

中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)



QK2037353

CN 37-1247/R

中國矯形外科雜誌

ORTHOPEDIC JOURNAL OF CHINA

中文骨科核心期刊

Vol. 28 Number 15 August 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



15 2020

第28卷 第15期 8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

15>



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28卷 第15期(总第497期) 2020年8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

1345 贫血患者膝单髁置换术氨甲环酸的应用

岳聚安, 张启栋, 郭晓忠

1350 关节镜清创滴注引流治疗儿童急性关节感染

汪胜, 张亚鹏, 左才红, 孙军

1354 膝关节置换术后患者血栓性事件相关性因素分析

盛小燕, 秦钰莹, 黎赛, 林淑珠, 唐媛, 党桂宁, 谭星

1358 单侧膝单髁置换术中是否放置引流的比较

康健, 付志厚, 于秀淳, 孙海宁, 王冰

1362 全膝置换术中髌骨关节面切除成形

范海涛, 曹乐, 杨海涛, 孙凯, 吴文彬

1366 双节段腰椎间盘突出症的单切口镜下椎间盘切除术

尤瑞金, 于海霞, 杨德育, 吕宏升

1371 IntraSPINE 动态固定治疗腰椎间盘突出症

毛克政, 梅伟, 王庆德, 王春丽, 郭润栋, 姜文涛

1376 单开门椎间孔扩大术治疗脊髓神经根颈颈椎病

杨占华, 蔡军, 张忠河

1381 腰椎退变性侧弯术中局部与静脉应用氨甲环酸

杨磊, 饶耀剑, 张昌盛, 周英杰, 杨生民, 崔宏勋

1385 改良单开门椎板成形术治疗多节段脊髓型颈椎病

张怀栓, 张猛, 郭小伟, 潘玉林, 杨广辉, 孟庆勇, 李宝田, 郭营,

郭亮兵

1390 后路经皮内镜减压治疗胸椎黄韧带骨化症

李岳飞, 李瑞, 王光林, 任佳彬, 孙宁, 黄镇, 毕经纬, 胡鹏,

朱镛, 孙兆忠

荟萃分析

1395 两种截骨术治疗儿童发育性髋关节脱位的荟萃分析

杨锐, 俞驰, 彭岗, 唐仕忠

综述

1399 先天性脊柱侧弯遗传及环境病因学研究进展

杨涛, 赵继荣, 马同, 寄婧, 陈祁青, 张天龙, 蔡毅, 李玮农,

张立存

1404 发育性寰椎管狭窄症的临床研究进展

孙岩, 谭明生

《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。

基础研究

1408 硝普钠诱导猪软骨细胞凋亡

单霖, 闫飞, 杨明, 宁旭, 代端明, 陈晓菲, 许雪, 左玲莉,
曹虎

1414 脂多糖诱导的小胶质细胞长链非编码 RNA 表达

梁彦虎, 苑龙, 李雪松, 陈国武, 孟纯阳

技术创新

1418 内镜可视化“V”区解剖引导下椎间孔成形术

吴忌, 李越, 楚福明, 唐小松, 王艳杰, 王变, 黄子洋, 肖清清,
熊小明

1422 椎体后纵韧带骨化物复合体前移治疗重度胸椎管狭窄症

易红蕾, 陈虎, 陈兴捷, 王昕辉, 章凯

1426 关节镜下松解非痉挛性腓肠肌挛缩

刘俊良, 吴勤, 滕云升, 张朝, 张永强, 陶胜林, 杨亚龙, 李阳,
刘瑾彤, 王梦君

临床研究

1429 皮内缝合与间断缝合对全膝关节置换术切口愈合的影响

刘彦冬, 胡堂彬, 杨金三, 聂志奎

经验交流

1432 改良石黑法在骨性锤状指治疗中的体会

周树良, 吴卫东, 黄晟, 孙立

个案报告

1434 解剖钢板重建肋骨巨大软组织肉瘤术后胸壁 1 例报告

韦昌武, 刘云, 廖世杰, 黄先盈, 黄秋鸿, 梁伟凤, 吴昊, 李剑,
肖增明

1437 误诊为颈椎病的视神经脊髓炎谱系疾病 1 例报告

王茜, 姜海舰, 郝云, 周翠玲

1439 Taylor 空间外固定架结合 Ilizarov 治疗左小腿畸形 1 例

雷钧, 陈波, 魏勇, 李钧

读者·作者·编者

正文对页 欢迎订阅 2020 年《中国矫形外科杂志》

1380 2020 年本刊关于各类稿件字数限定的最新通知

1403 本刊关于学术不端处理意见的声明

1436 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

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 15 (Total 497), August 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.366 Taishan street, Taian City, Shandong province, 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

- 1345 **Tranexamic acid used in unicompartmental knee arthroplasty for patients with anemia**
YUE Ju-an, ZHANG Qi-dong, GUO Xiao-zhong
- 1350 **Arthroscopic debridement and irrigation combined intraarticular antibiotic dropping and suction drainage for septic arthritis in children**
WANG Sheng, ZHANG Ya-peng, ZUO Cai-hong, SUN Jun
- 1354 **Factors related to thrombotic events secondary to total knee arthroplasty**
SHENG Xiao-yan, QIN Yu-ying, LI Sai, LIN Shu-zhu, TANG Yuan, DANG Gui-ning, TAN Xing
- 1358 **A comparative study on unilateral unicompartmental knee arthroplasty with or without drainage**
KANG Jian, FU Zhi-hou, YU Xiu-chun, SUN Hai-ning, WANG Bing
- 1362 **Patelloplasty by cartilage resection in total knee arthroplasty**
FAN Hai-tao, CAO Le, YANG Hai-tao, SUN Kai, WU Wen-bin
- 1366 **Percutaneous transforaminal endoscopic discectomy through a single incision for double-segment lumbar disc herniations in young adults**
YOU Rui-jin, YU Hai-xia, YANG De-yu, LV Hong-sheng
- 1371 **Discectomy combined with IntraSPINE interlaminar dynamic stabilization for lumbar disc herniation**
MAO Ke-zheng, MEI Wei, WANG Qing-de, WANG Chun-li, GUO Run-dong, JIANG Wen-tao
- 1376 **Open-door cervical laminoplasty combined foraminotomy for cervical radiculomyelopathy**
YANG Zhan-hua, CAI Jun, ZHANG Zhong-he
- 1381 **Local and intravenous administration of tranexamic acid in surgical procedure for degenerative lumbar scoliosis**
YANG Lei, RAO Yao-jian, ZHANG Chang-sheng, ZHOU Ying-jie, YANG Sheng-min, CUI Hong-xun
- 1385 **Modified open-door laminoplasty for multiple-segment cervical spondylotic myelopathy**
ZHANG Huai-shuan, ZHANG Meng, GUO Xiao-wei, PAN Yu-lin, YANG Guang-hui, MENG Qing-yong, LI Bao-tian, GUO Ying, GUO Liang-bing
- 1390 **Posterior percutaneous endoscopic decompression for thoracic ossification of ligamentum flavum**
LI Yue-fei, LI Rui, WANG Guang-lin, REN Jia-bin, SUN Ning, HUANG Zhen, BI Jing-wei, HU Peng, ZHU Kai, SUN Zhao-zhong
- 1395 **Comparison of Salter osteotomy versus Pemberton osteotomy for developmental dysplasia of the hip in children: a meta analysis**
YANG Rui, YU Chi, PENG Gang, TANG Shi-zhong
- 1399 **Progress in genetic and environmental etiology of congenital scoliosis**
YANG Tao, ZHAO Ji-rong, MA Tong, JI Jing, CHEN Qi-qing, ZHANG Tian-long, CAI Yi, LI Wei-nong, ZHANG Li-cun
- 1404 **Clinical research progress on developmental spinal canal stenosis at atlas level**
SUN Yan, TAN Ming-sheng
- 1408 **Sodium nitroprusside induced apoptosis of porcine chondrocytes**
SHAN Lin, YAN Fei, YANG Ming, NING Xu, DAI Duan-ming, CHEN Xiao-fei, XU Xue, ZUO Ling-li, CAO Hu
- 1414 **Expression of long non-coding RNAs in microglia induced by lipopolysaccharide**
LIANG Yan-hu, YUAN Long, LI Xue-song, CHEN Guo-wu, MENG Chun-yang
- 1418 **Endoscopic foraminoplasty under visual "V" zone anatomic guidance for lumbar lateral recess stenosis**
WU Ji, LI Yue, CHU Fu-ming, TANG Xiao-song, WANG Yan-jie, WANG Wen, HUANG Zi-yang, XIAO Qing-qing, XIONG Xiao-ming
- 1422 **Controllable thoracic column antedisplacement and fixation for serious thoracic spinal stenosis**
YI Hong-lei, CHEN Hu, CHEN Xing-jie, WANG Xin-hui, ZHANG Kai
- 1426 **Arthroscopic release for non-spastic gastrocnemius contracture**
LIU Jun-liang, WU Meng, TENG Yun-sheng, ZHANG Zhao, ZHANG Yong-qiang, TAO Sheng-lin, YANG Ya-long, LI Yang, LIU Jin-tong, WANG Meng-jun

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