

中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

ISSN CN QK1940653

中国矫形外科杂志

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 27 Number 17 September 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



17 2019

第27卷 第17期 9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27卷 第17期(总第475期) 2019年9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:jiaoxingwaikewaiwu@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

1537 短钉多点锚定与钉钩混合系统矫治神经纤维瘤病脊柱侧凸的比较

张宏其, 邓 鑫, 郭超峰, 唐明星, 刘少华, 王昱翔, 高琪乐, 刘金洋

1543 间羟胺对骨水泥置入老年患者的影响

李 刚, 赵 涛, 韩永彬, 吕 刚, 郑升法

1549 改良Jaslow技术与PLIF治疗峡部裂型腰椎滑脱症比较

卜祥博, 曲 哲, 潘 彬, 高 啸, 邓 斌, 霍添群, 李子昂, 单鸿剑, 冯 虎, 赵 杰

1556 颈胸段脊柱转移瘤的手术疗效及生存率

李冬月, 刘晓光, 刘忠军, 姜 亮, 韦 峰

1561 经肋横突病灶清除固定融合治疗胸椎结核伴后凸畸形

马一光, 李力韬, 马远征, 崔 旭

1566 血清D-二聚体在关节假体周围感染诊断中的意义

黄金承, 王 振, 赵永强, 强 硕, 金 毅, 郑 稼

1570 局麻联合骶管麻醉在腰椎内窥镜手术中的镇痛效果

宋通渠, 王宪峰, 李晶晶, 吴从友, 马 超, 李益明, 李 杰

综 述

1574 MALAT1参与骨肉瘤发生发展机制的研究进展

路 凡, 何良志, 滕 飞, 耿 彬, 李 睿, 张小辉, 赵良功, 夏亚一

1579 HIV阳性患者骨科疾病手术部位感染的研究进展

何 杰, 张 强

1585 长链非编码RNA及其介导椎间盘退变机制研究的进展

于召龙, 王云浩, 黄 凯, 晏 鹏, 田纪伟

1589 全髋关节置换术应用于脊髓灰质炎后遗症期患者的研究进展

史黎晗, 易 敏, 罗 月, 赵海燕, 热勒肯·叶尔生, 康鹏德

基础研究

1593 长链非编码RNA和mRNA在脊柱转移癌表达的差异

牛宁奎, 纳 莉, 丁惠强, 吕爱君, 何进文, 吴龙云, 杨宗强, 师志云, 施建党

1600 阿利吉仑对大鼠膝关节炎血清及软骨炎性因子的影响

周淑平, 王郑钢, 向 亮, 侯 威, 张 卫

《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。

技术创新

1605 全关节镜下基质诱导的自体软骨细胞移植修复膝软骨缺损
苏帆, 张宁峰, 刘有静, 邓桢翰, 许登, 陈康, 朱伟民

临床研究

1609 改良 Sauvé-kapandji 术联合尺侧腕屈肌固定治疗下尺桡关节脱位
李建强, 肖鹏

1612 应用 Ilizarov 技术治疗糖尿病足跖骨慢性骨髓炎
吴鸿飞, 梁喜斌, 赵巍, 郭保逢, 任龙喜, 秦泗河

1615 骨与软组织肿瘤术前穿刺活检准确率相关因素分析
王向明, 鱼锋

1618 负压椎体活检技术在脊柱疾病诊断中的应用
杨益民, 张波波, 任志伟, 杨康平

1621 脊椎单椎体结核的 CT 诊断及临床应用分析
梁文杰, 崔学锋, 刘德斌, 郑立广, 张海峰, 胡凡刚

经验交流

1624 上臂 I 型神经纤维瘤病的诊治经验
康乐, 张成, 范琳琳, 孙德麟, 李成立, 徐林

1627 重度腰椎滑脱改良手术治疗体会
陈君生, 梁晓松, 史庆轩

个案报告

1629 不典型慢性骨髓炎合并骨化性肌炎 1 例报告
郑海亮, 沈丽辉, 高磊, 王江宁

读者·作者·编者

正文对页 欢迎订阅 2019 年《中国矫形外科杂志》

1548 本刊关于各类稿件字数限定的通知

1555 “一带一路”肢体畸形残疾手术矫治与康复辅具国际论坛会议通知

1592 本刊关于学术不端处理意见的声明

1631 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设网站、征集稿件、乱收费的相关机构和个人

1632 北京市骨科再生医学重点实验室年会暨解放军总医院骨科学术思想交流会纪要

本刊来稿要求见第 27 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 27, Number 17 (Total 475), September 5, 2019

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

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

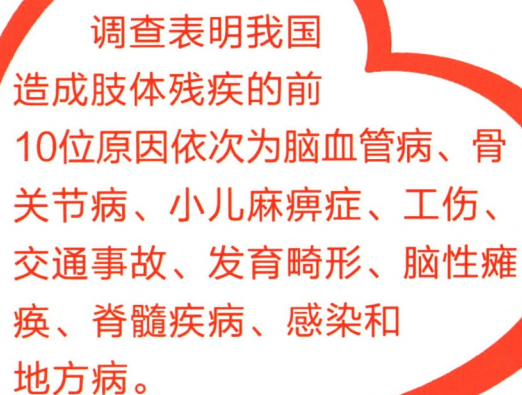
Copyright by the Commune of Orthopedic Journal of China

CONTENTS IN BRIEF

- 1537 Multiple-point anchoring with short screw versus hybrid instrumentation for dystrophic scoliosis secondary to neurofibromatosis type-1**
ZHANG Hong-qi, DENG Ang, GUO Chao-feng, TANG Ming-xing, LIU Shao-Hua, WANG Yu-xiang, GAO Qi-le, LIU Jin-yang
- 1543 Effects of metamamol on hemodynamics and tissue oxygen metabolism in elderly patients undergoing total knee arthroplasty and cement implantation**
LI Gang, ZHAO Tao, HAN Yong-bin, LV Gang, ZHENG Sheng-fa
- 1549 Modified Jaslow technique versus PLIF for isthmic spondylolisthesis**
BU Xiang-bo, QU Zhe, PAN Bin, GAO Xiao, DENG Bin, HUO Tian-qun, LI Zi-ang, SHAN Hong-jian, FENG Hu, ZHAO Jie
- 1556 Surgical efficacy and survival rate of metastatic spinal tumors located on cervicothoracic junction**
LI Dong-yue, LIU Xiao-guang, LIU Zhong-jun, JIANG Liang, WEI Feng
- 1561 Trans-costotransverse debridement and instrumented fusion for active thoracic spinal tuberculosis accompanied with kyphosis**
MA Yi-guang, LI Li-tao, MA Yuan-zheng, CUI Xu
- 1566 Significance of serum D-dimer in the diagnosis of prosthetic joint infection**
HUANG Jin-cheng, WANG Zhen, ZHAO Yong-qiang, QIANG Shuo, JIN Yi, ZHENG Jia
- 1570 Analgesic effect of local anesthesia combined with sacral anesthesia in percutaneous endoscopic lumbar discectomy**
SONG Tong-qu, WANG Xian-feng, LI Jing-jing, WU Cong-you, MA Chao, LI Yi-ming, LI Jie
- 1574 Research advances in mechanism of MALAT1 involved in the development of osteosarcoma**
LU Fan, HE Liang-zhi, TENG Fei, GENG Bin, LI Rui, ZHANG Xiao-hui, ZHAO Li-ang-gong, XIA Ya-yi
- 1579 Advances in research on orthopedic surgical site infection in HIV-positive patients**
HE Jie, ZHANG Qiang
- 1585 Research progress of long non-coding RNAs and their mediating effects in the mechanism of intervertebral disc degeneration**
YU Zhao-long, WANG Yun-hao, HUANG Kai, YAN Peng, TIAN Ji-wei
- 1589 Current therapeutic progression of total hip arthroplasty in patients with residual poliomyelitis**
SHI Li-han, YI Min, LUO Yue, ZHAO Hai-yan, Releken Yersheng, KANG Peng-de
- 1593 Differential expression of long non-coding RNA and mRNA in spinal metastatic carcinoma**
NIU Ning-kui, NA Li, DING Hui-qiang, LV Ai-jun, HE Jin-wen, WU Long-yun, YANG Zong-qiang, SHI Zhi-yun, SHI Jian-dang
- 1600 Effect of aliskiren on inflammatory cytokine expression in serum and cartilage of knee osteoarthritis in rat**
ZHOU Shu-ping, WANG Zheng-gang, XIANG Liang, HOU Wei, ZHANG Wei
- 1605 All-arthroscopic implantation of matrix-induced autologous chondrocytes for knee cartilage defects**
SU Fan, ZHANG Ning-feng, LIU You-jing, DENG Zhen-han, XU Jian, CHEN Kang, ZHU Wei-min

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