

中华重症医学电子杂志

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE & INTENSIVE CARE MEDICINE (Electronic Edition)

季刊 2015年11月创刊 第8卷 第1期 2022年2月28日出版 网络版导读

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
100052, 北京市西城区东河沿街69号
电话: 0086-10-51322622

编辑

中华重症医学电子杂志编辑委员会
100052, 北京市西城区东河沿街69号
电话: 0086-10-51322627
Email: ccm@cma.org.cn
http://icu.cma-cmc.com.cn

总编辑

邱海波

编辑部主任

李军亮

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-1537
CN 11-6033/R

2022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

本刊为电子期刊, 以网刊形式出版, 读
者可以登录本刊网站, 输入以下电子期
刊阅读码(本码仅供一个账号使用),
浏览整期内容

阅读码:

密码:

本册应读者需求按需印刷, 如有质量问
题, 请向编辑部调换

目次

专家共识

- 心搏骤停后综合征早期规范化管理专家共识
..... 江苏省医学会重症医学分会重症神经学组 1

临床研究

- 苯磺酸瑞马唑仑用于ICU机械通气患者镇静的有效性
与安全性..... 詹维强 许明 李梦蝶等 16
- $P(cv-a)CO_2/C(a-v)O_2$ ratio在感染性休克早期目标导向性
复苏中的潜在价值..... 徐丹斌 苏龙翔 巴音查汗·博然衣等 23
- 急性Stanford A型主动脉夹层患者术后短期病死率的
影响因素..... 周旺涛 于湘友 居来提·肉扎洪等 31
- 细菌过滤器联合加热湿化器对预防呼吸机相关性肺炎的
效果..... 李朝阳 曹权 李金海 37
- 序贯HFNC对中老年患者全麻胆囊切除术后低氧血症
与再插管率的影响..... 靳传林 夏青青 阿迪拉·艾力等 43

重症医学研究

- 临床医师对新型冠状病毒肺炎患者凝血相关事件
认知的调查..... 王仲 丁仁或 马晓春 49

综述

- 功能残气量在重症患者中的应用进展... 刘学松 刘晓青 黎毅敏 55
- 重症患者呼吸钟摆现象的研究进展..... 池熠 何怀武 隆云 62
- 头孢他啶/阿维巴坦治疗耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌感染的
研究进展..... 刘佩本 石颖 左祥荣等 67
- 脓毒症与铁代谢的研究进展..... 李向惠 於江泉 王晶 74
- 急性肺损伤时肺部微环境介导的细胞代谢变化的
研究进展..... 陈梦婷 孟潇潇 王瑞兰 80

病例报告

- 早期清醒俯卧位联合经鼻高流量氧疗治疗重型新型
冠状病毒肺炎一例..... 鲁卫华 王涛 秦雪梅等 85

历史·名家·记忆

- 我选择了危重病医学 陈德昌(北京) 90
我和杜斌——非同寻常的师生 陈德昌(北京) 93

视频

- 重症患者蛋白补充时机与评价标准 钟春龙 96

- 《中华重症医学电子杂志》稿约 I



电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊，以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网，输入电子期刊阅读码（详见每册版权页），阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用，阅读码使用步骤如下：

第一步：登录本刊官网：<https://icu.cma-cmc.com.cn/>

第二步：登录账户（如您还未注册账号，请先注册）

第三步：点击“过刊浏览”，选择阅读码对应的刊期

第四步：点击“购买整期”

第五步：点击“输入阅读码”

第六步：输入本册阅读码和密码后，点击“提交”，即可阅览当期内容。

中华医学会

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE & INTENSIVE CARE MEDICINE (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2015 Volume 8, Number 1 February 28, 2022

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.
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Critical Care & Intensive Care Medicine
(Electronic Edition)
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-10-51322627
Email: ccm@cma.org.cn
<http://icu.cma-cmc.com.cn>

Editor-in-Chief

Qiu Haibo (邱海波)

Managing Director

Li Junliang (李军亮)

CSSN

ISSN 2096-1537
CN 11-6033/R

Copyright © 2022 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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

- Expert consensus on early standardized management of post-cardiac
arrest syndrome**1
*Critical Neurology Group of Critical Care Medicine Branch of
Jiangsu Medical Association*

Clinical Researches

- Efficacy and safety of Remimazolam in sedation of ICU patients
with mechanical ventilation**16
Zhan Weiqiang, Xu Ming, Li Mengdie, et al
- Potential clinical value of P(cv-a)CO₂/C(a-v)O₂ ratio in
early goal-directed resuscitation of septic shock**23
Xu Danbin, Su Longxiang, Bayinchahan-Boranyi, et al
- Influencing factors for postoperative short-term mortality in
patients with acute Stanford type A aortic dissection**31
Zhou Wangtao, Yu Xiangyou, Julaiti-Rouzhahong, et al
- Impact of bacterial filters combined hot-water humidification on
prevention of ventilator-associated pneumonia**37
Li Zhaoyang, Cao Quan, Li Jinhai
- Effect of sequential HFNC on postoperative hypoxemia and
re-intubation rate in elderly patients undergoing cholecystectomy
under general anesthesia**43
Jin Chuanlin, Xie Zhiyi, Adila-Aili, et al

Critical Care Research

- Analysis of the Chinese clinicians' perceptions regarding
coagulation-related events in patients with coronavirus disease**49
Wang Zhong, Ding Renyu, Ma Xiaochun

Reviews

- Application of functional residual capacity in critically ill patients**55
Liu Xuesong, Liu Xiaoqing, Li Yimin
- Respiratory pendelluft in critically ill patients**62
Chi Yi, He Huaiwu, Long Yun

Research progress of Ceftazidime-Avibactam in the treatment of carbapenem-resistant <i>Enterobacteriaceae</i> infection	67
<i>Liu Peiben, Shi Ying, Zuo Xiangrong, et al</i>	
Research progress of sepsis and iron metabolism	74
<i>Li Xianghui, Yu Jiangquan, Wang Jing</i>	
Research progress of pulmonary microenvironment-mediated changes in cell metabolism in acute lung injury	80
<i>Chen Mengting, Meng Xiaoxiao, Wang Ruilan</i>	

Case Report

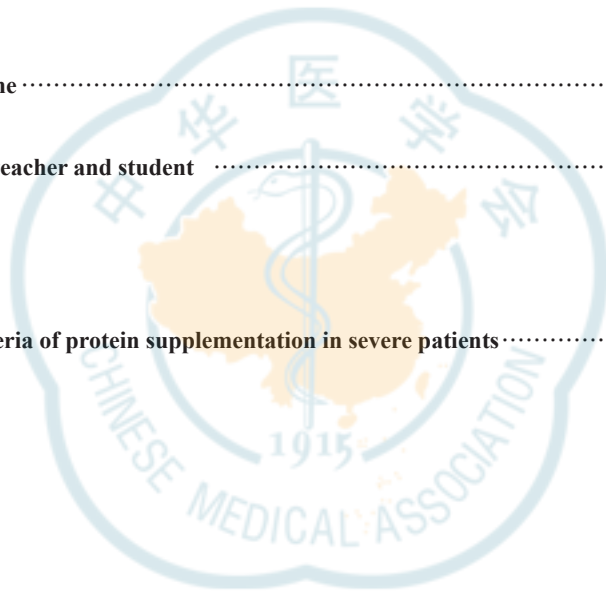
Early waking prone position combined with HFNC oxygen therapy for severe COVID-19: a case report	85
<i>Lu Weihua, Wang Tao, Qin Xuemei, et al</i>	

History·Famous·Memory

I chose critical care medicine	90
<i>Chen Dechang</i>	
I and Du Bin——Unusual teacher and student	93
<i>Chen Dechang</i>	

Video

Timing and evaluation criteria of protein supplementation in severe patients	96
<i>Zhong Chunlong</i>	



中 華 醫 學 會