

# 中华危重症医学杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE (Electronic Edition)

双月刊 2008年6月创刊 第13卷 第5期 2020年10月31日出版

**主管**  
中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

**主办**  
中华医学会  
100710, 北京东四西大街 42 号

**出版**  
中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158537

**承办**  
浙江大学医学院附属第一医院  
310003, 杭州市庆春路 79 号

**编辑**  
中华危重症医学杂志(电子版)编辑委员会  
310003, 杭州市庆春路 79 号  
电话: (0571) 87236467; 87236468  
传真: (0571) 87236469  
Email: zhwzyxz@126.com  
http://zhwzyxz.yiigle.com/

**总编辑**  
郑树森

**执行总编辑**  
杨云梅

**编辑部主任**  
陆远强

**广告经营许可证**  
京东工商广字第 0233 号

**发行**  
国内外公开发行

**邮购**  
中华危重症医学杂志(电子版)编辑部  
310003, 杭州市庆春路 79 号  
电话: (0571) 87236467  
传真: (0571) 87236469

**光盘定价**  
每期 28 元, 全年 168 元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1674-6880  
CN 11-9297/R

2020 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代  
表中华医学会和本刊编委会的观点

光盘如有质量问题, 请向编辑调换

## 目次

### 论著

- 维生素 D 对脓毒性休克导致急性呼吸窘迫综合征患者的  
干预价值研究 ..... 李娜 王美霞 周晋萌等 321
- 脓毒症早期肠道菌群失调相关危险因素及其对预后的  
影响 ..... 颜骏 蔡燕 张清艳等 328
- 连续性肾脏替代疗法叠加全血吸附改善脓毒性休克患者  
心肌抑制的疗效研究 ..... 吕铁 应利君 席小龙 334
- 胆碱酯酶、乳酸对脓症患者病情严重程度及预后的  
评估价值 ..... 简娟 贺志懿 刘继强等 339
- 呼气末屏气试验联合肱动脉峰流速预测机械通气-休克  
患者容量反应性的价值 ..... 沈珏 刘文生 唐江锋等 345
- 中性粒细胞与淋巴细胞比值对 ST 段抬高型心肌梗死患者  
直接经皮冠状动脉介入治疗后微循环障碍的  
预测价值 ..... 张强 程斌 徐日新等 351

### 荟萃分析

- 肾脏替代治疗启动时机对成人急性肾损伤患者预后影响的  
Meta 分析 ..... 徐冬雪 蒋芳 张晓艺等 356

### 经验交流

- 广州市海珠区 2013 年至 2017 年院前急救患者疾病谱  
及流行病学变化 ..... 叶泽兵 田军章 李双明等 364
- 不同评分方法对综合 ICU 患者病死率的  
诊断价值 ..... 蔡斌 郑慧君 丰睿等 367
- 社区来源肺炎克雷伯菌性脓毒性休克 10 例  
分析 ..... 王艳红 石云锋 罗进梅等 370
- 基于大数据驱动的临床用血全程闭环智能信息化  
管理路径构建及其应用 ..... 徐丹丹 崔大伟 邓永乐等 373
- 绍兴市区 208 株非结核分枝杆菌  
菌种分析 ..... 方央 王华钧 许文芳等 376

《2020年美国心脏协会心肺复苏及心血管急救指南》成人生命支持 部分建议内容分析 .....	朱威 徐佳 陆远强	379
eCASH理念在重症脑损伤患者镇痛镇静中的应用效果 .....	何青青 周蓉 王丽娟等	382

## 综 述

难治性脓毒性休克治疗的研究进展 .....	高经华 刘志锋	386
老年慢性心力衰竭合并肌少症的研究进展 .....	纪进阳 张勤 杨云梅	390

## 护理园地

MOTomed智能运动训练系统改善老年营养缺乏患者营养状况的价值 .....	王招娣 吴丽贞 羊炜霞	394
有氧运动在急性ST段抬高型心肌梗死患者护理中的应用 .....	曹漫 李昕娱 徐晨等	397

《中华危重症医学杂志(电子版)》第二届编辑委员会成员名单 .....

《中华危重症医学杂志(电子版)》稿约见本卷第1期第78页

对正文1

本期执行编委 陆远强

本期责任编辑 陆远强 本期英文编辑 陆远强

## 出版说明

《中华危重症医学杂志(电子版)》是国家新闻出版广电总局批准,由中华医学会主办,中华医学电子音像出版社出版的连续电子出版物,双月刊。每期一张光盘,附赠纸质导读一本。本电子期刊信息容量大,所设栏目丰富,图文并茂。为方便读者阅读光盘,在纸质导读中列出了光盘内所有栏目和目录。每期导读刊载当期重点栏目及主要文章的全文或摘要,导读目录同时列出纸质读本和光盘页码。本刊刊登的论文被引用时文献标引格式为:杨云梅. 重视老年患者急性肠系膜上动脉缺血性疾病的诊治[J/CD]. 中华危重症医学杂志(电子版),2011,4(6):353-356. 本光盘可在 Windows 98/2000/xp 操作环境下运行。

# CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE (Electronic Edition)

Bimonthly    Established in June 2008    Volume 13, Number 5    October 31, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission  
of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed by

First Affiliated Hospital,  
College of Medicine,  
Zhejiang University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Critical Care Medicine  
(Electronic Edition)  
79 Qingchun Road, Hangzhou 310003, China  
Tel: 86-571-87236467; 87236468  
Fax: 86-571-87236469  
Email: zhwwzyxz@126.com  
http://zhwwzyxz.yiigle.com/

## Editor-in-Chief

Zheng Shusen (郑树森)

## Executive Editor-in-Chief

Yang Yunmei (杨云梅)

## Managing Director

Lu Yuanqiang (陆远强)

## Mail-Order

Chinese Journal of Critical Care  
Medicine (Electronic Edition)  
Subscription Department  
79 Qingchun Road, Hangzhou  
310003, China  
Tel: 86-571-87236467  
Fax: 86-571-87236469

## CSSN

ISSN 1674-6880  
CN 11-9297/R

Copyright © 2020 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals  
of Chinese Medical Association may  
be reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or  
copy the layout and design of the  
journals without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Intervention of vitamin D on acute respiratory distress syndrome caused by septic shock** ..... 321  
*Li Na, Wang Meixia, Zhou Jinneng, et al*
- Risk factors for intestinal dysbacteriosis in early stage of sepsis and its effect on prognosis** ..... 328  
*Yan Jun, Cai Yan, Zhang Qingyan, et al*
- Clinical effects of continuous renal replacement therapy combined with hemadsorption on myocardial inhibition in patients with septic shock** ..... 334  
*Lyu Tie, Ying Lijun, Xi Xiaolong*
- Effect of cholinesterase and lactic acid on severity and prognosis of sepsis** ..... 339  
*Jian Juan, He Zhibiao, Liu Jiqiang, et al*
- Value of end-expiratory occlusion tests combined with brachial artery peak velocity in predicting volume responsiveness of mechanically ventilated patients with shock** ..... 345  
*Shen Jue, Liu Wensheng, Tang Jiangfeng, et al*
- Predictive value of neutrophil-to-lymphocyte ratio on microcirculatory disturbance in ST-segment elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention** ..... 351  
*Zhang Qiang, Cheng Cheng, Xu Rixin, et al*

### Meta-Analysis

- Effect of renal replacement therapy timing on prognosis of adult patients with acute kidney injury: a meta-analysis** ..... 356  
*Xu Dongxue, Jiang Fang, Zhang Xiaoyi, et al*