

中华医学会系列杂志



Q K 1 8 0 8 2 0 9

ISSN 1673-9450

CN 11-9132 / R

中华损伤与修复杂志 (电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2018年2月 第13卷 第1期

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

Volume 13 Number 1

February 2018

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-9450



9 771673 945189



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13卷 第1期 2018年2月1日出版 光盘导读

主 管

中华人民共和国国家卫生
和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

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

承 办

首都医科大学附属北京友谊医院
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

夏照帆

编辑部主任

谷俊朝

广告代理

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:0086-10-85158246, 85158541

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

发 行

国内:北京报刊发行局

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

光 盘 定 价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

2017 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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本
刊应读者需求按需印刷,随光盘赠阅。
光盘如有质量问题,请向编辑部调换。

目 次

专家述评

- 谈烧伤学科发展——创新、活力、联动、包容 韩春茂 王新刚 1
压疮的流行病学特点及诊断与治疗进展 贾晓明 4
进一步重视老年压力性损伤的综合防治 郭光华 谢闪亮 8
老年慢性创面的特点及救治的现状分析 李宗瑜 13

论 著

- 负压封闭引流联合对流冲洗修复 Fournier 坏疽创面的
疗效研究 张健 查天建 刘小龙等 17
负压伤口疗法对糖尿病足不同程度缺血创面肉芽组织
I型胶原蛋白表达的影响 杨少玲 朱旅云 胡丽叶等 24
结核性创面大鼠模型中巨噬细胞极化改变
..... 汪毅平 刘真 张亚洁等 30
43例严重糖尿病足治疗的临床分析 王娟 张兵钱 孙志刚等 37
负压吸引联合局部氧疗治疗压疮效果的研究
..... 邹晓防 肖孟景 吴世建等 43
不同 TEXAS 大学分级的糖尿病足溃疡患者溃疡愈合
时间及住院费用的分析 邹新华 李炳辉 张静等 50

短篇论者

- 异种(猪)脱细胞真皮基质敷料在不同深度烧伤
创面的应用 石富胜 张晨阳 王宇龙等 54

综合疗法在骶尾部压疮处理中的应用 刘江涛 赵男 欧阳容兰 等 58

综 述

- 酸性成纤维细胞生长因子修复组织损伤的研究进展 陈郑礼 夏照帆 61
美国国家压疮咨询委员会 2016 年压力性损伤的定义和分期解读 褚万立 郝岱峰 64
硫化氢促进创面愈合的研究进展 唐诚 李毅 69
亲属间异体皮肤移植的免疫耐受机制 金俊俊 李平松 徐刚 等 72

护理园地

- 老年难愈性创面的个性化护理 陈群 吴红 75

病例报告

- 乳腺癌根治术后继发胸壁慢性溃疡一例 周红梅 张毅 杨敏杰 79

视 频

- 老年创面特点及治疗对策 郭光华 光盘
《中华损伤与修复杂志(电子版)》第三届编辑委员会 插页
《中华损伤与修复杂志(电子版)》稿约 光盘

本期执行总编 孙永华

本期责任编辑 谷俊朝

本期组稿专家 韩春茂 贾晓明 郭光华 李宗瑜

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

Bimonthly Established in August 2006 Volume 13, Number 1 February 1, 2018

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

Publishing

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

Executed by

Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University

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

Xia Zhaofan(夏照帆)

Managing Director

Gu Junchao(谷俊朝)

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 © 2018 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 Editorials

Development of Burns-innovative, invigorated, interconnected, inclusive
Han Chunmao, Wang Xingang 1

Epidemiological characteristics and diagnosis and treatment

progress of pressure ulcer
Jia Xiaoming 4

Further attention to the comprehensive prevention and

treatment of pressure injury on the elderly
Guo Guanghua, Xie Shanliang 8

Analysis of characteristics and current status of treatment on

chronic wounds of elderly patients
Li Zongyu 13

Original Articles

Effect of vacuum sealing drainage combined with convection irrigation to repair Fournier gangrene wound
Zhang Jian, Zha Tianjian, Liu Xiaolong, et al 17

Effects of negative pressure wound therapy on the expression of

type I collagen in granulation tissue of different ischemic wound of diabetic foot
Yang Shaoling, Zhu Lyuyun, Hu Liye, et al 24

Changes of macrophage polarization in rat models of

tuberculosis wound
Wang Yiping, Liu Zhen, Zhang Yajie, et al 30

Clinical analysis of 43 cases of severe diabetic foot treatment

Wang Juan, Zhang Bingqian, Sun Zhigang, et al 37

Effect of negative pressure wound therapy combined with

local oxygen therapy on the treatment of pressure ulcers
Zou Xiaofang, Xiao Mengjing, Wu Shijian, et al 43

Analysis of healing time and hospitalization expense in diabetic

foot ulcer patients with different TEXAS university grades
Zou Xinhua, Li binghui, Zhang Jing, et al 50



疤痕敷料

聚乙二醇液体敷料



【适用范围】

主要用于疤痕皮肤创面覆盖、润滑、保湿、防干裂等。

生产许可证号：豫食药监械生产许20160055号

产品注册证号：豫械注准20142640155

执行标准编号：YZB/豫 0018-2014

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。

禁忌内容或注意事项详见说明书。

新乡市华信药业有限公司

地址：新乡经济开发区青龙路西段（小冀）

招商电话：0373 - 5596211 5581052

手机：15893820999 http://www.hxsh.com

广告批文：豫医械广审（文）第2018010021号

烧伤产品



创面保护膜

生产许可证号：豫食药监械生产许20160055

产品注册证号：豫食药监械（准）字2014第2640727号

执行标准编号：YZB/豫0368-2013

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。

【适用范围】用于烧伤、烫伤、皮肤破损等体表小创面的保护。

【注意事项】

1. 皮肤易过敏者可先在手腕试用，待15分钟后未发现皮肤红痒肿胀等异常现象，方可使用；若皮肤出现异常，请停止使用，并用清水清洗涂抹部位即可恢复正常。
2. 本品为外用，不得口服。幼儿或儿童须在成人监督下使用。

3. 本品为无菌产品，包装破损禁止使用。

禁忌内容或注意事项详见说明书。



新乡市华信药业有限公司

地址：新乡经济开发区青龙路西段（小冀）

招商电话：0373 - 5596211 5581052

手机：15893820999 http://www.hxsh.com

广告批文：豫医械广审（文）第2018010021号



卡波姆凝胶

生产许可证号：豫食药监械生产许20160055号

产品注册证号：豫食药监械（准）字2014第2640726号

执行标准编号：YZB/豫0001-2012

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用。

【适用范围】适用于促进皮肤溃疡的愈合。

【注意事项】对不同疾病（糖尿病性、血管性和烧伤、褥疮等）引起的溃疡应根据疾病不同治疗原发病，另外应注意观察患者皮肤情况，如有过敏等情况应及时停用。

禁忌内容或注意事项详见说明书。