

# 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35卷 第1期 2021年3月20日出版

## 主 管

中华人民共和国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

沈阳中科印刷有限责任公司

## 广告发布登记号

编号 21010420174001

## 发 行

国内:辽宁省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司 国外代号 Q1713

## 订 购

全国各地邮政局 邮发代号:8-132

## 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

## 2021 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

逆行法再植在多足趾离断伤治疗中的应用

.....刘跃飞 徐浩 周荣 等 3

V-Y 皮瓣推移术在指端缺损修复中的应用

.....肖军波 李丽 王宏平等 6

克氏针扯皮修复术治疗四肢创面缺损的疗效分析

.....程锐 曾少鞠 谢伟雄 等 9

Lando 双层人工真皮在手部皮肤缺损中的应用

.....于子云 张晓丽 刘晓辉 等 13

闭合复位结合经鹰嘴旁克氏针内固定治疗小儿肱骨髁上

骨折疗效观察 .....崔邦胜 陈棉智 郭锋 等 16

游离膝降动脉皮瓣修复同侧足部皮肤软组织缺损

.....王建元 肖辉 陆永江 等 19

持续被动运动在桡骨远端骨折内固定术后康复中的效果评价

.....王少峰 黄巧燕 23

腕关节镜下 Outside-in 褥式缝合治疗 Palmer I B 型三角

纤维软骨复合体损伤 .....曲玉磊 宋坤修 赵多伟 等 27

平滑克氏针内固定治疗儿童肱骨髁上骨折

.....闫岩 魏小龙 张鑫 等 31

带蒂附外侧动脉皮瓣修复术中的应变策略

.....沈美华 杨伽捷 施凯兵 等 34

斜切松解术治疗腕管综合征

.....郑颂耀 李展新 翁丽荣 等 37

改良缝合方法及持续牵拉固定治疗陈旧性骨性锤状指

.....王清铨 周晓文 符祖昶 等 40

带蒂背阔肌皮瓣修复锁骨区恶性肿瘤切除术后皮肤

软组织缺损 .....靳朝国 陈振兵 李华 等 42

微型骨锚钉与钢丝抽出止点法治疗指伸肌腱止点损伤

的疗效比较 .....范爱民 陈燕 何志 等 46

股前外侧皮瓣联合股外侧皮神经血管吻合技术治疗

前中足严重脱套伤 .....刘松波 李兴华 刘化文 等 49

跗骨窦微创切口与外侧 L 形切口治疗跟骨骨折的疗效

对比研究 .....张敏 冯锡光 陈俊柱 等 52

桡骨远端 C3 型骨折不同治疗方法的回顾性研究

.....李跃松 王京怀 55

陈旧性桡骨远端骨折治疗 20 例

.....孙钰 顾加祥 张乃臣 等 58

切开手术治疗桡骨远端骨折合并 TFCC 损伤 36 例 .....关盛溢 李宏志 王彦惠 61  
髌上入路胫骨髓内钉治疗胫骨近端骨折的有效性和安全性 .....白伟 王健建 王珂 65

### 手外科流行病学调查

开放性损伤住院病例的流行病学特征分析 .....李建衡 胡彤宇 68  
手部血管源性肿瘤 837 例的临床研究 .....赵媛媛 窦义臣 余欣 等 72  
密歇根大学手概况问卷调查表在手外科的应用 .....刘同凯 孙景峰 杨光 74

### 实验研究

BMP-2 联合 BMP-7 在截骨延长时促进成骨的实验研究 .....马珂 汤丽国 刘增运 等 79

### 文献综述

骨性锤状指的手术治疗进展 .....赵文韬 赵民 83  
动脉化静脉皮瓣在手部损伤重建中的应用进展 .....张云轩 陈强 李娟 等 87  
肘管综合征的诊断及治疗进展 .....袁宇 彭志恒 徐林 91  
腕舟骨骨不连伴骨坏死的治疗进展 .....刘海涛 姚忠军 97

### 手外科康复

手部多功能支具联合弹力手套在手部烧烫伤术后的康复治疗 .....杨松 陈元荣 詹晓欢 等 101

### 临床经验

微型钢板内固定对多发跖骨骨折的愈合时间及功能影响 .....陈绵 谢广中 梅林军 等 106  
两种内固定方法治疗后 Pilon 骨折的疗效比较 .....李玉鑫 方永刚 刘红超 108  
复杂踝关节损伤应用 MRI 与多层螺旋 CT 的诊断价值 .....张经纬 张可 赵嵩 111  
带掌长肌腱桡动脉掌浅支皮瓣修复手指皮肤软组织缺损 .....郑进财 钟丽虹 梁仕辉 等 113  
手外科手术中应用 OEC Elite MiniView C 型臂 X 线机应注意的射线防护问题 .....张敬伟 116  
交锁髓内钉和锁定钢板内固定治疗老年肱骨外科颈骨折的疗效比较 .....严海兵 117

### 手外科护理

应用自制负压引流装置治疗小型创面的临床护理 .....汪朝平 巨积辉 李雷 等 120  
微信平台在股前外侧游离皮瓣术后护理中的应用 .....南娜 权小波 梁虹 等 122  
以护士为主导的延续护理在 TFCC 损伤经腕关节镜治疗术后的应用 .....王李阳 124  
早期护理干预对预防股前外侧皮瓣修复足部创面术后 DVT 的效果研究 .....陈月琴 唐林峰 巨积辉 等 126

### 病案报告

预制皮瓣修复小儿足跟撕脱伤 1 例 .....祁多宝 何如祥 程海旺 等 63  
腓骨复合组织瓣逆行转移再造足跟 1 例 .....李振 魏小龙 王本亮 等 130  
臂丛神经鞘膜瘤 1 例 .....邓志洋 宋坤修 庞波涛 等 132  
掌长肌腱变异致腕管综合征 1 例 .....全朋飞 袁正江 134  
先天性上尺桡关节融合治疗 2 例 .....张柯 王开江 汪建国 等 135  
分娩致腕部尺神经急性损伤 2 例 .....周军 刘文芳 杨丽 等 封3

本期责任编辑：张宁 王钰 王巍 高菁 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\*136\*zh\*P\* ¥18.00\*2000\*45\*2021-03

# JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Quarterly Established in November 1987 Volume 35, Number 1 March 20, 2021

## 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

- Retrograde replantation for treatment of amputation injury of multiple toes** ..... 3  
LIU Yuefei, XU Hao, ZHOU Rong, et al
- Application of V-Y advancement flap in repairing finger tip defect** ..... 6  
XIAO Junbo, LI Li, WANG Hongping, et al
- The effect of Kirschner wire skin pulling repair on the treatment of limb defect** ..... 9  
CHENG Rui, ZENG Shaoju, XIE Weixiong, et al
- Application of Lando double layer artificial dermis in hand skin defect** ..... 13  
YU Ziyun, LIU Xiaohui, LI Xiang, et al
- Observation on the effect of closed reduction combined with internal fixation with Kirschner wire next to the olecranon in the treatment of pediatric humeral supracondylar fracture** ..... 16  
CUI Bangsheng, CHEN Mianzhi, GUO Feng, et al
- Free descending genicular artery flap for repairing skin and soft tissue defects on the ipsilateral foot** ..... 19  
WANG Jianyuan, XIAO Hui, LU Yongjiang, et al
- Evaluation of the effect of continuous passive exercise on postoperative rehabilitation of distal radius fractures** ..... 23  
WANG Shaofeng, HUANG Qiaoyan
- Wrist arthroscopic Outside-in mattress-suture repair Palmer type I B of the triangular fibrocartilage complex injury** ..... 27  
QU Yulei, SONG Kunxiu, ZHAO Duowei, et al
- Clinical experience of treating supracondylar fracture of Humerus in children with internal fixation with smooth Kirschner wire** ..... 31  
YAN Yan, WEI Xiaolong, ZHANG Xin, et al
- Contingency strategy of pedicled lateral tarsal artery flap prosthesis** ..... 34  
SHEN Meihua, YANG Jiajie, SHI Kaibing, et al
- Treatment of carpal tunnel syndrome with oblique dissection release** ..... 37  
ZHENG Songyao, LI Zhanxin, WENG Lirong, et al
- Modified suture and continuous traction fixation for old bony mallet finger** ..... 40  
WANG Qingkeng, ZHOU Xiaowen, FU Zhuchang, et al