

上海医学

Shanghai Medical Journal

SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2012年7月 第35卷 第7期 Vol. 35 No. 7 July, 2012

主编寄语 灾难医学恰逢其时

编者按 灾难医学：医学大家庭中的新成员

专 论 中国灾难医学救援队建设的现状与思考
民众是灾难救援的主力军

灾难医学、急诊医学和人道医学的概念

专题研究 汶川地震医学救援反思与区域性灾难医学救援体系建设

玉树地震现场医疗应急救援中麻醉处理问题及对策

兔下肢挤压伤解除后肺损伤机制及对策

枸橼酸钠抗凝联合透析液配方改良在连续性静脉-静脉血液透析中的应用

创伤后急性肺损伤患者Toll样受体4的变化及临床意义

B细胞淋巴瘤/白血病基因2在颅脑外伤后抗神经元凋亡作用

中国灾难医学救援

案例分析 青海玉树地震医疗大救援的回顾

汶川地震现场救援行动存在问题分析

煤矿事故应急医疗救援

卫生应急救援队的建设与作用

突发公共事件与医学救援

国际灾难医学救援

案例分析 从韩国地铁火灾研究人员救助行动

东日本大地震救援纪要

中国科技论文统计源期刊

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国生物医学核心期刊

中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊

美国《化学文摘》（CA）来源期刊



专业救援队员从地震 汶川地震现场某临时救
废墟中解救出受害 护点（全文见本期第
灾民（全文见本期第 573页）
565页）

上海市医学会

万方数据

Shanghai Medical Association

SMJ 上海医学

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第35卷 第7期 2012年7月25日出版

主 管

上海市卫生局

主 办

上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号

编 辑

上海医学编辑委员会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606
网址:www.smasmj.com

总编辑

葛均波

副总编辑(以姓氏拼音为序)

白春学 陈生弟 狄文 黄峰平
贾伟平 梅长林 宁光 秦新裕
孙颖浩 谭鸣 王兴鹏 徐卫国
于布为 曾炳芳

编辑部副主任

王小燕

出 版

《上海医学》编辑部
上海市医学会
200040,上海市北京西路1623号
电话:(021)62178606

广告经营许可证

沪工商广字3100620050044号

印 刷

上海中华印刷有限公司

发 行

范围:公开
国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M-192

订 购

全国各地邮政局,邮发代号4-191

定 价

每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

目 次

主编寄语

灾难医学恰逢其时 刘中民 561

编者按

灾难医学:医学大家庭中的新成员 赵中辛,刘中民 564

专 论

中国灾难医学救援队建设的现状与思考 侯世科 565

民众是灾难救援的主力军 王立祥,邱泽武 569

灾难医学、急诊医学和人道医学的概念

..... 赵中辛 571

专题研究

汶川地震医学救援反思与区域性灾难医学救援体系建设

..... 胡卫建,李元峰,曾俊,等 573

玉树地震现场医疗应急救援中麻醉处理问题及对策

..... 董永平,公保才旦 578

免下肢挤压伤解除后肺损伤机制及对策

..... 邹乐,杨明杰,陈国庭,等 581

枸橼酸钠抗凝联合透析液配方改良在连续性静脉-静脉血液

透析中的应用 兰洋,齐华林,庄守纲,等 585

创伤后急性肺损伤患者 Toll 样受体 4 的变化及临床意义

..... 唐伦先,刘养洲,马少林,等 588

B 细胞淋巴瘤/白血病基因 2 在颅脑外伤后抗神经元凋亡

作用 张燕飞,降建新,王瑛,等 592

论 著

南昌地区糖尿病患者医院-社区一体化管理效果

..... 涂萍,柳江,吴和平,等 597

不同透析膜对行维持性血液透析患者氧化应激的影响

..... 王俊,刘圣,李雪竹,等 601

经皮椎弓根螺钉内固定治疗胸腰椎爆裂性骨折

..... 赵红卫,刘扬,张思胜,等 605

血必净注射液联合抗生素治疗细菌性肝脓肿 31 例

..... 王高强,孙保木,吴孝雄,等 609

澳门两幼儿园 2~6 岁幼儿患龋状况与龋病活跃性	董宏伟, 曹新明, 李伟明, 等	613
中国灾难医学救援案例分析		
青海玉树地震医疗大救援的回顾	公保才旦	617
汶川地震现场救援行动存在问题分析	贾群林, 陈莉	619
煤矿事故应急医疗救援	李树峰	621
卫生应急救援队的建设与作用	李增春, 刘中民	623
突发公共事件与医学救援	刘保池, 赵中辛	625
国际灾难医学救援案例分析		
从韩国地铁火灾研究人员救助行动	刘晓华	627
东日本大地震救援纪要	二宫宣文	629
短篇论著		
机械通气治疗创伤性连枷胸合并肺挫伤的临床观察	王学斌, 马少林, 沈桢巍, 等	631
梅毒性心脏病致主动脉瓣穿孔 3 例及文献复习	郭宏伟, 单忠贵, 尤颖, 等	632
综述		
核事故医学救援	徐波, 刘励军	634
台湾地区灾难医学的发展	邱丰祥	637
核事故医学应急碘预防措施分析	王川, 孔衍, 王月兴	639
脂磷壁酸相关最新研究进展	葛创, 蔡元坤	643
干细胞宫内移植研究进展	杨辰敏, 薛燕, 曾凡一	647
读者·作者·编者		
《上海医学》杂志对一稿两投问题处理的声明		630
《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明		630
书讯		
《内科急症治疗学(第 5 版)》出版		596
《内科理论与实践》出版		600
《肾脏疾病诊断学》出版		616
《心脏起搏器新功能解析》出版		626
《玻璃酸钠生产与临床应用》出版		642
消息		
中华医学会灾难医学分会首届学术年会征文通知		636
中华医学会灾难医学分会第一届委员会名单		563
2012 年《上海医学》杂志征订启事		604
2012 年《上海医学》杂志第 1~12 期报道重点		612

执行主编 刘中民
执行编委 赵中辛
责任编辑 陈蔚

SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1978 Volume 35, Number 7 July 25, 2012

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai

Editing

Editorial Board of Shanghai Medical Journal
1623, Beijing Xi Road, Shanghai, 200040
Tel: (021)62178606
<http://www.smasmj.com>

Editor-in-chief

GE Junbo(葛均波)

Associate Editors

BAI Chunxue(白春学)
CHEN Shengdi(陈生弟)
DI Wen(狄文)
HUANG Fengping(黄峰平)
JIA Weiping(贾伟平)
MEI Changlin(梅长林)
NING Guang(宁光)
QIN Xinyu(秦新裕)
SUN Yinghao(孙颖浩)
TAN Ming(谭鸣)
WANG Xingpeng(王兴鹏)
XU Weiguo(徐卫国)
YU Buwei(于布为)
ZENG Bingfang(曾炳芳)

Managing Director

WANG Xiaoyan(王小燕)

Publishing

Editorial Department of
Shanghai Medical Journal
Shanghai Medical Association,
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,
200040
Tel: (021)62178606

Printing

The Zhonghua Printing
Limited Corporation Shanghai

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box-399, Beijing, China)
Code No. M-192

CSSN

ISSN 0253-9934
CN 31-1366/R

CONTENTS IN BRIEF

Words from the chief editor

Disaster medicine which is on time 561

LIU Zhongmin

Editor's note

Disaster medicine: a new Member in the medicine family 564

ZHAO Zhongxin, LIU Zhongmin

Editorials

Current situation and thoughts on Chinese disaster medical team

construction 565

HOU Shike

People is the major force of disaster rescue 569

WANG Lixiang, QIU Zewu

Conception of disaster medicine, emergency medicine and humanitarian

medicine 571

ZHAO Zhongxin

Special Topics

Emergency rescue after Wenchuan earthquake and establishment of emergency

rescue system for regional disaster medicine 573

HU Weijian, LI Yuanfeng, ZENG Jun, et al

Problems and countermeasures of anesthetic management in medical emergency

rescue during Yushu earthquake 578

DONG Yongping, GONGBAO Caidan

Mechanism and countermeasures of pulmonary damage after "super" crush

injury in rabbit lower extremities 581

ZOU Le, YANG Mingjie, CHEN Guotong, et al

Application of sodium citrate combined with modified dialysate in continuous

venous-venous hemodialysis 585

LAN Yang, QI Huali, ZHUANG Shougang, et al

Changes of Toll-like receptor 4 in the patients with acute lung injury induced

by trauma and its clinical significance 588

TANG Lunxian, LIU Yangzhou, MA Shaolin, et al

The role of B cell lymphoma/leukemia-2 in anti-neuron apoptosis after

traumatic brain injury in mice 592

ZHANG Yanfei, JIANG Jianxin, WANG Ying, et al

Original Articles

Evaluation of hospital-community integrated management model for diabetes mellitus in Nanchang	597
TU Ping , LIU Jiang , WU Heping , et al	
Effects of different dialyzers on oxidative stress for maintenance hemodialysis patients	601
WANG Jun , LIU Sheng , LI Xuezhu , et al	
Treatment of thoracolumbar burst fractures by percutaneous pedicle screw internal fixation	605
ZHAO Hongwei , LIU Yang , ZHANG Sisheng , et al	
Xuebijing injection combined with antibiotics for the treatment of bacterial liver abscess: analysis of 31 cases	609
WANG Gaoqiang , SUN Baomu , WU Xiaoxiong , et al	
Dental caries status and dental caries activity for 2—6 years old children in two kindergartens in Macau	613
DONG Hongwei , CAO Xinming , LI Weiming , et al	