

中华烧伤杂志

ZHONGHUA SHAOSHANG ZAZHI

2008年4月 第24卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 24 Number 2
April 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



中华烧伤杂志

CHINESE JOURNAL OF BURNS

双月刊 1985 年 2 月创刊 第 24 卷 第 2 期 2008 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 29 号
电话: (023) 68754670; 65460278
传真: (023) 65460398
Email: cmashz@mail.tmmu.com.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑

汪仕良

编辑部主任

王 旭

出 版

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@mail.tmmu.com.cn
http://www.medline.org.cn

广告经营许可证

渝工商广字第 011145 号

印 刷

重庆圣立印务有限公司

发 行

国内: 重庆市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 4848BM

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@mail.tmmu.com.cn

定 价

每期 14 元, 全年 84 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-2587
CN 50-1120/R

2008 年版权归中华医学会所有

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

- 再论腹腔间隙综合征 肖光夏 81
浅谈临床防治烧伤感染对策 柴家科 盛志勇 84

烧伤感染

- 严重烧伤患者抗生素治疗时血浆
内毒素水平的变化 王顺宾 陈晓东 吴伯瑜等 87
鲎抗内毒素因子模拟肽 REMP2 体外
中和内毒素及抗菌活性的研究 高宏富 肖光夏 夏培元等 90
优化抗生素联合应用的研究 张丽华 王凌峰 孟昭彦等 93
关于携带 3 种 β 内酰胺酶基因的
鲍氏不动杆菌质粒的研究 李蓉 李文林 石小玉等 97
完整迷走神经刺激对大鼠全身
炎症反应的影响 黄健 张年春 周健等 99

论 著

- 微管干预剂对缺氧心肌细胞糖酵解
途径关键酶的影响 滕苗 黄跃生 党永明等 102
重组人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子对
深 II 度烧伤创面的治疗作用 王志勇 张勤 廖镇江等 107
大黄对烫伤大鼠胃肠激素变化的影响 郭杏 谭美云 熊爱兵等 111
紫外线与戊二醛双重交联法构建
真皮支架的研究 顾华 何黎 刘玲等 114
三羟基异黄酮对增生性瘢痕成纤维细胞
受体酪氨酸蛋白激酶-丝裂原活化
蛋白激酶信号通路的影响 曹川 李世荣 戴霞等 118
自体脂肪颗粒及微粒皮混合移植
修复烧伤患者深度创面 刘顺利 彭毅志 李晓鲁等 122

短篇论著

- 烧伤感染时外周血中性粒细胞
CD64 的表达 张立明 王润秀 李德绘等 126
不同程度烧伤患者血清促红细胞
生成素水平的变化 翁志勇 付晋凤 丁若虹等 127
280 例老年烧伤住院患者
流行病学调查 尚新志 唐乾利 张力等 128
外源性 P 物质对糖尿病大鼠
深 II 度烫伤创面愈合的影响 倪涛 方勇 顾钊等 129

2005—2007 年杭州烧伤专科医院细菌学调查分析	杨建秋 谢亚芬 郑爱华	131
----------------------------------	-------------	-----

经验交流

成批高温黄磷烟雾吸入性损伤患者的救治	潘文东 宋远林 陈永新等	96
腓肠肌瘢痕皮瓣修复烧伤后胫骨外露 16 例	王强 赵玉玲 曹全斌等	133
复合溶葡萄球菌酶治疗烧伤创面甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌感染	李松谋 吴海东	134
腹部肌肉-筋膜皮瓣修复腕部严重电烧伤八例	赵耀华 夏成德 姜季鹤等	135
六例小儿严重烧伤后腹腔间隙综合征的治疗	邹勇 刘兵 唐小勇等	136
健康人粪便过滤液灌肠治疗肠道菌群失调 51 例	李茂清 陈宝元 卢青军	137
羊膜或羊膜联合结膜移植治疗眼严重化学烧伤 20 例	梁剑虹 赵普宁	138
治疗浅度烧伤后假上皮瘤样增生 15 例	何延奇 韩玉芳 庞小天	139

病例报告

双套血管桥式吻合修复足小腿Ⅳ度烧伤一例	赵耀华 夏成德 王福建等	89
烧伤合并腹部外伤四例	许建喜 翁志勇 许婷	110
腹直肌肌皮瓣修复左胸前区放射性溃疡一例	张家平 蔚鹏 王明荣等	141
烧伤后预防性注射破伤风抗毒素仍并发破伤风一例	张军 胡大海	142
氯化钡烧伤伴急性中毒死亡一例	张耀恒 田超杰 李冬军等	160

技术与方法

介绍一种瘢痕注射推进器	岳长路 蔡景龙	125
-------------------	---------	-----

学术探讨

关于《重症监护病房下呼吸道感染或定植嗜麦芽窄食单胞菌患者 48 例分析》的商榷	张晓宁	143
答张晓宁读者	卓越	143
对《烧伤感染术语及诊断标准的商榷》一文的意见	浙江大学医学院附属第二医院烧伤科 浙江省医学会烧伤外科学分会	144

讲 座

烧伤患者的抗感染策略	郭振荣	145
------------------	-----	-----

综 述

泛素-蛋白酶体途径与烧伤骨骼肌蛋白降解研究进展	段红杰 柴家科	148
脐带血间充质干细胞的研究进展	程文广 罗高兴 吴军	151
血液净化技术防治多器官功能障碍综合征的进展	贾赤宇	154
“休克心”对严重烧伤后早期脏器损害影响的研究进展	肖荣 黄跃生	157

读者·作者·编者

本刊编辑部工作人员联系方式.....106	欢迎用电子邮件形式投稿.....132	关于文稿中医学名词 的书写要求.....140	论著中关键词的选用要求.....142	关于在杂志上刊载照片的说明.....153
-----------------------	---------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------

消 息

第九次全国烧伤外科学术会议征文通知.....目次 4	关于评选第四届黎鳌烧伤医学基金奖励的通知83	云南省烧伤儿童救助行动正式启动.....86	2006 年本刊影响因子为 0.734.....117
《中国修复重建外科杂志》开通稿件远程处理系统.....138			

产品信息

海肤康人工皮肤	132
---------------	-----

中华烧伤杂志第二届编辑委员会名单	目次 4
------------------------	------

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Bimonthly Established in February 1985 Volume 24, Number 2 April 20, 2008

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 Gao Tan Yan, Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754670; 65460278
Fax: 0086 - 23 - 65460398
Email: cmashz@mail.tmmu.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

WANG Shi-liang (汪仕良)

Managing Director

WANG Xu (王旭)

Publishing

Editorial Board
of Chinese Journal of Burns
29 Gao Tan Yan, Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754670; 65460278
Fax: 0086 - 23 - 65460398
Email: cmashz@mail.tmmu.com.cn
http://www.medline.org.cn

Printing

Chongqing Shengli Print Co. Ltd

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Editorial Board
of Chinese Journal of Burns
29 Gao Tan Yan, Chongqing 400038, China
Tel: 0086 - 23 - 68754670; 65460278
Fax: 0086 - 23 - 65460398
Email: cmashz@mail.tmmu.com.cn

CSSN

ISSN 1009-2587
CN 50-1120/R

Copyright ©2008 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the Editori-
al Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Expert forum

- Reiteration on abdominal compartment syndrome 81
XIAO Guang-xia
- A brief account of prevention and treatment of
infection in burn patients 84
CHAI Jia-ke, SHENG Zhi-yong

Burn infection

- Changes in the plasma levels of endotoxin in severe burn
patients under the treatment of antibiotics 87
WANG Shun-bin, CHEN Xiao-dong, WU Bo-yu, et al
- Study of in vitro endotoxin neutralization effect and antibacterial
activity of limulus anti-lipopolysaccharide factor simulated
peptide REMP2 90
GAO Hong-fu, XIAO Guang-xia, XIA Pei-yuan, et al
- Optimization of antibiotics in combination 93
ZHANG Li-hua, WANG Ling-feng, MENG Zhao-yan, et al
- Study on *Acinetobacter baumannii* plasmid with 3 types of
beta-lactamase genes in a burn ward 97
LI Rong, LI Wen-lin, SHI Xiao-yu, et al
- Effects of stimulation of intact vagus nerve on
systemic inflammatory response in rats 99
HUANG Jian, ZHANG Nian-chun, ZHOU Jian, et al

Original articles

- The influence of microtubule intervention drugs on glycolytic
key enzymes in myocardial cells after hypoxia 102
TENG Miao, HUANG Yue-sheng, DANG Yong-ming, et al
- Effect of recombinant human granulocyte-macrophage
colony stimulating factor on wound healing in
patients with deep partial thickness burn 107
WANG Zhi-yong, ZHANG Qin, LIAO Zhen-jiang, et al
- Effect of rheum on gastrointestinal hormones in
rats with severe scald injury 111
GUO Xing, TAN Mei-yun, XIONG Ai-bing, et al
- Construction of dermal skeleton by double cross-linking with
glutaraldehyde and ultraviolet radiation 114
GU Hua, HE Li, LIU Ling, et al
- The effects of genistein on tyrosine protein kinase-mitogen
activated protein kinase signal transduction pathway in
hypertrophic scar fibroblasts 118
CAO Chuan, LI Shi-rong, DAI Xia, et al
- Clinical study on the repair of extensive deep burn wounds with
autogenous fat granules and autologous microskin grafts in
mixed grafting 122
LIU Shun-li, PENG Yi-zhi, LI Xiao-lu, et al