



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11月 第2卷 第11期 月刊

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Volume 2 Number 11
November 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

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2卷 第11期 2014年11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	601
专家论坛	
从“非典”和埃博拉疫情分析传染性疾病防控的要点	
..... 张红光,王一铮,邹圣强	602
高原灾害护理发展现状	赵生秀,李晓芳 604
论著	
广州某部一起登革热疫情的流行病学调查与处置	
..... 苏建新,李 曦,任瑞文,等	608
不同海拔对医学救援人员现场救护操作的影响	
..... 王慧杰,倪 军,王锦波,等	611
公路和铁路途径对急进高原武警官兵高原反应的影响	
..... 麻 斌,郭其中,马媛媛,等	615
院前急救师资培训的实践与探索	翟军平,张 勋,蒋洋洋,等 618
品管圈活动在医院高危药品管理中的应用	李瑞艳,樊晶晶,王 倩 622
霍姆复合液在创伤性休克院前急救中的应用研究	
..... 李 伟,张思森,刘 青,等	625
颗粒蛋白前体在胃溃疡愈合中的表达变化及其作用	
..... 潘其重,陆日坚,闭伟文,等	629
综合护理干预对有机磷农药中毒预后的影响	庞海燕 632
实践经验	
突发性公共卫生事件救援中护理人员合理配置探讨	
..... 杜美翠,张利岩,彭嗣惠,等	635
体系建设	
地震灾害应急医学救援的特点及建议	公 斌,孔 兵,孙志宏,等 638
浅析灾害救援中第一响应人队伍建设	苟君臣,陈安海 641

武警部队基层卫生队警地医疗融合保障机制建立探讨	朱飒飒,徐红彦,陈燕丽,等	644
模块化应急医疗分队综合评价指标体系的建立	于浩天,张 聪	647

理论研究

关于“灾害”概念的几点思考	郭海涛,王 静,安 茜,等	650
---------------------	---------------	-----

综述

急性高原病防治相关装备研究进展	范 斌,樊毫军,侯世科	653
-----------------------	-------------	-----

临床医学经验交流

自体皮移植术根治重度反常性痤疮 1 例	张颂楠,毕新岭,贾道锋,等	656
连续性血浆吸附滤过治疗急性普罗帕酮中毒 1 例	全金梅,燕朋波,姚利秀	657

读者来信

美国新型移动实验室加速埃博拉诊断和提高疫情应对能力	郭 晓	659
---------------------------------	-----	-----

读者·作者·编者

《中华灾害救援医学》2014 年审稿专家名单		607
《中华灾害救援医学》关于文章的统计学要求		614
《中华灾害救援医学》杂志订阅账号变更声明		637
灾害救援医学词汇对照表(二)		649

环球救援资讯

四川甘孜藏族自治州康定发生 6·3 级地震		封 2
中国面临二十年来最严峻的登革热疫情		插 1
柳叶刀杂志创立埃博拉资源中心		插 2
中华医学会灾难医学分会第二届学术大会召开		插 3
《腹部心肺复苏学》:心肺复苏创新之作		插 4
《中华灾害救援医学》广告招商		封 3
中国北京红十字 999 直升机救援:我国城市救援的新篇章		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. 11 November, 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

EXPERTS' FORUM

- Analysis on key points on control and prevention of communicable diseases from SARS and Ebola ZHANG Hongguang, WANG Yitang, ZOU Shengqiang 602
- Current status of disaster nursing in plateau
..... ZHAO Shengxiu, LI Xiaofang 604

ORIGINAL ARTICLES

- Epidemiological investigation and disposal on dengue fever outbreak in a military unit of Guangzhou SU Jianxin, LI Xi, REN Ruiwen, *et al* 608
- Effects of altitude hypoxia on medical relief personnel's first-aid operation on site
..... WANG Huijie, NI Jun, WANG Jinbo, *et al* 611
- Effects of emergent entering high altitude by highway and railway on altitude sickness of armed police officers and soldiers
..... MA Bin, GUO Qizhong, MA Yuanyuan, *et al* 615
- Exploration on the practice of cultivating the trainers in prehospital emergency ...
..... ZHAI Junping, ZHANG Xun, JIANG Yangyang, *et al* 618
- Application of quality control circle method in the hospital management of high-risk drugs LI Ruiyan, FAN Jingjing, WANG Qian 622
- Study on the application of Hypertonic Sodium Chloride Hydroxyethyl Starch 40 Injection on the acute traumatic shock
..... LI Wei, ZHANG Sisen, LIU Qing, *et al* 625
- Expression and function of progranulin on healing of gastric ulcers
..... PAN Qizhong, LU Rijian, BI Weiwen, *et al* 629
- Influence of comprehensive nursing intervention on the prognosis of organophosphorus pesticide poisoning PANG Haiyan 632

EXPERIENCE

- Exploration of reasonable allocation of nursing personnel in public health emergency relief DU Meicui, ZHANG Liyan, PENG Sihui, *et al* 635

SYSTEM CONSTRUCTION

- Characteristics and proposals for emergency medical relief after earthquake GONG Bin, KONG Bing, SUN Zhihong, *et al* 638
- A brief analysis on the construction of first responder team COU Junchen, CHEN Anhai 641
- Discussion on the joint civil-military medical security mechanism of basic health team of armed police
..... ZHU Sasa, XU Hongyan, CHEN Yanli, *et al* 644
- Establishment of the comprehensive evaluation index system for modular medical team YU Haotian, ZHANG Cong 647

THEORETICAL STUDY

- Discussion on the concept of disaster GUO Haitao, WANG Jing, AN Qian, *et al* 650

REVIEWS

- Advances in the prevention equipments of acute mountain sickness FAN Bin, FAN Haojun, HOU Shike 653

CLINICAL EXPERIENCE

- 1 case of radical treating severe acne inversa by autologous skin grafting
..... ZHANG Songnan, BI Xinling, BEN Daofeng, *et al* 656
- 1 case of acute propafenone poisoning treated with continuous plasma filtration adsorption
..... QUAN Jinmei, YAN Pengbo, YAO Lixiu 657

LETTERS TO THE EDITOR

- New mobile laboratory of the United States speeding up Ebola diagnosis and enhancing epidemic response GUO Xiao 659



中国北京红十字999直升机救援

—— 我国城市救援的新篇章

中国首架专业航空医疗救援直升机于2014年10月28日正式启航；30日即成功完成1例中毒患者的医疗转运工作；未来全国将有望实现优质的空中医疗救援服务。该架直升机的启航填补了我国城市航空医疗直升机救援的空白，开启了我国城市救援的新篇章。



图一 3月31日引进两架救援直升机签约仪式

北京红十字组织在市委市政府的领导下，发挥政府空中救援主体作用，突出医疗救护、人道救援、博爱救助特色，在人道主义救援、自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、社会安全事件、大事要事赛事活动、反恐防暴维稳等方面，为构建首都空中救援治理体系和模式发挥了先锋作用。

在前期充分调研论证和实地考察的基础上，北京市红十字会999急救中心选定了欧直公司生产的EC135T2机型，用于日常医疗急救、自然灾害和突发事件的紧急救援。EC135T2是一种轻型、双发、多用途直升机。其多功能、灵活的设计适合各种类型的航空医疗救援，卓越的安全性保证了救援人员的自身安全和患者空中转运期间的安全，先进的机载医疗设备保证了病人抢救及救治的最大效果。北京市红十字会999急救中心为其配备了50人组成的专业航空医疗救援飞行队。飞机机舱内装有地面ICU病房所有精密医疗设备，包括氧气瓶、心电监护仪、微量泵、呼吸机和负压吸液器等，患者担架从仪器下方延伸至舱尾。机舱设有3个座椅，供1名



图二 10月28日救援直升机正式启航

医生、护士及家属使用，右侧的空舱可放置随行设备，一旦有需要，可拆除后再放一副担架，同时运送两位患者。

目前，直升机医疗救援适合遇有突发事件、重症患者，解决因道路交通拥堵而造成对患者的病情延误等情况，如有空中转运需要，可呼叫010-999，空中救援办公室相关人员会为患者家属提供业务咨询及报价。医疗专家团队将对



图三 10月30日救援直升机首飞转运中毒患者

患者病情进行评估，确认适航后，即可申请执行空中转运。

北京市红十字会999航空救援引进国内第一架专业航空医疗救援直升机、成立国内第一支专业航空医疗救援飞行队、推出国内第一个航空医疗保险服务产品、成立国内第一家空地救援联盟、开通国内第一家空地救援网，成功开创了国内“5个第一”。空中ICU服务的建立促使我国更好地履行人道使命，加快推进我国空地一体化救援体系建设的发展。

(田振彪 供稿，潘奕婷 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

北京市红十字会999急救中心
www.beijing999.com.cn

首都空地救援网
www.010999.cn

