



中国工程院系列杂志

ISSN 2095-6274

CN 10-1158/R

中华灾害救援医学®

ZHONGHUA ZAIHAI JIUYUAN YIXUE

2015年2月 第3卷 第2期 月刊

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Volume 3 Number 2
February 2015

主管单位：中国人民武装警察部队后勤部

主办单位：中国人民武装警察部队总医院

中国期刊网数据库 (CNKI)

全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊全文数据库

(维普) 全文收录期刊

万方数据

ISSN 2095-6274



中华灾害救援医学

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

月刊 2013年12月创刊 第3卷 第2期 2015年2月出版

主管

中国人民武装警察部队后勤部

主办

中国人民武装警察部队总医院

主编 郑静晨

编辑 中华灾害救援医学编辑部

北京市海淀区永定路69号

邮编:100039

电话:010-57976951

传真:010-57976103

E-mail: cjdm2013@sina.com

网址:www.cjdm.com.cn

出版 人民武警出版社

国外发行

中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100048)

代号:M9115

邮购

中华灾害救援医学编辑部
北京市海淀区永定路69号
邮编:100039

电话:010-57976951

传真:010-57976103

广告经营许可证

京海工商广字第8278号

定价

每期:15元 全年:180元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-6274

CN10-1158/R

版权归中华灾害救援医学编辑部所有
本刊刊出的文章除特别声明外,不代表
主办单位和本刊编委会的观点。本刊
所有文字、图片未经许可,不得加
印、盗印,不得用于商业用途,违者
将追究其法律责任。本刊如有印刷
质量问题,请与本刊编辑部联系调
换。

目次

编者按	61
专家论坛	
敬畏生命,远离踩踏:踩踏事件的成因与救援	赵中辛,刘中民 62
倡导“一米阳光”安全距离法则	王立祥 65
论著	
拥挤踩踏事件伤亡情况和发生原因分析	周进科,刘翠萍,靳凤彬,等 67
大鼠下肢挤压伤模型不同挤压时间的生化指标观察	邹圣强,潘鑫,魏超,等 72
亚低温治疗对心脏骤停后综合征患者血清NSE和S100B蛋白的影响	黎敏,宋维 76
夜间眼低灌注压与原发开角型青光眼的相关性研究	李浩,吴志鸿 80
品管圈活动在降低PICC置管术后导管感染率中的应用	张新蕾,宋娟,李媛 83
急诊胸痛患者病种分析	王秀蓉 87
高原军事演练中文职人员岗位胜任力指标体系研究	李重先,张慧 90
医护人员对在线教育认知情况的调查与分析	耿丽娜,贾真,晋爱莲,等 93
实践经验	
菲律宾特大台风灾害救援药品保障探讨	车薇,张咏梅,沈丹,等 96
我军参与汶川、玉树地震救援做法的对比分析	公斌,郭树森,刘思含,等 99
体系建设	
浅议罗伊适应模式在医疗旅游中的应用	刘琼 102

理论研究

救援护理路径模式的初步构建 张 聪,王 藩,杨 轶,等 105

综述

地震后挤压综合征围解压缩期现场救治现状及进展 宋 洁,侯世科 108

拥挤踩踏事故伤研究进展 章晋辉,赵 群,潘 鑫,等 112

临床医学经验交流

不典型重症结核性脑膜炎并脊髓神经根炎 1 例 张金龙,杨彦楠,查曹兵 116

护理

ICU 患者气管插管非计划性拔管原因及护理对策 郭俊玲,全金梅,燕朋波 118

读者来信

用爱传递正能量:民间救援力量之山西天龙救援队 范晓乐 120

读者·作者·编者

《中华灾害救援医学》参考文献著录须知 75

灾害救援医学词汇对照表(二) 107

环球救援资讯

联合国虚拟现场行动协调中心 封 2

Mass Gathering Medicine Interest Group 大众集会医学利益团体 插 1

透过大规模伤亡事件解析构建数据库的意义 插 2

社科类研究工具推荐:LexisNexis® Academic 数据库 插 3

1·2 哈尔滨外道区大火 插 4

2015 年北京国际防灾减灾应急产业博览会 封 3

2014 年上海外滩跨年踩踏事件 封底

本期执行编委:程明荣 胡役兰 李 卉 刘素刚 邬小军 王锦波 邹圣强 赵中辛(名字按首字母顺序排列,不分先后)
本期责任编辑:罗发菊

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Monthly Established in December 2013 Vol. 3 No. 2 February, 2015

Supervising Institute

Logistics Department of Chinese People's
Armed Police Forces (CPAPF)

Sponsor

General Hospital of CPAPF, Beijing

Editor-in-Chief

ZHENG Jingchen

Editing and Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Disaster Medicine
69 Yongding Road, Haidian District,
Beijing 100039, P. R. China
Tel: 0086-10-57976951
Fax: 0086-10-57976103
E-mail: cjdm2013@sina.com
www.cjdm.com.cn

Publishing

Publishing House of CPAPF

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion P · O · Box 399, Beijing, China

Code NO. M9115

Price

¥15.00

Periodical Registration

ISSN 2095-6274
CN 10-1158/R

Copyright by Editorial Office of Chinese Journal of Disaster Medicine

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Logistics Department of CPAPF or the General Hospital of CPAPF, unless this is clearly specified. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopying, or without permission. If not, he or she shall be investigated and dealt with according to the law.

CONTENTS IN BRIEF

EXPERTS' FORUM

- Respect and reverence of life, away from the stampede: Causes and rescue of the stampede ZHAO Zhongxin, LIU Zhongmin 62
- Advocacy of safety rule of "One-meter Sunshine" safety distance
..... WANG Lixiang 65

ORIGINAL ARTICLES

- An analysis on the casualty and causes of human stampede incidents
..... ZHOU Jinke, LIU Cuiping, JIN Fengbin, *et al* 67
- Biochemical observation in the different time of lower limbs crush injury in rats model
..... ZOU Shengqiang, PAN Xin, WEI Chao, *et al* 72
- Effect of mild hypothermia therapy on serum NSE and S100B protein for patients with
post-cardiac arrest syndrome LI Min, SONG Wei 76
- Study on the association between low nocturnal ocular perfusion pressure and primary
open-angle glaucoma LI Hao, WU Zhihong 80
- Application of quality control circle activities on reducing catheter infection rate after
peripherally inserted central catheter replacement
..... ZHANG Xinlei, SONG Juan, LI Yuan 83
- Etiology analysis on types of emergency department patients with chest pain
..... WANG Xiurong 87
- Study on civil servant post-competence index system in plateau emergency exercise
plateau LI Chongxian, ZHANG Hui 90
- Investigation and analysis of online education cognition in medical staff
..... GENG Lina, JIA Zhen, JIN Ailian, *et al* 93

EXPERIENCE

- Exploration on drugs supply for Philippines typhoon disaster relief
..... CHE Wei, ZHANG Yongmei, SHEN Dan, *et al* 96

Comparative analysis on the practice of the Chinese People's Liberation Army in the Yushu and Wenchuan earthquake relief work GONG Bin, GUO Shusen, LIU Sihan, *et al* 99

SYSTEM CONSTRUCTION

Preliminary discussion on the application of Roy adaptation model in medical tourism LIU Qiong 102

THEORETICAL STUDY

Preliminary construction of rescue nursing pathway mode ZHANG Cong, WANG Fan, YANG Yi, *et al* 105

REVIEWS

Present situation and development of medical treatment of crush syndrome on the scene after earthquake around the time of decompression SONG Jie, HOU Shike 108

Research on progress of injury caused by crowded stampede ZHANG Jinhui, ZHAO Qun, PAN Xin, *et al* 112

CLINICAL EXPERIENCE

1 case of atypical serious tuberculous meningitis complicated with myeloradiculitis ZHANG Jinlong, YANG Yannan, ZHA Caobing 116

NURSING

Analysis on the factors and nursing countermeasures of unplanned extubation in ICU patients with tracheal intubation GUO Junling, QUAN Jinmei, YAN Pengbo 118

LETTERS TO THE EDITOR

Pass the positive energy with love: Shanxi Dragon Rescue Team from folk rescue forces FAN Xiaole 120

2014年上海外滩跨年踩踏事件

本刊讯 2014年12月31日23时35分，上海市黄浦区外滩陈毅广场东南角在通往黄浦江观景平台的人行通道阶梯处发生拥挤踩踏事故（图1），造成36人死亡，49人受伤。其中，重伤13人，轻伤18人。



图1 上海外滩跨年夜发生踩踏事故

事后上海市迅速成立了市政府联合调查组，通过现场勘查、调查取证、专家论证、综合分析等，对本次事件原因总结如下：（1）黄浦区政府和相关部门领导思想麻痹，严重缺乏公共安全风险防范意识，对重点公共场所可能存在的大量人员聚集风险未作评估；（2）宣传力度不够；（3）预防和应对准备严重缺失；（4）事发当晚预警不力、应对措施不当。

本次事件是一起因对群众自发性活动预防不足、现场管理不力、应对处置不当而引发拥挤踩踏并造成重大伤亡和严重后果的公共安全责任事件。上海市政府针对本次事件采取的应急响应措施包括：

- 开展高效应急救援。增调500警力强行切入，分割人群；对事发处的受伤群众就地进行心肺复苏抢救；调集公安、消防、救护以及社会车辆对伤员就近送医；紧急关闭两岸灯光，疏散人流；对医院聚集的人员疏散和秩序维护做了保障。
- 启动重大事故应急预案指挥部门。事件后，由上海市政府成立工作组，统一指导善后工作。工作组下设：医疗小组、联合调查组、善后工作组、舆情工作组。负责统筹、汇总信息。
- 上海市卫生计生委及时启动了心理援助工作，协调近40名专家组成应急的后备队伍。分别与3家收治医院（瑞金医院、上海市第一人民医院、长征医院）对接，做好伤员的心理干预。

资料来源：<http://china.newssc.org/system/20150121/000531097.html>
<http://news.hexun.com/2015-01-21/172603810.html>

目前，这起事件已引起了中外专家广泛而深刻地探讨，上海市政府也对黄浦区的相关部门和领导进行了追责，事已至此，应该画上圆满的句号了。但本刊以为这是今后关注灾难预防、积极备灾的开始。

近十年全世界死亡人数200人以上的重大踩踏事件回顾

时间	事件	死亡人数	受伤人数
2004-01-12	沙特阿拉伯圣城麦加“射石”避邪活动	362	1000
2005-01-22	麦加附近的姆尼耶圣地“射石”避邪活动	265	500
2008-09-30	印度拉贾斯坦邦的一所神庙庙会	224	425
2010-11-22	柬埔寨金边钻石岛一斜拉桥送水节欢庆活动	456	700
2013-01-27	巴西里约格朗德的圣玛利亚凯斯一家夜总会举行大学生聚会	242	168

（罗发菊 编辑报道）

CN10-1158/R

广告许可证 京海工商广字第8278号

国内定价15.00元

万方数据

