

中华医学会系列杂志



中华烧伤杂志[®]

ZHONGHUA SHAOSHANG ZAZHI

2019年4月 第35卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 35 Number 4
April 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



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 4 期 2019 年 4 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)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“青医汇”

电话: (010)85158388, 85158299

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

緬 懷

- 深切緬懷世界燒創傷學術界泰斗 Basil A. Pruitt 教授 241
彭毅志

專家論壇

- 異體皮在燒傷外科的應用 243
申傳安

論著·難治性創面修復

- 游離股前外側皮瓣修復燒傷後小腿環形
大面積軟組織缺損的臨床效果 248
夏成德 狄海萍 邢培朋 薛繼東 曹大勇
田社民 王麗敏 馮可 趙耀華

- 新鮮異體頭皮聯合自体微粒皮修復大面積
深度燒傷患者四肢創面的方法建立
及療效觀察 253
蔡建華 申傳安 孫天駿 李東杰 鄧虎平
李大偉 劉兆興 王亮 何麗霞

- 基于組織病理類型的坐骨結節壓力性損傷臨床修復策略 261
張修航 高欣欣 陳欣欣 于家傲

論 著

- 納米脂肪混合顆粒脂肪移植在癥痕性面部
凹陷及萎縮治療中的臨床作用
及相關實驗機制 266
鄒彥龍 談希 田婷 李樂 李哲旭 程煒 王珍祥

- 攜帶髂腹股溝淋巴組織瓣的游離腹壁下動脈穿支皮瓣
治療乳腺癌根治術後并发上肢淋巴水腫
并再造乳房的臨床效果 277
宋達疆 彭文 李贊 周曉 章一新 馮光 彭小偉
周波 呂春柳 歐廷 毛煌興 柳澤洋 李慧

- 維生素 D₃ 對嚴重燒傷小鼠腸黏膜屏障的作用 284
劉馨竹 游波 張玉龍 楊子晨 陳平 石雲龍
陳渝 陳雅潔 陳婧 彭毅志

- 頭面部深 II 度及以上燒傷患者出院時生命質量
橫斷面調查及影響因素分析 292
祝紅娟 王淑君 楊華 李東杰 迟云飞 李杰

皮肤 $\gamma\delta$ T 淋巴细胞调节小鼠表皮细胞增殖分化对创面愈合的影响	298
朱海杰 李雅舒 王杨平 胡晓红 张小容 邱林 贺伟峰 罗高兴	
短篇论著	
皮肤软组织扩张术修复四肢大面积瘢痕的效果	308
彭君强 李养群 赵穆欣 杨哲 陈文 唐勇 马宁 许砾思 陈江庭	
经验交流	
综合治疗肛周坏死性筋膜炎十例	311
郑介飞 屠海霞 曹玉珏	
病例报告	
双侧锁骨下静脉置管均异位一例	314
黄书润 欧阳容兰 张勇	
护理专栏	
“八二”昆山工厂铝粉尘爆炸事故 35 例特重度烧伤患者多学科协作救治管理经验	316
解怡洁 朱利红 孙丹 吕国忠	
“八二”昆山工厂铝粉尘爆炸事故群体重度烧伤患者救治早期护理人力资源管理	318
王芳 任颖炜 华皎 袁琴芳 朱利红 吕国忠	
科技快讯	
一氧化氮治疗糖尿病皮肤溃疡的机制	247
富血小板血浆治疗糖尿病足溃疡的荟萃分析	260
胰高血糖素样肽 I 类似物利拉鲁肽通过激活角质形成细胞中的 磷脂酰肌醇 3 激酶/蛋白激酶 B 通路促进创面愈合	265
富血小板血浆水凝胶增强脂肪源性干细胞的体内外血管再生潜能	276
读者·作者·编者	
本刊主要栏目稿件撰写要求	242
本刊可直接使用英文缩写的常用词汇	260
本刊投稿格式新规	291
本刊网站“指南与共识”板块内容征集	297
本刊《疑难病例析评》栏目征稿	313
消 息	
首届“亿帆杯”瘢痕药物防治有奖征文通知	283
《中华烧伤杂志》官方网站已开通“视频中心”板块	315
讣 告	
沉痛悼念国际烧创伤学界泰斗 Basil A. Pruitt 教授	对正文
外刊介绍	
《Burns & Trauma》	对英文目次 2
广告目次	315
《中华烧伤杂志》第五届编辑委员会编辑委员名单	对封二
本刊稿约见本卷第 1 期插页 1	
本期重点号组稿专家 申传安 执行编委 夏成德 于家傲 英文编审 邓君	

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Monthly Established in February 1985 Volume 35, Number 4 April 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.zhssz.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): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Chongqing Amazed Colour Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Tel: 0086-10-85158388, 85158299
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

Tribute

- Deep recall of distinguished professor Basil A. Pruitt
in burn and trauma field 241
Peng Yizhi

Expert Forum

- Application of allogeneic skin in burn surgery 243
Shen Chuan'an

Original Articles · Repair of Refractory Wounds

- Clinical effect of free anterolateral thigh flap in repairing
large annular soft tissue defect of lower leg after burn 248
*Xia Chengde, Di Haiping, Xing Peipeng, Xue Jidong,
Cao Dayong, Tian Shemin, Wang Limin, Feng Ke,
Zhao Yaohua*

- Establishment of a method for repairing extremities with
extensively deep burn using fresh allogeneic scalp and
autologous microskin and observation of its effect 253
*Cai Jianhua, Shen Chuan'an, Sun Tianjun, Li Dongjie,
Deng Huping, Li Dawei, Liu Zhaoxing, Wang Liang,
He Lixia*

- Clinical strategy on repair of pressure injury on ischial
tuberosity based on the histopathological type 261
Zhang Xiuhang, Gao Xinxin, Chen Xinxin, Yu Jia'ao

Original Articles

- Clinical effect of nano-fat mixed granule fat transplantation
in the treatment of cicatricial facial depression and
atrophy and the related experimental mechanism 266
*Zou Yanlong, Tan Xi, Tian Ting, Li Le, Li Zhexu,
Cheng Wei, Wang Zhenxiang*

- Clinical effects of free deep inferior epigastric perforator flap
carrying lymphatic groin flap for treatment of upper limb
lymphedema after radical mastectomy
and breast reconstruction 277
*Song Dajiang, Peng Wen, Li Zan, Zhou Xiao, Zhang Yixin,
Feng Guang, Peng Xiaowei, Zhou Bo, Lyu Chunliu,
Ou Yan, Mao Huangxing, Liu Zeyang, Li Hui*

Effects of vitamin D₃ on intestinal mucosal barrier of mice with severe burns 284
Liu Xinzhu, You Bo, Zhang Yulong, Yang Zichen, Chen Ping, Shi Yunlong,
Chen Yu, Chen Yajie, Chen Jing, Peng Yizhi

Cross-sectional survey of life quality of patients with deep partial-thickness and above
burns on head and face at discharge and analysis of its influencing factors 292
Zhu Hongjuan, Wang Shujun, Yang Hua, Li Dongjie, Chi Yunfei, Li Jie

Effects of skin γδ T lymphocytes on wound healing of mice through regulating
proliferation and differentiation of mice epidermal cells 298
Zhu Haijie, Li Yashu, Wang Yangping, Hu Xiaohong, Zhang Xiaorong,
Qiu Lin, He Weifeng, Luo Gaoxing

Brief Original Article

Effect of skin soft tissue expansion on repair of large area of scars on extremities 308
Peng Junqiang, Li Yangqun, Zhao Muxin, Yang Zhe, Chen Wen, Tang Yong,
Ma Ning, Xu Lisi, Chen Jiangting

Experience Exchange

Comprehensive treatment on ten patients with perianal necrotizing fasciitis 311
Zheng Jiefei, Tu Haixia, Cao Yujue

Case Report

One case of patient with bilateral ectopic subclavian vein catheterization 314
Huang Shurun, Ouyang Ronglan, Zhang Yong

Nursing Column

Multi-disciplinary cooperative treatment and management experience of 35 patients
with extremely severe burns involved in August 2nd Kunshan factory
aluminum dust explosion accident 316
Xie Yijie, Zhu Lihong, Sun Dan, Lyu Guozhong

Nursing human resource management in the early phase of treatment of severe mass burn
patients involved in August 2nd Kunshan factory aluminum dust explosion accident 318
Wang Fang, Ren Yingwei, Hua Jiao, Yuan Qinfang, Zhu Lihong, Lyu Guozhong



VSD 创面治疗系统

维斯拓™
VSD START™
医用真空负压机

负压封闭引流护创套装



护创 从容不迫

注册证号：国械注准20173663372



惠指触间，畅想无限

注册证号：鄂械注准20162542279

武汉维斯第医用科技股份有限公司

Wuhan VSD Medical Science & Technology Corp., Ltd



湖北省武汉市东西湖区田园大道15号



400-820-210



www.vsd-vac.com

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指导下购买和使用

鄂医械广审(文)第2018121129号



维斯第公众号

让生命赞美医学
Medicine Praised By Life

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

万方数据