



ISSN 2095-6274  
CN 10-1158/R

中国工程院系列杂志

# 中华灾害救援医学<sup>®</sup>

ZHONGHUA ZAIHAI JIUYUAN YIXUE

2021年3月 第9卷 第3期 月刊

## CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Volume 9 Number 3

March 2021

ISSN 2095-6274



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  
中国生物医学文献数据库收录期刊

# 中华灾害救援医学

CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

月刊 2013年12月创刊 第9卷 第3期 2021年3月出版

## 主 管

中国人民解放军总医院

## 主 办

中华灾害救援医学编辑部

## 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

E-mail: cjdm2013@sina.com

网址: wjcdm.cbpt.cnki.net

## 编辑部主任 李晓雪

## 出 版 人民武警出版社

## 印 刷 北京新视觉印刷有限公司

## 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

## 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

### 论 著

新冠肺炎轻症患者治愈标准及核酸检测假阴性的思考和解决方案 ..... 841

沈 健, 王 韬, 单 强, 刘中民

急诊创伤一体化在救治严重多发伤中的应用及探讨 ..... 844

高子煦, 高 青, 邵 钦, 沈 阳, 高 璐, 孙贵新

陕西省重大灾害事故应急医学救援队建设 ..... 848

徐宇航, 陈子卓, 吴浩芝, 符海杰, 杨 鹤, 陈活良

自体骨移植在股骨干骨折不愈合中的疗效分析 ..... 852

庞伟峰, 李会军, 李 开, 苏 巍, 张邵军

两种不同的臂丛神经阻滞方法在上肢手术中的效果对比研究 ..... 856

蔡宇璐, 黄素辉, 梁之孔, 陆忠辉

某队属医院新冠疫情防控做法与思考 ..... 859

孙 俊, 李 彬, 周晓斌, 刘 莉, 施树伟, 师 娟

创伤急救护理小组在严重创伤患者急救中的作用分析 ..... 863

姜丽娟, 顾冬梅, 陈天喜, 顾玉慧, 朱玉琴

### 专题论述

外军大规模伤亡事件医疗后送的策略 ..... 866

李 阳, 张连阳

灾难医学框架下公共卫生体系建设的思考与展望——基于新冠疫情

背景 ..... 869

孙 烽, 王 韬, 刘中民

水上救援装备的研发推动水上救援专业化培训 ..... 873

刘 彧, 邬春虎, 黄 贤, 殷一萍, 马玉海

地震幸存者创伤后应激障碍产生原因及社会工作干预策略探讨 .....	876
王祖煜, 郭 超, 崔 文	
<b>综 述</b>	
化学中毒事故应急处置装备及其应用 .....	882
王如刚, 康秉勋	
<b>灾害救援医学体系建设</b>	
建构一体化综合消防救援医疗网络平台的思考 .....	887
张文春	
基于以色列灾害管理体系的我国灾害应急评估 .....	891
薛超莉, 赵丹丹, 束余声	
<b>实践经验</b>	
核泄露事故现场医学救援洗消实践初探 .....	896
王汝杰, 王 磊, 王兴华, 李海峰, 刘广军, 王春华, 宋丽丽, 刘蓬倩	

执行责任编辑及编审组成员 李晓雪 赵中辛 邹圣强 姚 玲 姚 远  
 本期责任编辑 徐超颖  
 本期责任校对 徐超颖 南 杰  
 英文责任审校 南 杰  
 本期责任排版 徐超颖

# CHINESE JOURNAL OF DISASTER MEDICINE

Monthly Established in December 2013 Vol.9 No.3 March, 2021

## Supervising Institute

Chinese People's Liberation  
Army General Hospital

## Sponsor

Editorial Office of Chinese Journal of  
Disaster Medicine

## 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: 010-57976951  
E-mail: cjdm2013@sina.com  
wjcdm.cbpt.cnki.net

## Director of Editorial Department

LI Xiaoxue

## Publishing

Publishing House of PAP

## Printing

Beijing New Vision Printing Co., Ltd

## 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 found to be in contravention, he or she shall be investigated and dealt with according to the law.

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL ARTICLES

- Cure criteria for COVID-19 patients with mild symptoms and false negative cases in nucleic acid tests: a discussion on solutions** ..... 841  
*SHEN Jian, WANG Tao, SHAN Qiang, LIU Zhongmin*
- Application and discussion of emergency trauma integration in the treatment of severe multiple injuries** ..... 844  
*GAO Zixu, GAO Qing, SHAO Qin, SHEN Yang, GAO Lu, SUN Guixin*
- Construction of emergency medical rescue team for major disaster accidents in Shanxi Province** ..... 848  
*XU Yuhang, CHEN Zizhu, WU Haozi, FU Haijie, YANG Ge, CHEN Huoliang*
- An effect analysis for autologous bone grafts in treating femoral fracture nonunion** ..... 852  
*PANG Weifeng, LI Huijun, LI Kai, SU Wei, ZHANG Shaojun*
- Two methods for brachial plexus blocks in upper limb surgery: a comparative study** ..... 856  
*CAI Yulu, HUANG Suhui, LIANG Zhikong, LU Zhonghui*
- Measures and ideas for COVID-19 control at a team-affiliated hospital** ..... 859  
*SUN Jun, LI Bin, ZHOU Xiaobin, LIU Li, SHI Shuwei, SHI Juan*
- An analysis of the role of trauma care units in the treatment of severe trauma patients**..... 863  
*JIANG Lijuan, GU Dongmei, CHEN Tianxi, GU Yuhui1, ZHU Yuqin*
- ### MONOGRAPH
- Strategies for medical evacuation during mass casualty incidents of foreign armies** ..... 866

*LI Yang, ZHANG Lianyang*

**Building a stronger public health system under the framework of disaster medicine——what we have learned in**

**COVID-19 control and what the future holds ..... 869**

*SUN Feng, WANG Tao, LIU Zhongmin*

**Research and development of water rescue equipment as a boost to specialized water rescue training ..... 873**

*LIU Yu, WU Chunhu, HUANG Xian, YIN Yiping, MA Yuhai*

**Causes of post-traumatic stress disorder among earthquake survivors and discussion on social intervention**

**strategies ..... 876**

*WANG Zuyu, GUO Chao, CUI Wen*

**REVIEWS**

**Emergency rescue equipment and its application in chemical poisoning incidents ..... 882**

*WANG Rugang, KANG Bingxun*

**PRACTICAL EXPERIENCE**

**A discussion on emergency medical rescue and decontamination after nuclear leak accidents ..... 896**

*WANG Rujie, WANG Lei, WANG Xinghua, LI Hai fen, LIU Guangjun, WANG Chunhua, SONG Lili, LIU Pengqian*

Executive members of editorial board and reviewing group

*LI Xiaoxue ZHAO Zhongxin ZOU Shengqiang YAO Ling YAO Yuan*

Responsible editor *XU Chaoying*

Responsible proof-reader *XU Chaoying NAN Jie*

Responsible examiner for English *NAN Jie*

Computer typesetter *XU Chaoying*