

中华医学会系列杂志

ISSN 1009-2587

CN 50-1120/R

中华烧伤杂志[®]

ZHONGHUA SHAOSHANG ZAZHI

2019年10月 第35卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 35 Number 10
October 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



9 771009 258198

10>

中华烧伤杂志[®]



本刊网站

CHINESE JOURNAL OF BURNS

月刊 1985年2月创刊 第35卷 第10期 2019年10月20日出版

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

电话(传真):(023)65460398

Email:shaoshangzazhi@163.com

http://www.medjournals.cn

http://www.zhsszz.org

总编辑

彭毅志

执行副总编辑

罗高兴

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)51322059

Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证

渝工商广字第011145号

印刷

重庆新金雅迪艺术印刷有限公司

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,100048)

代号BM4848

订购

全国各地邮政局

邮发代号78-131

零售

中华医学会杂志社发行部

网站: http://www.medjournals.cn

微信: 微信公众号“普医汇”

电话:(010)51322386,51322387

Email: info@cma.org.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

2019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,请向中华医学会杂志社发行部调换

目次

指南与共识

- 双层人工真皮临床应用专家共识(2019版) 705
《双层人工真皮临床应用专家共识(2019版)》编写组

专家论坛

- 儿童瘢痕的管理策略 712
齐鸿燕

论著·小儿烧伤

- 增强CT及三维重建技术在扩张皮瓣整复
小儿烧伤后瘢痕中的应用效果 715
刘磊 王燕妮 于静 齐鸿燕

- 微动力负压用于小面积深Ⅱ度烧伤患儿的
初步疗效观察 720
郑小鹏 陈珏 陈甜胜 姜耀男 沈拓
肖仕初 胡晓燕

- 重组人生长激素对重度烧伤低龄患儿免疫功能影响的
随机对照临床试验 726
梅爱莲 邱林 张栋 袁心刚 刘燕
李天武 丁雄辉

论著

- 严重烧伤患者术中目标导向液体管理对术后肺功能
和氧动力学影响的初步研究 733
王自伟 陈妍 成富军 陈星琦 杨勇 鲁开智

- 应用Cre-loxP系统构建表皮细胞中p75神经营养因子
受体基因条件性敲除小鼠模型及其鉴定 740
孙睿 曹永倩 马嘉旭 殷思源 张敏 宋茹 江杭
高岩 张华宇 冯璋 刘健 刘振兴 王一兵

- Ⅲ期和Ⅳ期压疮患者创面愈合过程中基质金属蛋白酶9
与其抑制剂蛋白表达及两者比值变化 746
王越 李贤 赵伟 高占红 郑美洁 庞玉灵 陈紫叶

- 柏拉图分析法结合计划-实施-检查-处理循环模式
在初级职称护士科研管理中的应用 752
卢迎 周琴 王立娜 王冬娟 王妮 侯娇 王青 薛姣

短篇论著

- 臀部反复复发化脓性汗腺炎慢性创面序贯治疗的临床疗效观察 757
李志清 温皇鼎 李胜龙 牛利斌 吴起

经验交流

- 足趾复合组织瓣游离移植再造电烧伤致坏死拇指四例 761
曹胜军 王凌峰 巴特 荣志东 胡国林 周彪 李全 阎增强

综述

- 间充质干细胞与外泌体和富血小板血浆在创面修复中的作用研究进展 764
李芳 李全 王凌峰

科技快讯

- 儿童意外烧伤后的远期精神健康结果:一项回顾性队列研究 725
儿童吸入性损伤 732
对小儿烧伤镇静镇痛的一些思考 739
儿童不是缩小版的成人:需重视小儿烧伤后的输血治疗 745
小儿烧伤复苏:过去、现在和未来 756

读者·作者·编者

- 本刊征稿征订启事 英文目次 2
本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 725
本刊主要栏目稿件撰写要求 751
本刊关于照片图的要求 768

消息

- 首届“亿帆杯”瘢痕药物防治有奖征文通知 768

外刊介绍

- 《Burns & Trauma》 对英文目次 1

广告目次

- 768

本刊稿约见本卷第 1 期插页 1 和第 7 期插页 1

本期重点号组稿专家 齐鸿燕 执行编委 徐庆连 肖仕初 邱林 英文编审 邓君

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Monthly

Established in February 1985

Volume 35, Number 10

October 20, 2019

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
Gaotanyan Main Street, Shapingba District,
Chongqing 400038, China
Tel (Fax):0086-23-65460398
Email: shaoshangzazhi@163.com
http://www.medjournals.cn
http://www.zhsszz.org

Editor-in-Chief

Peng Yizhi(彭毅志)

Executive Deputy Editor-in-Chief

Luo Gaoxing(罗高兴)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-51322059
Email: office@cma.org.cn

Printing

Chongqing Amazed Colour Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100048, China
Code No. BM 4848

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Tel: 0086-10-51322386, 51322387
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1009-2587
CN 50-1120/R

Copyright © 2019 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

Guidelines and Consensuses

- Experts consensus on clinical application of
bilayer artificial dermis (2019 version)** 705
*Writing group of experts consensus on clinical application of
bilayer artificial dermis (2019 version)*

Expert Forum

- Scar management strategy in children** 712
Qi Hongyan

Original Articles · Pediatric Burn

- Application effects of enhanced computed tomography and
three-dimensional reconstruction technology in
reconstruction of pediatric post-burn scars
with expanded flaps** 715
Liu Lei, Wang Yanni, Yu Jing, Qi Hongyan

- Preliminary effect observation on the application of
micro-negative pressure in children with
small-area deep partial-thickness burn** 720
*Zheng Xiaopeng, Chen Jue, Chen Tiansheng, Jiang Yaonan,
Shen Tuo, Xiao Shichu, Hu Xiaoyan*

- Clinical randomized controlled trial on influence of
recombinant human growth hormone on the
immune function of younger children with
severe burn injuries** 726
*Mei Ailian, Qiu Lin, Zhang Yue, Yuan Xingang,
Liu Yan, Li Tianwu, Ding Xionghui*

Original Articles

- Preliminary study on effect of intraoperative goal-directed fluid
management on pulmonary function and oxygen dynamics
in patients with severe burns** 733
*Wang Ziwei, Chen Yan, Cheng Fujun, Chen Xingqi,
Yang Yong, Lu Kaizhi*

- Construction and identification of mouse model with
conditional knockout of p75 neurotrophin receptor
gene in epidermal cells by Cre-loxP system** 740
*Sun Rui, Cao Yongqian, Ma Jiaxu, Yin Siyuan, Zhang Min,
Song Ru, Jiang Hang, Gao Yan, Zhang Huayu,
Feng Zhang, Liu Jian, Liu Zhenxing,
Wang Yibing*

Protein expressions of matrix metalloproteinase-9 and its inhibitor and their ratio changes in wound healing of patients with stages III and IV pressure ulcers 746
Wang Yue, Li Xian, Zhao Wei, Gao Zhanhong, Zheng Meijie, Pang Yuling, Chen Ziye

Application of Plato analysis combined with plan-do-check-act cycle in scientific research management of nurses with primary position title 752
Lu Ying, Zhou Qin, Wang Lina, Wang Dongjuan, Wang Ni, Hou Jiao, Wang Qing, Xue Jiao

Brief Original Article

Clinical therapeutic observation on sequential treatment of chronic wounds with repeated recurrence of hidradenitis suppurativa in buttocks 757
Li Zhiqing, Wen Huangding, Li Shenglong, Niu Libin, Wu Qi

Experience Exchange

Transplantation of compound tissue flap of toe to reconstruct the thumb with necrosis caused by electric burns in four patients 761
Cao Shengjun, Wang Lingfeng, Ba Te, Rong Zhidong, Hu Guolin, Zhou Biao, Li Quan, Yan Zengqiang

Review

Advances in the research of effects of mesenchymal stem cells, exosomes, and platelet-rich plasma in wound repair 764
Li Fang, Li Quan, Wang Lingfeng

·读者·作者·编者·

本刊征稿征订启事

《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。电话:023-65460398(可传真),Email:shaoshangzazhi@163.com,网址:http://www.zhsszz.org。

本刊编辑委员会