

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 0 2 7 9 7

ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

中华损伤与修复杂志

(电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2017年4月 第12卷 第2期

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

Volume 12 Number 2
April 2017

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-9450



9 771673 945172

04>



中华医学会

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 12 卷 第 2 期 2017 年 4 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

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
册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

- 重视危重烧伤心脏舒张功能障碍的诊治 朱峰 夏照帆 81
——射血分数保留的心力衰竭 朱峰 夏照帆 81
- 重视现代血流动力学监测技术在烧伤危重症
救治中的应用 李宗瑜 黄丽滨 崔可珍 86
- 微循环治疗技术在烧伤临床中的应用 张庆富 90
- 瘢痕的预防与治疗进展 丁健科 马显杰 94

论 著

- 跟腱延长联合腓肠神经营养血管皮瓣治疗
瘢痕挛缩性足下垂畸形 沈余明 胡晓骅 王成等 99
- 脂多糖诱导对内皮细胞释放内皮细胞
微粒的影响 唐佳俊 徐继平 郑捷新等 103
- 高原地区慢性难愈性创面感染常见致病菌
监测及耐药性分析 晁生武 李毅 刘宏等 109
- 新辅助化疗对浸润性乳腺癌分子标志物
及分子分型的影响 陈圣 黄焰 王也等 113
- 严重烧伤建立人工气道后气道梗阻识别
与急救对策研究 李延仓 张建 王磊等 118
- 糖尿病创面基质金属蛋白酶 9 对血管内皮
生长因子表达的影响 任国强 李炳辉 李恭驰等 123

休克期磨痂对小儿深Ⅱ度烧伤创面愈合及瘢痕形成的影响 肖虎 王一兵 薛文君等 128

短篇论著

复春散1号联合重组牛碱性成纤维细胞生长因子外用凝胶

在难愈性创面中的应用 杨孝良 姜茂华 魏述强等 132

胫后动脉穿支蒂隐神经营养血管逆行皮瓣修复足部创面35例 王君 潘云川 徐家钦等 135

综 述

干细胞预处理及其保护机制的研究进展 黄宏 邱伟 陈民佳等 138

真皮内脂肪组织的研究进展 余小平 左衍海 陆树良 143

皮肤瓣状伤口的定义与修复技巧 邱道静 王晓 焦亚等 146

护理园地

骨科专科护士核心能力评价指标体系的构建 梁陶媛 高小雁 董秀丽等 151

一例艾滋病合并大疱性表皮松解型药疹患者的循证护理体会 盛莉 安慧茹 156

病例报告

血滤加负压封闭引流术治疗重度烧伤并发急性肾功能衰竭一例 满忠亚 邵明庆 王莉等 158

视 频

组织工程真皮支架结构再生与创面修复 主讲 吴军 光盘

《中华损伤与修复杂志(电子版)》稿约 光盘

《中华损伤与修复杂志(电子版)》第三届编辑委员会 插页

本期执行总编 孙永华

本期责任编辑 谷俊朝

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

Bimonthly Established in August 2006 Volume 12, Number 2 April 1, 2017

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 Affiliated to 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 © 2017 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

- Focus on diagnosis and therapy of diastolic dysfunction in critical burn patients- heart failure with preserved ejection fraction
Zhu Feng, Xia Zhaofan 81

- Attention to the application of modern hemodynamic monitoring techniques in the treatment of severe burns
Li Zongyu, Huang Libin, Cui Kezhen 86

- Application of microcirculation therapy in burn patients
Zhang Qingfu 90

- Progress of prevention and treatment of scars
Ding Jianke, Ma Xianjie 94

Original Articles

- Application of achilles tendon lengthening combined with sural neurovascular flap in the treatment of cicatricial drop foot
Shen Yuming, Hu Xiaohua, Wang Cheng, et al 99

- Changes of endothelial microparticles induced by lipopolysaccharide
Tang Jiajun, Xu Jiping, Zheng Jiexin, et al 103

- Analysis of drug resistance of common pathogens on chronic refractory wound in plateau area
Chao Shengwu, Li Yi, Liu Hong, et al 109

- Research of relationship between the change of molecular marker of breast cancer after neoadjuvant chemotherapy and therapeutic effect
Chen Sheng, Huang Yan, Wang Ye, et al 113

- Severe burns airway obstruction identification and emergency countermeasures after the establishment of artificial airway
Li Yancang, Zhang Jian, Wang Lei, et al 118

- Effect of matrix metalloproteinases 9 on the expression of vascular endothelial growth factor in diabetic wound
Ren Guoqiang, Li Binghui, Li Gongchi, et al 123

- Study on dermabrasion in the shock phase of children extensive deep partial thickness burns
Xiao Hu, Wang Yibing, Xue Wenjun, et al 128



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20110086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2016120148号

烧伤产品



磺胺嘧啶银乳膏

Sulfadiazine Silver Cream

药品生产许可证编号：豫20100118

批准文号：国药准字H20094208

GMP证书编号：HA20140010

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。

【药品名称】磺胺嘧啶银乳膏

【药品成份】本品每克含主要成分磺胺嘧啶银0.01克，辅料为甘油、硬脂酸、羊毛脂、白凡士林、液状石蜡、羟苯乙酯、三乙醇胺、注射用水。

【性 状】本品为白色乳膏。

【适 应 症】用于预防和治疗轻度烧伤继发感染。

广告批文：豫药广审（文）第2016120209号



创面保护膜

生产许可证号：豫食药监械生产许20110086号

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、皮肤破损等体表小面积的保护。

【注意】

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，并用清水洗净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。



卡波姆凝胶

生产许可证号：豫食药监械生产许20110086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、血管性或烧伤、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。

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2016120148号

邮发代号 80-625

国内定价：28元