

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

2015年8月 第10卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING

(Electronic Edition)

Volume 10 Number 4

August 2015

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-9450



9 771673 945158



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 10 卷 第 4 期 2015 年 8 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
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

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

新出音[2007]110 号

2015 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 (括号内为光盘页码)

专家论坛

充分认识创面对机体的危害性 荣新洲 樊桂成 1 (281-283)

论 著

脂肪间充质干细胞对严重烧伤大鼠早期

心肌损伤的保护作用 谢松涛 樊磊 杨龙龙等 4 (284-289)

白藜芦醇在烧伤血清诱导的肺微血管内皮细胞

凋亡中的作用研究 肖厚安 周小茜 张丽等 9 (290-296)

腓肠神经伴行血管逆行筋膜皮瓣阻隔延迟的

实验研究 陈向军 刘艳红 姚兴伟等 14 (297-302)

复杂性胫骨平台骨折术后膝关节僵硬

危险因素分析 徐云钦 李强 申屠刚等 19 (303-309)

单侧与双侧经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体

压缩骨折有效性与安全性比较的 *Meta* 分析

..... 骆洪涛 王金强 闫伟等 25 (310-316)

异种脱细胞真皮基质修复外耳道重建术后皮肤

缺损的临床研究 马晓波 赵守琴 赵燕玲等 30 (317-320)

慢性溃疡创面植皮术后应用重组人表皮

生长因子灌洗联合封闭负压引流技术的临床效果

..... 江碧川 高优 张新合等 34 (321-324)

外用新鲜冷冻血浆治疗烧伤残余创面的

临床观察 宋知仁 郑建锋 赵香莲等 38 (325-328)

短篇论著

吻合血管的颞浅筋膜瓣游离移植并皮片移植

修复手背创面 余晶 王海平 吴毅平等 42 (329-331)

- 纳米银敷料面膜联合药物导入治疗面部Ⅱ度烧伤的临床应用 曾丁 孙可 富斌等 44 (332-333)
负压创面治疗在开放性腹部创面合并腹腔内感染的应用研究 王智 龙笑 白明等 46 (334-337)
腰椎后路手术亚甲蓝标记定位方法的改良及其
临床应用价值 王朝阳 温建民 孙永生等 49 (338-340)
基于交锁髓内钉和钢板内固定治疗 66 例股骨干骨折的
临床疗效比较 罗毅 郭景泉 高宇等 51 (341-342)
不同入路经皮椎间孔镜腰椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出的
临床疗效分析 方申雲 范海涛 张西峰等 53 (343-345)

综 述

- 植入式义指在指缺损修复中应用的研究进展 石俊 薛威 韩岩 56 (346-349)
线粒体与急性创伤 王頤 刘琰 章雄 60 (350-354)

护理园地

- 综合换药疗法在深Ⅱ度烧伤创面中的应用 张庆庆 张晓影 唐玲等 65 (355-356)
小儿重度烧伤的围手术期护理 刘斌 66 (357-359)
严重烧伤肠内营养支持治疗的护理措施 高彩宏 曹利琴 谷才之等 69 (360-361)
注射器负压进针法在小儿烧伤静脉穿刺中的应用 张玉华 王方明 71 (362-363)

病例报告

- 膝关节肉瘤局部麻醉下行下肢高位截肢一例 董肇杨 李小英 蒋秋萍等 73 (364-365)
高强度聚焦超声消融术治疗造成皮肤烧伤的创面修复一例 张文龙 富斌 曾丁等 74 (366-368)

争 鸣

- 国人钙和维生素 D 的适宜摄入量研究 米昭曾 罗永健 76 (369-375)

视 频

- 膝周创面的修复 沈余明 (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)》编辑委员会 封三

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 10, Number 4 August 1, 2015

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 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)

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 © 2015 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

Full understanding of the harm of a face of the body

Rong Xinzhou, Fan Guicheng 1 (281-283)

Original Article

Protective effects of adipose derived mesenchymal stem cells

on early myocardial injury in rats after severe burns

Xie Songtao, Fan Lei, Yang Longlong, et al 4 (284-289)

The role and mechanism research of resveratrol in the pulmonary microvascular endothelial cells apoptosis induced by burn serum

Xiao Hou'an, Zhou Xiaoqian, Zhang Li, et al 9 (290-296)

Experimental study of obstructing delayed effect of reversed sural neurocutaneous vascular flaps

Chen Xiangjun, Liu Yanhong, Yao Xingwei, et al 14 (297-302)

High risk factors analysis of postoperative stiffness knee in complex tibial plateau fractures

Xu Yunqin, Li Qiang, Shen Tugang, et al 19 (303-309)

Meta-analysis of the comparison of effectiveness and safety of unipedicular versus bipediculare percutaneous vertebroplasty for treating osteoporotic vertebral compression fractures

Luo Hongtao, Wang Jinqiang, Yan Wei, et al 25 (310-316)

Application of heterogeneous acellular dermal matrix in the repair of skin defects of external auditory canal

Ma Xiaobo, Zhao Shouqin, Zhao Yanling, et al 30 (317-320)

Mesh skin autograft combined with VSD technique and continuous recombinant human epidermal growth factor irrigation in the treatment of chronic ulcer wound on the limbs

Jiang Bichuan, Gao You, Zhang Xinhe, et al 34 (321-324)

Contrast observation of treating residual burn wound by fresh frozen plasma for external application

Song Zhiren, Zheng Jianfeng, Zhao Xianglian, et al 38 (325-328)



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2015010005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

【药品成分】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、

苯扎乙酚、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烫伤继发创面感染。

广告批文：豫药广审（文）第2014120136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。

【注意事項】

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。

【注意事項】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2014120077号

