

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

2012年4月 第7卷 第2期

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

Volume 7 Number 2

April 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

中国科技论文统计源期刊

ISSN 1673-9450



万方数据 1673-945127

# 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7卷 第2期 2012年4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, 北京市西城区永安路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

http://www.zhssyxf.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, 北京市西城区永安路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

http://www.zhssyxf.com

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9450

CN 11-9132/R

## 新出音[2007]110号

## 2012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。

## 本期重点专题: 糖尿病足的诊治与护理

### 目次 (括号内为光盘页码)

#### 专家风采

怀念解放军第一五九中心医院烧伤外科奠基人张其双同志  
——记一个从战士到烧伤

医学专家的故事 ..... 周一平 林国安 杨晓东 1 (114-116)

#### 专家述评

糖尿病足治疗内科

常见问题 ..... 李光善 张红 任志雄等 3 (117-120)

#### 专家讲座

糖尿病足外科治疗的相关问题 ..... 孙迎放 7 (121-124)

#### 论著

丝素真皮组织支架应用对创面愈合过程中微血管

形成的影响 ..... 张剑 施燕 廖镇江等 11 (125-128)

$\beta$ -七叶皂苷钠对大鼠高压电损伤后炎症

反应的影响 ..... 温丰平 谢卫国 阮琼芳 15 (129-133)

糖尿病足综合治疗对患者住院时间

及截肢率的影响 ..... 梁俊强 麦梨芳 陈黎红等 19 (134-137)

封闭负压冲洗引流在严重糖尿病足

修复中的应用 ..... 张明玮 谢京波 史煜华等 23 (138-141)

糖尿病足坏疽相关危险

因素分析 ..... 赵若楠 韩桂艳 倪冬梅 26 (142-145)

电流感觉阈值对糖尿病足风险的

预测研究 ..... 杜瑞琴 李全民 刘悦琴等 30 (146-150)

糖尿病周围神经病变与非周围神经病变

胃电图对照研究 ..... 李娟 杨彩哲 关小宏 35 (151-155)

血小板计数的动态变化对危重烧伤患者病情

和预后的判断价值 ..... 夏正国 徐庆连 唐益忠等 40 (156-160)

自体富血小板凝胶局部治疗静脉性溃疡

临床疗效分析 ..... 丁伟佳 胡检 罗莞超等 44 (161-165)

严重大面积皮肤撕脱复合伤感染坏死

创面处理 ..... 梁茶 彭云 庄君灿等 49 (166-170)

## 短篇论著

- 甲壳素蜂蜡膏促进大鼠创面愈合的实验研究 ..... 邹新华 李春亭 冯自波等 52 (171-174)
- 自制封闭式负压引流在糖尿病足溃疡治疗中的临床应用 ..... 王科科 王维平 刘江辉等 54 (175-177)
- 应用高压氧治疗糖尿病足部溃疡临床疗效观察 ..... 刘杰 56 (178-179)

## 经验交流

- 应用封闭负压疗法及皮瓣修复糖尿病足溃疡 ..... 赵玉玲 高学建 王强等 58 (180-181)
- 外科清创及游离植皮结合封闭负压疗法治疗糖尿病足溃疡  
疗效观察 ..... 贾军 鹿清 马印东等 59 (182-183)
- 男性乳房发育症三种手术治疗的比较 ..... 路玮 王凌峰 孙一凡等 61 (184-185)

## 综 述

- 生长因子治疗糖尿病足溃疡的研究进展 ..... 朱晓璐 孙嘉 63 (186-188)
- 糖尿病足部的减负治疗 ..... 邹新华 陈洪平 李炳辉 66 (189-190)
- 糖尿病足溃疡诊治进展 ..... 刘志国 68 (191-193)
- 自由基医学研究进展 ..... 解温品 秦士新 71 (194-196)
- 严重烧伤后应激性高血糖及胰岛素强化治疗进展 ..... 褚万立 柴家科 73 (197-200)

## 护理园地

- 糖尿病足显微外科皮瓣修复围手术期护理体会 ..... 张阿丽 温哲超 77 (201-202)
- 烧伤康复患者出院后心理重建平台的构建 ..... 丁汉梅 谢卫国 吴红等 78 (203-205)

## 病例报告

- 手术治愈巨大隆突性皮肤纤维肉瘤一例 ..... 冯先才 王荣 谢卫国 10 (206-207)
- 严重高压电烧伤合并多器官功能衰竭一例 ..... 孟进松 陈欣 80 (208-211)

## 视频讲座

- 糖尿病足保肢与预防 ..... 孙迎放 (光盘)
- 糖尿病性下肢动脉病变的血管重建 ..... 顾洪斌 (光盘)
- 糖尿病足与下肢血管病变诊疗新进展 ..... 杨彩哲 (光盘)
- 糖尿病足新治疗模式下的护理思路 ..... 童奥 (光盘)

## 读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学分析的有关要求 ..... 6 (212)
- 文献引用本刊文章及视频(幻灯)的规范格式 ..... 14 (213)

## 消 息

- 国家新闻出版总署网站查询本刊 ..... 18 (214-215)
- 欢迎订阅 2012 年度《中华损伤与修复杂志(电子版)》 ..... 34 (216)

- 本刊稿约 ..... (217-219)

本期执行总编 孙永华

本期责任编辑 谷俊朝 鲁玉红

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

Bimonthly Established in August 2006 Volume 7, Number 2 April 1, 2012

## 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, Xicheng District,  
Beijing 100050, China  
Tel: 86-10-63139297  
Fax: 86-10-63139265  
Email: zhssyxf@163.com  
http://www.zhssyxf.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, Xicheng District,  
Beijing 100050, China  
Tel: 86-10-63139297  
Fax: 86-10-63139265  
Email: zhssyxf@163.com  
http://www.zhssyxf.com

## CSSN

ISSN 1673-9450  
CN 11-9132/R

## Copyright © 2012 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

#### Common medical problems in treatment of

**diabetic foot** ..... 3 (117-120)

*Li Guang-shan, ZHANG Hong, REN Zhi-xiong, et al*

### Expert Lecture

**Problems related to surgical treatment of diabetic foot** ..... 7 (121-124)

*SUN Ying-fang*

### Original Article

#### Vascularisation of silk fibroin as dermal tissue scaffold

**in skin loss wound of rat** ..... 11 (125-128)

*ZHANG Jian, SHI Yan, LIAO Zhen-jiang, et al*

#### Effect of $\beta$ -aescin on the inflammatory reaction after

**electrical injury in rats** ..... 15 (129-133)

*WEN Feng-ping, XIE Wei-guo, RUAN Qiong-fang*

#### Multidisciplinary treatment of diabetic foot ulcer changes

**patient's length of stay and amputation rate** ..... 19 (134-137)

*LIANG Jun-qiang, MAI Li-fang, CHEN Li-hong, et al*

#### Negative pressure wound therapy in the wound repair

**of diabetic foot** ..... 23 (138-141)

*ZHANG Ming-wei, XIE Jing-bo, SHI Yu-hua, et al*

**Related risk factors of diabetic foot with gangrene** ..... 26 (142-145)

*ZHAO Ruo-nan, HAN Gui-yan, NI Dong-mei*

#### Current perception threshold in the prognosis of

**diabetic foot** ..... 30 (146-150)

*DU Rui-qin, LI Quan-min, LIU Yue-qin, et al*

#### Electrogastragram between diabetics with peripheral

**neuropathy and no peripheral neuropathy** ..... 35 (151-155)

*LI Juan, YANG Cai-zhe, GUAN Xiao-hong*

#### Dynamic changes of platelet count in assessing the severity

**and prognosis of critically burned patients** ..... 40 (156-160)

*XIA Zheng-guo, XU Qing-lian, TANG Yi-zhong, et al*

#### Clinical analysis of local treatment of autologous

**platelet-rich gel for venous ulcers** ..... 44 (161-165)

*DING Wei-jia, HU Jian, LUO Guan-chao, et al*

#### Treatment of severe large area of skin avulsion injury

**complicated with infected and necrotic wound** ..... 49 (166-170)

*LIANG Cha, PENG Yun, ZHUANG Jun-can, et al*