

中国医师协会
系列期刊



ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R



QK1800819

中国急救医学

赵轶伦题

ZHONGGUO JIJU YIXUE

2017年12月 第37卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 37 Number 12 December 2017

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 (北大中文核心期刊)

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

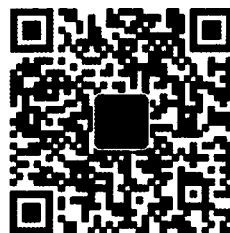
ISSN 1002-1949



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 37 卷

第 12 期

2017 年 12 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.org.cn

主编

王春生

副主编

周晋 于学忠 杨镜

编辑部主任

裴俏

编辑部副主任

曹丽萍

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

2017 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

指南与共识

中国急性心力衰竭急诊临床实践指南(2017)

中国医师协会急诊医师分会, 中国心胸血管麻醉学会急救与复苏分会

..... (1063)

创伤失血性休克诊治中国急诊专家共识

中国医师协会急诊医师分会, 中国人民解放军急救医学专业委员会, 中国人民解放军重症医学专业委员会, 中国医师学会急诊医师分会急诊外科专业

委员会 (1075)

脓毒症专栏

呋塞米激发试验对感染性休克早期急性肾损伤患者预后的预测

价值 赵丹, 梁锋鸣, 董亮, 等(1083)

血必净对严重脓毒症血小板减少症患者的疗效观察

..... 虞美霞, 王兵, 王勇强, 等(1087)

血清 sTREM-1 在脓毒症诊断及预后评估中的价值研究

..... 刘雪燕, 吴伟元, 江意春, 等(1091)

经皮组织氧负荷试验预测感染性休克患者液体复苏达标的临床

价值 尤勇, 刘宁, 郭晓芳, 等(1096)

维生素 D₃ 参与对脓毒症大鼠肺树突状细胞活性的调节机制

..... 孙乐科, 胡琳凤(1101)

维生素 D 联合小剂量糖皮质激素辅助治疗严重脓毒症患儿的

效果观察 魏海燕, 朱小新, 齐共健, 等(1105)

PCT CRP 血乳酸 APACHE II SOFA 评分在脓毒症患者疾病严重

程度及预后评估中的价值研究 张越新, 张玲, 郭贤庆(1109)

论 著

超声监测膈肌功能在食道癌患者术后脱机中的价值..... 潘灵爱,王艺萍(1115)

硫酸铝与质子泵抑制剂对 ICU 机械通气患者呼吸机相关性肺炎的影响
..... 盛 鹰,王树云,王静恩,等(1118)

GRACE 评分对急诊胸痛患者 30 d 和 6 个月主要不良心血管事件的预测价值
..... 李 敏,江慧琳,李云妹,等(1123)

重症儿童腹腔内高压的高危因素及其对预后的影响 梁玉坚,李素萍,陶少华,等(1129)

经胸壁床旁超声预测机械通气患者急性循环衰竭容量反应性的临床研究
..... 王润泽,周树生,刘 宝,等(1134)

乌司他丁对急性重症脑出血致全身炎症反应综合征的疗效及作用机制研究
..... 李建国,郭 伟,单 凯,等(1139)

海蜇蛰伤患者血清 HIS 5-HT 及细胞因子变化的研究 霍书花,田英平,徐曙光,等(1143)

高血压脑出血患者 β 淀粉样蛋白的表达及其与血肿周围组织细胞凋亡的关系
..... 李 达,余阶洋,林 雄,等(1148)

综 述

膨肺吸痰法在机械通气中的研究与应用进展..... 李彩霞,田英平(1152)

个案报道

误诊为急性心肌梗死的异位嗜铬细胞瘤患者 1 例 康 凯,刘 文,张福琳,等(1156)

消 息

欢迎订阅 2018 年《中国急救医学》杂志..... (1114)

通 知

网站更新通知 (1147)

稿约见第 1、7 期插页

责任编辑 陈娜 英文编辑 赵 丹

本期执行编委:李文雄 郭树彬 陆一鸣 陆 莹 高恒妙 黄 杨 王洪亮
商德亚 曾健生 朱 曦 王 仲 杨树森 何 健

CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly Established in 1981 Volume 37 Number 12 December 2017

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)

Editorial Deputy Director
CAO Li - ping(曹丽萍)

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 © 2017 by Chinese Medical
Doctor Association and Heilongjiang
Scientific and Technological information
Institute**

CONTENTS IN BRIEF

Chinese clinical practice guidelines for the diagnosis and management of acute heart failure in emergency department (2017) (1063)

Chinese emergency medicine expert consensus on diagnosis and treatment of traumatic hemorrhagic shock (1075)

The prediction value of the furosemide stress test in the severity of early acute kidney injury complicated by septic shock

Zhao Dan, Liang Feng - ming, Dong Liang, et al (1083)

Clinical efficacy of Xuebijing injection in septic patients with thrombocytopenia

Yu Mei - xia, Wang Bing, Wang Yong - qiang, et al (1087)

Study on the value of serum sTREM - 1 in early diagnosis and prognosis of sepsis

Liu Xue - yan, Wu Wei - yuan, Jiang Yi - chun, et al (1091)

The value of oxygen challenge test in predicting the effect of fluid resuscitation in patients with septic shock

You Yong, Liu Ning, Guo Xiao - fang, et al (1096)

Vitamin D₃ is involved in the regulation of pulmonary dendritic cell activity in septic rats

Sun Le - ke, Hu Lin - feng (1101)

Effect observation of vitamin D combined with low dose glucocorticoid in the treatment of children with severe sepsis

Wei Hai - yan, Zhu Xiao - xin, Qi Gong - jian, et al (1105)

Study on predictive and evaluation value on prognosis and disease severity in septic patients by PCT CRP serum lactic acid APACHE II and SOFA score

Zhang Yue - xin, Zhang Ling, Guo Xian - qing (1109)

Diaphragm excursion as a predictor of weaning from mechanical ventilation in postoperative esophageal cancer patients

Pan Ling – ai, Wang Yi – ping (1115)

The effects of sucralfate and proton pump inhibitors on ventilator – associated pneumonia of patients with mechanical ventilation in Intensive Care Unit

Sheng Ying, Wang Shu – yun, Wang Jing – en, et al (1118)

The predictive value of GRACE score for 30 – day and 6 – month major adverse cardiovascular events in Emergency Departments patients with acute chest pain

Li Min, Jiang Hui – lin, Li Yun – mei, et al (1123)

The risk factors and prognosis of intra – abdominal hypertension in critically ill children

Liang Yu – jian, Li Su – ping, Tao Shao – hua, et al (1129)

A clinical investigation about using bedside ultrasound via chest wall to predict fluid responsiveness in acute circulatory failure patients with mechanical ventilation

Wang Run – ze, Zhou Shu – sheng, Liu Bao, et al (1134)

Efficacy and mechanism of action of ulinastatin for treatment of systemic inflammatory response syndrome associated with acute severe cerebral hemorrhage

Li Jian – guo, Guo Wei, Shan Kai, et al (1139)

The study of changes of serum HIS 5 – HT and cytokine in patients with jellyfish sting

Huo Shu – hua, Tian Ying – ping, Xu Shu – guang, et al (1143)

The expression of amyloid β in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage and its relationship with apoptosis of perihematoma tissue

Li Da, Yu Jie – yang, Lin Xiong, et al (1148)

Manual hyperinflation and suctioning research and application progress in mechanical ventilation

Li Cai – xia, Tian Ying – ping (1152)

拜复乐®



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，覆盖耐药菌，不易产生耐药，并且能够迅速起效。治疗中重度呼吸道感染，可缩短住院时间。

- 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
- 覆盖耐药菌
- 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，适应症，不良反应，禁忌等详细资料参见本品说明书。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2017020053号

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

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