

中国科技论文引文统计源期刊
(中国科技核心期刊)



QK2045042

ISSN 1005-8478

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. 28 Number 18 September 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



18 2020

第28卷 第18期 9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



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 18 期 (总第 500 期) 2020 年 9 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:jiaoxingwaikacaiwu@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

1633 多次静脉氨甲环酸对胸腰椎骨折术后早期的影响

杨小卫, 郝定均, 王晓东, 黎一兵, 高文杰, 郭云山

1637 长节段固定强直性脊柱病过伸型胸腰椎骨折

王好, 董春科, 周峻, 韦竑宇, 杨峰, 谭明生

1642 经皮空心钉固定骶髂关节脱位合并耻骨支骨折

杨锡明, 于蕾, 刘志

1646 儿童陈旧性孟氏骨折的手术时机

刘永立, 程富礼, 张春花

1650 全髋关节置换术免打结连续缝合与间断缝合比较

仇尚, 李政, 潘文振, 郑伟, 王琛, 郑欣, 朱梁, 周冰, 沈振宇

1654 封闭引流联合富血小板血浆治疗上肢皮肤脱套伤

李飞, 付磊, 张龙, 郭德亮, 王根, 孙圣亮, 赵刚, 邵国梁, 范韶光, 王剑利

1658 喙肱韧带损伤的临床特点和诊断方法

潘昭勋, 孙超, 孟健, 郭倩倩, 董庆华, 闵小军, 杨晓明, 杜德凯

1662 增强自体腓绳肌腱移植重建前交叉韧带

刘训志, 郑天胜, 项卫卫, 何澄

1666 两种入路开放复位内固定治疗后 Pilon 骨折

张钦明, 吴彬, 褚凤龙, 韩亮, 王海滨

1670 上肢手术气压式止血带最佳压力值的探讨

李炳林, 李展, 卓荣锋, 郭晓泽, 章莹

综述

1673 低强度脉冲超声对骨细胞及骨折愈合作用

滕飞, 路凡, 何良志, 李睿, 张小辉, 滕元君, 王红, 汉华, 夏亚一

1677 节段假体治疗非典型股骨骨折-1 例报告并文献综述

崔浩诚, 郑凯, 徐明, 于秀淳

1682 椎体增强术后再发骨折的风险因素研究进展

张树宝, 王善金, 徐浩伟, 易宇阳, 谈爱红, 吴德升

基础研究

1685 依降钙素对骨质疏松-骨关节炎大鼠的影响

孙光华, 廖源, 彭婷, 罗敷, 黄夏荣, 宁鹏云, 邓程远, 王甜甜, 肖豪, 廖瑛

1690 中药对老龄兔术后早期反应的影响

鹿洪秀, 吕文学, 赵启东, 张建新

《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。

1695 PVP 术中腰椎不同骨水泥注入量的有限元分析

李文银, 尹红灵, 蒋钰钢

技术创新

1701 腓骨头纵形截骨入路治疗后外侧胫骨平台骨折

吴 彬, 褚凤龙, 张钦明, 韩 亮, 姜 振, 池玉磊, 王海滨, 孟纯阳

1705 筋膜蒂胫骨皮瓣转移修复骨与软组织缺损

王治国, 贾宏伟, 孙青涛, 王开强

临床研究

1709 腱旁小切口 Krackow 法缝合急性闭合性跟腱断裂

杨治涛, 焦 义, 韩南影, 李 续

1712 单侧与双侧经皮后凸成形治疗骨质疏松性胸腰椎骨折

金成浩, 蔡 迎, 钟杰林, 苏啸天, 靳小龙

1716 腰椎术后非感染性发热的相关因素分析

张 伟, 姜盟盟, 孙其志

1719 多吻接血管断指再植末节指完全离断

吴发财, 杨东辉, 周志成, 陈 琦, 陈庭瑞, 轩中勋, 田力升

1722 DHS 加防旋螺钉治疗 PauwelsⅢ型股骨颈骨折

窦连大, 许 波, 王 辉, 张春明, 李来峰, 左贵来, 王 文, 范长春,
王 凡

经验交流

1725 InterTan 髓内钉治疗股骨转子间骨折 45 例经验

王士进, 史 静, 陈元振, 王 军, 张开刚, 贾兆锋

个案报告

1727 早产儿臂丛神经损伤合并肱骨骨折漏诊 1 例

赵新国, 贺加欢, 彭文琦, 李焕云, 康怡婧, 孙 丰, 李 慧

新书推介

1721 英文版《下肢畸形外科》出版

读者·作者·编者

1704 本刊关于学术不端处理意见的声明

1715 2020 年本刊关于各类稿件字数限定的最新通知

1728 郑重声明——本刊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

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 18 (Total 500), September 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 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

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

- 1633 Effect of multiple intravenous infusions of tranexamic acid on early clinical outcomes of surgical treatment for thoracolumbar fractures
YANG Xiao-wei, HAO Ding-jun, WANG Xiao-dong, LI Yi-bing, GAO Wen-jie, GUO Yun-shan
- 1637 Long-segment fixation combined with interfragmentary bone grafting for hyperextension thoracolumbar fractures secondary to ankylosing spinal disease
WANG Hao, DONG Chun-ke, ZHOU Jun, WEI Hong-yu, YANG Feng, TAN Ming-sheng
- 1642 Percutaneous cannulated screw for sacroiliac dislocation combined with pubic fracture
YANG Xi-ming, YU Lei, LIU Zhi
- 1646 Surgical timing for old Monteggia fracture in children
LIU Yong-li, CHENG Fu-li, ZHANG Chun-hua
- 1650 Continuous knotless suture versus conventional interrupted sutures in primary total hip arthroplasty
QIU Shang, LI Zheng, PAN Wen-zhen, ZHENG Wei, WANG Chen, ZHENG Xin, ZHU Liang, ZHOU Bing, SHEN Zhen-yu
- 1654 Vacuum sealing drainage combined with platelet rich plasma for large degloving injury of upper extremity
LI Fei, FU Lei, ZHANG Long, GUO De-liang, WANG Gen, SUN Sheng-liang, ZHAO Gang, TAI Guo-liang, FAN Shao-guang, WANG Jian-li
- 1658 Clinical manifestations and diagnosis of coracohumeral ligament injury
PAN Zhao-xun, SUN Chao, MENG Jian, GUO Qian-qian, DONG Qing-hua, MIN Xiao-jun, YANG Xiao-ming, DU De-kai
- 1662 Enhanced quadrupled autogenous hamstring tendon graft for anatomic single bundle reconstruction of anterior cruciate ligament
LIU Xun-zhi, ZHENG Tian-sheng, XIANG Wei-wei, HE Cheng
- 1666 Extended modified posteromedial approach versus posterolateral approach for open reduction and internal fixation of posterior Pilon fracture
ZHANG Qin-ming, WU Bin, CHU Feng-long, HAN Liang, WANG Hai-bin
- 1670 Optimal pressure of pneumatic tourniquet for upper limb surgical procedures
LI Bing-lin, LI Zhan, ZHUO Rong-feng, GUO Xiao-ze, ZHANG Ying
- 1674 Effect of low-intensity pulsed ultrasound on bone cells and fracture healing
TENG Fei, LU Fan, HE Liang-zhi, LI Rui, ZHANG Xiao-hui, TENG Yuan-jun, WANG Hong, HAN Hua, XIA Ya-yi
- 1677 Segmental prosthesis replacement for atypical femoral fracture: a case report and literature review
CUI Hao-cheng, ZHENG Kai, XU Ming, YU Xiu-chun
- 1682 Research progress on risk factors related to refracture secondary to percutaneous vertebral augmentation
ZHANG Shu-bao, WANG Shan-jin, XU Hao-wei, YI Yu-yang, TAN Ai-hong, WU De-sheng
- 1685 Effect of elcatonin on osteoporosis and osteoarthritis in rats
SUN Guang-hua, LIAO Yuan, PENG Ting, LUO Fu, HUANG Xia-rong, NING Peng-yun, DENG Cheng-yuan, WANG Tian-tian, XIAO Hao, LIAO Ying
- 1690 Chinese medicines on postoperative reaction at early stage in elder rabbits
LU Hong-xiu, LV Wen-xue, ZHAO Qi-dong, ZHANG Jian-xin
- 1695 A finite element analysis on different volume of bone cement injected into lumbar vertebral body in percutaneous vertebroplasty
LI Wen-yin, YIN Hong-ling, JIANG Yu-gang
- 1701 Longitudinal fibular head osteotomy approach for open reduction and internal fixation of posterolateral tibial plateau fractures
WU Bin, CHU Feng-long, ZHANG Qin-ming, HAN Liang, JIANG Zhen, CHI Yu-lei, WANG Hai-bin, MENG Chun-yang
- 1705 Surgical technique of transfer of tibial bone-skin flap pedicled with fascia for repairing bone and soft tissue defects
WANG Zhi-guo, JIA Hong-wei, SUN Qing-tao, WANG Kai-qiang

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