

中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

IS Q K 1 9 1 1 2 8 7

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. 27 Number 6 March 2019

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

2016年百种中国杰出学术期刊

全军优秀医学期刊

2011、2017年中国精品科技期刊

中国知网 (CNKI) 收录期刊

ZHONGGUO

JIAOXING

WAIKE

ZAZHI



6 2019

第27卷 第6期 3月

半月刊

中国残疾人康复协会
解放军第八十八医院



ISSN 1005-8478



万方数据

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第27卷 第6期(总第464期) 2019年3月20日

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

临床论著

- 481 微骨折技术应用于关节镜下踝关节融合术
张成昌, 段小军, 杨柳
- 486 前外侧联合内侧微创入路治疗 AO-C 型 Pilon 骨折
李建鹏, 高翔, 陈玉宏, 王松, 胡永成
- 491 后外侧与外侧入路翻修 Vancouver B2 型股骨假体周围骨折
王琪, 王景贵, 刘天盛, 李众利, 王昊, 刘勇, 刘爱鹏, 梁勇健
- 496 3D 打印技术在陈旧性骨盆髌臼骨折治疗中的应用
邱少东, 杨开杰, 文坤, 何金龙, 金群华
- 501 经皮加压钢板快速康复与传统方法治疗移位股骨颈骨折的比较
庄晓静, 高慧秋, 王俊, 顾三军, 芮永军, 徐耀增
- 506 张力带及髌骨环治疗髌骨骨折的疗效成本分析
康治林, 李珂, 戴毅, 柯巍, 陈磊, 王维山, 史晨辉
- 511 高原地区椎体成形术后椎体新发骨折的影响因素
张洋, 肖杰, 邹伟, 龙浩, 刘杰
- 515 双津下套圈缝合术与跟腱龙技术治疗急性跟腱断裂的比较
刘蒙, 曲巍, 赵巍
- 520 智能化手部背伸牵引支具在手掌皮肤撕脱伤的应用
高峻青, 唐晓欢, 付记乐, 黄昭华, 张家盛

荟萃分析

- 525 两种方法治疗股骨干髓内钉固定后骨不连的荟萃分析
罗华, 薛锋, 苏永蔚, 赵勇, 吴鸣

综述

- 530 股骨转子间骨折手术中螺钉位置的研究进展
茆玮, 何益群, 董有海

基础研究

- 536 丙磺舒对大鼠急性脊髓损伤后 NLRP1 炎性小体活化的影响
吴立莹, 周鑫, 谷艳婷, 王岩峰
- 542 个体化预测老年髌部骨折患者术后谵妄风险
王树相, 陈鑫磊, 徐超
- 549 髌丛、坐骨神经盆腔段在磁共振神经成像术的解剖特征
赵红金, 李强, 刘胜全, 李长勤

技术创新

- 553 肩关节交锁后脱位合并反向 Hill-Sachs 的改良关节镜下治疗
傅仰攀, 黄长明, 范华强, 张少战, 卢海燕, 胡喜春, 唐聪, 甘志勇, 李鸿达, 胡斌昌

《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》(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。

558 腓骨头上入路钛钢板治疗胫骨平台后外侧髌骨折

胡孙君, 张世民, 杜守超, 张立智, 熊文峰, 姚喜州

临床研究

562 儿童陈旧性寰枢椎脱位的诊断与治疗

王鹏波, 王丙超, 徐 韬, 甫拉提·买买提, 曹 锐, 梁卫东, 盛伟斌

566 影像测量肩峰指数与肱骨头相对高度的相关性

李 杰, 潘昭勋, 孙 超, 闵小军, 杜德凯

569 掌指骨髁部骨折微型钢板内固定治疗

邱中杰, 陈前永, 邢 动

572 新型桥接内固定系统术后股骨骨不连的治疗

王 文, 左贵来, 王 凡, 仲伟波, 窦连大

个案报告

575 层叠技术治疗粉碎性锁骨骨折 1 例

梁 远, 王静成, 何金山, 张 佩, 王 骅, 陈鹏涛

读者·作者·编者

548 本刊关于学术不端处理意见的声明

576 2019 年“两会”会费缴纳通知

继教学习班及会议信息

510 第五届上海中山骨科论坛学术周报名通知

正文对页 欢迎订阅 2019 年《中国矫形外科杂志》

本刊来稿要求见第 26 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 27, Number 6(Total 464), March 20, 2019

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 Hopspital)
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)

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

- 481 **Microfracture technique in arthroscopic ankle arthrodesis for severe ankle arthritis**
ZHANG Cheng-chang, DUAN Xiao-jun, YANG Liu
- 486 **Internal fixation through anterolateral combined medial minimal invasive approach for AO type C pilon fractures**
LI Jian-peng, GAO Xiang, CHEN Yu-hong, WANG Song, HU Yong-cheng
- 491 **Posterolateral versus lateral approaches for revision of vancouver type B2 peripheral femoral fracture**
WANG Qi, WANG Jing-gui, LIU Tian-sheng, LI Zhong-li, WANG Hao, LIU Yong, LIU Ai-peng, LIANG Yong-jian
- 496 **Application of 3D-Printing technique in surgical treatment for old pelvic and acetabular fractures**
QIU Shao-dong, YANG Kai-jie, WEN Kun, HE Jin-long, JIN Qun-hua
- 501 **Percutaneous compression plate combined with enhanced recovery after surgery versus traditional treatment for displaced femoral neck fractures**
ZHUANG Xiao-jing, GAO Hui-qiu, WANG Jun, GU San-jun, RUI Yong-jun, XU Yao-zeng
- 506 **Cost-effectiveness of Kirschner wire tension band versus patella ring for patellar fracture**
KANG Zhi-lin, LI Ke, DAI Yi, KE Wei, CHEN Lei, WANG Wei-shan, SHI Chen-hui
- 511 **Relative factors of new-onset vertebral compression fractures after percutaneous vertebroplasty in plateau area**
ZHANG Yang, XIAO Jie, ZOU Wei, LONG Hao, LIU Jie
- 515 **Double-Tsuge loop suture versus Achillon for mini-incision repair of acute Achilles tendon rupture**
LIU Meng, QU Wei, ZHAO Wei
- 520 **Intelligent hand stretching brace for the skin reversed avulsion of the hand palm**
GAO Jun-qing, ZHAN Xiao-huan, FU Ji-le, HUANG Zhao-hua, ZHANG Jia-sheng
- 525 **Comparison of two surgical techniques for aseptic nonunion of femoral shaft nonunion after intramedullary nailing: a meta-analysis**
LUO Hua, XUE Feng, SU Yong-wei, ZHAO Yong, WU Ming
- 530 **Advances in lag screw placement for intertrochanteric hip fractures**
MAO Wei, HE Yi-qun, DONG You-hai
- 536 **Effect of probenecid on activation of NLRP1 inflammasome in acute spinal cord injury in rat**
WU Li-ying, ZHOU Xin, GU Yan-ting, WANG Yan-feng
- 542 **Individualized prediction of postoperative delirium in elderly patients with hip fracture**
WANG Shu-xiang, CHEN Xin-lei, XU Chao
- 549 **Anatomical characteristics of sacral plexus and pelvic segment of sciatic nerve in magnetic resonance neurography**
ZHAO Hong-jin, LI Qiang, LIU Sheng-quan, LI Chang-qin
- 553 **Modified arthroscopic treatment for locked posterior shoulder dislocation accompanied with reversed Hill-Sachs lesion**
FU Yang-pan, HUANG Chang-ming, FAN Hua-qiang, ZHANG Shao-zhan, LU Hai-yan, Hu Xi-chun, TANG Cong, GAN Zhi-yong, LI Hong-da, HU Bin-chang
- 558 **Hoop plate through supra-fibular-head approach for tibial posterolateral plateau fracture**
HU Sun-jun, ZHANG Shi-min, DU Shou-chao, ZHANG Li-zhi, XIONG Wen-feng, YAO Xi-zhou

Subscriptions and contributions are welcome!

预防残疾永远胜于治疗残疾



调查表明我国造成肢体残疾的前10位原因依次为脑血管病、骨关节病、小儿麻痹症、工伤、交通事故、发育畸形、脑性瘫痪、脊髓疾病、感染和地方病。



荟萃最新科技信息
聚集系列热点难点

速递各地诊疗成果
揭示典型病例经验

公益广告

中国康协肢残康复专业委员会
《中国矫形外科杂志》编辑部