

# 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25卷 第1期 2011年3月20日出版

主 管

辽宁省卫生厅

主 办

沈阳市手外科研究所

编 摄

实用手外科杂志编辑委员会

110024, 沈阳市铁西区南七西路5号

沈阳医学院奉天医院院内

电话: (024)25704346 85715296

E-mail: zhangxiatong555@sina.com

zhy25741541@sina.com

名 誉 总 编

王澍寰 张咸中

顾 问

顾玉东

社 长

冯虹

总 编

李崇杰

编 辑 部 主 任

王钰

出 版

实用手外科杂志社

印 刷

辽宁省印刷技术研究所

广告经营许可证号

沈工商广字 2101001103077

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 21-1466/R

国 际 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1671-2722

定 价

每期 12.00 元, 全年 48.00 元

2011 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

### 专家论坛

Ilizarov 技术在手外科中的应用现状 ..... 康庆林 4

产瘫 4 型 4 度的分类 ..... 张咸中 6

### 论 著

改良负压封闭引流技术治疗复杂创伤性感染性组织缺损

..... 王晨霖 美丽华 吴红军 等 8

铡草机致多指、多节段指体离断的再植

..... 沈美华 张伟 祁多宝 等 10

原位回植加压敷裹治疗指端复合组织离断伤

..... 王亮 郭恩琪 谢庆平等 12

早期手术治疗经舟骨月骨周围骨折脱位的临床分析

..... 李海雷 李大村 赵民 等 15

应用 AO 微型接骨板及螺钉治疗手部骨折

..... 鲁明 曲巍 汤欣 等 17

胫后动脉穿支为蒂的隐神经营养皮瓣感觉重建的临床研究

..... 孙乾 祝伟 曹群华 20

痛性神经瘤 33 例治疗分析 ..... 杨国栋 梁炳生 23

负压封闭引流技术对肌腱与骨外露创面的治疗

..... 刘洋 杨青 陈方舟 等 25

腓动脉穿支蒂腓浅神经营养血管皮瓣修复足踝部软组织缺损

..... 席志峰 刘刚义 王从虎 等 28

超大面积腓肠神经营养血管皮瓣的临床应用

..... 顾屈伦 周盟森 31

前臂缺血性肌挛缩的临床治疗 ..... 林润 余云兰 应建军 等 34

第 2 足趾末节移植再造示中环指指尖的疗效分析

..... 吴伟炽 卞勇 葛军委 等 37

### 基础研究

猪与人去细胞神经结构与成份的对比研究

..... 何彩凤 朱庆棠 江丽 等 39

术中神经干动作电位波幅和波幅比值早期定量诊断周围神经损伤的对比实验研究 ..... 戚剑 主皓帆 顾立强 等 43

大蒜素对兔急性下肢缺血再灌注损伤后组织中 IL-1, IL-6,

IL-8 含量的影响 ..... 王宁 关洪全 马世伟 47

尼莫地平注射液对周围神经损伤再生的影响

..... 尚宇阳 孟红旭 和子馨 50

## 文献综述

FK506 在周围神经损伤修复中的研究进展.....	杨峰 曲巍 52
指动脉岛状皮瓣的应用研究进展.....	李桂石 王增涛 55
生物支架与合成支架在肌腱和韧带修复中的应用.....	黄德清 58

## 临床经验

持续负压封闭引流技术在复杂创伤治疗中的应用.....	李亮 刘宝恒 陈先礼 等 61
端侧缝合法治疗前臂尺神经缺损性损伤的疗效.....	施良森 谢献华 施文叠 等 63
毁损手的废弃手指前臂移植手再造 4 例报告.....	韩辉 刘丽杰 李文海 等 65
手指复合组织缺损的皮瓣修复.....	屈跃峰 李琳 66
腘窝火器伤 5 例的临床治疗.....	张伟 沈美华 何如祥 等 68
联合皮瓣在手部皮肤缺损合并血管损伤中的应用 .....	赵雁波 李志伟 袁松青 等 70
克氏针联合马钉内固定治疗掌指骨骨折.....	封帆 张光正 欧耀芬 72
带肌腱的尺动脉腕上皮支游离皮瓣修复手指复合组织缺损.....	朱铁 方健 肖方生 等 74
经皮克氏针内固定治疗第 5 掌骨颈骨折.....	明立功 明立山 明立阳 等 75
腹部超薄任意皮瓣修复手部皮肤缺损的临床体会.....	周丹亚 李学渊 陈晓峰 等 78
腕掌侧入路、Bold 螺钉、植骨治疗无骨坏死的陈旧性腕舟骨骨折.....	孔庆国 郝新燕 张磊 等 80
微型钛板治疗移位掌指骨骨折.....	陶忠生 冯亚高 吕振木 等 82

## 手外科护理

桥式交叉 Y 形血管吻合股前外侧皮瓣修复小腿严重软组织缺损的护理.....	王书兰 85
---------------------------------------	--------

## 手外科麻醉

长时间上肢手术的麻醉处理.....	李娜 86
-------------------	-------

## 病案报告

局部封闭致掌指关节强直 1 例.....	张丽君 黄磊 魏登科 14
左上臂外伤后血管球瘤 1 例.....	周期 欧昌年 蔡为明 等 22
踝前皮瓣修复第 1 足趾背皮肤软组织缺损 1 例.....	马而满 69
巧用存留的掌指关节行异位断指再植 2 例.....	周健辉 王夫平 李国强 71
两岁幼儿拇、中指缺失足趾移植再造.....	陈善亮 向庆丽 皮艳青 83

## 会议报道

《实用手外科杂志》第六届编委会会议纪要.....	3
--------------------------	---

## 消息

《四肢骨不连外科学》出版.....	27
2011 年全国周围神经损伤与神经肌电图暨手外科新技术学习班通知.....	36
欢迎订阅 2011 年《实用骨科杂志》.....	49
中国人民解放军第七届手外科学术会议通知.....	73

本期编审组成员：李崇杰 张全荣 许亚军 王培吉 李国耀

本期责任编辑：王钰 王巍 张宁 高菁 英文编辑：付诗淇

期刊基本参数：CN21-1466/R\*1987\*q\*A4\*88\*zh\*P\* ¥12.00\*2000\*41\*2011-03

# JOURNAL OF PRACTICAL HAND SURGERY

Quarterly Established in November 1987 Volume 25, Number 1 March 20, 2011

## Responsible Institution

The Health Bureau of Liaoning province

## Sponsor

Shenyang Research Institute of Hand Surgery

Affiliated Fengtian Hospital to Shenyang Medical College

## Editing

Editorial Board of Journal of Practical Hand Surgery

5, Nanqi Xilu, Tiexi, Shenyang, 110024

Tel: (024) 25704346 85715296

E-mail: zhy25741541@sina.com

zhangxiaotong555@sina.com

## Honorary Editor-in-Chief

WANG Shu-huan

ZHANG Xian-zhong

## Consultant

GU Yu-dong

## Chief-of-staff

Feng Hong

## Editor-in-Chief

Li Chong-jie

## Managing Director

WANG Yu

## Publishing

Publishing House of Journal of Practical Hand Surgery

## Mail-order

Editorial Board of Journal of Practical Hand Surgery

## CONTENT IN BRIEF

### CLINICAL INVESTIGATIONS

Application of modified vacuum sealing drainage technique for the treatment of complex traumatic defect associated with infection..... 8

WANG Chen-lin, JIANG Li-hua, WU Hong-jun, et al

Replantation surgery of multiple amputated digital and phalanges by chaff cutter..... 10

SHEN Mei-hua, ZHANG Wei, QI Duo-bao, et al

Use of in situ suturing and pressure dressing technique for the treatment of the fingertip amputation ..... 12

WANG Liang, GUO En-qi, XIE Qing-ping, et al

Early open reduction and internal fixation for the treatment of transscaphoid perilunate dislocation..... 15

LI Hai-lei, LI Da-cun, ZHAO Min, et al

Treatment of digital fracture with AO miniplate and screw system ..... 17

LU Ming, QU Wei, TANG Xin, et al

Application of the reversed saphenous neurocutaneous flap based on the perforator of the posterior tibial artery..... 20

SUN Qian, ZHU Wei, CAO Qun-hua

Treatment of painful neuromas in 33 cases..... 23

YANG Guo-dong, LIANG Bing-sheng

Treatment of the wound with tendon and bone exposure by using vacuum sealing drainage technique..... 25

LIU Yang, YANG Qing, CHEN Fang-zhou, et al

Repair of soft tissue defect in the foot and ankle using the perforating branch of the peroneal artery -based superficial peroneal neurocutaneous flap..... 28

XI Zhi-feng, LIU Gang-yi, WANG Cong-hu, et al

Reconstruction of the extensive defect in the lower extremity using the large reverse sural neurocutaneous flap..... 31

YAN Qu-lun, ZHOU Meng-sen

The clinical treatment of ischemic muscle contracture in forearm ..... 34

LIN Jian, YU Yun-lan, YING Jian-jun, et al

The curative effect reconstruction of fingertips by transplantating distal part of the second toes..... 37

WU Wei-chi, MU Yong, GE Jun-wei, et al