

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

2014年2月 第9卷 第1期

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

Volume 9 Number 1

February 2014

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-9450



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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9卷 第1期 2014年2月1日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

**主 办**

中华医学学会  
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  
中国人民解放军第二炮兵总医院

**编 辑**

中华损伤与修复杂志(电子版)  
编辑委员会  
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:0086-10-63139297, 58571370  
传真:0086-10-63139265  
Email: zhssyxf@163.com  
http://www.zhssyxf.com

**总编辑**

孙永华

**编辑部主任**

谷俊朝

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158537

**广告代理**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
电话:0086-10-85158246, 85158541

**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**

全国各地邮政局  
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:0086-10-63139297, 58571370  
传真:0086-10-63139265  
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**

**2014年版权归中华医学会所有**  
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计。  
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。  
本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有  
质量问题, 请向编辑部调换。

**本期重点专题: 创面的修复与护理**

**目 次 (括号内为光盘页码)**

**大医精诚 风骨永存**

- 沉痛悼念我国手外科之父、《中华损伤与修复  
杂志(电子版)》专家顾问、中国工程院院士  
王澍寰教授(1924.12.12-2013.10.8) ..... 1 (1)

**专家风采**

- 怀念王澍寰院士 ..... 田光磊 2 (2-4)

**专家述评**

- 进一步重视烧(创)伤毁损性创面修复技术的  
研究 ..... 柴家科 5 (5-8)  
浅谈难愈性创面的外科治疗 ..... 陈欣 9 (9-12)  
从护理的角度浅谈伤口调理 ..... 张寅 张勤 13 (13-16)

**论 著**

- 高迁移率族蛋白-1对增生性瘢痕成纤维细胞的  
调控作用 ..... 陈蕾 黄颖雯 曹玮等 17 (17-21)  
富血小板血浆联合骨髓间充质干细胞治疗家兔股  
骨头缺血坏死的研究 ..... 胡钟旭 李东卿 李贵涛等 22 (22-26)  
改良大鼠肺微血管内皮细胞原代培养技术  
及细胞鉴定 ..... 刘勇军 王萍萍 马婕等 27 (27-33)  
硫化氢对重度烫伤大鼠休克早期血清中组胺  
与P物质的影响 ..... 李毅 曾皓 王洪瑾 32 (34-38)  
血管内皮生长因子和血管生成素在新生鼠  
高氧肺损伤中的表达及其  
对肺发育的影响 ..... 陈平雄 齐芸 37 (39-43)  
小儿重度烧伤早期胃肠道营养支持治疗的  
临床研究 ..... 姚兴伟 陈向军 王静等 42 (44-48)  
影响深Ⅱ度烧伤及手术切口伤瘢痕增生的  
多因素分析 ..... 王爱琴 王志勇 张剑等 47 (49-52)

**短篇论著**

- 大面积带血管蒂逆行组织瓣在肢体组织  
缺损修复中的应用 ..... 梁钢 于家傲 张志新等 51 (53-55)  
隐动脉皮瓣修复膝部严重损伤的  
治疗体会 ..... 余斌 曹玉珏 李冬海等 53 (56-58)  
鼻部浅表肿物切除后的  
创面修复 ..... 宋可新 王友彬 黄渭清等 55 (59-61)

负压封闭引流技术治疗对压疮创面组织细菌量的 影响	李善友 郝岱峰 李涛等	57 (62-63)
负压创面治疗技术在糖尿病足溃疡中的应用及护理	章莲香 李炳辉 陈智敏	59 (64-66)
骨科复杂创面修复应用负压封闭引流技术 57 例总结	刘子卿 覃伟明 罗晓东	61 (67-68)
异种(牛)脱细胞真皮基质在乳突根治中的应用	杨柳 赵宇	62 (69-72)
阴茎深度烧伤的修复	张涛 李孝建 李叶扬等	65 (73-75)

## 综 述

重建系统性红斑狼疮治疗与创面修复的平衡	薛光泽 王智 赵茹	67 (76-79)
体外冲击波疗法对促进创面血管生成及愈合作用的 研究进展	赵景春 咸春静 于家傲等	71 (80-84)

## 护理园地

聚氨酯胃管在老年患者胃内留置安全时间的研究	吕霞 胡红英 陈慕莹等	76 (85-86)
胸椎管狭窄症椎板切除术后硬膜外血肿并发脊髓损伤的 术后护理	吕卫新 窦锐 金秀均等	78 (87-89)
目测比色法配制高锰酸钾坐浴溶液在直肠肛管疾病患者 术后护理中的应用体会	李海英 陈洁 杨永进等	80 (90-91)
滤器保护下导管溶栓治疗创伤后深静脉血栓形成护理体会	龚雪涛 梁陶媛 郑元元	82 (92-94)
新型聚氨酯鼻管施行肠内营养的临床观察	吴少珠 李清 刘燕飞	83 (95-97)

## 病例报告

严重烧伤后并发肠系膜上动脉压迫综合征一例	沈运彪 梁占领 杨军	4 (98-99)
----------------------	------------	-----------

## 视频讲座

腔镜切取大网膜游离移植在体表毁损伤修复中的应用	胡大海 (光盘)
-------------------------	----------

## 前 沿

Smoothened (Smo) 基因在肝细胞修复中的调控作用(摘译)	武龙	31 (100)
肝星状细胞,肿瘤预后不良的标志与肝细胞癌治疗的新靶点(摘译)	牛强	36 (101)

## 文献链接

高迁移率族蛋白-1 在皮肤创面愈合中发挥的作用	陈蕾	21 (102)
微血管内皮细胞的原代培养	刘勇军	56 (103)

## 读者·作者·编者

医学论文写作中的注意事项		26 (104)
本刊对来稿中统计学分析的有关要求		46 (105)
本期重点专题文章推介		66 (106)

## 消 息

热烈祝贺《烧伤创面修复》一书出版		16 (107)
急、慢性创面治疗新技术专题系列研讨会之 2014 感染伤口的防治与修复研讨会		21 (108)
第九届全国创伤修复(愈合)与组织再生学术会议 暨第二届中欧创面修复学术会议会议通知		41 (109)
Burns & Trauma 杂志首届国际编委会胜利召开		50 (110)
《烧伤创面修复》(第二版)于 2013 年 10 月底正式出版		70 (111)
第八届东北三省烧伤年会暨第十二届吉林省烧伤年会会议征文		86 (112)

本刊稿约		87 (113-114)
------	--	--------------

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 9, Number 1 February 1, 2014

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the 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 Second Artillery General Hospital of Chinese People's Liberation Army

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Injury Repair and Wound Healing (Electronic Edition)  
95 Yong'an Road, Xicheng District, Beijing 100050, China  
Tel:0086-10-63139297/58571370  
Fax:0086-10-63139265  
Email:zhssyxf@163.com  
<http://www.zhssyxf.com>

## Editor-in-Chief

Sun Yonghua (孙永华)

## Managing Director

Gu Junchao (谷俊朝)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158537

## 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:0086-10-63139297/58571370  
Fax:0086-10-63139265  
Email:zhssyxf@163.com  
<http://www.zhssyxf.com>

## CSSN

ISSN 1673-9450  
CN 11-9132/R

## Copyright © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and 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

- Advocate studies of technique for the repair of massively damaged burn & trauma wound ..... 5 (5-8)  
Chai Jiake
- Principles of surgical management for refractory wounds ..... 9 (9-12)  
Chen Xin
- Practice of wound conditioning in nursing perspectives ..... 13 (13-16)  
Zhang Yin

### Original Article

- Regulator effects of high mobility group box 1 on cultured hypertrophic scar fibroblasts ..... 17 (17-21)  
Chen Lei, Huang Yinwen, Cao Wei, et al
- Comparative study of treating avascular necrosis of femoral head in rabbits with bone mesenchymal stem cells banding with platelet-rich plasma ..... 22 (22-26)  
HU Zhongxu, LI Dongqing, LI Guitao, et al
- Improvement of method primary cultivation and identification of rat pulmonary microvascular endothelial cells ..... 27 (27-33)  
Liu Yongjun, Wang Pingping, Ma Jie, et al
- Impact of hydrogen sulfide to HIS, SP on the early shock rats with extensive burn ..... 32 (34-38)  
Li Yi, Zeng Hao, Wang Hongjin
- Expression and influence of VEGF and Ang for lung development in model rat with high lung injury ..... 37 (39-43)  
Chen Pingxiang, Qi Yun
- Clinical study of early gastrointestinal nutrition support in the severely burned children ..... 42 (44-48)  
Yao Xingwei, Chen Xiangjun, Wang Jing, et al
- Multivariate analysis in scar proliferation after deep-partial thickness burn and surgical operation ..... 47 (49-52)  
Wang Aiqin, Wang Zhiyong, Zhang Jian, et al

### Review

- Rebuilt the balance between systemic lupus erythematosus and skin ulcer repair ..... 67 (76-79)  
Xue Guangze, Wang Zhi, Zhao Ru
- Advancement in the research of effect of extracorporeal shock wave therapy on wound angiogenesis ..... 71 (80-84)  
Zhao Jingchun, Xian Chunjing, Yu Jiaao, et al



中华医学会

# 中华损伤与修复杂志(电子版)

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

# 2014年 重点专题

**第1期 创面的修复与护理**

**第2期 糖尿病足的防治**

**第3期 突发性成批伤、灾害伤的救治**

**第4期 损伤后的功能修复**

**第5期 骨与关节损伤**

**第6期 脏器损伤**



# 欢迎踊跃投稿

万方数据

网址: [www.zhsyxf.com](http://www.zhsyxf.com)  
邮箱: zhsyxf@163.com  
电话: 010-63139297 58571370