



中国急救医学

赵精和题

ZHONGGUO JIJIU YIXUE

2014年5月 第34卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 34 Number 5 May 2014

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



05>

9 771002 194141

万方数据

国家卫生和计划生育委员会 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 34 卷 第 5 期

2014 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: zgjjyx@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 612

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

2014 年版权归中国医师协会所有

目 次

脓毒症专栏

- 重度脓毒症患者能量平衡的临床分析 刘朝晖, 苏磊, 廖银光, 等(385)
精氨酸对脓毒症患者 CD14⁺ 单核细胞 HLA-DR 表达的影响 黄乐乐, 陶晓根, 王锦权, 等(388)

重症医学

- 鸟司他丁对重症蝮蛇伤患者免疫功能及炎症因子的影响 周克兵, 姚平波, 邓立普, 等(392)
肝素雾化吸入对慢性阻塞性肺疾病患者痰液黏稠度的影响 周静, 陈华丽, 李军文, 等(395)
血糖波动对重型颅脑损伤患者早期预后的影响 徐坡, 陆士奇, 孙腾(400)
不同吸痰深度对重型颅脑损伤术后患者高原 Lundberg-A 波和 B 波的影响 陶文强, 石免, 方海云, 等(404)
生理盐水持续加压冲洗在有创血压监测中的应用 张克娜, 夏崇春(407)

急诊医学

- 3 例急性爆发型隐源性机化性肺炎的特点 王西华, 付翠平, 韩淑华, 等(410)
血必净对重度烧伤患儿早期应激的拮抗研究 张宏峰, 张军, 薛宏斌, 等(416)
游离三碘甲状腺原氨酸对急性心肌梗死 PCI 术后心功能及近期死亡率的评价 张虎, 周长勇, 王旖旎, 等(419)
急诊预防致死性胸痛患者误诊措施的研究 杨扬, 张伟, 彭明, 等(423)
血浆 D-二聚体正常与升高的肺栓塞患者临床对照研究 陈桂荣, 秦志强, 罗维贵, 等(426)
现场自制带膜支架对冠状动脉 Ellis III 型穿孔患者的救治体会 卢竞前, 吕云, 李易, 等(430)
序贯血液净化治疗急性重度鲎中毒体会 廖达林, 林一勤, 张伟(433)

基础研究

- 类固醇受体辅活化子 -3 蛋白在巨噬细胞炎症反应中的作用研究 李军, 安虹, 林露, 等(436)
血浆 miRNA 对大鼠肾脏缺血再灌注损伤的诊断意义 李和文, 王嘉锋, 边琪, 等(441)
富氢水对大鼠急性一氧化碳中毒脑损伤保护效应的研究 沈美华, 孙学军, 何建, 等(446)
小鼠控制性失血休克 - 复苏模型的建立及技术优化 章黎, 王新颖, 李宁, 等(451)

综述

- 预防重型颅脑损伤并发应激性溃疡的研究现状 徐敏, 聂时南(455)
急性百草枯中毒肺损伤机制及应用机械通气治疗的进展 王金柱, 李莉(459)
调节 PI3K/Akt 信号转导通路对脑缺血 - 再灌注后微血管生成机制的研究进展
..... 武利娟, 刘轲, 刘昱言, 等(463)
应激性溃疡预防性治疗的研究进展 林金锋, 聂时南(468)
碎裂 QRS 波在急性心肌梗死中的应用进展 姜忠滨, 王怀新, 胡奉环(473)

个案报道

- 主动脉内球囊反搏在主动脉瓣重度狭窄患者中的应用 张治平, 王芳, 沈菲, 等(477)
隐匿性贲门撕裂综合征 1 例临床分析 刘雨舒, 张云明, 张静瑜, 等(480)

通知

- 急救白金理论和技术研讨会暨白金十分钟急救技术学习班会议通知 (450)

稿件见 2014 年第 1 期插页

责任编辑 胡丽辉
英文编辑 赵丹

本期执行编委: 霍建民 周发春 商德亚 朱曦 田英平 陆士奇 卢中秋 林建东 何忠杰
周立君 刘励军 霍正禄 宋祖军 李为民 何建 孙志杨 武钢 高燕
耿晓增 徐秋萍 赵晓东 杨树森 付研 陆一鸣 公保才旦

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly

Established in 1981

Volume 34

Number 5

May 2014

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
Room 612, 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 © 2014 by Chinese Medical Doctor Association

CONTENTS IN BRIEF

A clinical analysis of energy balance in severe sepsis patients

..... LIU Zhao - hui, SU Lei, LIAO Yin - guang, et al(385)

Effect of arginine on the human leukocyte antigen - DR expression/CD14⁺ monocytes in sepsis

..... HUANG Le - le, TAO Xiao - gen, WANG Jin - quan, et al(388)

Effect of ulinastatin on cellular immunity and expression of inflammatory factors in patients bitten severely by agkistrodon halys

..... ZHOU Ke - bing, YAO Ping - bo, DENG Li - pu, et al(392)

The impact of heparin atomization inhalation on sputum viscosity of COPD patients

..... ZHOU Jing, CHEN Hua - li, LI Jun - wen, et al(395)

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

..... XU Po, LU Shi - qi, SUN Teng(400)

Impact of endotracheal suctioning depth on the plateau wave A & B with severe traumatic brain injuries receiving mechanical ventilation

..... TAO Wen - qiang, SHI Yao, Fang Hai - yun, et al(404)

Application of continuous normal saline pressed flush on patency of invasive blood pressure pipeline

..... ZHANG Ke - na, XIA Chong - chun(407)

Characteristics of three cases of acute fulminant cryptogenic organizing pneumonia

..... WANG Xi - hua, FU Cui - ping, HAN Shu - hua, et al(410)

Anti - stress effect of Xuebijing injection in the early treatment of pediatric severe burn

..... ZHANG Hong - feng, ZHANG Jun, XUE Hong - bin, et al(416)

- Evaluation of heart function and short – term mortality by free – triiodothyronine in acute myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention therapy *ZHANG Hu, ZHOU Chang – yong, WANG Yi – ni, et al(419)*
- Protecting for misdiagnosis of fatal chest pain in emergency room *YANG Yang, Zhang Wei, Peng Ming, et al(423)*
- A case – control study of the pulmonary embolism patients with normal and elevated D – dimer levels *CHEN Gui – rong, QIN Zhi – qiang, LUO Wei – gui, et al(246)*
- The clinical experience of utilizing self – made coated stent in the interventional therapy of coronary Ellis type III perforation *LU Jing – qian, LV Yun, LI Yi, et al(430)*
- Application of sequential blood purification in the emergency treatment of acute severe tetrodotoxin poisoning by eating horseshoe crab *LIAO Da – lin, LIN Yi – qin, ZHANG Wei(433)*
- Effect of steroid receptor coactivator – 3 on inflammatory response in peritoneal macrophages *LI Jun, An Hong, LIN Lu, et al(436)*
- Screening and analysis of miRNA expression in kidney in a rat model of renal ischemia reperfusion injury *LI He – wen, WANG Jia – feng, Bian Qi, et al(441)*
- The protective effect of the hydrogen – rich water on acute CO poisoning brain injuries in rats *SHEN Mei – hua, SUN Xue – jun, HE Jian, et al(446)*
- Established mice controlled hemorrhagic shock – resuscitation model and optimized surgical skills in operation *ZHANG Li, WANG Xin – ying, LI Ning, et al(451)*
- The current research status of prophylaxis of severe craniocerebral injury complicated with stress ulcer *XU Min, NIE Shi – nan(455)*
- Acute paragquat poisoning – induced lung injury: research progresses of its mechanisms and mechanical ventilation treatment *WANG Jin – zhu, LI Li(459)*
- Recent advances in research of the angiogenesis generation basing on PI3K/Akt signaling pathway after the cerebral ischemia – reperfusion *WU Li – juan, LIU Ke, LIU Yu – yan, et al(463)*
- Research progress of stress ulcer prophylaxis *LIN Jin – feng, NIE Shi – nan(468)*
- Clinical application of fragmented QRS in the patients with acute myocardial infarction *JIANG Zhong – bin, WANG Huai – xin, HU Feng – huan(473)*
- Application of intra – aortic balloon counterpulsation in a patient with severe aortic stenosis *ZHANG Zhi – ping, WANG Fang, SHENG Fei, et al(477)*

