

中华医学会系列杂志



Q K 1 8 6 2 8 1 9

# 中华损伤与修复杂志

(电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2018年12月 第13卷 第6期

# CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING

(Electronic Edition)

Volume 13 Number 6  
December 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6期 2018年12月1日出版 光盘导读

**主 管**

中华人民共和国国家卫生健康委员会

**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

**2018 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

### 指南与共识

#### 含银敷料在创面治疗中应用的全国专家共识(2018 版)

..... 中国老年医学学会烧创伤分会 401

#### 胶原类创面材料临床应用全国专家共识(2018 版)

..... 中国老年医学学会烧创伤分会 406

#### 吸入性损伤临床诊疗全国专家共识(2018 版)

..... 中国老年医学学会烧创伤分会 410

#### 脉搏轮廓心排血量监测技术在严重烧伤治疗中应用的

全国专家共识(2018 版) ..... 中国老年医学学会烧创伤分会 416

#### 烧伤患者气管切开置管全国专家共识(2018 版)

..... 中国老年医学学会烧创伤分会 421

### 专家述评

#### 皮肤牵张器的发展及应用 ..... 贾赤宇 周克强 425

### 论 著

#### 氯化钴诱导缺氧对血管周细胞血管生成素-1

表达影响的研究 ..... 张迪 胡艳阁 耿乐乐等 432

#### 异体富血小板血浆免疫原性的小型猪动物实验研究

..... 姚丹 赵帆 郝岱峰等 439

#### 负压封闭引流技术联合植皮治疗糖尿病足 30 例

..... 侯俊杰 李大勇 李世征 444

胆汁酸对肝硬化大鼠肝切除术后法尼酯 X 受体、白细胞介素-6 的表达及肝功能恢复的影响.....	杜汉朋 陈伟 孔凡东 等	450
京万红软膏和纳米银凝胶治疗糖尿病足溃疡的临床疗效比较研究 .....	黄志锋 郑少逸 赖文 等	455

## 短篇论著

软聚硅酮银离子敷料用于婴幼儿深Ⅱ度烧伤创面治疗的临床疗效观察 .....	魏莹 陈志坚 杨焕纳 等	459
中药复春散 2 号抑制兔耳增生性瘢痕的实验研究 .....	徐宝华 杨晓静 朱云 等	462

## 综 述

中英两国烧伤教育现状对比 .....	范东东 郑兴锋 马兵	465
预处理间充质干细胞促进创面愈合的研究进展 .....	王琼 刘玲英 巴特 等	469

## 护理园地

精细化护理干预在会阴部瘢痕修复术中的运用 .....	程茜 于治 胡亮 等	473
----------------------------	------------	-----

## 病例报告

晚期直肠腺癌转移会阴部溃疡一例的创面修复 .....	董肇杨 张磊 李小英 等	478
----------------------------	--------------	-----

## 视 频

三种手术切口置入扩张器的比较:腹腔镜手术、小切口手术和常规手术 .....	崔正军 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 .....	封三

---

本期执行总编辑 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 13, Number 6 December 1, 2018

## Responsible Institution

National Health 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 Editorial

#### Development and application of skin distractor

Jia Chiyu, Zhou Keqiang ..... 425

### Original Articles

#### Effect of cobalt chloride induced hypoxia on expression

#### of angiopoietin-1 in pericytes

Zhang Di, Hu Yange, Geng Lele, et al ..... 432

#### Animal experimental study on the immunogenicity

#### of allogeneic platelet-rich plasma in mini-pigs

Yao Dan, Zhao Fan, Hao Daifeng, et al ..... 439

#### Vacuum sealing drainage combined with skin grafting in the

#### treatment of 30 cases of diabetic foot

Hou Junjie, Li Dayong, Li Shizheng ..... 444

#### Effect of bile acid on expression of farnesoid X receptor, interleukin-6

#### and recovery of liver function after hepatectomy in rats

#### with cirrhosis of liver

Du Hanpeng, Chen Wei, Kong Fandong, et al ..... 450

#### Comparison of clinical effects of Jing Wan Hong ointment

#### and nano silver gel in treating diabetic foot ulcer

Huang Zhifeng, Zheng Shaoyi, Lai Wen, et al ..... 455



# 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。



### 磺胺嘧啶银乳膏

Sulfadiazine Silver Cream

药品生产许可证编号：豫20150053

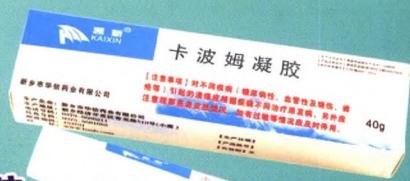
批准文号：国药准字H20094208

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 2018010005 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、血管性及烧伤、痔疮等）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 2018010021 号

邮发代号 80-625

国内定价：28元