

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

2012年10月 第28卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Volume 28 Number 5
October 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1009-2587



9 771009 258129

10>

中华烧伤杂志®

CHINESE JOURNAL OF BURNS

双月刊 1985 年 2 月创刊 第 28 卷 第 5 期 2012 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 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

黄跃生

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

重庆圣立印务有限公司

发 行

范围:公开
国内: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 15 元,全年 90 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-2587
CN 50-1120/R

2012 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

专家论坛

加强创面修复专科建设以促进

专业化治疗 付小兵 王正国 陆树良 321

进一步重视创面覆盖物的研究和应用 胡大海 王耘川 323

专家述评

敷料和创伤修复与组织再生 付小兵 327

创面覆盖物

低免疫原性猪真皮支架制备

及其细胞相容性评价 邵阳 武岩 贾军等 329

护创膜在兔微粒皮移植术中的

作用研究 张卫东 谢卫国 赵超莉等 336

游离肌瓣移植修复大面积烧伤

后期深度创面 郑朝 胡大海 朱雄翔等 341

导入透明质酸猪脱细胞真皮基质的

刺激性及致敏性研究 宁少南 赵筱卓 王慧英等 344

多种泡沫敷料吸水与锁水

以及透气性能比较 葛体池 邢楠 陈炯等 349

血管内皮生长因子 165 基因对真皮

替代物血管化影响的实验研究 孟庆楠 赵德梅 陈建国等 353

柔性纳米银复合猪皮基质敷料在患者

深 II 度浅削痂创面的应用 苏建东 王志学 谢尔凡 359

甘油保存异体皮覆盖大面积深度

烧伤患者切削痂创面的

多中心疗效分析 韩春茂 封占增 范友芬等 361

论 著

血管内皮生长因子及碱性成纤维细胞

生长因子在晚期压疮中的表达 代彦丽 潘莹莹 孙熠等 363

综 述

光动力抗菌化学疗法治疗甲氧西林耐药

金黄色葡萄球菌感染研究进展 张永军 方勇 姚敏 367

现代烧伤康复应用技术进展 龙艺 贾赤字 370

组织工程促血管化策略的

研究进展 王新刚 封占增 郭明峰等 374

短篇论著

高迁移率族蛋白 B1 在内毒素/脂多糖耐受中的作用·····李杉珊 罗成群 苏晨 378	普萘洛尔对去甲肾上腺素和烧伤大鼠血清诱导神经胶质细胞血管内皮生长因子基因表达的影响·····王艺明 杨宗城 380
岛状颈横动脉背段浅支皮瓣联合植皮整复小儿烧伤后颈胸粘连畸形·····文辉才 姜鹏君 杨红华等 382	大承气汤对严重烧伤大鼠早期肠道组织结构和蠕动功能的影响·····刘勇 岑瑛 卢元刚等 384

经验交流

婴幼儿手烧伤后瘢痕畸形整复 18 例	刘晓虹 张挺 薛宝升等 386
18 例肢体电烧伤早期多层螺旋计算机体层摄影术血管成像的应用	黄红军 田社民 谢震雯等 388

病例报告

胸腹部增生性瘢痕下分离出正常乳头一例·····吴杭庆 王良喜 孙勇等 326	高渗葡萄糖纱布联合简易负压封闭引流技术治疗会阴部感染创面一例·····赵景春 咸春静 于家傲等 390
铬酸烧伤后难治性溃疡一例·····邢继平 韩铁钢 温建廷等 391	

警 钟

负压封闭引流并发失血性休克一例	冯国友 程翔 郑国平 392
-----------------------	----------------

讲 座

增生性瘢痕防治研究进展与挑战	贾赤字 393
----------------------	---------

学术信息

2012 年第九届全国烧伤救治专题研讨会纪要	梁光萍 谢秋红 莫愚等 396
------------------------------	-----------------

海外发表论文选读

人表皮生长因子基因转染 HaCaT 细胞构建人皮肤替代物治疗大鼠全层皮肤烧伤的研究	胡大海 张战凤 张彦刚等 399
---	------------------

科技快讯

利用烧伤清创切除皮肤分离的脂肪源性干细胞构建血管化皮肤·····李娜 胡大海(编译) 322	在皮肤替代物中加入脂肪源性干细胞可通过增加新生血管形成及胶原合成促进皮肤再生·····张月 王耀军(编译) 328
异体成纤维细胞与自体网状皮片联合应用与常规疗法在Ⅲ度烧伤创面治疗中的比较·····韩夫 王耀军(编译) 328	脂肪来源间充质细胞通过分泌角化细胞生长因子 1 和血小板源性生长因子 BB 支持皮肤再上皮化形成·····方小兵 王耀军(编译) 352
人脐带胶样组织来源的间质细胞通过旁分泌机制促进创面愈合·····贾文斌 王耀军(编译) 373	脂连素通过细胞外信号调节激酶信号通路促进角质形成细胞增殖和迁移调节创面愈合·····贾文斌 王耀军(编译) 395
包埋有蛋白质微球活性剂的纤维纱布对创面愈合影响的评估·····韩夫 王耀军(编译) 395	

读者·作者·编者

本刊可直接使用英文缩写的常用词汇	335
医学论文写作中的注意事项	400

消 息

《中华烧伤杂志》征稿征订启事	340
本刊 2013 年全年及 2014 年 1 期重点号预告	348

产品信息

磺胺嘧啶银乳膏及相关产品	385
海肤康人工皮膜	392

本期重点号组稿专家	胡大海	责任编辑	梁光萍	英文编辑	谢秋红	英文编审	盛志勇	责任排版	龙景
-----------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	----

CHINESE JOURNAL OF BURNS

Bimonthly Established in February 1985 Volume 28, Number 5 October 20, 2012

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

HUANG Yue-sheng(黄跃生)

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 Shengli Print 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 © 2012 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, 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

- Enhance the establishment of wound healing centers and promote
the specialized treatment of chronic skin wounds** 321
FU Xiao-bing, WANG Zheng-guo, LU Shu-liang
- Lay more stress on the study and application of
covering materials for wounds** 323
HU Da-hai, WANG Yun-chuan

Expert Comments

- The relationships of dressings and wound repair
and tissue regeneration** 327
FU Xiao-bing

Wound Coverings

- Preparation of low immunogenic porcine dermal scaffold
and evaluation of its cytocompatibility** 329
SHAO Yang, WU Yan, JIA Jun, et al
- Role of biological protective dressing in microskin grafting in rabbit** 336
ZHANG Wei-dong, XIE Wei-guo, ZHAO Chao-li, et al
- Repair of extensive deep burn wounds in late stage
with free muscle flap** 341
ZHENG Zhao, HU Da-hai, ZHU Xiong-xiang, et al
- Skin irritation and sensitization of swine acellular dermal matrix
treated with hyaluronic acid** 344
NING Shao-nan, ZHAO Xiao-zhuo, WANG Hui-ying, et al
- Comparison among several foam dressings in the properties of
water-absorption, water-locking and air permeability** 349
GE Ti-chi, XING Nan, CHEN Jiong, et al
- Experimental study on the effect of vascular endothelial growth
factor 165 gene on vascularization of dermal substitute** 353
MENG Qing-nan, ZHAO De-mei, CHEN Jian-guo, et al

Original Article

- Expressions of vascular endothelial growth factor and basic fibroblast
growth factor in the late stage of pressure ulcer** 363
DAI Yan-li, PAN Ying-ying, SUN Yi, et al

Reviews

- Advances in the research of photodynamic antimicrobial chemotherapy
for treating methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection** 367
ZHANG Yong-jun, FANG Yong, YAO Min
- Advances in the technology in modern rehabilitation
of patients after burns** 370
LONG Yi, JIA Chi-yu
- Advances in research of the strategies for promoting
angiogenesis in tissue engineering** 374
WANG Xin-gang, FENG Zhan-zeng, GUO Ming-feng, et al