

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-2587

CN 50-1120/R

# 中华烧伤杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHAOSHANG ZAZHI

2016年6月 第32卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 32 Number 6  
June 2016



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



9 771009 258167

0.6

# 中华烧伤杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF BURNS

月刊 1985年2月创刊 第32卷 第6期 2016年6月20日出版



链接网站

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

## 编辑

中华烧伤杂志编辑委员会

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩正街29号

电话:(023)68754670,65460278

传真:(023)65460398

Email:cmashz@tmmu.edu.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsszz.org

## 总编辑

黄跃生

## 编辑部主任

王旭

## 出版

《中华医学杂志》社

有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

## 广告经营许可证

渝工商广字第011145号

## 印刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

## 发行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司

重庆报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京399信箱,100044)

代号BM4848

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号78-131

## 邮购

中华烧伤杂志编辑部

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩正街29号

电话:(023)68754670,65460278

传真:(023)65460398

Email:cmashz@tmmu.edu.cn

## 定价

每期18元,全年216元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1009-2587

CN 50-1120/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

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 专家论坛

进一步重视特殊原因创面的精确评估 ..... 贾赤宇 321

### 专家述评

建立多学科合作机制精准治疗特殊原因创面 ..... 刘毅 323

### 特殊原因创面

外科干预治疗模式在窦道型结核性

创面中的临床应用 ..... 贾赤宇 李鹏程 程琳等 326

富血小板血浆联合负压伤口疗法治疗患者

开胸术后胸骨骨髓炎

和窦道的效果 ..... 郝岱峰 冯光 李涛等 331

痛风创面的综合治疗 ..... 王刚 刘毅 张鲜英 336

示指残端截骨牵引转位再造拇指一例 ..... 侯春胜 刘庆叶 雷晋 338

晒黑灯致晒伤一例 ..... 王姗 谢卫国 340

中毒性表皮坏死松解症的诊疗进展 ..... 孙威 闵定宏 郭光华 341

### 论著

乌司他丁对严重烧伤患者

免疫功能的影响 ..... 李俊聪 胡起 杨红明等 345

福州某医院烧伤住院患儿

流行病学调查 ..... 李琳 林仁琴 许乐等 351

负压伤口疗法联合猪脱细胞真皮

基质修复四肢深度烧伤

创面的临床疗效 ..... 刘伟 李峰 陈鑫等 356

大鼠坐骨神经电损伤后背根神经节中

大电导钙激活钾通道表达变化

及其对感觉传导功能的影响 ..... 王广宁 李学拥 徐晓丽等 363

人羊膜间充质干细胞培养上清液对人

成纤维细胞生物学功能的影响 ..... 吴骥而 吕璐 辛海明等 370

### 经验交流

自制简易负压封闭引流装置用于大张自体皮

移植术后固定44例 ..... 曹胜军 王凌峰 巴特 376

### 护理专栏

21例昆山爆炸事故患者救治中

多学科协作护理管理经验 ..... 吴红 谢卫国 王德运等 378

成批烧伤救护中分层-工作坊联合教学模式在护士

翻身床使用培训中的应用 ..... 陈超 马丽梅 张昕屏等 380

## 综 述

乙酸抗菌生物膜作用的研究进展 ..... 高欣欣 金正花 陈欣欣等 382

## 科技快讯

局部应用抗生素可有效治疗猪Ⅲ度烧伤合并金黄色葡萄球菌或铜绿假单胞菌感染 ..... 325

经颅直流电刺激对烧伤创面处理中疼痛引起焦虑的作用 ..... 325

电烧伤后的自主神经功能障碍和骨质疏松症 ..... 330

## 读者·作者·编者

欢迎根据本刊文末文献著录格式引用文章 ..... 325

本刊关于甄别网站的申明 ..... 330

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 339

本刊网站“指南与共识”板块内容征集 ..... 339

本刊2017年及2018年部分重点选题 ..... 369

敬告读者 ..... 377

## 消 息

《中华烧伤杂志》征稿征订启事 ..... 中文目次 2

《中华烧伤杂志》网站推介 ..... 英文目次 2

中国老年医学学会烧创伤分会第二届学术年会征文通知 ..... 344

《中华烧伤杂志》主编工作扩大会议成功召开 ..... 362

第十届全国创伤修复(愈合)与组织再生学术会议通知 ..... 384

《Burns & Trauma》杂志介绍 ..... 封三

广告目次 ..... 384

## 本刊稿约见本卷第1期插页3

本期重点号组稿专家 贾赤宇 刘毅 执行编委 郝岱峰 郭光华

责任编辑 莫愚 英文编审 郝军 责任排版 王坤

## · 消息 ·

### 《中华烧伤杂志》征稿征订启事

《中华烧伤杂志》是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的全国烧伤学术界权威刊物。目前已被美国《Medline 数据库》《中国科技论文统计源期刊》《中国科学引文数据库》《中文核心期刊要目总览》等重要检索机构收录,在国内外医学期刊中具有较大影响。本刊读者对象为从事烧伤治疗、烧伤整形和康复的临床医护人员,以及与烧伤医学有关的科研人员等。主要栏目包括:专家论坛、专家述评、指南与共识、论著、疑难病例析评、综述、护理专栏、经验交流、病例报告、科技快讯、海外发表论文选读,每期重点选题内容丰富,针对性强,涵盖创面修复、感染、脏器损害、再生医学、营养代谢、瘢痕防治、烧伤康复及相关内容。烧伤病情复杂、并发症多,涉及学科范围广泛,既是烧伤也是整个外科的基本问题,特别是创面修复技术,已成为治疗非烧伤领域各类慢性难治性创面的主要手段。为反映烧伤及相关领域的新理论、新观点、新技术与新方法,探索新思路、新特点,充分发挥展示科研成果及增进学术交流的平台作用,本刊真诚向您邀约高质量稿件,尤其欢迎交叉学科学者积极参与。同时也希望得到您的宝贵意见,使本刊更加贴近读者需要。

本刊编辑委员会由国内外著名烧伤外科及相关学科专家组成,杂志具有科学性、实用性,内容新颖,可读性强。本刊为月刊全年12期,大16开,64页哑光铜版纸印刷并配彩图,每期18元,邮发代号:78-131,欢迎广大作者和读者通过邮局订阅或直接向编辑部邮购。汇款请寄:重庆市沙坪坝区西南医院《中华烧伤杂志》编辑部,邮编:400038。电话:023-65460398(可传真),68754670-602;Email:cmashz@tmmu.edu.cn;网址:http://www.zhsszz.org。

本刊编辑部

# CHINESE JOURNAL OF BURNS

Monthly    Established in February 1985    Volume 32, Number 6    June 20, 2016

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Committee  
of Chinese Journal of Burns  
29 Gaotanyan Main Street, Shapingba District,  
Chongqing 400038, China  
Tel:0086-23-68754670,65460278  
Fax:0086-23-65460398  
Email:cmashz@tmmu.edu.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhsszz.org

## Editor-in-Chief

Huang Yuesheng(黄跃生)

## Managing Director

Wang Xu(王旭)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn

## Printing

Chongqing Amazed Colour Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM 4848

## Mail-Order

Editorial Board  
of Chinese Journal of Burns  
29 Gaotanyan Main Street, Shapingba District,  
Chongqing 400038, China  
Tel:0086-23-68754670,65460278  
Fax:0086-23-65460398  
Email:cmashz@tmmu.edu.cn

## CSSN

ISSN 1009-2587  
CN 50-1120/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 Forum

- Pay more attention to the precise assessment of  
extraordinary agent wounds** ..... 321  
*Jia Chiyu*

### Expert Comments

- Precise management of extraordinary agent wound by  
establishment of a multidisciplinary  
cooperation mechanism** ..... 323  
*Liu Yi*

### Extraordinary Agent Wounds

- Clinical application of surgical intervention model for  
repairing tuberculosis wound with sinus tract** ..... 326  
*Jia Chiyu, Li Pengcheng, Cheng Lin, et al*
- Curative effects of platelet-rich plasma combined with  
negative-pressure wound therapy on sternal  
osteomyelitis and sinus tract after  
thoracotomy** ..... 331  
*Hao Daifeng, Feng Guang, Li Tao, et al*
- Advancement in the diagnosis and management of  
toxic epidermal necrolysis** ..... 341  
*Sun Wei, Min Dinghong, Guo Guanghua*

### Original Articles

- Effects of ulinastatin on immune function of  
patients with severe burn injury** ..... 345  
*Li Juncong, Hu Chao, Yang Hongming, et al*
- Epidemiological investigation of hospitalized children with  
burn injuries in a hospital of Fuzhou** ..... 351  
*Li Lin, Lin Renqin, Xu Le, et al*
- Clinical efficacy of negative-pressure wound therapy combined with  
porcine acellular dermal matrix for repairing deep  
burn wounds in limbs** ..... 356  
*Liu Wei, Li Feng, Chen Xin, et al*
- Changes in the expression of large-conductance calcium-activated  
potassium channels in dorsal root ganglion neurons  
after electrical injury in rats' sciatic nerves and  
its influence on sensory conduction function** ..... 363  
*Wang Guangning, Li Xueyong, Xu Xiaoli, et al*
- Effects of culture supernatant of human amnion mesenchymal  
stem cells on biological characteristics of  
human fibroblasts** ..... 370  
*Wu Qi'er, Lyu Lu, Xin Haiming, et al*

# 控制创面感染 促进创面愈合



流体敷料：

有效覆盖创面、创腔的流动的抗菌敷料



I 型 喷雾型

II 型 冲洗型

## 产品参数

产品名称	产品型号	产品类型	产品型号 (ml)
创面修复抗菌功能敷料	I型	喷雾型	60
创面修复抗菌功能敷料	II型	冲洗型	160

禁忌内容或注意事项详见说明书  
 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  
 赣食药监械(准)字2014第2640231号  
 赣医械广审(文)第2015120005号

**南昌银威医用科技有限公司**  
 Nanchang YINWEI Medical Science & Technology CO.,Ltd.

电话：4008-820-210  
 地址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路688号  
 中兴软件园2号楼一楼