期(总第422期) 2017年6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

国内总价 每册25.00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

1057 跟骨骨折术后引流量增多的危险因素分析

肖银龙, 张岩, 张子韬, 邱旭升, 陈一心

1062 三维图像导航与C型臂X线机透视下经皮螺钉内固定治疗骶髂关节复合体损伤的比较研究

王小阵, 汪国栋, 孟乘飞, 王锋, 刘曦明, 蔡贤华

1067 两种微创内固定治疗稳定型股骨转子间骨折比较

刘康, 佟大可, 章浩, 王光超, 丁晨, 刘培钊, 秦升, 纪方

1072 椎间盘镜减压经椎弓根螺钉棒治疗胸腰椎爆裂骨折

徐峰, 徐彬

1077 儿童桡骨颈骨折两种内固定方法的疗效比较

张天久, 杨小红, 俞松, 吕欣

1081 半髌置换与股骨近端防旋髓内钉治疗股骨粗隆间骨折的比较

冯暘, 陈斌, 张焱, 骆宇春, 王诗波

1086 跗外侧皮瓣与邻指皮瓣修复手指皮肤缺损的比较

冯铁成, 黄永辉, 刘方刚, 陈步俊, 范爱民

1091 快速康复外科在膝关节半月板损伤关节镜治疗中的应用研究

李健, 石辉, 徐闯, 刘明廷, 杜长岭

1096 氨甲环酸不同给药途径对膝关节置换失血量的影响

宝音, 王嘎日迪, 李晓东

1102 单束与双束异体肌腱重建前交叉韧带

张凤军, 王晓峰, 巴昭臣, 孔庆国, 郝彬

1108 自体腓绳肌腱与LARS人工韧带重建前交叉韧带临床疗效的荟萃分析

王韵廷, 葛茶娜, 黎飞猛, 许长鹏, 齐勇, 林周胜, 孙鸿涛

综述

1113 胸腰椎骨折的治疗进展

闫廷飞, 孙晨曦, 杨勇, 贾连顺, 史建刚, 史国栋

1117 肱骨近端骨折的治疗现状

吴望晟, 刘剑, 朱显科, 黄昌林

1121 纳米银在骨科中的应用进展

邓中博, 姚玉龙, 廖航, 缪新新, 邓见健, 吴添龙, 敖鹏, 陈伟才, 程细高

《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 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》(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。

1126 Lnk 蛋白与内皮祖细胞在骨折愈合过程中作用的研究进展

田 鹏, 马信龙

基础研究

1129 Haraguchi II 型后踝骨折两种内固定方式的生物力学研究

冯晓冰, 罗 轶, 张 龙

技术创新

1134 弧形骨槽联合骨筋膜覆盖技术双束解剖重建内侧股韧带

刘 巍, 许宏涛, 高 伟, 靳国荣, 赵志光, 高石军, 董江涛

临床研究

1139 经跗骨窦小切口空心钉内固定治疗跟骨骨折疗效分析

徐 浩, 张晓剑, 黄 晟, 侯清凡, 孙 立, 吕 峰, 周树良, 赵衍涛,
王初嵘

1143 持续冷敷对踝部骨折镇痛消肿效果

李士光, 孙兆云, 魏淑菊, 郭新银, 王 星, 李文龙, 高圣龙

1146 有限内固定结合外固定支架治疗股骨骨折

王晓乐, 高加智, 戴志刚, 钟 伟

经验交流

1149 手法复位配合 PVP 治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折患者 54 例分析

杜云峰, 王红星, 杨小超, 梁 峰, 赵东华

新书推介

1152 《肢体延长与重建》出版

读者·作者·编者

1076 中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会网站开通

1125 本刊自 2017 年开设“技术创新”栏目

继教学习班及会议信息

1041 第 23 届中国康协肢残康复学术年会 7 月 21~23 日在南京召开

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(四十七)

本刊来稿要求见第 25 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 25, Number 12(Total 422), June 20,2017

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:25 US\$
Code:SM3859

CSSN

ISSN 1005-8478
CN 37-1247/R

Copyright by the Commune of
Orthopedic Journal of China

CONTENTS IN BRIEF

- 1057 Risk factors for increased amount of wound drainage in calcaneal fracture after operation**
XIAO Yin-long, ZHANG Yan, ZHANG Zi-tao, QIU Xu-sheng, CHEN Yi-xin
- 1062 Three-dimensional images navigation versus C-arm fluoroscopy for guiding percutaneous screw placement in treatment of sacroiliac complex injury**
WANG Xiao-zhen, WANG Guo-dong, MENG Cheng-fei, WANG Feng, LIU Xi-ming, et al
- 1067 Comparison of dynamic hip screw versus proximal femoral nail anti-rotation for treatment of stable femoral intertrochanteric fracture**
LIU Kang, TONG Da-ke, ZHANG Hao, WANG Guang-chao, DING Chen, et al
- 1072 Microendoscopic decompression combined with percutaneous pedicle screw fixation for thoracolumbar burst fracture**
XU Feng, XU Bin
- 1077 Treatment of radial neck fractures in children with elastic intramedullary nailing versus Kirschner wire**
ZHANG Tian-jiu, YANG Xiao-hong, YU Song, LV Xin
- 1081 Cemented bipolar hemiarthroplasty versus internal fixation with proximal femoral nails anti-rotation for treatment of unstable intertrochanteric fractures in the elderly**
FENG Yang, CHEN Bing, ZHANG Yan, LUO Yu-chun, WANG Shi-bo
- 1086 Innervated lateral tarsal flap versus adjacent digital flap for repairing the finger skin and soft tissue defect**
FENG Tie-cheng, HUANG Yong-hui, LIU Fang-gang, CHEN Bu-jun, FAN Ai-min
- 1091 Fast track versus conventional arthroscopic surgery for meniscus injury**
LI Jian, SHI Hui, XU Chuang, LIU Ming-ting, DU Chang-ling
- 1096 Effect of different administration route of tranexamic acid on the amount of blood loss in total knee arthroplasty**
BAO Yin, WANG Ga Ri-di, LI Xiao-dong
- 1102 Single-bundle versus double-bundle reconstruction of anterior cruciate ligament with tendon allografts**
ZHANG Feng-jun, WANG Xiao-feng, BA Zhao-chen, KONG Qing-guo, HAO Bin
- 1108 Autologous hamstring tendon versus LARS artificial ligament for anterior cruciate ligament reconstruction: a meta-analysis**
WANG Yun-ting, GE Cha-na, LI Fei-meng, XU Chang-peng, QI Yong, et al
- 1113 Progress in treatment of thoracolumbar fracture**
YAN Ting-fei, SUN Chen-xi, YANG Yong, JIA Lian-shun, SHI Jian-gang, et al
- 1117 Current treatment of proximal humeral fracture**
WU Wang-sheng, LIU Jian, ZHU Xian-ke, HUANG Chang-lin
- 1121 Current application of nanosilver in orthopedics**
DENG Zhong-bo, YAO Yu-long, LIAO Hang
- 1126 Role of Lnk and endothelial progenitor cells in fracture healing**
TIAN Peng, MA Xin-long
- 1129 A biomechanical comparison of two types of internal fixation for posterior malleolar fracture**
FENG Xiao-bing, LUO Yi, ZHANG Long
- 1134 Double-bundle anatomic reconstruction of MPFL reattached to patella with an arc-shaped bone groove covered by osseous fascia**
LIU Wei, XU Hong-tao, GAO Wei, JIN Guo-rong, ZHAO Zhi-guang, et al

Subscriptions and contributions are welcome!

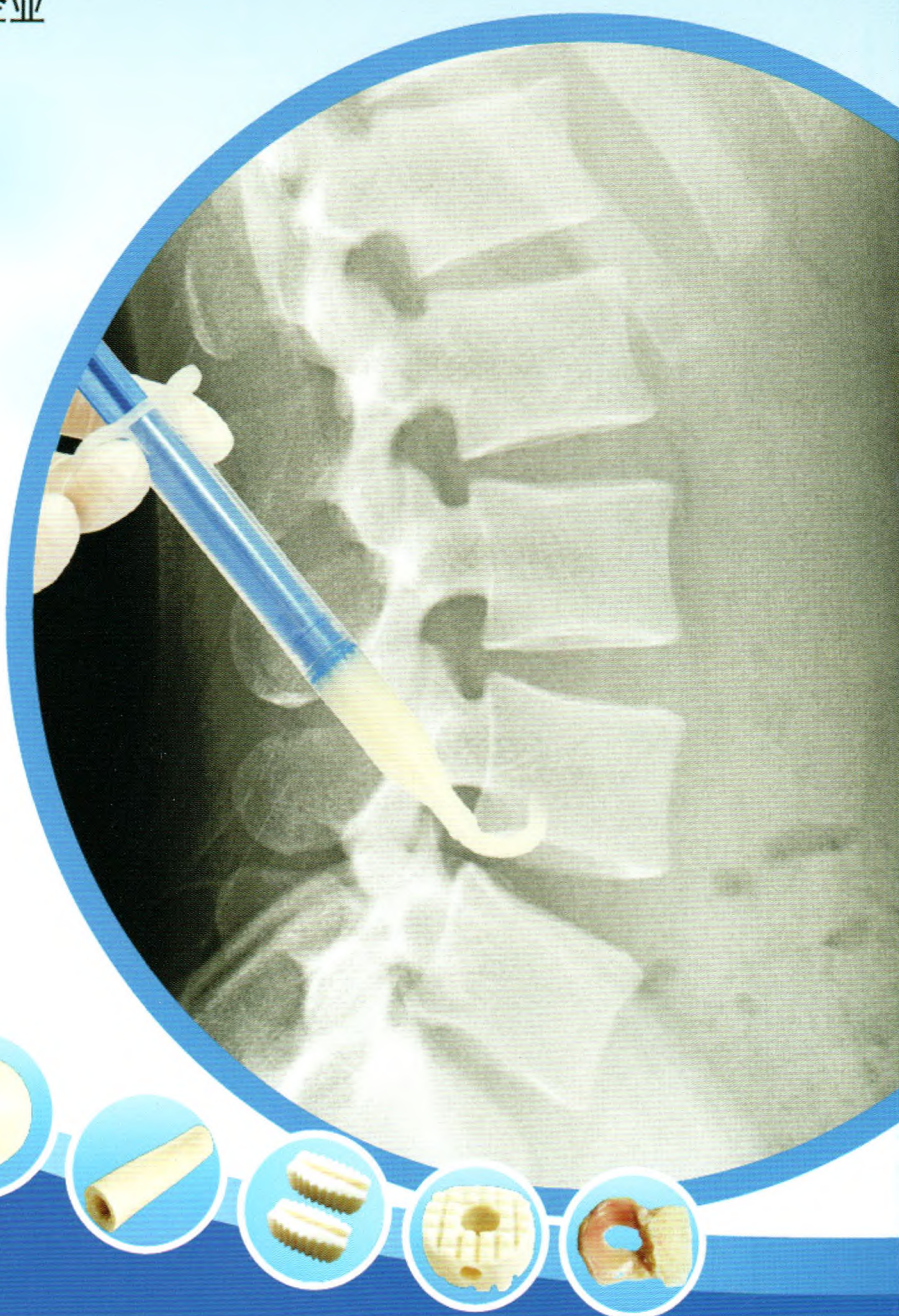


国食药监械（准）字2013第3461024号
京医械广审（文）第2014120586号

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

万方数据