



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

2014年6月 第2卷 第6期 月刊

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Volume 2 Number 6
June 2014

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

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2卷 第6期 2014年6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: cjd2013@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	301
专家论坛	
马航失联飞机搜救对中国海外紧急医学救援的启示	刘江,李燕妮 302
海水淹溺特殊化心肺复苏	王立祥 305
论著	
夏秋季新兵集训疾病构成特点及对策	能昌林,刘旭,马雪 308
手术与非手术方式治疗外伤性视神经病变疗效评价的 meta 分析	王巍,胡庆军 311
691 例院外心脏骤停成人患者圆形分布特征分析	陈志刚,陆素琴,潘鑫,等 315
高原环境对紧急入藏驻训官兵睡眠状况的影响	刘艳,马珍珍,王锦波,等 319
高原高寒地区开展医疗巡诊和手术的实践与思考	彭卫平,杨炯,刘庆春,等 322
医护一体化在食物中毒事件中抢救群体伤员的效果观察	张沁莲 325
案例报道	
武警卫勤力量参与新疆“5·22”暴恐事件伤员救治工作	蒲志贤,高翔,李迎春,等 328
实践经验	
2013 年度国家核和辐射突发事件卫生应急队伍演练评估分析	卞琳琳 330
平原地区部队官兵赴高原救灾及驻训时心理障碍的原因及干预措施	王锦波,李军,吕宏迪 333
高原野战医疗队组织与展开的优化	汤寅,李军,苏峰 336

体系建设

- 灾害伤病员概念体系初探 郭海涛,王 心,张 磊 339
非战争状态下军地一体化医疗救援机制建立初探 朱飒飒,徐红彦,李晓明,等 343

综述

- MMP-9 与创伤性脑水肿研究进展 朱振丹,茹 翔,刘佰运 347

临床医学经验交流

- 肺吸虫病误诊为结核性胸膜炎 1 例 张 晔,张健鹏,高红梅,等 351
成功救治利多卡因尿道表面麻醉致心脏骤停 1 例 何 丹,张剑锋 353

护理

- 成功救治两名飞行员海上弹射伤的护理管理体会 王志霞,李 辉,张柳涵,等 355

读者来信

- 我国院前急救需要规范的几个概念 郑 进,郑湘豫 357
急救中心开展急救技能公众培训的现状 陶秀萍 359

读者·作者·编者

- 《中华灾害救援医学》正式加入中文 DOI 318
读者来信(Letters to the Editor)栏目正式启动 342
敬告 352
《中华灾害救援医学》电子版全文免费下载浏览通知 359
《中华灾害救援医学》稿约 360
新书推荐:《灾害救援医学》——美国哈佛大学经典教科书 封 3

环球救援资讯

- 中华灾害救援医学杂志第一届编委会成员名单 封 2
美国国家灾害医疗系统 National Disaster Medical System 插 1-2
山体滑坡和泥石流地质灾害 插 3
地震:图形符号与标志 插 4
中国国家卫生应急救援队建设 封底

本期执行编委: 郭小军, 胡役兰, 程明荣, 李 卉, 赵中辛, 邹圣强, 王锦波(排名不分先后)
本期责任编辑: 罗发菊

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Monthly Established in December 2013 Vol. 2 No. 6 June, 2014

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

Editor's Comment 301

EXPERTS' FORUM

Enlightment for China's Oversea Emergency Medical Relief Operation in the Search
for Malaysia Airlines MH370 LIU Jiang, LI Yanni 302
Specialized Cardiopulmonary Resuscitation for Seawater Drowning
..... WANG Lixiang 305

ORIGINAL ARTICLES

Disease Constitution Characteristics and Countermeasures of the Military Training for
New Recruits in Summer and Autumn
..... NENG Changlin, LIU Xu, MA Xue 308
Meta-analysis of the Effect of Surgical and Non-Surgical Treatment in Traumatic Optic
Neuropathy WANG Wei, HU Qingjun 311
Circular Distribution Analysis of 691 Cases of Out-of-hospital Cardiac Arrest Patient
Characteristics CHEN Zhigang, LU Suqin, PAN Xin, *et al* 315
Effects of Plateau Environment on Sleep Status of Military Officers and Soldiers after
Entering the Plateau for Training in Emergency
..... LIU Yan, MA Zhenzhen, WANG Jinbo, *et al* 319
Practice and Reflection of Carrying out Medicare Patrol and Operation in Cold
Plateaus Regions PENG Weiping, YANG Jiong, LIU Qingchun, *et al* 322
Observation of the Effect of Medical Care Integration Mode in Management of the
Group Wounded after Food Poisoning Incidents ZHANG Qinlian 325

CASE REPORT

- Medical Services of Armed Police Forces of Xinjiang Participate in the Medical Relief of “5 · 22” Violent Terrorist Incident
..... PU Zhixian, GAO Xiang, LI Yingchun, *et al* 328

EXPERIENCE

- Analysis of the Evaluation of 2013 National Nuclear and Radiation Health Emergency Response Team Drill BIAN Linlin 330
- Intervening Measures and Causes for Psychological Disorder of Soldiers from Plain Area Conducting Disaster Relief and Military
Training on Plateau WANG Jinbo, LI Jun, LV Hongdi 333
- Optimization of Organizing and Unfolding the Plateau Field Medical Team TANG Yin, LI Jun, SU Feng 336

SYSTEM CONSTRUCTION

- Primary Investigation on the Disaster Casualty Concept System GUO Haitao, WANG Xin, ZHANG Lei 339
- Preliminary Study on the Medical Relief Mechanism of Integrated Civil-military Resources in Non-war States
..... ZHU Sasa, XU Hongyan, LI Xiaoming, *et al* 343

REVIEWS

- Progress in MMP-9 and Traumatic Brain Edema ZHU Zhendan, MAO Xiang, LIU Baiyun 347

CLINICAL EXPERIENCE

- 1 Case of Pulmonary Distomiasis Misdiagnosed as Tuberculous Pleurisy
..... ZHANG Ye, ZHANG Jianpeng, GAO Hongmei, *et al* 351
- Successful Treatment of 1 Case of Patient with Sudden Onset of Cardiac Arrest Induced by Lidocaine Urethral Surface Anesthesia ...
..... HE Dan, ZHANG Jianfeng 353

NURSING

- Nursing Management Experience of Successful Rescuing Two Pilots With Sea Ejection Injuries
..... WANG Zhixia, LI Hui, ZHANG Liuhan, *et al* 355

LETTERS TO THE EDITOR

- Several Concepts of Pre-hospital Emergency Care Require Standardization in China ZHENG Jin, ZHENG Xiangyu 357
- Current Situation of Emergency Center Carrying out First-aid Skill Training for the Public TAO Xiuping 359

中国国家卫生应急救援队建设

国家卫生应急救援队是国家在全国各地设立的应急医疗救援组织，接受国家和当地卫生厅的双重领导，参与本地及周边地区的大型突发事件救治，需要时代表国家参加国际救援。



图一 救援现场展开的车载移动医院

建队背景

近年来，自然灾害（地震、泥石流、台风、洪水等）以及人为事故等频发，为提高国家卫生应急现场处置的能力，保障人民群众的生命财产安全，国家商财政部、国务院应急办等部门和单位经过近一年的顶层设计，综合我国的地域和经济发展特点，计划分区建设国家卫生应急救援队。

队伍建设

经过近三年有计划有步骤的建设，中央与地方财政累计投入近5亿元，依托全国医疗卫生机构，目前已基本建成36支应急队伍，包括紧急医学救援队18支、突发急性传染病防控队13支、突发中毒事件应急处置队3支、核和辐射突发事件卫生应急队2支；涵盖紧急医学救援、突发急性传染病防控、突发中毒事件应急处置、核和辐射突发事件卫生应急四类；分类布局在全国华北、华东、华中、华南、西南、西北、东北七大区域。每支队伍在编队员30-50人，专业车辆8-15辆。



图二 搭建便携式洗消池，对救援人员进行洗消



图三 医生对伤员进行三角巾加压包扎

队伍管理及布局

队伍管理采用“统一规范、统一标识、统一管理”的方式并探索出“平战结合”的可持续发展模式，以车载化、集成化和自我保障化为目标，按“先陆地、后海空”的顺序，通过区域布局、机动调用、互为补充建设国家处置自然灾害、事故灾难、突发公共卫生事件和社会安全事件的拳头力量。

中国国家卫生应急救援队自建队至今参与了4.20庐地震救援、2013年11月的菲律宾风灾救援等任务，以其优良的作风与良好的技术展示了我国参与人道主义国际化救援的国家卫生应急新力量，展现了中国作为负责任大国的新形象。

(任伟 付辉 编辑报道)

