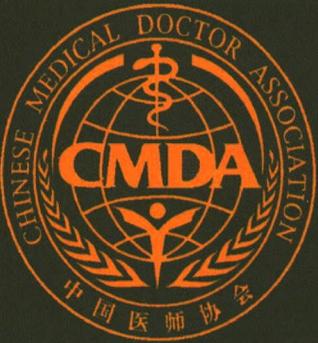


ISSN 1671—2722

CN 10—1336/R



Q K 2 0 4 4 4 6 0



# 实用手外科杂志

SHI YONG SHOU WAIKE ZAZH I

2020年9月 第34卷 第3期

JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Volume 34 Number 3 September 2020

ISSN 1671-2722



9 771671272010

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34卷 第3期 2020年9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

网址: <http://syswk.paperopen.com>

电话: (024)25704346 85715920

E-mail: zhangxiaotong555@sina.com

zhy25741541@sina.com

QQ:1796993522

**名 誉 总 编辑**

张咸中

**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

**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

**2020 年版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

### 全民健康助力全面小康

#### 高原上的启明星

——中国人民解放军联勤保障部队第970医院援青医疗队纪实

李亮 王慧星 251

### 临床论著

#### 异形指动脉逆行岛状皮瓣修复手指中型创面

刘应良 丁艳芬 张文龙 等 253

#### 保留浅静脉的指掌侧 V-Y 推进皮瓣修复指端缺损

张迪 仇申强 韩钦一 等 258

#### 肌腱移植解剖重建治疗桡尺远端关节慢性不稳

刘晓春 黄东 吴伟炽 260

#### 踝管综合征 132 例治疗效果分析

赵洋 尤建宇 岳震 等 263

#### 伤口内负压引流装置在手外科手术引流中的应用

林慧鑫 周望高 张振伟 等 266

#### 骨搬运技术结合腓骨段植入治疗胫骨骨缺损的疗效分析

尚旭亚 童良勇 张志凌 等 269

#### 桡神经浅支营养血管皮瓣修复手背皮肤软组织缺损

孟勐 杨小龙 范克轩 等 273

#### 痛风石致腕管综合征 9 例的治疗

冯清波 冯春梅 顾加祥 等 275

#### 指神经关节支切断术治疗手指 PIP 创伤性关节炎

金光哲 巨积辉 张广亮 等 278

#### Flow-through 胫后动脉穿支皮瓣在保肢治疗中的

临床应用 周树萍 宋力 尹永涛 等 281

#### 正中神经外膜显微松解术在腕管综合征中的应用

陆大明 巨积辉 成超 等 284

#### 游离腓肠内侧动脉穿支肌皮瓣移植修复手足感染性创面

陈占斌 曹广超 李甲 等 286

#### 折叠腓骨瓣修复多跖骨缺损及文献回顾

张允会 石荣剑 李林 等 289

#### 应用跨关节内固定技术治疗第 4、5 掌骨基底部

谢统明 孙浩然 姜宗圆 等 293

#### 外固定支架联合掌侧锁定钢板治疗桡骨远端 C3 型骨折

李红 郑一舟 毛文 等 297

手足外科患者感染的病原菌分布和耐药性分析	.....	陆欢 杨小龙 300
某医院手外科感染患者细菌培养及药敏试验结果分析	.....	张海峰 李华光 刘冠超 等 302
局封结合针刀与传统手术治疗腱鞘炎的疗效分析	.....	石惠文 马钧阳 冷树立 305
肘管综合征原位松解手术中关于尺神经卡压部位的探讨	.....	张政 刘永涛 宋坤修 等 308
第1足趾甲下NORA病诊疗分析	.....	姚隽 宋会江 林嘉祥 等 311
WALANT技术在掌骨骨折克氏针内固定中的应用	.....	张杰 李津 阚世廉 等 314
改良腓肠肌内侧头肌皮瓣转位修复小腿胫前骨髓炎骨外露创面	.....	王光楠 陈艳 韩凤山 317
骨间背神经损伤11例的诊疗体会	.....	王占忠 韩增武 徐永强 等 320
万向锁定掌侧钢板内固定对桡骨远端骨折术后康复及预后的影响	.....	温洪鹏 韩成龙 黄科 等 323
桡动脉返支骨瓣移植对陈旧性腕舟骨骨折腕关节功能的影响	.....	汤玉泉 彭磊 张冰彬 等 327
桡骨远端骨折掌侧接骨板内固定微创手术的疗效分析	.....	叶琪毅 张文广 唐亚飞 等 329

### 实验研究

部分指深屈肌腱重建伸肌腱止点撕脱的可行性研究	.....	刘宏君 武文杰 王天亮 等 333
自体富血小板血浆促进兔胫骨牵张成骨新骨形成的实验研究	.....	汤丽国 任志勇 刘增运 等 335
bFGF转染骨髓间充质干细胞移植对新生骨成熟过程的生物力学影响—兔胫骨延长模型研究	.....	刘增运 任志勇 汤丽国 等 338

### 文献综述

农业设备导致的上肢开放性损伤的研究进展	.....	庞超见 范小波 赵晨阳 341
---------------------	-------	-----------------

### 临床经验

微型骨锚在远指间关节侧副韧带起止点损伤中的应用	.....	张涛 343
三种皮瓣修复足前部创面的治疗体会	.....	赵雁波 赵聪 344
全身肝素化结合侧切口放血及侧切口、甲床肝素湿敷在指尖再植中的应用	.....	季李华 田松斌 莫凯泽 等 346
显微清创术在手部高压注射伤中的应用	.....	安伟 赵玲珑 于学军 等 348
拇指伸肌腱自发性断裂7例	.....	杜晓龙 毕东永 王建 等 350
抗生素骨水泥棒联合骨间背侧动脉岛状皮瓣在手部复合伤修复中的应用	.....	王珺琛 杨玉山 申大幸 等 352
经关节镜复位钢丝固定治疗Ⅱ型髌骨骨折	.....	孟维娜 明立功 王自方 等 354

### 手外科护理

微信平台在腕管综合征患者术后康复训练中的应用效果	.....	李鑫 刘东苗 李卓亚 等 356
多块游离组织联合移植修复手部撕脱伤的临床护理	.....	胡玲侠 徐春娟 谢瑞菊 等 358
外固定架联合皮瓣修复马蹄足畸形伴软组织缺损的护理	.....	安晓萍 安霞 于泽颖 360
超长胸脐联体穿支皮瓣修复前臂大面积皮肤软组织缺损术后血液循环的观察与护理	.....	赵志英 刘敏 剪英英 等 362

### 手外科康复

中药蜡疗在手外伤术后手功能康复中的应用	.....	邹春艳 马琳琳 365
---------------------	-------	-------------

### 病案报告

多发性痛风石致腕管综合征1例	.....	叶小宾 谢运煌 陈镇国 等 367
手指侧方皮瓣链接远端皮下筋膜瓣治疗末节脱套性创面1例	.....	郑颂耀 368

本期责任编辑：高菁 王钰 王巍 张宁 王娟 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\*1500\*45\*2020-09

# JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Quarterly Established in November 1987 Volume 34, Number 3 September 20, 2020

## 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  
zhangxiatong555@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

Editorial Board of Journal of  
Practical Hand Surgery

## Order

Post Office Across the Country

## CONTENT IN BRIEF

### CLINICAL INVESTIGATIONS

Repair of digital middle-sized soft tissue defects by irregular reversed digital artery island flaps .....	253
LIU Yingliang, DING Yanfen, ZHANG Wenlong, et al	
Clinical application of the volar V-Y advancement flap with preservation of superficial vein in repairing fingertip defect .....	258
ZHANG Di, QIU Senqiang, HAN Qinyi, et al	
Anatomical reconstruction of tendon graft for the treatment of chronic instability of distal radioulnar joint .....	260
LIU Xiaochun, HUANG Dong, WU Weichi	
Analysis of the therapeutic effect in 132 cases of tarsal tunnel syndrome .....	263
ZHAO Yang, YOU Jianyu, YUE Zhen, et al	
Application of negative pressure drainage device in wounds of hand surgical drainage .....	266
LIN Huixin, ZHOU Wanggao, ZHANG Zhenwei, et al	
Curative effect of bone transport combined with fibula implantation for treating large segmental tibial bone defect .....	269
SHANG Xuya, TONG Liangyong, ZHANG Zhiling, et al	
Experience of repairing skin and soft tissue defect on the back of the hand with radial nerve superficial branch neuro vascular flap .....	273
MENG Meng, YANG Xiaolong, FAN Kexuan, et al	
Experience in the treatment of carpal tunnel syndrome caused by gout stone .....	275
FENG Qingbo, FENG Chunmei, GU Jiaxiang, et al	
Clinical effect of neurotomy of articular branch of the digital nerve on treatment of traumatic arthritis of the proximal interphalangeal joint .....	278
JIN Guangzhe, JU Jihui, ZHANG Guangliang, et al	
Clinical application of Flow-through posterior tibial artery perforator flap in limb salvage treatment .....	281
ZHOU Shuping, SONG Li, YIN Yongtao, et al	
The clinical application of microsurgical release of median nerve epineurium in carpal tunnel syndrome .....	284
LU Daming, JU Jihui, CHENG Chao, et al	
Clinical application of free medial sural artery perforator myocutaneous flap in the repair of infective wound of hand and foot .....	286
CHEN Zhanbin, CAO Guangchao, LI Jia, et al	
Reconstruction of multiple metatarsal defects with fibula flap – case report and literature review .....	289
ZHANG Yunhui, SHI Rongjian, LI Lin, et al	