



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

2016年8月 第4卷 第8期 月刊

CHINESE
JOURNAL
OF
DISASTER
MEDICINE

Volume 4 Number 8
August 2016

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



9 772095 627134

0 8 >

中华灾害救援医学

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

月刊

2013年12月创刊

第4卷

第8期

2016年8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

印刷 廊坊市安次区团结印刷有限公司

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

CN 10-1158/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、盗版, 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	421
专家论坛	
从自媒体视角反思山东疫苗事件	张瑞华, 赵大仁, 何思长, 等 422
论著	
红景天与曲美他嗪联用对进入高原人员睡眠障碍及平均动脉压的影响	张 娟, 刘 莉, 陆晓刚 425
中国政府医疗队尼泊尔地震救援中胸外伤救治分析	王雪海, 丁少菱, 陈 康, 等 429
应激反应人群的血细胞成分分析	刘晓华, 陈秋霞, 赵 春, 等 432
急危重症患者院内转运车的研制	燕朋波, 宋 翔, 全金梅, 等 436
河南省某三甲医院2010-2014年传染病疫情及防控措施分析	卫 军, 靳莎莎, 苏丽婷 439
新疆某三甲医院急诊科疾病谱分析	相启凤, 李桂花 442
责任制整体护理在COPD患者肺康复中的应用	陈翠洁, 黄莎莎, 江小运, 等 446
三维模式在院前急救护士业务培训中的应用	陶秀萍 450
实践经验	
卫勤力量参与拜城“9·18”暴恐事件伤员救治工作	蒲志贤, 马军莉, 高 翔 453

利比亚撤侨行动医疗安全保障的实践与启示·····李波,巴璐,戎彘,等	455
北京市疾控机构地震灾害公共卫生应急现状及发展对策·····乔宏,王如刚	458

理论研究

公众在应对突发公共事件中地位和作用的探讨·····郑进,郑湘豫	460
男护士在灾害救援中的优势及培养探讨·····陈晓,卢志勤,范浩萍,等	462
突发公共事件120急救工作的模块化设计研究·····荣光才	464

综述

挤压伤-挤压综合征治疗的研究进展·····王鑫,吕琪,侯世科	466
程序性死亡分子-1及其配体在宫颈癌表达中的研究进展·····王金慧,同军	471
血液净化中血管通路护理及并发症的研究进展·····逯园园,燕朋波,王国力,等	474

临床医学经验交流

骨质外露创面骨密质磨削后皮瓣修复26例·····董肇杨,张磊,黄磊,等	477
儿童腹膜后Castleman病2例·····苏港林,刘红艳,孙岩峰,等	479

读者·作者·编者

《中华灾害救援医学》有关实验动物、药物、试剂及仪器的要求·····	428
《中华灾害救援医学》常用英文字词正误对照表·····	435
《中华灾害救援医学》常用中文字词正误对照表·····	449
《中华灾害救援医学》杂志关于“网络非法组稿”、“快速发表”、“收取费用”的严正申明·····	470

环球救援资讯

疫苗灾难的原因及案例·····	封2
武警总医院防汛抗洪专家医疗队圆满完成医疗救援任务·····	插1-2
首届世界人道主义峰会在伊斯坦布尔成功召开·····	插3-4
国外疫苗监管的经验·····	封3
全球灾害预警与协调系统·····	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.4 No.8 August, 2016

Supervising Institute

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

Sponsor

General Hospital of PAP, 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 PAP

Printing

United Printing Company Limited in Anci
District of Langfang City

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation 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 PAP or the General Hospital of PAP, 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

- Reflection on Shandong vaccine events from the perspective of the self-media.....
.....ZHANG Ruihua, ZHAO Daren, HE Sizhang, *et al* 422

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of combination of Rhodiola and Trimetazidine on sleep disorders and mean arterial pressure of people entering plateau.....ZHANG Xian, LIU Li, LU Xiaogang 425
- Analysis on the rescue and treatment of thoracic injury of Chinese Government Medical Team in Nepal earthquake.....WANG Xuehai, DING Shaokui, CHEN Kang, *et al* 429
- Analysis on blood cell components in stressed population.....
.....LIU Xiaohua, CHEN Qiuxia, ZHAO Chun, *et al* 432
- Development of inner-hospital transport cart for critically ill patients.....
.....YAN Pengbo, SONG Xiang, QUAN Jinmei, *et al* 436
- Analysis on infectious diseases at a third-grade class-A hospital in Henan province from 2010 to 2014.....WEI Jun, JIN Shasha, SU Liting 439
- Analysis on diseases spectrum in emergency department of a third-grade class-A hospital in Xinjiang Uygur Autonomous Region.....XIANG Qifeng, LI Guihua 440
- Application of accountability overall care on pulmonary rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease.....
.....CHEN Cuijie, HUANG Shasha, JIANG Xiaoyun, *et al* 446
- Application of three dimensional pattern in prehospital emergency training for nurses
.....TAO Xiuping 450

EXPERIENCE

- Medical service at work in rescuing the injured of the "9·18" Baicheng terrorist attack.....
.....PU Zhixian, MA Junli, GAO Xiang 453
- Enlightenment and practice of the medical aid of China's evacuation of nationals from Libya
.....LI Bo, BA Lu, RONG Yu, *et al* 455

The status quotation and strategies of disease control and prevention agencies in Beijing in dealing with public health emergency caused by earthquake	QIAO Hong, WANG Rugang	458
---	------------------------	-----

THEORETICAL STUDY

Discussion on the status and role of the public in dealing with public emergency.....	ZHENG Jin, ZHENG Xiangyu	460
Exploration on the advantages and training of male nurse in disaster relief.....	CHEN Xiao, LU Zhiqin, FAN Haoping, <i>et al</i>	462
Study on the design of 120 first aid module for public emergencies.....	RONG Guangcai	464

REVIEWS

Research progress on treatment of crush injury-crush syndrome.....	WANG Xin, LV Qi, HOU Shike	466
Research progress on PD-1/PD-L1 expression in the cervical cancer.....	WANG Jinhui, TONG Jun	471
Research progress on vascular access care and complications in blood purification.....	LU Yuanyuan, YAN Pengbo, WANG Guoli, <i>et al</i>	474

CLINICAL EXPERIENCE

26 cases of reconstructing flap for exposed bone after grinding compact bone substance.....	DONG Zhaoyang, ZHANG Lei, HUANG Lei, <i>et al</i>	477
2 cases of retroperitoneal Castleman' s disease in children.....	SU Ganglin, LIU Hongyan, SUN Yanfeng, <i>et al</i>	479

全球灾害预警与协调系统

全球灾害预警与协调系统 (Global Disaster Alert and Coordination System, GDACS) 于 2004 年成立, 旨在填补大规模灾害爆发后第一阶段的信息与协调空白, 改善灾害信息传播, 协调全球救援力量。可监测多种灾害 (如地震、海啸、洪水、火山、和热带飓风) 并作出预警。

GDACS 由顾问集团主管, 位于日内瓦的动员与协调支持小组担任其秘书处。每年许多灾害管理人员、科学家、地图专家和其他专业人士参加 GDACS 顾问集团年会, 为信息交流制定标准, 以及为相关工具和服务的进一步发展建言献策。

由联合国人道主义事务协调办公室 (United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs, OCHA) 和欧盟委员会 (European Commission) 共同创办



服务项目

借助欧盟委员会联合研究中心 (European Commission Joint Research Centre) 主管的多种灾害影响评估服务, GDACS 在灾害发生后作出灾害预警和影响评估, 具体服务项目如下: (1) 为国际灾害信息交流制定标准和方针。(2) 为世界各地的灾害管理人员提供实时协调平台——虚拟现场行动协调中心 (Virtual On-Site Operations Coordination Centre, Virtual OSOCC)。Virtual OSOCC 主要承担三项职责: 为受灾国与各国救援人员提供沟通联络平台, 为灾害现场各国救援力量提供协调平台, 为各国人道主义机构之间合作、协调、信息管理提供平台。(3) 协调制作和发布灾害地图与卫星图像。这项任务得到了联合国培训与研究院 (UN Institute for Training and Research, UNITAR) 行动卫星应用项目的大力支持。

信息类型

2011 年, GDACS 全面升级, 开始根据具体的灾害事件收集、整理和发布信息, 即收集多类信息, 供所有用户使用。具体的信息类型如下: (1) 地理信息: 传感器监测灾害现场信息、救援模式反馈信息、灾后调研初步信息、卫星图像相关信息 (如洪水形势、地震破坏评估和泥石流等级) 等。(2) 媒体信息: 与灾害事件相关的大众传媒信息和社交媒体信息。(3) 实地信息: 灾害现场图片、视频等。

使用人员

许多政府和灾害救援组织依靠 GDACS 灾害预警和自动灾害影响评估来规划国际救援。大约 14 000 名灾害管理人员订阅 Virtual OSOCC, 在灾后第一阶段用其进行信息交流。

许多政府和组织在国家灾害救援规划中已经将使用 GDACS 工具和服务官方化, 特别是自动预警、影响评估和 Virtual OSOCC 这三项服务。

资料来源: Global Disaster Alert and Coordination System [EB/OL]. [2016-07-25]. <http://www.gdacs.org/alerts/>

Global Disaster Alert and Coordination System [EB/OL]. (2016-06-19)[2016-07-25]. https://en.wikipedia.org/wiki/Global_Disaster_Alert_and_Coordination_System

