

中国医师协会
中国系列期刊

ISSN 1002-1949
CN 23-1201/R



中国急救医学

题襟初題

ZHONGGUO JIJU YIXUE

2024年1月 第44卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 44 Number 1 January 2024

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
RCCSE中国临床医学权威期刊
中国医药卫生核心期刊
美国《化学文摘》(CA) 来源期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊
科技期刊世界影响力指数报告 (WJCI) 来源期刊

ISSN 1002-1949



国家卫生健康委员会 主管
中国医师协会 主办
中国医师协会急诊医师分会会刊

中国急救医学



CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

月刊

1981 年创刊

第 44 卷

第 1 期

2024 年 1 月 10 日出版

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医师协会

黑龙江省科学技术情报研究院

编辑

中国急救医学编辑委员会

投稿系统: cnemergency.org.cn

主编

刘光武

副主编

于凯江 于学忠 杨 镜

编辑部主任

裴 俏

编辑部副主任

曹丽萍

出版

中国急救医学编辑部

电子信箱: zgjyx@cnemergency.org.cn

广告发布登记编号

哈松市监广字(2018)第 1 号

印刷

哈尔滨博奇印刷有限公司

发行

国内: 中国邮政集团有限公司黑龙江省分公司

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 M6365

订购

全国各地邮局

邮发代号 14-75

邮购

中国急救医学编辑部

150028, 哈尔滨市松北区创新三路 600 号

科技大厦 713 室

电话: 0451-51920698

定价

每期 12.00 元 全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R

2024 年版权归中国医师协会、黑龙江

省科学技术情报研究院共同所有

目次

党为人民谋健康专栏

在守正创新中搞好医疗应急重点城市建设 武秀昆(1)

指南与共识

成人急性肝损伤诊疗急诊专家共识 中国医师协会急诊医师分会,

中国急诊专科医联体, 中国人民解放军急救医学专业委员会, 等(5)

回顾与展望

感染性疾病研究进展与展望 陈旭岩, 张陈光, 杨 浩(13)

2022~2023 年成人心肺复苏领域研究热点与展望

..... 郑泽广, 李晓丹, 马青变(21)

脓毒症免疫抑制机制及治疗策略 权 震, 温良鹤, 郑俊波, 等(25)

2022~2023 年神经重症进展与展望

..... 陈雨晴, 王淑雅, 张琳琳, 等(30)

严重创伤早期救治进展与展望 聂 超, 刘明华(38)

2023 年我国急性中毒回顾与展望 吕宝谱, 田英平(44)

心肺复苏专题

院外心脏骤停患者良好神经功能预测因素与决策树预测模型构建 刘东明,冯顺易,王淑娟,等(57)

心脏骤停后院内死亡机器学习预测模型的建立 林清明,张楠,姜辉,等(63)

虚拟现实技术在成人心肺复苏培训中应用的范围综述 冯佳,邵翠梅,陈姝怡,等(68)

施救者不同按压体位对心肺复苏质量的影响 张楠,王江山,姜辉,等(73)

急性ST段抬高心肌梗死行体外心肺复苏后左室血栓1例 桑栋栋,商德亚,付国伟(84)

论 著

miR-155 调节脓毒症诱导的炎症反应及肠道功能障碍的机制 李志华,黄玮玮,马涛,等(49)

重症监护病房急性胰腺炎合并感染的早期风险预测模型建立与验证 江金华,黄鹏,林建东,等(78)

气管插管后早期胃肠减压对机械通气患者呼吸力学的影响 任佳乐,王志伟,张伟,等(88)

稿约 封三

责任编辑 高瑞 英文编辑 陈娜

本期执行编委: 王国兴 江稳强 武钢 张文武 邓颖 李小刚 闫圣涛 金魁 孟庆义 陆莹

周光居

Responsible Institution
National Health Commission of
the People’s Republic of China

Sponsor
Chinese Medical Doctor Association
Heilongjiang Scientific and
Technological Information Institute

Editing
Editorial Committee of Chinese
Journal of Critical Care Medicine
<http://cnemergency.org.cn>

Editor – in – Chief
Liu Guangwu(刘光武)

Associate Editor – in – Chief
Yu Kaijiang(于凯江)
Yu Xuezhong(于学忠)
Yang Jing(杨 镜)

Editorial Director
Pei Qiao(裴 俏)

Editorial Deputy Director
Cao Liping(曹丽萍)

Publishing
Publishing House of Chinese Journal of
Critical Care Medicine
E – mail: zgjjyx@cnemergency.org.cn

Printing
Harbin Boqi Printing Company

Overseas Distributor
China International Book Trading
Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M6365

Mail – Order
Publishing House of Chinese Journal of
Critical Care Medicine
Room 713, Science and Technology Building,
No. 600, Innovation Three Road, Songbei of
Harbin City, Harbin 150028, China
Tel: 86 – 451 – 51920698

CSSN
ISSN 1002 – 1949
CN 23 – 1201/R

**Copyright © 2024 by Chinese Medical
Doctor Association and Heilongjiang
Scientific and Technological informa-
tion Institute**

CONTENTS IN BRIEF

Mechanisms of immune suppression in sepsis and therapeutic strategies

Quan Zhen, Wen Lianghe, Zheng Junbo, et al (25)

Advances and prospects in neurocritical care in 2022 and 2023

Chen Yuqing, Wang Shuya, Zhang Linlin, et al (30)

Study on the mechanism of miR – 155 regulating inflammation and intestinal dysfunction
induced by sepsis

Li Zhihua, Huang Weiwei, Ma Tao, et al (49)

Predictive factors of favorable neurologic function after out – of – hospital cardiac arrest
and establishment of decision tree prediction model

Liu Dongming, Feng Shunyi, Wang Shujuan, et al (57)

Establishment of the prediction model for inhospital mortality of post – cardiac arrest
patients based on machine learning

Lin Qingting, Zhang Nan, Jiang Hui, et al (63)

Application of virtual reality technology in adult CPR training;a scoping review

Feng Jia, Shao Cuimei, Chen Shuyi, et al (68)

The effect of rescuer’s position setting on the cardiopulmonary resuscitation quality of
chest compression

Zhang Nan, Wang Jiangshan, Jiang Hui, et al (73)

The establishment and validation of a predictive model of early risk factors for acute pancreatitis complicated with infection in ICU

Jiang Jinhua, Huang Peng, Lin Jiandong, et al (78)

The effect of early gastrointestinal decompression on the respiratory mechanics of the patients with mechanical ventilation after tracheal intubation

Ren Jiale, Wang Zhiwei, Zhang Wei, et al (88)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中国急救医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2023年9月

证书编号: 2022-G241-1009
有效期至: 2024年12月

