

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-9450

CN 11-9132 / R

中华损伤与修复杂志 (电子版)

ZHONGHUA SUNSHANG YU XIUFU ZAZHI

2011年4月 第6卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING (Electronic Edition)

Volume 6 Number 2

April 2011



中国科技论文统计源期刊

ISSN 1673-9450



9 771673 945110

中華醫學會

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华损伤与修复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING (Electronic Edition)

双月刊 2006年8月创刊 第6卷 第2期 2011年4月1日出版

主 管
中华人民共和国卫生部

主 办
中华医学会
100710, 北京东四西大街 42 号

承 办
首都医科大学附属北京友谊医院
北京大学人民医院

编 辑
中华损伤与修复杂志(电子版)编委会
100050, 北京市西城区永安路 95 号
首都医科大学附属北京友谊医院
电话:(010)63139297
传真:(010)63139265
Email: zhssyxf@163.com
http://www.zhssyxf.com

总编辑
孙永华

编辑部主任
王云亭 谷俊朝

出 版
中华医学电子音像出版社
电话:(010)85158537

广告代理
中华医学电子音像出版社
电话:(010)85158537

广告经营许可证
京东工商广字第 0233 号

光盘定价
每期 28 元, 全年 168 元

订 购
全国各地邮局
邮发代号 80-625

邮 购
中华损伤与修复杂志(电子版)
编辑部
100050, 北京市西城区永安路 95 号
首都医科大学附属北京友谊医院
电话:(010)63139297
传真:(010)63139265
Email: zhssyxf@163.com
http://www.zhssyxf.com

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

新出音[2007]110 号

2011 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。 万方数据

本期重点专题: 烧伤脓毒症与多器官功能障碍综合征 目 次

专家风采

妙手仁心铸大爱——记济南军区总医院烧伤整形科主任
陈存富和他的医疗团队..... 刘汝旺 156-166

专家述评

烧伤后脓毒性脑病发生机制
与诊治对策 姚咏明 黄立锋 167-173
烧伤后微血管功能变化及其体液调节 张庆富 174-182

论 著

乌司他丁对小型猪严重烧伤后心肌细胞的
保护作用..... 胡晓骅 陈忠 覃凤均等 183-188
血管紧张素 II 1 型受体在脂多糖诱导 RAW264.7
巨噬细胞促炎性细胞因子
产生中的作用 郭峰 陈旭林 王飞等 189-195
三维扫描技术精确控制大鼠烫伤面积
动物模型的建立 迟云飞 柴家科 马丽等 196-201
转化生长因子- β 1 诱导大鼠毛乳头细胞转分化为
成纤维细胞的研究 李厚东 舒斌 徐盈斌等 202-208
胰岛素对烟雾吸入性损伤大鼠肺组织细胞凋亡及 Bcl-2
和 Bax 蛋白表达的影响..... 李志飞 张建明 刘群等 209-217
兔脂肪干细胞向髓核样细胞分化的
实验研究..... 景成伟 郑道明 刘欣等 218-225
大面积烧伤合并脓毒症行连续性肾替代疗法的
探讨 张兆新 吕磊 刘小龙等 226-232
连续性血液净化治疗在重度烧伤脓毒症患者中的
临床应用..... 巴特 周彪 王凌峰等 233-238
超声清创系统结合负压创面疗法在骨外露
创面中的应用 尹会男 柴家科 李利根 239-246
利伐沙班对髌、膝关节置换术后抗凝疗效的
临床观察..... 孙智文 247-250

短篇论著

大剂量乌司他丁对严重烧伤患者凝血功能的
影响 任章霞 杨宁 李凡等 251-254

连续性肾脏替代疗法治疗烧伤脓毒症的研究	龚振华 姚建 季建峰等	255-258
富林蜜与外用重组人粒细胞-巨噬细胞刺激因子凝胶联合应用治疗 深 II 度烧伤临床观察	程志华 程小平 彭文方等	259-263
膝骨关节炎不同时期关节液中白细胞介素-6 和转化生长因子-β1 含量变化的研究	王增立 武宏 刘创建	264-267

综 述

肿瘤坏死因子 α 诱导蛋白 8 家族的研究进展	蒋丽娜 姚咏明	268-278
血管成熟机制研究进展	李超飞 章雄 刘琰	279-284

病例报告

一例高龄患者肺部感染合并多脏器功能衰竭的营养支持治疗	王崢 陈伟贤 曾彦英等	285-286
大面积 VI 度烧伤并发急性肾功能不全两例	郝振明 雷晋 孟艳斌	287-289
两例烧伤面积 95% 以上特重烧伤患者的救治体会	王杨 王锦文 徐琿等	290-293
肠内营养治疗创伤合并感染一例	李钢 李小兵 张静琦	294-295

护理园地

经股静脉置管抢救大面积烧伤患者 22 例的护理体会	黄小平 邱旭眉 林彬彬等	296-298
高级实践护士在烧伤领域的发展	张寅 陈雅琴	299-302

译 文

烧伤患者心理社交的复原与回归(续四)	贾赤字 龙艺	303-308
--------------------------	--------	---------

视频讲座

真菌感染的处理(病例介绍)	邴京宁	
严重烧伤患者营养治疗的途径和常用营养制剂	陈旭	

读者·作者·编者

致作者及读者的一封信		309
本刊参考文献著录格式		310
本刊 2011 年各期重点专题内容		311
本期重点专题论文目录		312
文献引用本刊文章的规范格式		313
本刊文章通讯作者要求规范		314
本期专题常见名词术语		315

消 息

创必宁(复方磺胺嘧啶锌涂膜剂)有奖征集优秀论文活动的通知		316
中华医学会烧伤外科分会 2011 年学术年会暨国际烧伤研讨会征文通知		317
本刊视频栏目征稿启事		318
2011 中华国际腔镜-内镜外科大会暨第九届北京国际微创外科论坛 (CILESC. 北京)会议通知		319

本刊稿约		320-323
------------	--	---------

本期执行总编 孙永华
本期责任编辑 谷俊朝 鲁玉红

CHINESE JOURNAL OF INJURY REPAIR AND WOUND HEALING (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2006 Volume 6, Number 2 April 1, 2011

Responsible Institution

Ministry of Health
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Executed by

Beijing Friendship Hospital Affiliated to
Capital Medical University Science
Peking University People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Injury Repair and Wound Healing
(Electronic Edition)

95 Yong'an Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel:86-10-63139297
Fax:86-10-63139265
Email:zhssyxf@163.com
http://www.zhssyxf.com

Editor-in-Chief

SUN Yong-hua(孙永华)

Managing Director

WANG Yun-ting(王云亭)
GU Jun-chao(谷俊朝)

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:86-10-85158537

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Injury Repair and Wound Healing
(Electronic Edition)

95 Yong'an Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel:86-10-63139297
Fax:86-10-63139265
Email:zhssyxf@163.com
http://www.zhssyxf.com

CSSN

ISSN 1673-9450
CN 11-9132/R

Copyright © 2011 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 Editorial Board, unless this is clearly specified.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Expert Editorial

Pathophysiology, diagnosis, and treatment of postburn septic encephalopathy 167-173
YAO Yong-ming, HUANG Li-feng

Microvascular metergasis and humoral regulation after burn 174-182
ZHANG Qing-fu

Original Article

Effects of ulinastatin on the protection of cardiac myocyte after severe burn injury in mini-pigs 183-188
HU Xiao-hua, CHEN Zhong, QIN Feng-jun, et al

Role of angiotensin II type 1 receptor in the production of pro-inflammatory cytokines induced by lipopolysaccharide in RAW264.7 microphage 189-195
GUO Feng, CHEN Xu-lin, WANG Fei, et al

Establishment of rat model of scalding with precise burn area by three-dimensional scanning technology 196-201
CHI Yun-fei, CHAI Jia-ke, MA Li, et al

Transdifferentiation of rat vibrissa dermal papilla cells into fibroblasts induced by transforming growth factor-beta 1 202-208
LI Hou-dong, SHU Bin, XU Ying-bin, et al

Effect of insulin therapy on apoptosis and the expressions of Bcl-2, Bax in smoke inhalation injury in rats model 209-217
LI Zhi-fei, ZHANG Jian-ming, LIU Qun, et al

Experimental study of rabbit adipose-derived stem cells differentiating toward nucleus pulposus-like cells 218-225
JING Cheng-wei, ZHENG Dao-ming, LIU Xin, et al

Continuous renal replacement therapy in large area burn combined with burn sepsis 226-232
ZHANG Zhao-xin, LÜ Lei, LIU Xiao-long, et al

Clinical application of continuous blood purification therapy in severe burn with sepsis 233-238
BA Te, ZHOU Biao, WANG Ling-feng, et al

Application of ultrasonic debridement system combined with negative pressure wound therapy in bone-exposed wounds 239-246
YIN Hui-nan, CHAI Jia-ke, LI Li-gen, et al

Post-operative anticoagulant effects of rivaroxaban on hip or knee arthroplasty 247-250
SUN Zhi-wen