

ISSN

CN



QK2000732

中国医师协会
系列期刊



实用手外科杂志

SHI YONG SHOU WAIKE ZAZHI

2019年12月 第33卷 第4期

JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Volume 33 Number 4 December 2019

ISSN 1671-2722



9 771671 272010



国家卫生健康委员会主管
中国医师协会主办
沈阳市手外科研究所

实用手外科杂志

——中国工程院院士、北京积水潭医院名誉院长王澍寰教授题

JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

季刊 1987年11月创刊 第33卷 第4期 2019年12月20日出版

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医师协会

沈阳市手外科研究所

编辑

实用手外科杂志编辑委员会

沈阳市铁西区南七西路5号,110024

沈阳医学院附属中心医院院内

电话:(024)25704346 85715920

网址:<http://syswk.paperopen.com>

E-mail:zhangxiaotong555@sina.com

zhy25741541@sina.com

QQ:1796993522

名誉总编辑

张成中

顾问

顾玉东

社长

吴玉东

总编辑

李崇杰

编辑部主任

王钰

出版

《实用手外科杂志》编辑部

印刷

辽宁北方印刷技术有限公司

广告经营许可证

编号 21010420174001

发行

国内外发行

订购

全国各地邮政局 邮发代号:8-132

中国国际图书贸易总公司 国外代号 Q1713

邮购

《实用手外科杂志》编辑部

国内统一连续出版物号

CN 10-1336/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1671-2722

定价

每期 18.00 元,全年 72.00 元

2019年版权归实用手外科杂志编辑部所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
主办单位和编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向编辑部调换

目 次

临床论著

- 肌腱“Z”形延长术治疗小儿晚期轻中型前臂缺血性肌挛缩致手指畸形 程贺云 巨积辉 赵强 等 371
利用外固定架进行神经牵引治疗周围神经缺损的疗效观察 李奇 牛怡平 吴杰 等 374
快速成型技术辅助足趾移植再造拇指的临床应用 古汉南 古小玲 郭淑女 等 377
MSCT 图像重建技术与 MR 检查在前交叉韧带损伤诊断中的应用 奇勒莫格 牡丹 381
小型腓浅动脉穿支皮瓣在手指软组织缺损中的应用 李建杭 王洪刚 赵军 等 383
游离第 1 掌骨桡背侧动脉皮瓣修复手指皮肤软组织缺损 曾德庆 李培 汪庆红 等 386
Wide—awake 技术在掌骨骨折手术中的应用 赵俊 杨光 宫可同 等 390
组合式外固定架治疗儿童长骨干骺端骨折 申守仁 明新武 明新月 等 392
应用游离腓肠内侧动脉穿支皮瓣修复手足部创面 何如祥 邱多宝 程海旺 等 395
不同分型末节断指再植的成活率比较分析 冯厚海 倪国骅 卫闻 397
腹部皮瓣联合指骨及甲床回植重建指尖组织缺损 杜志国 宿晓雷 王伟 等 400
改良骨隧道套圈穿线法治疗新鲜的指伸肌腱止点断裂 郭宝磊 侯宝贤 402
桡神经浅支卡压综合征的临床诊断及治疗 岳震 曾文超 梁文勇 等 405
腓骨肌腱滑脱手术治疗并文献回顾 何建平 王兴龙 407
9 例儿童 Salter—Harris II 型指骨骨折的疗效分析 庞波涛 宋坤修 马丙栋 等 410
感觉和运动分离的臂丛神经阻滞麻醉在手指屈肌腱粘连松解术中的应用效果 张德溪 宋克伟 王远征 等 413
游离脐旁皮瓣修复手足部大面积软组织缺损 张思平 黄希勤 文娟玲 等 416
掌侧 MIPPO 切口保留旋前方肌锁定钢板治疗桡骨远端骨折的临床疗效 赵加军 梅仁俊 许庆龙 等 419

高龄患者股骨粗隆间骨折术后发生小腿肌间静脉血栓的治疗	底垚宗	422
闭合复位经皮克氏针横行支撑固定与切开复位微型钢板内固定治疗第5掌骨颈骨折的疗效比较	明朝戈 明立功 王自方 等	426
肢体毁损伤保肢治疗的体会	王才波 金德锦 胡召坤 等	430
切开复位内固定治疗移位舟骨骨折	关盛溢 李宏志 宋秀锋	434

卫生健康事业发展 70 年巡礼

医保 DRGs 付费对公立医院管理及经济运行的影响研究	林建飞	437
-----------------------------	-----	-----

实验研究

凋亡抑制蛋白 Livin 及 Bcl-2 蛋白在骨肉瘤及骨软骨瘤中的表达及两者相关性研究	许蕙 陈昶 王彦生	439
大鼠坐骨神经华勒氏变性相关分子通路初步研究	王婷 于灏 魏侃 等	445

文献综述

组织工程人工神经修复周围神经损伤的研究进展	赵文强 温树正 郝增涛 等	449
糖尿病合并踝关节骨折的治疗进展	蔡卫明 耿昌年 李保亮	455
右美托咪定对苏醒期躁动影响的临床应用进展	吴昊天 马虹	458
拇指的显微外科修复与重建	张晓彤 杨君博 姚阳	460

临床经验

指背筋膜蒂皮瓣逆行修复多个指间关节背侧皮肤软组织缺损	陶忠生 吴清华 董云飞 等	464
跗骨窦小切口治疗 Sanders II 型跟骨骨折	王新德 明立功 孟维娜 等	468
应用微创钢板内固定术治疗创伤性尺骨骨折的临床疗效	牛顺林 明立功 邓建海 等	470
肌骨超声技术诊断跟腱损伤的准确度	耿月 李建玲	472

手外科护理

耳穴压豆法对桡骨远端骨折术后中重度疼痛的效果观察	陈娟 朱璐 王玲	465
血流桥接型股前外侧皮瓣修复小腿创面的围手术期护理	张毓侠 巨积辉 汪朝平 等	474
康复训练对骨折术后愈合、功能恢复及满意度影响分析	曹婷	477
负压引流术结合穿支皮瓣治疗臀部压疮患者的术后护理	王和一	479
手外伤康复护理中应用延伸护理对生活质量和满意度的影响	郑爽	480

病案报告

指浅屈肌腱缺如并鹅颈指畸形 1 例	冯清波 邱洁 刘宏君 等	443
吻合血管第 2 趾间关节移植重建拇指指间关节 1 例	张全荣 陆征峰 魏苏明 等	482
5 指完全离断再植成活报道并文献复习	张海峰 刘壮 于冰 等	483
大隐静脉剥脱术后小腿静脉桥接修复肱动脉损伤 2 例	任远飞 钟声 尚耀华 等	485
腕关节镜下近排腕骨切除治疗月骨无菌性坏死合并色素沉着绒毛结节性滑膜炎 1 例报道	毕建飞 黄健 邢国飞 等	487
双侧腕管综合征单侧正中神经变异 1 例	张立岳 王继宏 乔控 封三	

本期责任编辑：王巍 王钰 高菁 王娟 张宁 潘思思 英文编辑：姚阳 王钰

期刊基本参数：CN10-1336/R*1987*q*A4*120*zh*P* ¥18.00*2000*44*2019-12

JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Quarterly Established in November 1987 Volume 33, Number 4 December 20, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

The Chinese Medical Doctor Association
Shenyang Research Institute of Hand Surgery

Editing

Editorial Board of Journal of Practical Hand Surgery
5, Nanqi Xilu, Tiexi, Shenyang, 110024
Tel: (024) 25704346 85715920
<http://syswk.paperopen.com>
E-mail: zhy25741541@sina.com
zhangxiaotong555@sina.com
QQ: 1796993522

Honorary Editor-in-Chief

ZHANG Xianzhong

Consultant

GU Yudong

Chief-of-staff

WU Yudong

Editor-in-Chief

LI Chongjie

Managing Director

WANG Yu

CSSN

ISSN 1671-2722

CN 10-1336/R

Publishing

Publishing House of Journal of Practical Hand Surgery

Mail-order

Editorial Board of Journal of Practical Hand Surgery

CONTENT IN BRIEF

CLINICAL INVESTIGATIONS

Treatment of terminal mild or medium Ischemic contracture of forearm in children with operation of Z shaped lengthening of tendon	371
CHENG Heyun, JU Jihui, ZHAO Qiang, et al	
The effect observation of nerve traction by external fixator on peripheral nerve defect	374
LI Qi, MU Yiping, WU Jie, et al	
Clinical application of rapid prototyping assisted toe transplantation for thumb reconstruction	377
GU Hannan, GU Xiaoling, GUO Shunv, et al	
Value of the anterior cruciate ligament injury using MSCT reconstruction technique and MR Imaging	381
QI Lemoge, MU Dan	
Repair of the finger soft-tissue defects with mini superficial peroneal artery perforator flaps	383
LI Jianhang, WANG Honggang, ZHAO Jun, et al	
Clinical application of the first metacarpal radial dorsal artery free flap for repairing finger skin defects	386
ZENG Deqing, LI Pei, WANG Qinghong, et al	
The application of the wide-awake technique in metacarpal fracture surgery	390
ZHAO Jun, YANG Guang, GONG Ketong, et al	
Treatment of long bone metaphyseal fracture in children with combined external fixator	392
SHEN Shouren, MING Xinwu, MING Xinyue, et al	
Application of free medial sural artery perforator flap to repair hand and foot wounds	395
HE Ruxiang, QI Duobao, CHENG Haiwang, et al	
A comparative study on the survival rate of replantation with different types of distal severed finger	397
FENG Houhai, NI Guohua, WEI Kuo	
Reconstruction of fingertip tissue defect by transposition of abdominal flap and replantation of fingernail bed	400
DU Zhiguo, SU Xiaolei, WANG Wei, et al	
Treatment of the extensor tendon insertion fresh injury by modified bone tunnel ferrule suture	402
GUO Baolei, HOU Baoxian	
Clinical diagnosis and treatment of superficial radial nerve entrapment syndrome	405
YUE Zhen, ZENG Wenchao, LIANG Wenyong, et al	

沈阳医学院附属中心医院

沈阳医学院附属中心医院(沈阳医学院奉天医院、沈阳市中医院、沈阳市手外科医院)始建于1956年,前身为中央第一机械工业部沈阳职工医院,1983年被确定为沈阳市中心医院,1987年划归为沈阳医学院,1993年评定为三级甲等综合医院。医院历经63年岁月洗礼,几代人砥砺前行,发展为集医疗、教学、科研、预防、保健、康复为一体,以创伤外科为特色的大型综合性三级甲等高等医学院校附属医院,是国家博士后科研工作站,国家医师资格考试(实践技能与考官培训)基地,国家级住院医师规范化培训基地,辽宁省全科医学临床培训与基层实践基地,沈阳市胸部创伤治疗中心、医疗管理质控中心、护理管理质控中心、超声专业质控中心、沈阳市基层卫生人员培训中心,是沈阳市西部区域医疗卫生服务中心,承担基本医疗服务及全市突发公共卫生事件应急救治任务。

医院位于沈阳市铁西区,占地面积6.4万平方米,建筑面积16万平方米,科室设置完善齐全。编制床位1500张,年门诊量近100万人次,年收治患者6万人,年手术2.5万例。总资产17.3亿元,医疗设备7000余台件,其中核磁共振、256层螺旋CT等100万元以上设备35台(件)。



全院教职员2238人,专业技术人员2112人,副高级职称以上人员521人,硕博研究生514人。2名国务院特殊津贴获得者,2名沈阳市优秀专家。辽宁省百、千、万人才13人,沈阳市百、千、万人才5人。有342人次分别在国家级、省级各类专业委员会担任要职。近三年获得国家自然基金2项,省级项目20项,市级计划项目18项,市卫健委科研项目26项,发明专利2项。发表国家级论文460篇,SCI 33篇,北大核心77篇。



医院设有1个省、市级重点实验室,30个教研室,65个临床与医技科室。拥有手外科、呼吸科两个省级重点学科;手外科、呼吸科、检验科、病理科、护理、肾内科、神经内科7个市级重点专科和骨创伤外科、胃肠外科、心血管内科、重症医学科、产科、感染科6个候任重点专科。其中,手外科是东北领先,国内先进的学科,历经40年的发展壮大,整体水平在国内外享有较高知名度。成功完成世界首例“利用自体废弃小腿修复前臂缺损手再植术”,能开展各类手部复杂创伤、晚期功能重建、肿瘤及先天畸形等疾病的诊治,近年来开展腕关节镜技术取得显著成效。



医院多次承担沈阳地区重大、群体外伤抢救和突发公共卫生事件的诊治,抢救成功率处于国内先进水平,综合实力得到行业内及患者的高度评价。汶川地震、玉树地震中医院医疗队深入灾区开展救治工作,2016年成功诊断辽宁省首例人感染H7N9患者。医院先后获得全国医疗保险服务规范示范医院、省卫生系统“诚信服务杯”竞赛先进单位、省市文明单位、省卫生系统规范化先进集体、市“十佳医院”、市“白求恩杯”竞赛夺标单位、市“五一”劳动奖状、市最佳服务单位、市消费者满意单位、沈阳公共服务单位百姓口碑榜金榜单位称号,连续多年被评为平安示范医院、市科技工作先进单位。