

# 中国急救医学

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

月刊

1981 年创刊

第 33 卷

第 8 期

2013 年 8 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

150028, 哈尔滨市松北区创新三路 600 号

科技大厦 712

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

万方数据

## 目次

### 指南与共识

急诊临床紧急输血预案

..... 中国医师协会急诊医师分会 (673)

### 脓毒症专栏

PA-MSHA 对脓毒症大鼠中性粒细胞移行影响的研究

..... 秦怡, 李新宇, 李良海, 等 (676)

脓毒症免疫抑制的机制及治疗的研究进展 ..... 徐玉辉, 齐协飞 (680)

### 急诊医学

vWF GMP-140 在动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者中的动态

变化及意义 ..... 钱进先, 李磊, 陆士奇, 等 (684)

利尿剂不同途径给药对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者的影响

..... 刘克琴, 倪海滨, 俞辰斌, 等 (688)

压力定量型气管插管鉴定球在气管插管中的应用

..... 张钧, 范薇, 唐刚, 等 (692)

血必净注射液对严重胸部外伤患者应急及免疫状态影响的研究

..... 姜伟青, 王建伟, 彭保国, 等 (695)

133 例急性肺栓塞心电图分析 ..... 杨伟强, 陶振钢, 施东伟, 等 (698)

急诊 PCI 术中心室电风暴 10 例分析

..... 刘胜全, 王满庆, 邢丽娜, 等 (702)

地佐辛对 AMI 的临床效果和血浆儿茶酚胺的影响

..... 胡焯, 应志敏, 潘君枝, 等 (705)

过渡 ICU 在急诊危重患者管理中的作用价值探讨

..... 马青变, 刘慧琳, 郑亚安, 等 (708)

### 重症医学

MEWS 评分SCS 评分和 APACHE II 评分在评估急诊危重

患者预后中的作用 ..... 任艺, 邵旦兵, 刘红梅, 等 (711)

血浆中性粒细胞明胶蛋白酶相关载脂蛋白在危重患者中的

应用性研究 ..... 刘美描, 邱文冰, 吴召照, 等 (715)

EICU 患者医源性贫血与检验失血量的相关性研究

..... 王兰香, 李巨奇, 陈尔真, 等 (719)

右美托咪定对重度颅脑损伤患者血浆 S100B 蛋白及颅内压的影响 ..... 赵军魁, 回丽妹, 王云辉, 等(723)  
高危孕产妇入 ICU 常见病因与临床干预措施 ..... 刘长文, 王剑荣, 郑永科, 等(727)

## 基础研究

甘草酸二铵与地塞米松联用对内毒素诱导 ALI 大鼠肺组织糖皮质激素受体表达的影响  
..... 赵春菱, 张剑锋, 赵晓琴, 等(731)  
穿心莲内酯对内毒素诱导大鼠急性肺损伤的保护作用及机制的实验研究 ... 董广涛, 焦润生, 高丽萍, 等(735)  
丙泊酚对大鼠局灶性脑缺血后线粒体功能的影响 ..... 于 巍, 李 军, 李雪婷, 等(738)  
大承气汤对 PCAS 兔心肺组织蛋白酶激活受体 -1 表达的影响 ..... 肖 敏, 杨敬宁, 陈雪萍, 等(742)  
胰岛素对严重烫伤后早期大鼠血乳酸浓度及乳酸脱氢酶活力的影响 ..... 王 伟, 李伟人, 孔豫苏, 等(746)

## 急救管理

基于认知任务分析的急诊临床决策辅助系统设计与实施 ..... 刘继海, 于学忠, 郭树彬, 等(749)  
快速出诊研究 ..... 武秀昆(755)

## 综 述

血糖波动对危重颅脑疾病患者预后影响的研究进展 ..... 徐 坡, 闻应时, 陆士奇(757)  
亚低温脑保护的基础研究进展 ..... 包 龙, 陆士奇(762)

## 个案报道

急性有机磷农药中毒并发气管软化症 1 例报道 ..... 王 霞, 崔晓磊, 宫 玉, 等(767)

## 通 知

第二届中国医师协会急诊医师分会第一次全国年会参会通知 ..... (745)

稿约见 2013 年第 1、7 期插页

责任编辑 胡丽辉  
英文编辑 赵 丹

本期执行编委: 陈晓辉 孟新科 张连东 曹义战 宋祖军 邓跃林 耿晓增 金发光 何 建 张 泓  
王 仲 朱继红 米玉红 吕传柱 童朝阳 王永剑 尹 文 钱传云 刘佰运

## 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 Jiqiang (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  
Room 712, Science and Technology Building,  
No. 600, Innovation Three Road, Songbei  
of Harbin City, Harbin 150028, China  
Tel: (0086 - 0451) 51920698

## CSSN

ISSN 1002 - 1949  
CN 23 - 1201/R

Copyright © 2013 by Chinese  
Medical Doctor Association

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

Effects of PA - MSHA on neutrophil migration in sepsis rats

*QIN Yi, LI Xin - yu, LI Liang - hai, et al* ..... (676)

Research progress in mechanism and treatment of sepsis with immunosuppression

*XU Yu - hui, QI Xie - fei* ..... (680)

Dynamic changes and clinical value of von Willebrand factor and GMP - 140 in patients with  
aneurysmal subarachnoid hemorrhage

*QIAN Jin - xian, LI Lei, LU Shi - qi, et al* ..... (684)

Effect of different administration routes of diuretics on patients with acute exacerbation of  
chronic obstructive pulmonary disease

*LIU Ke - qin, NI Hai - bin, YU Cheng - bin, et al* ..... (688)

Application of the pressure quantitative tracheal intubation identification ball in tracheal intu -  
bation

*ZHANG Jun, FAN Wei, TANG Gang, et al* ..... (692)

Xuebijing injection in patients with severe chest trauma emergency and the effects on  
immune status

*JIANG Wei - qing, WANG Jian - wei, PENG Bao - guo, et al* ..... (695)

Analysis of electrocardiographic findings in 133 patients with acute pulmonary embolism

*YANG Wei - qiang, TAO Zhen - gang, SHI Dong - wei, et al* ..... (698)

Emergency percutaneous coronary intervention intraoperative ventricular electrical storm : a  
analysis of 10 cases

*LI U Sheng - q uan, WANG Man - qing, XING Li - na, et al* ..... (702)

Clinical curative effect of dezocine on acute myocardial infarction and the effect on plasma  
catecholamines

*HU Wei, YING Zhi - min, PAN Jun - zhi, et al* ..... (705)

The study of value of Progressive Care Unit for severe patients in emergency department

*MAQ ing - bian, LIU Hui - lin, ZHENG Ya - an, et al* ..... (708)

*REN Yi, SHAO Dan - bing, L U Hong - mei, et al* ..... (711)

Clinical use of plasma neutrophil gelatinase - associated lipocalin (NGAL) in critically ill patients

*III Mei - miao, QIU Wen - bing, WU Zhao - xi, et al* ..... (715)

Correlation analysis between iatrogenic anemia and blood loss for laboratory tests in EICU patients

*WANG Lan - xiang, LI Ju - qi, CHEN Er - zhen, et al* ..... (719)

Effect of dexmedetomidine on serum S100B protein level and intracranial pressure in severe traumatic brain injury patients

*ZHAO Jun - kui, HUI Li - mei, WANG Yun - hui, et al* ..... (723)

The common causes and clinical intervention of critical pregnant women and puerpera admitted to the ICU

*LIU Chang - wen, WANG Jian - rong, ZHENG Yong - ke, et al* ..... (727)

Effects of combined diammonium glycyrrhizinate and dexamethasone on the expression of glucocorticoid receptor in rat lung with acute lung injury

*ZHAO Chun - ling, ZHANG Jian - feng, ZHAO Xiao - qin, et al* ..... (731)

Protective effects of andrographolide on LPS - induced acute lung injury in rats and its underlying mechanism

*DI NG Guang - tao, JIAO Run - sheng, GAO Li - ping, et al* ..... (735)

Effect of propofol on mitochondrial function in focal cerebral ischemia rats

*YU Wei, LI Jun, LI Xue - ting, et al* ..... (738)

Effect of Dachengqi granule on the expression of proteinase - activated receptor 1 in heart and lung of post - cardiac arrest syndrome rabbits

*XIAO Min, YANG Jing - ning, CHEN Xue - ping, et al* ..... (742)

Effects of insulin on blood lactate and lactate dehydrogenase activity in rats early after scald burn

*WANG Wei, LI Wei - ren, KONG Yu - su, et al* ..... (746)

Emergency clinical decision support system design and implementation based on cognitive task analysis

*LIU Ji - hai, YU Xue - zhong, GUO Shu - bin, et al* ..... (749)

Effects of blood glucose fluctuation on the prognosis of critical craniocerebral disease patients

*XU Po, WEN Ying - shi, LU Shi - qi* ..... (757)

Fundamental research progress of hypothermia cerebral protection

*BAO Long, LU Shi - qi* ..... (762)