

中国医师协会  
国家系列期刊

ISSN 1002-1949  
CN 23-1201/R



# 中国急救医学

新刊初题 

ZHONGGUO JIJU YIXUE

2013年5月 第33卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF  
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 33 Number 5 May 2013

中国临床医学/特种医学类核心期刊（中文核心期刊）

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

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

“万方数据——数字化期刊群”独家收录

ISSN 1002-1949



9 771002 194127

万方数据

中华人民共和国卫生部 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 33 卷 第 5 期

2013 年 5 月 10 日出版

## 主管

国家卫生和计划生育委员会

## 主办

中国医师协会

黑龙江省科学技术情报研究所

(黑龙江省生产力促进中心)

## 协办

哈尔滨医科大学第一临床医学院

中国医师协会急诊医师分会

## 编辑

中国急救医学编辑委员会

投稿系统: www.cnemergency.com

## 主编

曹俊强

## 副主编

周晋 于学忠 杨镜

## 编辑部主任

裴俏

## 出版

中国急救医学编辑部

电子信箱: zgjyx@163.com

## 广告经营许可证

许可证号 2301030000036

## 印刷

哈尔滨市工大节能印刷厂

## 发行

国内: 哈尔滨市邮政局报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(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

150001, 哈尔滨市南岗区银行街 74 号

电话: (0451) 51920698

## 定价

每期 10.00 元 全年 120.00 元

## 刊号

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R

2013 年版权归中国医师协会所有

## 目次

### 指南与共识

2012 年欧洲重症医学学会胶体液复苏共识

姚智渊, 袁亮, 朱曦 (385)

### 脓毒症专栏

脓毒症相关性肺损伤治疗进展 ..... 林名瑞, 林建东 (391)

硫化氢在脓毒症大鼠肺损伤中的作用

刘蓓蓓, 陈娣, 潘昊, 等 (394)

血管生成素-1 对脓毒症小鼠肺血管通透性的影响

麦振华, 姚华国, 张媛莉, 等 (399)

连续性肾脏替代治疗在腹腔脓毒症合并急性呼吸窘迫综合征

中的应用 ..... 陈伟, 陈右江, 丁祥飞, 等 (404)

### 急诊医学

以颅脑创伤为主男性创伤患者早期血清孕酮变化及意义

武钢, 陈东升, 戴世学, 等 (412)

脓症患者血清假血友病因子 血管性血友病因子裂解酶水平变化

的临床意义 ..... 徐俊, 杨静, 孟令毅, 等 (416)

尿酸对溶栓治疗的急性缺血性脑卒中患者预后的影响

刘宣, 潘曙明, 王海嵘, 等 (420)

城市群体性伤害事件流行病学调查

林绍鹏, 林佩仪, 江慧琳, 等 (424)

维持性血液透析患者顽固性中重度心力衰竭心脏结构及功能的

改善与微炎症状态关系的研究 ..... 王彦斌, 孟伟, 张辉, 等 (428)

296 例五步蛇伤溃疡相关因素分析

刘治昆, 李清平, 周文忠, 等 (433)

重组人脑利钠肽对经溶栓治疗急性前壁心肌梗死合并心力衰竭

患者预后的影响 ..... 孟晓京, 李晓刚, 杨红梅 (436)

骶管右美托咪定对儿童先天性巨结肠 Soave 手术急性内脏痛的

镇痛作用 ..... 刘亚涛, 冷玉芳, 刘永强, 等 (443)

## 重症医学

- 微支气管肺泡灌洗液可溶性髓细胞触发受体对呼吸机相关性肺炎早期诊断价值  
..... 杨向红,孙仁华,陈敏华,等(439)
- 美洲大蠊提取物对重型颅脑损伤患者的胃肠黏膜屏障功能的影响..... 张宏伟,张振宇,赵刚,等(447)
- 探索院内成功心肺复苏患者早期发生心血管衰竭的独立危险因素..... 梁培培,俞凤(450)
- 内科危重患者的红细胞分布宽度与预后及危重程度的相关性研究..... 王飞,游达礼,吴晓(454)
- 重症患者血清皮质醇浓度与 APACHE II 评分的相关性..... 赵曙光,孙廷强,张灯亮,等(457)

## 基础研究

- 不同复苏方式对失血性休克大鼠脑组织 S100B 及糖基化终产物受体的影响  
..... 孙宝迪,刘红梅,邵旦兵,等(407)
- 急性一氧化碳中毒后大鼠胼胝体损伤的实验研究..... 陈云,王新春,陆莹,等(459)
- 不同补液强度对重度失血性休克早期血清乳酸及钾的影响..... 杜鹏飞,朱海彬,赵会民(462)
- 阿托伐他汀预处理对大鼠缺血-再灌注心肌氧自由基和凋亡的影响..... 高凤敏,安锦丹,郭继芳,等(465)

## 急救管理

- 院前急救标识的规范与统一..... 武秀昆(468)

## 综述

- 微小 RNA-155 与脓毒症的调控..... 薛华,梁璐,于学忠(470)
- NGAL 在急性肾损伤早期临床诊断中的作用..... 徐兴凯,李岩,林兆奋,等(474)

## 个案报道

- 血栓弹力图及血小板参数检测替罗非班致极重度血小板减少症 1 例..... 卞秋武,谭强,孙丽敏,等(478)

## 通知

- 第二届中国医师协会神经损伤年会暨第二届天坛全国神经创伤学术研讨会会议通知..... (390)

## 稿约见 1 期插页

责任编辑 裴俏陈娜  
英文编辑 陈娜

本期执行编委:方强 刘励军 李培杰 陈庆贺 卢君强 黄显凯 李正斌 孟新科 张文武  
张云明 曾健生 李云 张献全 霍建民 徐秋萍 黄子通 童朝阳 许国根

# CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly

Established in 1981

Volume 33

Number 5

May

2013

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic  
of China

## Sponsor

Chinese Medical Doctor Association  
Heilongjiang Scientific and  
Technological Information Institute  
(Heilongjiang Productivity Promotion Center)

## Co - sponsor

First Affiliated Hospital of Harbin Medical  
University  
Chinese College of Emergency Physicians,  
Chinese Medical Doctor Association

## Editing

Editorial Committee of Chinese  
Journal of Critical Care Medicine  
<http://www.cnemergency.com>

## Editor - in - Chief

CAO Jun - qiang(曹俊强)

## Associate Editor - in - chief

ZHOU Jin(周晋)  
YU Xue - zhong(于学忠)  
YANG Jing(杨镜)

## Editorial Director

PEI Qiao(裴俏)

## Publishing

Publishing House of Chinese Journal  
of Critical Care Medicine

## Printing

Jieneng Printing House of the Harbin  
Industrial University

## 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  
74 Yinhang Street, Nangang District,  
Harbin 150001, China  
Tel: (0086 - 0451) 51920698

## CSSN

ISSN 1002 - 1949  
CN 23 - 1201/R

Copyright © 2013 by Chinese  
Medical Doctor Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Treatment progress in lung injury induced by sepsis  
*LIN Ming - rui, LIN Jian - dong* ..... (391)
- Effects of hydrogen sulfide on sepsis - induced lung injury  
*LIU Bei - bei, CHEN Di, PAN Hao, et al* ..... (394)
- Effect of angiotensin II on pulmonary vascular permeability in septic mice  
*MAI Zhen - hua, YAO Hua - guo, ZHANG Yuan - li, et al* ..... (399)
- Clinical application of continuous renal replacement therapy to the patients with peritoneal sepsis and acute respiratory distress syndrome  
*CHEN Wei, CHEN You - jiang, DING Xiang - fei, et al* ..... (404)
- Influence of different resuscitation strategies on S100B and receptor of advanced glycation end - products (RAGE) in rat brain tissue after hemorrhagic shock  
*SUN Bao - di, LIU Hong - mei, SHAO Dan - bing, et al* ..... (407)
- Changes and clinical significance of serum progesterone at the early stage in male injury patients complicating with craniocerebral trauma  
*WU Gang, CHEN Dong - sheng, DAI Shi - xue, et al* ..... (412)
- Significance of VWF, ADAMTS13 level in the serum of patients with sepsis  
*XU Jun, YANG Jing, MENG Ling - yi, et al* ..... (416)
- Prognostic significance of uric acid in the patients with acute ischemic stroke treated with thrombolysis  
*LIU Xuan, PAN Shu - ming, WANG Hai - rong, et al* ..... (420)
- Epidemiology survey of mass injury events in city  
*LIN Shao - peng, LIN Pei - yi, JIANG Hui - lin, et al* ..... (424)
- Study of the relationship between micro - inflammation and the improvement of heart structure and function in maintenance hemodialysis patients with refractory medium - severe heart failure  
*WANG Yan - bin, Meng Wei, ZHANG Hui, et al* ..... (428)
- Analysis of correlative factors in 296 cases with wound ulcer of agkistrodon acutus  
*LIU Zhi - kun, LI Qing - ping, ZHOU Wen - zhong, et al* ..... (433)

Influence of recombinant human brain natriuretic peptide on the prognosis of patients with anterior wall acute myocardial infarction and heart failure after thrombolysis therapy	
<i>MENG Xiao - jing, LI Xiao - gang, YANG Hong - mei</i> .....	(436)
Early diagnostic value of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells - 1 in mini - broncho - alveolar lavage fluid of the patients with ventilator associated pneumonia	
<i>YANG Xiang - hong, SUN Ren - hua, CHEN Min - hua, et al</i> .....	(439)
Analgesia against acute visceral pain of caudal injection of dexmedetomidine in the children with Hirschsprung's disease undergoing Soave operation	
<i>LIU Ya - tao, LENG Yu - fang, LIU Yong - qiang, et al</i> .....	(443)
Effect of periplaneta americana extract on gastrointestinal mucosal barrier function in severe brain injury patients	
<i>ZHANG Hong - wei, ZHANG Zheng - yu, ZHAO Gang, et al</i> .....	(447)
Independent risk factors of patients with early heart failure after successful in - hospital cardiopulmonary resuscitation	
<i>LIANG Pei - pei, YU Feng</i> .....	(450)
Relationship of red cell distribution width with the prognosis and severity of critical illness among medical patients	
<i>WANG Fei, YOU Da - li, WU Xiao</i> .....	(454)
Correlation between serum cortisol level and APACHE II score in critically ill patients	
<i>ZHAO Shu - guang, SUN Ting - qiang, ZHANG Deng - liang, et al</i> .....	(457)
Experimental research of injury in the corpus callosum of rats after acute carbon monoxide poisoning	
<i>CHEN Yun, WANG Xin - chun, LU Ying, et al</i> .....	(459)
Impact of different rehydration intensity on serum lactate and potassium at the early stage of severe hemorrhagic shock	
<i>DU Peng - fei, ZHU Hai - bin, ZHAO Hui - min</i> .....	(462)
Effect of atorvastatin pretreatment on myocardium oxygen free radical and apoptosis of the rats with myocardial ischemia - reperfusion injury	
<i>GAO Feng - min, AN Jin - dan, GUO Ji - fang, et al</i> .....	(465)
MicroRNA - 155 in the regulation of sepsis	
<i>XUE Hua, LIANG Lu, YU Xue - zhong</i> .....	(470)
Role of NCAL in early clinical diagnosis of acute kidney injury	
<i>XU Xing - kai, LI Yan, LIN Zhao - fen, et al</i> .....	(474)