

# 中国急救医学

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

月刊

1981 年创刊

第 32 卷 第 1 期

2012 年 1 月 10 日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中国医师协会

黑龙江省科学技术情报研究所

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

150001, 哈尔滨市南岗区银行街 74 号

电话:(0451)53643877

投稿系统:[www.cnemergency.com](http://www.cnemergency.com)

名誉主编

杨 镜

主编 编辑部主任

单 静

副主编

周 晋

编辑部副主任

胡丽辉

出版

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)53643877

电子信箱:[zgjjx@163.com](mailto:zgjjx@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)53643877

定价

每期 10.00 元 全年 120.00 元

中国标准刊号

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R

2012 年版权归中国医师协会所有

## 目 次

### 感染专栏

正确解读共识 规范社区获得性肺炎治疗 ..... 尹 文, 王 肖(1)

### 论 著

#### 综合临床

甲状腺腺瘤患者手术应激与高血压胰岛素抵抗和脂联素的关联性 ..... 潘兴寿, 李天资, 梁 烨, 等(4)

脑电双频指数在评估心肺复苏成功患者的昏迷程度和判定预后

中的价值 ..... 张 明, 钱俊英, 李 涛, 等(7)

血清胱抑素 C 对急性心肌梗死泵衰竭及近期预后的影响 ..... 宗文仓, 傅向华, 孔令军(11)

艾滋病病毒感染患者围手术期脓毒症的危险因素及治疗研究 ..... 刘保池, 王 盟, 宋言峥, 等(14)

不同治疗方法在症状性后循环动脉狭窄的对比研究 ..... 范秉林, 钟维章, 陈 渊, 等(18)

成分血比例对急性创伤性凝血病预后的影响 ..... 刘 刚, 张诚华, 吴志云, 等(21)

宁夏地区汉族代谢综合征患者脂联素基因多态性与冠心病的相关性研究 ..... 陈 芳, 武海亮, 杨俏玲, 等(24)

ALI/ARDS 患者呼出气冷凝液中 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 检测的临床意义 ..... 邢佳丽, 陈建荣, 陈金亮, 等(30)

#### 基础研究

缺氧诱导因子 -1 $\alpha$  和 NADPH 氧化酶在大鼠深静脉血栓形成中的作用 ..... 郑宏宇, 李兴国, 李宏昆, 等(35)

失血性休克诱导小鼠肺组织巨噬细胞 TLR4 原位表达的变化 ..... 王 谦, 钱 倩, 曹鄂洪, 等(40)

灯盏花素对脑复苏后大鼠海马回中核转录因子 - $\kappa$ B 的影响 ..... 张兴毅, 李 均, 韩江全, 等(43)

七叶皂苷钠对模拟高原低氧大鼠脑损伤的干预作用及对水通道蛋白 4 表达的影响 ..... 贺斌峰, 海 乐, 魏征华, 等(47)

西维来司钠雾化吸入对重度脑损伤大鼠肺保护的作用研究 ..... 权明桃, 江智霞, 施久军, 等(51)

## 临床研究

- MEWS 评分和 SIRS 评分评估急诊抢救室患者早期预后的对比研究 ..... 孙宝迪,邵旦兵,刘红梅,等(54)  
Th17/Treg 及其相关炎症介质在重症脓毒症中表达失衡的临床研究 ..... 张丽娜,吴铁军,亢翠翠(58)  
应用 ROC 曲线评价 D - 二聚体对急性肠系膜上动脉闭塞的诊断价值 ..... 虞松平,宗建平,陈先汉,等(62)  
经皮旋转扩张气管切开术与常规气管切开术在头颈部烧伤患者中的应用比较  
..... 冉德军,王 坤,孙德义,等(65)  
羟乙基淀粉 130/0.4 氯化钠注射液预冲连续血液净化治疗管路对休克患者的影响  
..... 全金梅,燕朋波,李国锋(69)

## 综 述

- 对氧磷酶 1 在有机磷农药中毒中的研究进展 ..... 韩振坤,赵 敏(72)  
Toll 样受体 4 介导非感染性免疫反应在器官功能损伤中的作用 ..... 刘 勇,黄 亮(76)  
心脏骤停后综合征的治疗进展 ..... 梁培培,俞 凤(80)

## 急诊管理

- 从战略高度科学构建我国的急救医疗体系 ..... 武秀昆(85)

## 院前急救

- 院前急救患者医院感染的相关危险因素研究 ..... 鲁 艳,王琼涛(88)

## 专家笔谈

- 中国“院前急救”历史的简溯  
——中国“急救”史论(系列)之十一 ..... 陈晓松,沈 洪(91)

## 个案报道

- 小儿脓毒症胰腺损伤继发高血糖 1 例 ..... 刘萍萍,祝益民(93)

## 医苑集萃

- 机械通气患者两种撤机方式的比较 ..... 钟 琳,于湘友(95)

## 稿约 ..... (插页 1)

责任编辑 裴 俏 陈 娜  
英文编辑 陈 娜

本期执行编委:许国根 方 强 赵晓东 王育珊 商德亚 张 泓 钱传云  
尹 文 陆士奇 张劲松 赵 良 赵世光 王建明 马朋林

# CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly

Established

in 1981

Volume 32

Number 1

January

2012

## Responsible Institution

Ministry of Health People's  
Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Doctor Association  
Heilongjiang Scientific and  
Technological Information Institute

## 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  
74 Yinhang Street, Nangang District,  
Harbin 150001, China  
Tel: (0451) 53643877  
<http://www.cnemergency.com>

## Honorary Editor - in - Chief

YANG Jing(杨 镜)

## Editor - in - Chief

SHAN Jing(单 静)

## Associate Editor - in - chief

ZHOU Jin(周 晋)

## Associate Managing Editor

HU Li - hui(胡丽辉)

## Publishing

Publishing House of Chinese Journal  
of Critical Care Medicine  
74 Yinhang Street, Nangang District,  
Harbin 150001, China

## 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) 53643877

## CSSN

ISSN 1002 - 1949  
CN 23 - 1201/R

Copyright © 2012 by Chinese  
Medical Doctor Association

## CONTENTS IN BRIEF

Relationship of thyroid adenoma surgery with insulin resistance in primary hypertension and adiponectin

*PAN Xing - shou, LI Tian - zi, LIANG Ye, et al* ..... (4)

Value of bispectral index in evaluating comatose degree and prognosis of the patients after cardiopulmonary resuscitation

*ZHANG Ming, QIAN Jun - ying, LI Tao, et al* ..... (7)

Predictive value of cystatin C for pump failure and short - term prognosis in the patients with acute myocardial infarction

*ZONG Wen - cang, FU Xiang - hua, KONG Ling - jun* ..... (11)

Research on the risk factors of perioperative sepsis for the patients with HIV/AIDS

*LIU Bao - chi, WANG Meng, SONG Yan - zheng, et al* ..... (14)

Comparative study of different treatments in symptomatic posterior circulation artery stenosis

*FAN Bing - lin, ZHONG Wei - zhang, CHEN Yuan, et al* ..... (18)

Effects of blood product ratio on the prognosis of acute traumatic coagulopathy patients

*LIU Gang, ZHANG Cheng - hua, WU Zhi - yun, et al* ..... (21)

Study on the correlation of adiponectin gene polymorphism and coronary heart disease in the patients with metabolic syndrome in Han nationality population in Ningxia

*CHEN Fang, WU Hai - liang, YANG Qiao - ling, et al* ..... (24)

Detection in exhaled breath condensate of patients with acute lung injury/ acute respiratory distress syndrome

*XING Jia - li, CHEN Jian - rong, CHEN Jin - liang, et al* ..... (30)

Role of HIF - 1 $\alpha$  and NOX4 in rat deep venous thrombosis

*ZHENG Hong - yu, LI Xing - guo, LI Hong - kun, et al* ..... (35)

TLR4 expression in situ on pulmonary macrophages of hemorrhage – induced acute lung injury in mice

WANG Qian, QIAN Qian, CAO E-hong, et al ..... (40)

Effects of breviviscapine on the expression of NF – κB in rats' hippocampus after cerebral resuscitation

ZHANG Xing-yi, LI Jun, HAN Jiang-quan, et al ..... (43)

Effect of sodium aescinate on brain injury of simulated high altitude hypoxia rats and expression of AQP4

HE Bin-feng, HAI Le, WEI Zheng-hua, et al ..... (47)

Protective effect of sivelestat sodium by atomization inhalation on the lung of severe brain injury rats

QUAN Ming-tao, JIANG Zhi-xia, SHI Jiu-jun, et al ..... (51)

Clinical study between MEWS score and SIRS score for the evaluation of the early outcomes of patients in emergency room

SUN Bao-di, SHAO Dan-bing, LIU Hong-mei, et al ..... (54)

Clinical study on the disequilibrium of Th17/Treg and their related inflammatory mediator in severe sepsis

ZHANG Li-na, WU Tie-jun, KANG Cui-cui, et al ..... (58)

Diagnostic value of D – dimer levels evaluated by the application of receiver operating characteristic curves in the patients with acute superior mesenteric artery occlusion

YU Song-ping, ZONG Jian-ping, CHEN Xian-han, et al ..... (62)

Study clinical application of percutaneous dilational tracheostomy and surgical tracheostomy to the emergency patients with head and neck burn

RAN De-jun, WANG Kun, SUN De-yi, et al ..... (65)

Role of pre – washed pipeline with hydroxyethyl starch 130/0.4 and sodium chloride injection for hypovolaemic shock patients with CBP treatment

QUANG Jin-mei, YAN Peng-bo, LI Guo-feng ..... (69)

Advance in paraoxonase 1 of organophosphorus pesticide poisoning

HAN Zhen-kun, ZHAO Min ..... (72)

Effect of Toll – like receptor 4 – induced non – infectious immunoreaction on organ injury

LIU Yong, HUANG Liang ..... (76)

Treatment progress of post – cardiac arrest syndrome

LIANG Pei-pei, YU Feng ..... (80)

Potential factors of nosocomial infection in pre – hospital first aid

LU Yan, WANG Qiong-tao ..... (89)