

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

2018年2月 第34卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 34 Number 2  
February 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



9 771009 258181

CMA

# 中华烧伤杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF BURNS

月刊 1985年2月创刊 第34卷 第2期 2018年2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  
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

2018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

### 院士论坛

再生康复医学:新需求 新融合 新方向 ..... 付小兵 程颢 65

### 专家论坛

重视烧伤后脓毒症导致的急性肾损伤 ..... 袁志强 彭毅志 69

### 烧伤感染

柠檬酸盐抗凝技术在危重烧伤脓毒症患者  
床旁连续性血液净化中的  
应用效果 ..... 丁玲涛 杨敏烈 朱宇刚等 73

感染嗜麦芽窄食单胞菌烧伤患者的  
临床特征及该菌耐药情况 ..... 程林 龚雅利 罗小强等 78

烧伤患者铜绿假单胞菌获得性耐药基因  
和菌株亲缘性研究 ..... 范友芬 崔胜勇 张淳等 83

BAY11-7082对严重烧伤大鼠急性肺损伤  
及早期肺炎反应的干预作用 ..... 李虎山 杨薛康 郝振明等 88

### 论著

变性I型胶原在人成纤维细胞向  
肌成纤维细胞分化中的作用 ..... 王志勇 王西樵 刘英开等 96

细胞自噬调控大鼠严重烧伤后  
骨骼肌消耗的机制 ..... 赵雁南 李宗瑜 阙侃等 102

### 短篇论著

横向骨搬移联合负压封闭引流治疗  
血栓闭塞性脉管炎的临床效果 ..... 赵亮 魏在荣 金文虎等 107

1330例烧伤住院患儿流行病学调查 ..... 陈朗 周国富 郑倩等 111

自制腕外展矫形器治疗烧伤患者  
会阴部瘢痕挛缩的效果观察 ..... 陈佩 唐有玲 杨水涓等 114

Antera 3D<sup>®</sup>相机在瘢痕疙瘩治疗效果  
评估中的临床应用 ..... 谢春晖 高欣欣 贾冀斌等 117

### 经验交流

修复老年患者全身多部位难愈性  
压疮十例 ..... 梁尊鸿 潘云川 陈贻柳等 120

## 病例报告

- 下腹部和会阴部瘢痕挛缩畸形导致成人髋关节发育不良一例 ..... 潘冬经 姜巍 122  
手术意外致小儿重度气道烧伤一例 ..... 林霞 孟晨 姜琴等 123

## 技术与方法

- 多功能烧伤支架的设计与应用 ..... 蔡夺 魏有亮 程丹等 125  
足部烧伤患者弹力鞋的设计与应用 ..... 贺婷婷 苏淑梅 郎欢馨等 126

## 学术信息

- 中华医学会烧伤外科学分会第十届委员会第一次常委会纪要 ..... 舒斌 官浩 128

## 科技快讯

- 早期复苏方案对脓毒症合并低血压成年患者住院病死率影响的随机临床试验 ..... 95  
抗生素治疗较小皮肤脓肿的安慰剂对照试验 ..... 101  
采用强化化脓毒症急救方案后患者的获得治疗时间和病死率 ..... 110  
特应性皮炎患者缺乏的人体皮肤共生菌所产抗菌剂可以抵御金黄色葡萄球菌感染 ..... 110  
以糖胺聚糖为基础的水凝胶捕获炎症趋化因子可改善小鼠创面愈合 ..... 110

## 读者·作者·编者

- 本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 77  
欢迎根据本刊文末文献著录格式引用文章 ..... 121  
本刊2018年及2019年部分重点选题 ..... 127  
本刊网站“指南与共识”板块内容征集 ..... 128

## 消息

- 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 ..... 封二  
《中华烧伤杂志》网站推介 ..... 对正文  
本刊微信公众平台开通 ..... 124  
《Burns & Trauma》杂志介绍 ..... 封三

## 本刊稿约见本卷第1期插页7

本期重点号组稿专家 彭毅志 执行编委 吕国忠 雷晋  
责任编辑 程林 英文编审 汪仕良 责任排版 王坤

# CHINESE JOURNAL OF BURNS

Monthly    Established in February 1985    Volume 34, Number 2    February 20, 2018

## 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

Peng Yizhi(彭毅志)

## 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 © 2018 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 de-  
sign 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

### Academician Forum

- Regenerative rehabilitation medicine:  
new requirement, new fusion and  
new direction** ..... 65  
*Fu Xiaobing, Cheng Biao*

### Expert Forum

- Attaching importance to sepsis-induced  
acute kidney injury after burn** ..... 69  
*Yuan Zhiqiang, Peng Yizhi*

### Burn Infection

- Effects of application of citrate anticoagulation in bedside  
continuous blood purification of severe burn  
patients with sepsis** ..... 73  
*Ding Lingtao, Yang Minlie, Zhu Yugang, et al*

- Clinical characteristics of burn patients infected with  
*Stenotrophomonas maltophilia* and antibiotic  
resistance of the strains** ..... 78  
*Cheng Lin, Gong Yali, Luo Xiaoqiang, et al*

- Investigation of acquired drug-resistant genes and  
strains relationship in *Pseudomonas aeruginosa*  
isolated from burn patients** ..... 83  
*Fan Youfen, Cui Shengyong, Zhang Chun, et al*

- Interventional effects of BAY11-7082 on lung  
inflammatory response at the early stage  
and acute lung injury of rats with  
severe burns** ..... 88  
*Li Hushan, Yang Xuekang, Hao Zhenming, et al*

### Original Articles

- Effects of denatured collagen type I on differentiation of  
human fibroblasts into myofibroblasts** ..... 96  
*Wang Zhiyong, Wang Xiqiao, Liu Yingkai, et al*

- Mechanism of cell autophagy for regulating skeletal muscle  
wasting of rats after severe burns** ..... 102  
*Zhao Yannan, Li Zongyu, Kan Kan, et al*

