

中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)



中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 28 Number 8 April 2020

北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊
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)收录期刊

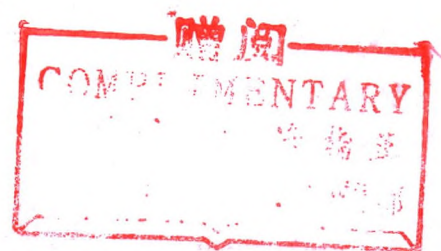
2016、2018年百种中国杰出学术期刊

2011、2017年中国精品科技期刊

中国知网(CNKI)收录期刊

ZHONGGUO JIAOXING

WAIKE ZAZHI



8 2020

第28卷 第8期 4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



中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

半月刊 1994年3月创刊 第28卷 第8期(总第490期) 2020年4月20日

主管单位

中国残疾人康复协会

北京市丰台区角门北路10号 邮编 100068

主办单位

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

疫情防控

673 新型冠状病毒大流行期间老年髌关节骨折的诊疗经验

田大为, 吴小宝, 戴繁林, 张鹏, 段连鸿, 程洲, 仲先春, 熊敏

临床论著

676 金属与可吸收螺钉固定下胫腓联合损伤比较

温晓东, 鹿军, 赵宏谋, 李毅, 梁晓军

682 尼斯结与螺钉固定治疗下胫腓联合损伤的比较

吴刚, 谭伦, 罗晓中, 张才东, 李邦青

688 MRI 影像肩袖损伤与肱骨头囊变的相关研究

尚如国, 熊鹿静, 张磊, 程翰文, 王俊秋, 罗蓓

693 原发性冻结肩合并肩袖损伤关节镜及保守治疗对比

何一成, 潘永飞, 徐长明

698 快速康复外科在关节科应用的调查

齐宇新, 周钰卓, 王志, 马腾洋, 康治林, 李珂, 王维山, 史晨辉

702 膝关节镜下关节清理联合髌周去神经化治疗膝前痛

王兵, 汤志宏, 孙晓庚, 唐孟军, 王廷江

707 高粘度骨水泥后凸成形术治疗骨质疏松性胸腰椎骨折

杨国辉, 张弛, 王楠, 马胜利, 陈聚伍

712 两种复位固定方式治疗不稳定型桡骨远端骨折

常西海, 王宝鹏, 魏勇, 吕云亮

717 两种植骨方式治疗骨延迟愈合和骨不连的比较

屠永刚, 任绍东, 戚蕉妹, 叶柏林, 马邦兴, 张史飞

综述

721 胫骨平台后倾角与半月板损伤的相关性研究进展

张艺, 亓建洪

725 强直性脊柱炎继发寰枢椎脱位的研究现状

李文浩, 周峻, 张刘波, 谭明生

基础研究

728 上颈椎前路钩状钛板内固定系统的三维有限元分析

蔡斌, 王文军, 晏怡果, 姚女兆, 宁栩, 王明

734 全膝置换术后髌上骨折三种内固定有限元分析

郭锐, 王远洋

技术创新

739 3D 打印辅助单侧椎弓根钉固定寰枢椎脱位

冀旭斌, 吴沁民, 徐兆万, 隋国侠, 张扬, 刘大勇, 伦登兴, 陈乃旺

《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*
唐天骊 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。

- 743 多板钉排筏式固定治疗复杂胫骨平台骨折
赵加军, 许庆龙, 梅仁俊, 何恒, 韩玉
- 747 股骨近段髓腔重建双动股骨头置换术
谷增泉, 蔺伟, 王石磊, 王加利, 宋振, 李瑞欣, 董长军
- 751 双螺杆撑开器辅助开放复位治疗 Sanders II、III型跟骨骨折
朱成明, 王仁崇, 覃永保, 胡居正, 石展英

临床研究

- 755 经皮椎体后凸成形术治疗胸腰段椎体骨折伴腰骶臀区疼痛
董明, 杨华清, 李强, 姚洪春, 郭恒冰, 章耀华
- 758 保留距下关节的跟骨截骨丘部重建术治疗跟骨骨折畸形愈合
曹广超, 石荣剑, 李亮, 周吉, 李林, 王培吉

经验交流

- 762 自制上肢支具结合心理干预在婴幼儿断指再植中的应用
宿晓雷, 陈广先, 余航, 张宁, 王鸿飞, 李统, 张学磊, 王萍, 赵建勇

个案报告

- 764 髌骨关节外粉碎性骨折合并髌股关节脱位 1 例报告
张擎柱, 尹雪莲, 金宇, 王金铸, 杨小华, 王寅, 付世杰, 魏俊强, 任栋, 王鹏程

- 766 Herbert 螺钉治疗股骨远端外侧髁后部骨软骨骨折 1 例
冯勇, 雍浩川, 张晓星, 邓志龙, 曹志东

新书推介

- 716 英文版《下肢畸形外科》出版

读者·作者·编者

- 687 本刊关于各类稿件字数限定的通知

- 761 本刊关于学术不端处理意见的声明

正文对页 欢迎订阅 2020 年《中国矫形外科杂志》

本刊来稿要求见第 28 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 28, Number 8(Total 490), April 20, 2020

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)

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

- 673 Experience on management of hip fractures in elderly during COVID-19 pandemic
TIAN Da-wei, WU Xiao-bao, DAI Fan-lin, ZHANG Peng, DUAN Lian-hong, CHENG Zhou, ZHONG Xian-chun, XIONG Min
- 676 Comparison of metallic screw and bioabsorbable screw for internal fixation of syndesmotic injury
WEN Xiao-dong, LU Jun, ZHAO Hong-mou, LI Yi, LIANG Xiao-jun
- 682 Nice knot versus syndesmotic screw for distal tibiofibular syndesmosis injury
WU Gang, TAN Lun, LUO Xiao-zhong, ZHANG Cai-dong, LI Bang-qing
- 688 Correlation between rotator cuff tear and humeral head cyst
SHANG Ru-guo, XIONG Lu-jing, ZHANG Lei, CHENG Han-wen, WANG Jun-qiu, LUO Bei
- 693 Shoulder arthroscopy versus conservative treatment for primary frozen shoulder accompanied with rotator cuff tears
HE Yi-cheng, PAN Yong-fei, XU Chang-ming
- 698 A survey on enhanced recovery after surgery applied in joints surgery
QI Yu-xin, ZHOU Yu-zhuo, WANG Zhi, MA Teng-yang, KANG Zhi-lin, LI Ke, WANG Wei-shan, SHI Chen-hui
- 702 Arthroscopic debridement combined with peri-patellar denervation for anterior knee pain
WANG Bing, TANG Zhi-hong, SUN Xiao-geng, TANG Meng-jun, WANG Ting-jiang
- 707 High-viscosity bone cement used in percutaneous kyphoplasty for osteoporotic thoracolumbar fractures
YANG Guo-hui, ZHANG Chi, WANG Nan, MA Sheng-li, CHEN Ju-wu
- 712 Open reduction and internal fixation versus close reduction and external fixation for unstable distal radius fractures
CHANG Xi-hai, WANG Bao-peng, WEI Yong, LV Yun-liang
- 717 Minimally invasive bone grafting versus traditional open bone grafting for delayed union and nonunion
TU Yong-gang, REN Shao-dong, QI Jiao-mei, YE Bo-lin, MA Bang-xing, ZHANG Shi-fei
- 721 Research progress on the correlation between posterior tibial slope and meniscus injury
ZHANG Yi, QI Jian-hong
- 725 Current researches on atlantoaxial dislocation secondary to ankylosing spondylitis
LI Wen-hao, ZHOU Jun, ZHANG Liu-bo, TAN Ming-sheng
- 728 Finite element analysis of anterior upper cervical hook-plate internal fixation system
CAI Bin, WANG Wen-jun, YAN Yi-guo, YAO Nu-zhao, NING Xu, WANG Ming
- 734 Finite element analysis on three internal fixations for Kim type IB femoral supracondylar fracture subsequent to total knee arthroplasty
GUO Rui, WANG Yuan-yang
- 739 3D printing-assisted unilateral pedicle screw fixation for atlantoaxial dislocation accompanied with complex craniocervical junction malformation
JI Xu-bin, WU Qin-min, XU Zhao-wan, SUI Guo-xia, ZHANG Yang, LIU Da-yong, LUN Deng-xing, CHEN Nai-wang
- 743 Multi-plate-and-raft-type fixation for complex tibial plateau fractures
ZHAO Jia-jun, XU Qing-long, MEI Ren-jun, HE Heng, HAN Yu
- 747 Reconstruction of proximal femoral medullary cavity in bipolar femoral head replacement for osteoporotic femoral neck fractures in the elderly
GU Zeng-quan, LIN Wei, WANG Shi-lei, WANG Jia-li, SONG Zhen, LI Rui-xin, DONG Chang-jun
- 751 Double screw distractor assisted open reduction and internal fixation for Sanders Type II and III calcaneal fractures
ZHU Cheng-ming, WANG Ren-chong, QIN Yong-bao, HU Ju-zheng, SHI Zhan-ying

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