

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 11 June 2020

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

北大《中文核心期刊要目总览》收录期刊

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



11 2020

第28卷 第11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28卷 第11期(总第493期) 2020年6月5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

山东省泰安市泰山大街366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

临床论著

- 865 经皮固定联合载药硫酸钙颗粒植入治疗脊柱感染
唐晓杰, 李成立, 宋钦勇, 陈树军, 于冰, 谭江威
- 870 假体周围感染病原菌及耐药性分析
程翔, 梁玉龙, 邵宏翊, 宋洋, 郭宇
- 876 显微镜辅助椎板椎间孔切开术治疗神经根型颈椎病
葛畅, 方璜, 蔡海平, 张文志
- 881 椎间孔镜术治疗复发性腰椎间盘突出
王秀廷, 李嗣生, 孙健, 张美玲, 毛凤美
- 887 内镜下椎间孔成形治疗颈椎椎间孔狭窄症
刘国萍, 曹奇, 唐晓军, 向玉林
- 892 两种手术方式治疗 IIIa 期 Kummell 病的比较
郝晨, 关海山
- 898 全膝关节置换治疗 Charcot 膝关节病
王鹏, 王海彬, 周驰, 唐宏宇, 霍少川, 张濛
- 903 麻醉方式对髋关节置换患者术后谵妄和镇痛效果的影响
秦洪猛, 王星, 司海超, 欧阳晟
- 908 不同剂量体外冲击波治疗膝骨性关节炎近期疗效比较
刘搏宇, 李宏宇, 席立成, 黄思城, 韦明照, 王宏润
- 913 外踝截骨与关节镜下踝关节融合的疗效观察
邹运璇, 张宏宁, 沈国栋, 朱永展, 尹航
- 918 关节镜辅助穿骨固定修复腕三角纤维软骨复合体损伤
魏本磊, 韩清莹, 张磊, 栗威, 王国栋, 齐豹, 孟纯阳
- 923 塞来昔布对全膝关节置换术后早期恢复的影响
柯岩, 刘强, 王锴, 林剑浩
- 928 老年人全髋关节置换围手术期快速康复护理
白伟侠, 卢连君, 田晓霞, 曹彭凯, 刘磊
- ### 综述
- 933 NGF/TrkA 信号轴在骨关节炎中的研究进展
何良志, 路凡, 滕飞, 李睿, 耿彬, 姜金, 夏亚一
- 937 机器人辅助技术在全膝关节置换手术中的应用
张子安, 张海宁, 李海燕, 王英振

《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》(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。

万方数据

942 青少年特发性脊柱侧凸支具治疗效果影响因素的研究现状

买 硕, 曾 岩, 袁 磊, 张心灵

基础研究

946 可滑动钢板跨骨骺固定对骺生长的影响

崔庆达, 朱卫洁, 赵希春, 周垂宝, 臧业峰, 申成凯, 毕郑钢, 张 锐

临床研究

951 一期双侧 Tri-lock 柄 THA 治疗强直性脊柱炎髋关节强直

周胜虎, 王 欢, 李旭升, 刘 军, 张浩强, 乔永杰, 许瑞玲, 甄 平,
张 勇

经验交流

955 连接棒再利用巧取万向椎弓根螺钉

王春晓, 金成镇, 曹海飞, 宋宏凯, 张 焱, 宋钦勇

957 高龄患者人工髋关节置换术后急性精神障碍的原因分析及对策

孙启会, 罗永忠, 杨晓萍

个案报告

959 手腕部慢性腱鞘炎伴米粒体形成 1 例报告

梁晓松, 李建华, 吴 波

新书推介

936 英文版《下肢畸形外科》出版

读者·作者·编者

897 郑重声明——《中国矫形外科杂志》编辑部将依法追究冒充编辑部开发网
站、征集稿件、乱收费的相关机构和个人

正文对页 欢迎订阅 2020 年《中国矫形外科杂志》

891 本刊关于学术不端处理意见的声明

本刊来稿要求见第 28 卷第 1 期第 93 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 11 (Total 493), June 5, 2020

Sponsor Institution

China Association of Rehabilitation of
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

No 366 Taishan Street,
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

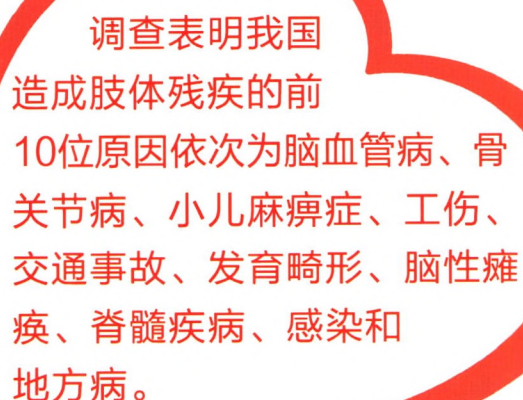
Copyright by the Commune of
Orthopedic Journal of China

CONTENTS IN BRIEF

- 865 Percutaneous pedicle fixation combined with debridement and implantation of sensitive antibiotics loaded calcium sulfate through quadrant channel for spine infection**
TANG Xiao-jie, LI Cheng-li, SONG Qin-yong, CHEN Shu-jun, YU Bing, TAN Ji-ang-wei
- 870 An analysis on pathogens and their drug resistance in periprosthetic joint infection**
CHENG Xiang, LIANG Yu-long, SHAO Hong-yi, SONG Yang, GUO Yu
- 876 Microscopy-assisted posterior laminoforaminotomy for cervical spondylotic radiculopathy**
GE Chang, FANG Huang, CAI Hai-ping, ZHANG Wen-zhi
- 881 Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for recurrent disc herniation secondary to open laminectomy and discectomy**
WANG Xiu-ting, LI Si-sheng, SUN Jian, ZHANG Mei-ling, MAO Feng-mei
- 887 Endoscopic foraminoplasty for cervical intervertebral foramen stenosis**
LIU Guo-ping, CAO Qi, TANG Xiao-jun, XIANG Yu-lin
- 892 Comparison of two surgical procedures for stage III Kummell's disease without neurological symptoms**
HAO Chen, GUAN Hai-shan
- 898 Total knee arthroplasty for Charcot arthropathy of knee**
WANG Peng, WANG Hai-bin, ZHOU Chi, TANG Hong-yu, HUO Shao-chuan, ZHANG Meng
- 903 Effect of general anesthesia combined with iliac fascial compartment block on postoperative delirium and analgesia after total hip arthroplasty**
QIN Hong-meng, WANG Xing, SI Hai-chao, OUYANG Sheng
- 908 Comparison of early clinical outcomes of extracorporeal shock wave therapy in different energy flux densities for moderate knee osteoarthritis**
LIU Bo-yu, LI Hong-yu, XI Li-cheng, HUANG Si-cheng, WEI Ming-zhao, WANG Hong-run
- 913 Comparison of open lateral arthrodesis versus arthroscopic ankle arthrodesis**
ZOU Yun-xuan, ZHANG Hong-ning, SHEN Guo-dong, ZHU Yong-zhan, YIN Hang
- 918 Arthroscopic assisted repairing triangular fibrocartilage complex by transosseous fixation**
WEI Ben-lei, HAN Qing-luan, ZHANG Lei, LI Wei, WANG Guo-dong, QI Bao, MENG Chun-yang
- 923 Effects of celecoxib on early recovery after total knee arthroplasty**
KE Yan, LIU Qiang, WANG Kai, LIN Jian-hao
- 928 Enhanced recovery after surgery and nursing care during perioperative period of total hip arthroplasty in elderly**
BAI Wei-xia, LU Lian-jun, TIAN Xiao-xia, CAO Peng-kai, LIU Lei
- 933 Role of NGF / TrKA signal axis in osteoarthritis**
HE Liang-zhi, LU Fan, TENG Fei, LI Rui, GENG Bin, JIANG Jin, XIA Ya-yi
- 937 Application of robotic assisted technique in total knee arthroplasty**
ZHANG Zi-an, ZHANG Hai-ning, LI Hai-yan, WANG Ying-zhen
- 942 Current study on influence factors of brace treatment for adolescent idiopathic scoliosis**
MAI Shuo, ZENG Yan, YUAN Lei, ZHANG Xin-ling
- 946 Effect of fixation with sliding plate cross epiphysis on the epiphyseal growth**
CUI Qing-da, ZHU Wei-jie, ZHAO Xi-chun, ZHOU Chui-bao, ZANG Ye-feng, SHEN Cheng-kai, BI Zheng-gang, ZHANG Rui

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