中华医学会系列杂志



ISSN 1009-2587 CN 50-1120/R

中华烧伤盆龙

ZHONGHUA SHAOSHANG ZAZHI

2017年12月 第33卷 第12期

# OHINDSD JOURNAL OF BURNS

Volume 33 Number 12 December 2017





ISSN 1009-2587





CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

#### CHINESE JOURNAL OF BURNS

月刊 1985 年 2 月创刊 第33卷 第12期 2017年12月20日出版



### 中国科学技术协会 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: emashz@tmmu. edu. en http://www.medline.org.cn http://www.zhsszz.org 总编辑 彭毅志 编辑部主任 王 旭 出 版 《中华医学杂志》社 有限责任公司 100710,北京市东四两大街 42 号电话(传真):(010)85158180 Email: office@cma. org. en 广告经营许可证 渝工商广字第 011145 号 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 全国各地邮政局 邮发代号 78-131 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

目	次			
指	南与共识			
		外用生长因子的		
	临床指	南 中华医学会烧伤外:	科学分会	721
		《中华烧伤杂志》编:	辑委员会	
_	<b>⇔</b> \\			
₹	<b>家论坛</b> 由战侮险	治:百尺竿头仍需努力	:41 ना हि	770
	电死加加	石:百八十天以而另入	· 闭上回	728
电	烧伤			
	2 133 例日	电烧伤住院患者		
	流行病	学调查 蒋梅君 李泽	谢卫国	732
		电烧伤创面修复		
		重建 沈余明 马春旭	覃凤均等	738
		伤大鼠血小板流变行为变化		
		他丁的干预效果 张庆富 李勇	冯建科等	744
		电烧伤早期磁共振成像		
		临床研究 黎淑娟 王正磊	朱维平等	750
		辦早期修复颈部高压电烧伤	art on transfer	
	冰度刨	面八例 梁尊鸿 潘云川	东贻梆等	757
论	著			
	白烟吸入	致不同程度急性		
	呼吸窘	迫综合征		
	患者的	救治 杨福旺 辛海明	朱金红等	760
	沉默非肌	肉肌球蛋白ⅡA的骨髓		
	间充质	干细胞对烟雾		
		损伤大鼠		
		损伤的		
	影响。		付忠华等	766
经	验交流			
	腓肠内侧	动脉穿支皮瓣修复四肢		
	及面部	皮肤软组织缺损六例 潘冬经 姚志伟	姜魏等	772
	双侧臀部	旋转皮瓣修复骶尾部		
	巨大压	疮 52 例 王君 潘云川 名	除家钦等	775
	足背动脉	- 跗外侧动脉双叶皮瓣修复		

双手指皮肤软组织缺损三例 ………… 曹胜军 王凌峰 巴特等 778

的观点

部调换

传真:(023)65460398

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

2017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

如有印装质量问题,请向本刊编辑

定 价

同指指背矩形推进皮瓣修复指背皮肤软组织缺损 16 例 张文龙 赵刚 高顺红等	780
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
核因于 κB 活化在脓毒症所致心肌损伤中的作用	782
科技快讯	
脑部电击伤不同结局的磁共振成像特征	
心脏电损伤当前的观念和临床处理	
早期与晚期皮瓣修复高压电损伤创面的疗效比较	
全球范围成人低压与高压电烧伤结局的比较分析	756
读者・作者・编者	
本刊可直接使用英文缩写的常用词汇	737
·····································	
《中华烧伤杂志》不忘初心 继续前行	封二
热烈祝贺本刊终身顾问程天民院士荣获 2017 年度吴阶平医学奖	封二
《Burns & Trauma》杂志介绍	页 1
第十四届全国烧伤救治专题研讨会	
2018 国际烧伤高峰论坛通知	页 2
《中华烧伤杂志》征稿征订启事	次 2
湖北省医学会烧伤外科分会更名为湖北省医学会烧伤与创面修复分会	
并召开 2017 年学术会议	771
** D.V.	
广告目次	777
本刊稿约见本卷第1期插页3和第7期插页7	
本期重点号组稿专家 谢卫国 执行编委 沈余明 张庆富 朱维平	
责任编辑 谢秋红 英文编审 郝军 责任排版 王珅	

•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 33, Number 12

Prevention and treatment of electrical burn injury:

December 20, 2017

#### 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; emashz@tmmu. edu. en
http://www.medline.org.en

#### Editor-in-Chief

Peng Yizhi(彭毅志)

http://www.zhsszz.org

#### **Managing Director**

Wang Xu(王旭)

#### Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax) 10086-10-85158180
Email; office@ema. org. en

#### 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 © 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 Forum** 

much progresses achieved yet further	
efforts still needed	728
Xie Weiguo	
Electrical Burn	
Epidemiological investigation on 2 133 hospitalized	
patients with electrical burns	732
Jiang Meijun, Li Ze, Xie Weiguo	
Wound repair and functional reconstruction of	
high-voltage electrical burns in wrists	738
Shen Yuming, Ma Chunxu, Qin Fengjun, et al	
Changes of platelet rheological behavior and the	
interventional effects of ulinastatin in rats	

## 

initial research of reactives of magnetic resonance imaging	
of high-voltage electrical burns in	
limbs at early stage	750
Li Shujuan, Wang Zhenglei, Zhu Weiping, et al	

#### **Original Articles**

Treatment of patients with different degree of acute respiratory distress syndrome caused by inhalation of white smoke	760
Yang Fuwang, Xin Haiming, Zhu Jinhong, et al	
Effects of non-muscle myosin [] A silenced bone marrow	
mesenchymal stem cells on lung damage of rats at	
early stage of smoke inhalation injury	766
Liu Mingzhuo, Wang Junjie, Fu Zhonghua, et al	

#### Review

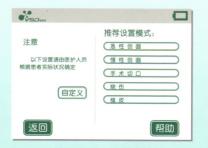
Role of nuclear factor-kB activation in sepsis-induced	
myocardial dysfunction	782
Zhou Hao, Wang Guangqing, Luo Pengfei, et al	



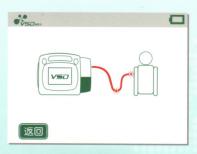
# VSD Care

## 一全方位创面治疗系统一





不同适应症治疗模式



堵塞监测报警



漏气监测报警

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 鄂医械广审(文)第2016110313号 武汉维斯第医用科技股份有限公司 Wuhan VSD Medical Science&Technology Corp.,

电话: 027-83264600 传真: 027-83264929

地址:武汉市东西湖区五环南路38号创业中心二号大楼

网址:www.vsd-vac.com

ISSN 1009-2587 CN 50-1120/R 邮发代号: 78-131 国内定价: 18.00元