



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 14 July 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)



14 2016

第24卷 第14期 7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14期(总第400期) 2016年7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

1249 克氏针撬拨辅助复位治疗不稳定股骨转子间骨折

张立峰, 冯卫, 林创鑫, 于成涌, 佟雁翔, 李亚光, 张哲汉, 贾燕飞

1253 多方向空心钉内固定对股骨颈骨折术后颈短缩的控制

王志生, 吴志新

1258 老年股骨颈骨折半髋置换选择骨水泥型和生物型假体的临床观察

李建刚, 李超英

1264 撬拨复位 InterTan 内固定治疗延迟性粗隆间骨折

杨恺, 王祥立

1269 快速康复外科理念在髌膝关节置换术中的初步应用

张建, 卢林, 康立新

1274 椎体强化术后邻近椎体再骨折的治疗

尤瑞金, 杨德育, 吕宏升, 肖奕增

1278 自体骨联合同种异体骨与同种异体骨在治疗胸腰椎爆裂骨折中的疗效差异

王振昊, 彭磊, 刘建莉, 程少文, 袁伟, 朱恒杰, 郭远学

1283 后路椎弓根钉内固定联合椎间融合治疗胸腰椎骨折脱位疗效观察

杨卫强, 蒋振刚, 郭新军

1287 骨水泥与非骨水泥半髋关节置换治疗老年股骨颈骨折的 Meta 分析

魏志辉, 赵波, 何超, 马纪坤, 张锦华

综述

1295 骨关节炎骨软骨损伤修复的研究现状

冯萌, 邱裕生, 陈迁, 张龙, 刘文光, 彭航, 张智

1299 肩袖修复后促进腱骨界面软骨再生的研究进展

张颀鸿, 吴海山

1304 内轴型膝关节假体临床应用研究进展

袁丁, 李涛, 徐浩, 王磊, 荣春, 王英振

基础研究

1308 急性脊髓损伤脊髓与脑脊液中炎性因子相关性的实验研究

蒋恺, 于博, 劳立峰, 王涵韬, 李新锋, 刘祖德, 钱列

1314 过度运动对大鼠膝关节损伤的机理探究

唐涛, 邢崇慧, 孙先润, 李治, 张敏, 王波, 刘颖, 李亚国, 肖壮, 李连娥

《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. 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

1321 SPⅡ解剖型加长柄人工股骨头置换治疗高龄不稳定型股骨转子间骨折的近期疗效观察

孙卫平, 王海波, 王善超

1325 终末期肾病患者行髋关节置换术的围术期管理措施分析

汪 钦, 尚希福

经验交流

1328 肱骨外髁骨折骨不连三联征的分期治疗

徐留海, 周 游, 唐康来

1331 椎体成形术后术椎合并非术椎骨折的治疗体会

钟远鸣, 苏之盟, 李智斐, 苏正义, 李 兵

1334 人工髋关节置换术治疗股骨粗隆间骨折合并股骨头坏死6例体会

殷 勇, 弋石泉, 薛志强, 杨 静

1337 张力带固定旋后-外旋Ⅳ度内踝骨折的经验

刘淑磊, 侯存强, 潘银华

1340 游离超薄股前外侧穿支皮瓣修复足踝皮肤软组织缺损

陈 实, 邱志龙, 颜 翼, 戴海波, 罗小中, 杨战京, 胡 楷

新书推介

1344 《儿童脊柱矫形手术学》读后感

刘少喻

继教学习班及会议信息

1307 中国中西医结合学会脊柱医学专业委员会第九届学术年会暨第三届专业委员会换届会议的通知

1313 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

1327 全国骨外固定论坛暨骨折外固定工作组第二次学组会议通知

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(三十七)

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 14 (Total 400), July 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

- 1249 Kirschner wire assisted reduction for treatment of unstable intertrochanteric fracture**
ZHANG Li-feng, FENG Wei, LIN Chuang-xin, YU Cheng-yong, TONG Yan-xiang, et al
- 1253 Cannulated screw multi - directional fixation strategy for resisting femoral neck shortening after fracture**
WANG Zhi-sheng, WU Zhi-xin
- 1258 Hemiarthroplasty for femoral neck fracture in the elderly: does cement make a difference**
LI Jian-gang, LI Chao-ying
- 1264 Poking reduction combined with InterTan fixation for treatment of delayed intertrochanteric fractures**
YANG Kai, WANG Xiang-li
- 1269 Initial application of concept of fast - track surgery in hip and knee arthroplasty**
ZHANG Jian, LU Lin, KANG Li-xin
- 1274 Adjacent vertebral fractures after vertebral augmentation for osteoporotic compression fracture**
YOU Rui-jin, YANG De-yu, LV Hong-sheng, XIAO Yi-zeng
- 1278 Allogeneic combined with or without autogenous bone implantation in treatment of thoracolumbar burst fracture**
WANG Zhen-hao, PENG Lei, LIU Jian-li, CHENG Shao-wen, YUAN Wei, et al
- 1283 Posterior pedicle screw fixation combined with or without interbody fusion: curative effect observation for thoracolumbar fracture and/or dislocation**
YANG Wei-qiang, JIANG Zhen-gang, GUO Xin-jun
- 1287 Cemented versus non-cemented hemiarthroplasty for femoral neck fracture in the elderly patients: a Meta - analysis**
WEI Zhi-hui, ZHAO Bo, HE Chao, MA Ji-kun, ZHANG Ming-hua
- 1295 Osteochondral defect repair in osteoarthritis: the present and future**
FENG Meng, QIU Yu-sheng, CHEN Qian, ZHANG Long, LIU Wen-guang, et al
- 1299 Recent progress in augmentation of tendon - to - bone healing after rotator cuff repair**
ZHANG Jie - hong, WU Hai - shan
- 1304 Research progress in clinical application of medial pivot knee prosthesis**
YUAN Ding, LI Tao, XU Hao, WANG Lei, RONG Chun, et al
- 1308 Correlation between inflammatory cytokines in spinal cord and cerebrospinal fluid after acute spinal cord injury**
JIANG Kai-biao, YU Bo, LAO Li-feng, WANG Han-tao, LI Xin-feng, et al
- 1314 A study on mechanism of excessive exercise - induced knee joint injuries in rats**
TANG Tao, XING Chong-hui, SUN Xian-run, LI Zhi, ZHANG Min, et al

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