

中国医师协会  
系列期刊

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R



# 中国急救医学

赵轶初题

ZHONGGUO JIJU YIXUE

2016年4月 第36卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF  
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 36 Number 4 Apr 2016

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊  
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)  
RCCSE 中国核心期刊 (A-)  
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 194165

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36卷

第4期

2016年4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院

(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

王春生

## 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

哈尔滨博奇印刷有限公司

## 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12.00元 全年144.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R

2016 年版权归中国医师协会、黑龙江省科学技术情报研究院共同所有

## 目次

### 脓毒症专栏

脓毒症早期目标导向治疗策略的局限 争议及完善

..... 周仙仕, 唐光华, 李俊 (289)

心肌肌钙蛋白 I 独立预测严重脓毒症及感染性休克患者死亡率

的价值研究 ..... 胡甜甜, 赵光举, 洪广亮, 等 (294)

瑞托伐他汀对感染性休克患者免疫功能的影响及其机制探讨

..... 韦广莹, 卢荣恒 (299)

EGDT 优化方案在脓毒症治疗中的应用

..... 俞辰斌, 倪海滨, 刘克琴, 等 (303)

TGF- $\beta$ 1 在脓毒症炎症反应中的变化及作用: 体内及体外研究

..... 张彧, 邢静, 李荟芊 (307)

重组人白细胞介素-11 对脓毒症相关肠道损伤保护作用研究

..... 陈义坤, 张浩, 嵇晨晨, 等 (312)

脓毒症辅助治疗的新进展 ..... 张俊亮, 曾其毅, 钱新华 (316)

### 论著

胸腹腔镜食管癌术后患者凝血功能及炎症反应变化的研究

..... 叶琳, 吕富荣, 蒋迎九, 等 (320)

ICU 下呼吸道肺炎克雷伯杆菌耐碳青霉烯类药物的危险因素研究

..... 张贝蕾, 林建东, 廖秀玉, 等 (324)

CRRT 对 SIRS 合并 CLS 患者血流动力学指标 APACHE II 评分

及住院时间的影响研究 ..... 李焕根, 陈伟文, 郑文博 (329)

ST 段抬高型心肌梗死患者死亡率与血钾水平相关性的研究

..... 舒金, 杨天和 (333)

ICU 患者维生素 D 缺乏与死亡率的相关性研究

..... 张松达, 更藏尖措, 李卫鸿 (337)

尼可地尔对急性呼吸窘迫综合征患者炎症因子的影响	刘 兰,叶八宁,潘 渝,等(341)
重症医学科55例子病患者临床特点分析	张丽娜,吴铁军,邹秀丽,等(345)
中国重症医学科心肺复苏结果的Meta分析	谷向民,李志辉,何忠杰,等(350)
NLRP3/caspase-1 信号通路在百草枯中毒致急性肺损伤过程中的作用	刘振宁,张立春,沈海涛,等(358)
高良姜素对LPS诱导THP-1细胞炎症的保护作用	孔田玉,张振辉,胡 欢,等(362)
地塞米松对内毒素性肺损伤大鼠肺水通道蛋白1和5表达的影响	陈国兵,连珠兰,占珠琴,等(367)

## 综述

急性心肌梗死后心源性休克患者的治疗	王 妍,李碧澄,杨 爽,等(371)
ARDS患者右室功能障碍的诊治进展	武巧云,王云辉,刘丽霞(376)

## 个案报道

1例儿童暴发型心肌炎伴心源性休克的体外膜氧合治疗	郭子雄,何少茹,孙跃玉,等(380)
--------------------------	--------------------

## 通知

2016中国医师协会急诊医师年会会议通知	(344)
----------------------	-------

## 稿约见第1期插页

责任编辑 曹丽萍 裴 俏  
英文编辑 赵 丹

本期执行编委: 赵 良 赵晓东 陆 莹 高 燕 李文雄 朱 曦 张 泓 高恒妙  
宋祖军 张国强 邓跃林 林建东 卢君强 陈晓辉 梁子敬

# CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly      Established in 1981      Volume 36      Number 4      April      2016

## 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

WANG Chun-sheng(王春生)  
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

Harbin Boqi Printing Company

## 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 ©2016 by Chinese Medical  
Doctor Association and Heilongjiang  
Scientific and Technological information

## CONTENTS IN BRIEF

- The limitations, controversies and improvements of early goal-directed therapy  
*ZHOU Xian-shi, TANG Guang-hua, LI Jun* ..... (289)
- Cardiac troponin I can independently predicts mortality in patients with severe sepsis and septic shock  
*HU Tian-tian, ZHAO Guang-ju, HONG Guang-liang, et al* ..... (294)
- Effect and mechanism of Rosuvastatin on the immunity index in patients with septic shock  
*WEI Guang-ying, LU Rong-heng* ..... (299)
- The the optimal scheme of the EGDT for severe sepsis and septic shock  
*YU Chen-bin, NI Hai-bin, LIU Ke-qin, et al* ..... (303)
- The effect of TGF- $\beta$ 1 on inflammatory factor in an experimental sepsis model and THP-1 cells  
*ZHANG Yu, XING Jing, LI Hui-ping* ..... (307)
- Protective effects of rhIL-11 for intestinal injury associated with sepsis  
*CEHN Yi-kun, ZHANG Hao, JI Chen-chen, et al* ..... (312)
- New development of the adjuvant treatment for sepsis  
*ZHANG Jun-liang, ZENG Qi-yi, QIAN Xin-hua* ..... (316)
- Researches on inflammatory factor and blood coagulation in patients with thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy  
*YE Lin, LV Fu-rong, JIANG Ying-jiu* ..... (320)
- The risk factors for carbapenem-resistance of klebsiella pneumoniae isolated from lower respiratory tract in ICU  
*ZHANG Bei-lei, LIN Jian-dong, LIAO Xiu-yu, et al* ..... (324)
- Influence on the haemodynamics index, APACHE II, hospital stays for the patients with SIRS combine with CLS by CRRT  
*LI Huan-gen, CHEN Wei-wen, ZHENG Wen-bo* ..... (329)

In-hospital and long-term mortality in patients with ST-elevation myocardial infarction is associated with serum potassium level <i>SHU Jin, YANG Tian-he</i> .....	(333)
Association between Vitamin D deficiency and mortality in critically ill patients <i>ZHANG Song-da, GENG Zang-jiancuo, LI Wei-hong</i> .....	(337)
Effect of nicorandil on inflammatory factors in patients with acute respiratory distress syndrome <i>LIU Lan, YE Ba-ning, PAN Yu, et al</i> .....	(341)
Analysis of clinical characteristics of 55 ICU patients with eclampsia <i>ZHANG Li-na, WU Tie-jun, ZOU Xiu-li, et al</i> .....	(345)
Chinese critical care medicine meta-analysis of the results of cardiopulmonary resuscitation <i>GU Xiang-min, LI Zhi-hui, HE Zhong-jie, et al</i> .....	(350)
Effect of NLRP3/caspase-1 pathway in paraquat-induced acute lung injury <i>LIU Zhen-ning, ZHANG Li-chun, SHEN Hai-tao, et al</i> .....	(358)
Protective effect of galangin on the LPS-induced inflammation in THP-1 cells <i>KONG Tian-yu, ZHANG Zhen-hui, HU-Huan, et al</i> .....	(362)
Effect of dexamethasone on the expression of aquaporin 1 and 5 in the LPS-induced lung injury in rats <i>CHEN Guo-bing, LIAN Zhu-lan, ZHAN Zhu-qin, et al</i> .....	(367)
Treatment of cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction <i>WANG Yan, LI Bi-cheng, YANG Shuang, et al</i> .....	(371)
Progress in diagnosis and treatment of right ventricular dysfunction in patients with ARDS <i>WU Qiao-yun, WANG Yun-hui, LIU Li-xia</i> .....	(376)
Extracorporeal membranous oxygenation for cardiogenic shock due to pediatric fulminant myocarditis <i>GUO Yu-xiong, HE Shao-ru, SUN Yue-yu, et al</i> .....	(380)

[CS] CN 23-1201/R\*1981\*m\*A,\*96\*zh\*P\* ¥ 12.00\*21\*2016-4



# 入院之际 时间就是生命

拜复乐®针剂，治疗中重度下呼吸道感染



## 拜复乐® 盐酸莫西沙星氯化钠注射液

治疗中重度下呼吸道感染，每一刻都关乎生命。拜复乐®针剂——新一代喹诺酮广谱抗菌药物。抗菌活力强，对耐药菌株有效，不易产生耐药，并且能够迅速起效。有效治疗中重度呼吸道感染，缩短住院时间，降低因感染引发的死亡率。

- 广谱抗菌：革兰阳性菌/阴性菌/非典型病原体/厌氧菌等
- 抗菌活性强
- 不易产生耐药
- 对常见的耐药菌有效
- 用药2-3天，迅速缓解症状
- 半衰期长达14小时
- 每日一次给药

【不良反应】肌腱病和肌腱断裂。QT间期延长。过敏反应。其他严重的反应。有时是致命的反应。中枢神经系统的影响。艰难梭菌相关性腹泻。周围神经病变。对血糖的干扰。光敏性/光毒性。细菌耐药性发生。

【禁忌】已知对莫西沙星、其他喹诺酮类药物或【成分】项列出的任一辅料过敏。妊娠和哺乳期妇女(参见【孕妇及哺乳期妇女用药】)。由于临床数据有限，患有肝功能损伤(Child Pugh C级)的患者和转氨酶升高大于5倍正常值上限的患者应禁止使用莫西沙星。18岁以下患者。有喹诺酮治疗相关肌腱疾病/病症病史的患者。在临床前研究及在人体中的研究数据显示，暴露于莫西沙星后曾经观察到心脏电生理改变，表现为QT间期延长。基于安全性考虑，下列患者禁用莫西沙星：先天性或证明有获得性QT间期延长。电解质紊乱，尤其是未纠正的低钾血症。有临床意义的心动过缓。有临床意义的心力衰竭并伴有左心室射血分数降低。既往发生过有症状的心律失常。莫西沙星不应与其他能延长QT间期的药物同时服用。

本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌与详细处方资料参阅产品说明书。拜耳医药保健有限公司  
进口药品注册证号H20140424 国药准字J20140110 京药广审(文)第2016010047号

本期广告均已在黑龙江省食品药品监督管理局备案  
万方数据

中国标准连续出版物号  
ISSN 1002-1949  
CN 23-1201/R

邮发代号 国内 14-75 国外 M6365 广告经营许可证号：2301030000036 定价：12.00