

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

2016年10月 第11卷 第5期

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

Volume 11 Number 5  
October 2016

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11卷 第5期 2016年10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

## 出版社社长

史红

## 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

孙永华

## 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

## 2016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  
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

创面感染的防治策略 ..... 贾晓明 321

基于问题引导的多学科协作模式在

整形外科教学中的思考 ..... 宋慧锋 许明火 高全文等 327

### 论著

负压封闭引流技术与传统换药方法在糖尿病足治疗中的

疗效对比及卫生经济学评价 ..... 肖黎 李立柱 吴石白等 330

自体单采富血小板血浆凝胶临床制作

与应用 ..... 冯光 郝岱峰 褚万立等 334

糖尿病足神经性溃疡患者中 Charcot 足

高危人群的识别 ..... 王璐宁 关小宏 田慧 340

微动力负压技术在婴幼儿深 II 度烧伤

创面的临床疗效观察 ..... 刘晓彬 潘博涵 李海航等 346

不同骨关节疾病老年住院患者营养状态的

前瞻性调查 ..... 潘洁 周雪娇 杨鑫等 350

### 短篇论著

腹直肌肌皮瓣修复胸部慢性放射性溃疡的应用

..... 梁尊鸿 潘云川 毛汉儒等 354

### 综述

干细胞治疗皮肤创伤的研究 ..... 肖春红 冉曦 冉新泽 357

A 型肉毒素的镇痛作用在整形外科领域应用的

研究进展 ..... 陆晓娜 徐奕昊 范飞 361

脂肪干细胞治疗放射性皮肤和软组织损伤的研究进展 .....	陈犹白 王瑶 曲宝林等	366
肿瘤坏死因子- $\alpha$ 诱导蛋白-8 家族免疫效应及其意义 .....	栾樱译 姚咏明	370
中性粒细胞胞外诱捕与急性肺损伤的研究进展 .....	刘丹 刘琰 章雄	373
旋髂浅动脉穿支皮瓣的研究进展 .....	王芳 宋慧锋	378
负性情绪影响创面愈合的研究现状及进展 .....	胡晓燕 金剑 陈剑华等	382
血清降钙素原在烧伤脓毒症诊断治疗中的应用价值 .....	刘兆兴 申传安	386

## 护理园地

吸入性损伤中烟雾对呼吸道损害的临床特点与护理对策 .....	肖越英	390
--------------------------------	-----	-----

## 病例报告

自体外周血干细胞移植治疗烧伤后难愈性足底溃疡创面一例 .....	周彪 陈文新 巴特	392
----------------------------------	-----------	-----

## 消息

风雨兼程十年,引领学科发展,明日再造辉煌——《中华损伤与修复杂志(电子版)》 第三届编委会成立大会暨创刊十周年会议纪要 .....	本刊编辑部	394
《中华战创伤学》即将出版发行 .....	《感染、炎症、修复》杂志编辑部	396

## 视频

通过改善局部血流灌注促进慢性创面修复 .....	主讲 王洪涛	光盘
--------------------------	--------	----

《中华损伤与修复杂志(电子版)》稿约 .....		397
《中华损伤与修复杂志(电子版)》第三届编辑委员会名单 .....		封三

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 11, Number 5 October 1, 2016

---

## 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

## President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong(史红)

## Executed by

Beijing Friendship Hospital Affiliated to  
Capital Medical University Science

## 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)

## 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 © 2016 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

#### Prevention and treatment of wound infection

*Jia Xiaoming* ..... 321

#### Problem based multiple disciplinary learning for the teaching of plastic surgery

*Song Hui Feng, Xu Minghuo, Gao Quanwen, et al* ..... 327

### Original Articles

#### Efficacy comparison and health economics evaluation of

#### negative pressure wound therapy and traditional medicine in the treatment of diabetic foot

*Xiao Li, Li Lizhu, Wu Shibai, et al* ..... 330

#### Clinical production and application of autologous platelet

#### rich plasma gel by plateletpheresis method

*Feng Guang, Hao Daifeng, Chu Wanli, et al* ..... 334

#### Identification of high-risk groups of charcot foot in the people

#### with diabetic foot neuropathic ulcerations

*Wang Luning, Guan Xiaohong, Tian Hui* ..... 340

#### Clinic effects of micro-dynamic negative pressure wound

#### technique on deep partial burn wounds in infants and young children

*Liu Xiaobin, Pan Bohan, Li Haihang, et al* ..... 346

#### Prospective study into nutritional state of elderly

#### inpatients with osteoarthropathy

*Pan Jie, Zhou Xuejiao, Yang Xin, et al* ..... 350



# 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2015110096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、羊毛醇、白凡士林、液状石蜡、羟苯乙醇、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创面感染。

广告批文：豫药广审（文）第2015120158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肿等异常现象，方可使用；若皮肤出现异常，请停止使用，并用清水清洗该部位即可恢复正常。
- 2、本品为外用，不得口服。幼儿或儿童需在成人监护下使用。
- 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、血管性及烧伤、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2015110096号