



中国急救医学

题 楷 和 题

ZHONGGUO JIJIU YIXUE

2014年1月 第34卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 34 Number 1 January 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



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 1 期

2014 年 1 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

回顾与展望

- 2013 急诊医学回顾与展望:社区获得性肺炎 陈旭岩(1)
2013 急诊医学回顾与展望:心肺复苏 孟庆义(5)
2013 急诊医学回顾与展望:创伤 刘明华(10)
2013 急诊医学回顾与展望:急性中毒 姚冬奇,田英平(14)
2013 急诊医学回顾与展望:院前急救 武秀昆(18)
2013 儿科急诊和危重症医学临床研究进展 高恒妙(21)

脓毒症专栏

- 胃肠道功能衰竭对脓毒症患者临床预后的影响 秦龙,张颖萍,刘秋旻,等(27)
红细胞分布宽度与感染性休克患者预后关系研究 田李均,韩旭东,黄晓英(31)
PiCCO 与心脏彩色多普勒超声测量感染性休克心排血量的比较研究 顾亚楠,宋云林,窦清理(35)
不同剂量肝素对脓毒症患者血栓烷 B₂/6-酮-前列腺素 F_{1α} 的影响及意义研究 刘超,李建华,程青虹(39)

基础研究

- Necrostatin-1 对大鼠肾缺血-再灌注损伤的保护作用 于金宝,崔亮丽,王兵,等(44)
野生型 p53 诱导细胞凋亡在海水淹溺型大鼠肺损伤中的作用 刘庆晴,罗颖,李聪聪,等(48)
全氟化碳乳剂预处理对急性肺损伤大鼠的保护作用 尹晓峰,钱国强,樊毫军(53)

- 脂多糖诱导小鼠急性肺损伤与脂钙蛋白2表达 曾皋, 刘安雷, 刘洁, 等(57)
miR - 129 和 miR - 142 - 3p 对人单核细胞凋亡与自噬的作用研究 张振辉, 熊旭明, 江子欣, 等(62)

急诊医学

- 肺栓塞严重程度指数(PESI)与 Wells 评分系统在急性肺栓塞预后评价中的作用 邓跃林, 徐术根, 邓超(67)
创伤指数在评估急性创伤住院患者病情及预后的应用研究 李兵, 阮海林, 葛文汉, 等(71)

重症医学

- CVVH 对 MODS 患者 HMGB1 介导的 T 淋巴细胞亚群变化的影响 林鑫, 何珊, 程世平, 等(75)
非糖尿病危重症患者的血糖波动对病死率的影响 彭绵, 方伟强, 蔡举瑜(79)
早期气管切开和晚期气管切开/延迟气管插管对需长期机械通气的重症患者预后影响的系统分析 朱林燕, 赵停婷, 邓旺, 等(83)
闪光视觉诱发电位对危重脑血管病的评估研究 常红恩, 安红伟, 戴萌(90)

个案报道

- 急性心肌炎合并心包炎误诊为急性心肌梗死 3 例报道 江明宏, 孙伟民, 黄雄, 等(94)

作者·编者·读者

- 新年寄语 (43)
《中国急救医学》杂志被确定为国家卫生计生委首届优秀期刊并被推荐参评“第三届中国出版政府奖”期刊奖 (74)
稿约 (插页)

责任编辑 裴俏 曹丽萍
英文编辑 赵丹

本期执行编委:王秀杰 周荣斌 王洪亮 刘励军 李为民 徐秋萍 廖晓星 梁显泉 郭树彬 邓跃林
高燕 黄显凯 耿晓增 黄杨 卢建华 梁子敬 朱继红 李云 尹文 刘佰运 黄亮

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly Established in 1981 Volume 34 Number 1 January 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

Update of the cardiac - pulmonary - cerebral resuscitation	
MENG Qing - yi	(5)
Retrospection and prospect of trauma research	
LIU Ming - hua	(10)
Present situation and prospect of treatment of acute poisoning	
YAO Dong - qi , TIAN Ying - ping	(14)
Advances of clinical research on pediatric emergency and critical care medicine - 2013	
GAO Heng - miao	(21)
Effects of gastrointestinal failure on clinical prognosis in patients with sepsis	
QIN Long , ZHANG Ying - ping , LIU Qiu - min , et al	(27)
Investigation of the relationship between red cell distribution width and the prognosis in patients with septic shock	
TIAN Li - jun , HAN Xu - dong , HUANG Xiao - ying	(31)
Comparison of the measurements of cardiac output between PiCCO and color Doppler echocardiography in patients with septic shock	
GU Ya - nan , SONG Yun - lin , DOU Qing - li	(35)
The changes and clinical significance of the thromboxane B ₂ and 6 - keto - prostaglandin F ₁ alpha in different dose of heparin therapy for septic patients	
LIU Chao , LI Jian - hua , CHENG Qing - hong	(39)
Protective effect of Necrostatin - 1 against renal ischemia - reperfusion injury in rat	
YU Jin - bao , CUI Yao - li , WANG Bing , et al	(44)
Effect of apoptosis induced by wild - type p53 on the acute lung injury of rats challenged with seawater drowning	
LIU Qing - qing , LUO Ying , LI Cong - cong , et al	(48)

Protective effect of intravenous infusion with perfluorocarbons against acute lung injury in rats	
<i>YIN Xiao -feng, QIAN Guo -qiang, FAN Hao -jun</i> (53)
The correlation between acute lung injury and the expression of lipocalin 2 in mice challenged by lipopolysaccharide	
<i>ZENG Gao, LIU An -lei, LIU Jie, et al</i> (57)
The regulatory effect of miR - 129 and miR - 142 - 3p on autophagy and apoptosis in THP - 1 cells	
<i>ZHANG Zhen - hui, XIONG Xu - ming, JIANG zi - xin, et al</i> (62)
The pulmonary embolism severity index and WELLS scores in predicting the prognosis of patients with acute pulmonary embolism	
<i>DENG Yue - lin, XU Shu - gen, DENG Chao</i> (67)
Application of trauma index in the severity assessment and prognosis in hospitalized patients with acute trauma	
<i>LI Bing, RUAN Hai - lin, GE Wen - han, et al</i> (71)
Effects of continuous veno - venous hemofiltration on the changes of T cell subgroup mediated by HMGB1 in patients with multiple organ dysfunction syndrome	
<i>LIN Xin, HE Shan, CHENG Shi - ping, et al</i> (75)
Influence of fluctuation of blood glucose to the mortality of non - diabetic critically ill patients	
<i>PENG Mian, FANG Wei - qiang, CAI Ju - yu</i> (79)
Early versus late tracheostomy/prolonged intubation on the outcomes of patients undergoing prolonged mechanical ventilation: a meta - analysis	
<i>ZHU Lin - yan, ZHAO Ting - ting, DENG Wang, et al</i> (83)
Application value of flash visual evoked potentials in clinical prognosis of severe cerebrovascular diseases	
<i>CHANG Hong - en, AN Hong - wei, DAI Meng</i> (90)

[CS] CN 23 - 1201/R * 1981 * m * A₄ * 96 * zh * P * ¥10.00 * 22 * 2014 - 1



盐酸莫西沙星氯化钠注射液



第四代喹诺酮 单药起效快，经验治疗腹腔感染



Broad Spectrum Great Efficacy

(广谱)

广谱覆盖革兰阴性菌、
革兰阳性菌、厌氧菌
和非典型病原体

(高效)

多项大型临床研究
证明单药治疗疗效
卓越

Quickly Relieve Symptoms

(快速缓解症状)
快速缓解患者症状，
不需皮试，一天一次，
使用方便

High Tissue Concentration

(组织浓度高)
对胆道、胰腺、胃肠
等腹腔组织穿透性高，
杀菌强

【药品名称】通用名：盐酸莫西沙星氯化钠注射液

商品名：拜复乐®(Avelox®)

【适应症】成人(≥18岁)上呼吸道和下呼吸道感染，如：急性窦炎，慢性支气管炎急性发作，社区获得性肺炎；以及皮肤和软组织感染。复杂腹腔感染包括混合细菌感染，如脓肿。

【规格】250mL: 莫西沙星0.4g与氯化钠2.0g。

【用法用量】给药方法：根据中国健康受试者心脏所能耐受的输液速率以及国内Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期临床研究的结果，推荐本品的输液时间应为90分钟。

剂量范围(成人)：推荐剂量为一次0.4g，一日一次(一次1瓶，一日一次)。

【不良反应】常见不良反应有头痛、头晕；低钾血症患者QT间期延长；恶心、呕吐、胃肠道和腹部疼痛；腹泻；转氨酶升高；注射和输液部位反应等。

【禁忌】已知对莫西沙星或其他喹诺酮类，或任何辅料过敏者。

妊娠和哺乳期妇女。

由于缺乏患有肝功能严重损伤(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使用莫西沙星的临床数据，该药

在这类患者中禁止使用。

18岁以下患者。

【注意事项】莫西沙星能够延长一些患者心电图的QT间期；使用喹诺酮类可诱发癫痫的发作；可能出现肌腱炎和肌腱破裂；重症肌无力患者应慎用莫西沙星，因为可加重症状；建议患者避免在紫外线及日光下过度暴露。

【药理作用】莫西沙星是具有广谱活性和杀菌作用的8-甲氧基氟喹诺酮类抗菌药。莫西沙星在体外显示出对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌、抗酸菌和非典型微生物如支原体、衣原体和军团菌具有广谱抗菌活性。

杀菌作用机制为干扰拓扑异构酶Ⅱ和Ⅳ。拓扑异构酶是控制DNA拓扑和在DNA复制、修复和转录中关键的酶。

莫西沙星表现为浓度依赖性的杀菌活性。最低杀菌浓度和最低抑菌浓度基本一致。

莫西沙星对β-内酰胺类和大环内酯类耐药的细菌亦有效。通过感染的实验动物模型证实，莫西沙星体内活性高。

【生产企业】Bayer Schering Pharma AG

【修改日期】2011年11月05日

●本广告仅供医学、药学专业人士阅读●请按医生处方购买和使用；禁忌与详细处方资料请参阅产品说明书。

进口药品注册证号H20090690 国药准字 J20110023 粤药广审(文)第2013030153号

L.CN.GM.01.2013.0536

本期广告均已在黑龙江省食品药品监督管理局备案

刊号 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: 10.00

