

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9450  
CN 11-9132 / R

# 中华损伤与修复杂志 (电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2010年8月 第5卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING (Electronic Edition)

Volume 5 Number 4

August 2010



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-9450



# 中华损伤与修复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING ( Electronic Edition )

双月刊 2006年8月创刊 第5卷 第4期 2010年8月1日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学会

100710, 北京东四西大街42号

## 承 办

首都医科大学附属北京友谊医院  
北京大学人民医院

## 编 辑

中华损伤与修复杂志(电子版)编委会

100050, 北京市宣武区永安路95号

首都医科大学附属北京友谊医院

电话:(010)63139297

传真:(010)63139265

Email:zhssyxf@163.com

## 总编辑

孙永华

## 编辑部主任

王云亭 谷俊朝

## 出 版

中华医学电子音像出版社

电话:(010)85158537

## 广告代理

中华医学电子音像出版社

电话:(010)85158537

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 光盘定价

每期28元,全年168元

## 订 购

全国各地邮电局

邮发代号 80-625

## 邮 购

中华损伤与修复杂志(电子版)

编辑部

100050, 北京市宣武区永安路95号

首都医科大学附属北京友谊医院

电话:(010)63139297

传真:(010)63139265

Email:zhssyxf@163.com

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9450

CN 11-9132/R

## 新出音[2007]110号

## 2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点。

## 目 次

### 专家风采

探索烧伤脓毒症奥秘的年轻人——记国家杰出青年

基金获得者姚咏明教授..... 张献怀 428-432

### 专家述评

烧伤与内稳态的临床回顾和商榷..... 陈玉林 433-435

### 论 著

高压电烧伤家兔皮肤微循环灌流量变化及己酮可可碱的

干预作用..... 张庆富 周慧敏 王车江 436-442

硫化氢对严重烧伤早期大鼠血清TNF- $\alpha$ 及MDA

含量变化的干预作用研究..... 吴贞天 李毅 443-448

蛋白强化的营养制剂对高体能消耗人员骨骼肌合成

及氧化应激的影响..... 王新颖 牛程麟 金丽等 449-453

亲属(异体)皮肤与自体皮肤混合移植治疗大面积深度

烧伤的临床应用..... 王德运 谢卫国 杨仁刚等 454-459

背部带蒂轴型肌皮瓣修复邻近部位深度

创面22例..... 张丕红 黄晓元 肖目张等 460-466

皮瓣及肌皮瓣在严重电烧伤创面早期修复中的

应用..... 方林森 胡德林 余又新等 467-471

臀大肌肌皮瓣在骶尾部难愈创面修复中的

应用..... 刘凤彬 田宝祥 杨雄等 472-478

腰背腹会阴部大面积皮肤软组织

撕脱伤治疗..... 沈锐 冯祥生 宋红梅等 479-487

保留脂肪组织削痂治疗III度烧伤的

临床探讨..... 蔡玉娥 488-491

眶周联合悬吊除皱术改善中面部老化的

临床应用..... 许柯 郭正东 林海波等 492-495

眶-颧复合体骨折68例临床分析..... 刘洪泉 496-500

手术治疗周围性面瘫40例疗效

分析..... 王侠 宋建京 于晓伟等 501-506

### 短篇论著

胫腓骨骨折术后钢板外露的

创面处理..... 周才胜 杜远立 李宁等 507-509

藏大黄烧伤膏治疗Ⅱ度创面的临床观察 .....	李毅 晁生武 王洪瑾等	510-512
-------------------------	-------------	---------

## 经验交流

邻指皮瓣在儿童手指指腹深度烧伤修复中的应用 .....	张文振 陈如俊 李泳焱等	513-515
带蒂深筋膜重建环状韧带在儿童陈旧性单纯桡骨头脱位中的应用 .....	张鹏 张敏刚 王延宙	516-520
皮能快愈敷料治疗手部热压伤的临床观察 .....	陈柏秋 彭文要 余继超等	521-524
延迟入院的严重烧伤患者的救治分析 .....	陈旭 张国安 陈忠等	525-527
下斜方肌肌皮瓣在严重电烧伤创面修复中的应用 .....	胡德林 方林森 余又新等	528-531

## 综 述

组织工程皮肤的研究新进展 .....	周红梅 吕国忠	532-537
天然组织工程皮肤支架材料的分类及其免疫原性研究现状 .....	郑必祥 彭代智 陈博等	538-544

## 病例报告

甲醇钠灼伤一例 .....	黄伟琪 赵耀华 沈耀明	545-546
---------------	-------------	---------

## 译 文

吸入性损伤的诊断与治疗(续二).....	贾赤宇 邱亚斌 常春娟等	547-553
----------------------	--------------	---------

## 视频讲座

烧伤合并吸入性损伤 .....	陈欣	
-----------------	----	--

## 读者·作者·编者

本刊参考文献著录格式 .....		554
本刊各栏目要求 .....		555

## 消 息

急、慢性创面治疗新技术专题系列研讨会之灾难性成批伤早期救治与创面修复论坛		
征文通知 .....		556
第15届国际烧伤学术会议简讯 .....		557
烧伤创面及慢性伤口的诊疗进展暨中国糖尿病相关慢性创面处理教育项目(杭州)		
学习班通知 .....		558
本刊视频栏目征稿启事 .....		559
中华医学会第十二届骨科学术会议暨第五届COA国际学术大会通知 .....		560
中华医学会第四次全国感染性疾病中青年学术会议通知 .....		561
2010年胎儿畸形产前超声诊断及新进展学习班通知 .....		562

本期执行总编 孙永华

本期责任编辑 谷俊朝 鲁玉红

## 出版说明

中华损伤与修复杂志(电子版)是国家新闻出版总署批准,由中华医学会主办,中华医学电子音像出版社出版的连续电子出版物,双月刊。每期一张光盘,附赠纸质导读一本。本电子期刊信息容量大,所设栏目丰富,图文并茂,每期有一个视频讲座。为方便读者阅读光盘,在纸质导读中列出了光盘内所有栏目和目录。每期导读为64面,刊载当期重点栏目及主要文章的全文或摘要,导读目录同时列出纸质读本和光盘页码,括号内为光盘页码。本刊刊登的论文被引用时文献标引格式为:廖镇江. 缅怀史济湘教授[J/CD]. 中华损伤与修复杂志:电子版,2008,3(2):140-145. 本光盘可在Windows 98/2000/xp操作环境下进行。

---

---

# CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING

( Electronic Edition )

Bimonthly Established in August 2006 Volume 5, Number 4 August 1, 2010

---

## Responsible Institution

Ministry of Health  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Executed by

Beijing Friendship Hospital Affiliated to  
Capital Medical University Science  
Peking University People's Hospital

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Injury Repair and Wound Healing  
( Electronic Edition )

95 Yong'an Road, Xuanwu District,  
Beijing 100050, China  
Tel:86-10-63139297  
Fax:86-10-63139265  
Email:zhssyxf@163.com

## Editor-in-Chief

SUN Yong-hua( 孙永华 )

## Managing Director

WANG Yun-ting( 王云亭 )  
GU Jun-chao( 谷俊朝 )

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:86-10-85158537

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of  
Injury Repair and Wound Healing  
( Electronic Edition )

95 Yong'an Road, Xuanwu District,  
Beijing 100050, China  
Tel:86-10-63139297  
Fax:86-10-63139265  
Email:zhssyxf@163.com

## CSSN

ISSN 1673-9450  
CN 11-9132/R

## Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Editorial

#### Clinical review and discussion about burns

and homeostasis ..... 433-435  
*CHEN Yu-lin*

### Original Articles

Dynamic alteration of skin microcirculation and effect of  
pentoxifylline on rabbits after experimental high-voltage  
electrical burn ..... 436-442

*ZHANG Qing-fu, ZHOU Hui-min, WANG Che-jiang*

Intervention of hydrogen sulfide on content changes of the TNF- $\alpha$  and  
malondialdehyde in rat serum at early postburn stage ..... 443-448

*WU Zhen-tian, LI Yi*

Impact of protein-enriched nutritional agents on the skeletal  
muscle synthesis and oxidative stress in people taking the  
high-physical exertion ..... 449-453

*WANG Xin-ying, NIU Cheng-lin, JIN Li, et al*

Covering deep burn wounds of large area burn patients with  
intermingled transplantation of related donor ( homogenic )  
skins and auto-skin ..... 454-459

*WANG De-yun, XIE Wei-guo, YANG Ren-gang, et al*

Repair of adjacent deep wound using pedicled axial  
myocutaneous flap from the posterior trunk ..... 460-466

*ZHANG Pi-hong, HUANG Xiao-yuan, XIAO Mu-zhang, et al*

Clinical application of flaps or muscle cutaneous flaps in repair  
of wounds after deep electrical burn in early period ..... 467-471

*FANG Lin-sen, HU De-lin, YU You-xin, et al*

Application of gluteus maximus myocutaneous flaps in repairing  
the refractory wounds of sacrococcygeal region ..... 472-478

*LIU Feng-bin, TIAN Bao-xiang, YANG Xiong, et al*

Treatment of large-area avulsed wounds on the lumbodorsal,  
lumbo-abdominal and perineal regions ..... 479-487

*SHEN Rui, FENG Xiang-sheng, SONG Hong-mei, et al*

Treatment of tangential excision for third-degree burns with  
adipose tissue reserved ..... 488-491

*CAI Yu-e*

Clinical application of suspension of ocular orbicularis  
combined with rhytidectomy in the treatment of  
moderate and severe mid-face ageing ..... 492-495

*XU Ke, GUO Zheng-dong, LIN Hai-bo, et al*

Clinical study of 68 cases with orbitozygomatic  
complex fractures ..... 496-500

*LIU Hong-quan*

Surgical treatment of peripheral facial paralysis:  
analysis of 40 cases ..... 501-506

*WANG Xia, SONG Jian-jing, YU Xiao-wei, et al*