

ISSN 1002-1949

CN 23-1201/R

中国医师协会  
系列期刊



Q K 1 8 2 0 3 0 2

# 中国急救医学

赵精和题

ZHONGGUO JIJIU YIXUE

2018年5月 第38卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF  
CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 38 Number 5 May 2018

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

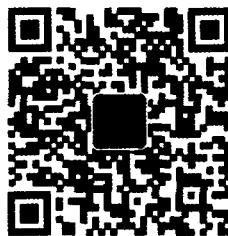


9 771002 194189

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 38 卷 第 5 期

2018 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: zgjjyx@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

2018 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

冬季雪上运动项目医疗保障标准专家共识

..... 中国创伤救治联盟, 北京医师协会院前急救分会(373)

### 论 著

高渗盐水治疗创伤性脑水肿

——系统评价和 Meta 分析 ..... 狄宝山, 王虎, 田金徽, 等(378)

评价膈肌浅快呼吸指数和膈肌增厚分数在机械通气撤机中的诊断

价值 ..... 王志力, 李建国, 邓彬, 等(385)

血清和肽素 MMP - 9 及 MEWS 评分预测老年重症肺炎患者预后  
的价值 ..... 陈亮, 卓越, 曾宗鼎, 等(390)

床旁心脏超声联合被动抬腿试验在感染性休克患者容量反应性  
评估中的应用价值探讨 ..... 乔志飞, 刘春艳, 王磊, 等(395)

血小板分布宽度与急性心肌梗死患者严重程度及预后的相关性  
分析 ..... 李瑞娜, 李红, 李博(399)

血清尿酸水平对癫痫与晕厥的鉴别诊断价值  
..... 姜明, 胡洪涛, 闫欣, 等(403)

血流感染患者淋巴细胞减少与病原菌种类及基础疾病的相关研究  
..... 李健, 李丽娟, 李刚(406)

多发伤患者院内死亡危险因素分析

..... 苗振军, 蔡华忠, 魏法星, 等(410)

调控 Hippo 信号通路对间充质干细胞氧化应激耐受能力的影响

..... 董亮, 李朗, 惠姣洁, 等(414)

- 七氟醚后处理减轻心脏骤停大鼠脑损伤的实验研究 ..... 李恒杰,毛慧,蔡文伟,等(420)  
超声造影评价腹腔高压状态下肾脏灌注的实验研究 ..... 隋峰,郑悦,马文良,等(425)  
从 miRNA - 146a 调控 TLR - 4/NF - κB 通路探讨升降散保护大鼠脓毒症心肌机制的研究  
..... 郭健,胡冠宇,钱义明,等(431)  
主动脉弓输血在失血性心脏骤停兔复苏时对血流动力学的影响 ..... 郑汝钢,张昊海,管洪健,等(437)

## 综述

- 为什么说中医脓毒症理论与国际脓毒症 3.0 版新定义不谋而合 ..... 吴歆顿,钱风华,赵雷,等(444)  
高密度脂蛋白在脓毒症中的作用分析 ..... 魏敏,周荣(451)  
新型心肌损伤标志物的急诊应用研究进展 ..... 黄春才,柴艳芬(455)

## 个案报道

- 经皮扩张气管切开术后延迟大出血 1 例 ..... 戚智冬,郑俊波,韩秋媛,等(462)

## 稿约见 1 期

责任编辑 胡丽辉 英文编辑 赵丹

本期执行编委:张玉想 王立祥 张文武 黄亮 郭树彬 邱泽武 张新超 刘明华  
陆士奇 周荣斌 陈晓辉 何建 田野 陆一鸣 钱传云 单爱军

# CHINESE JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly      Established in 1981      Volume 38      Number 5      May 2018

## 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 © 2018 by Chinese Medical Doctor Association and Heilongjiang Scientific and Technological information Institute

## CONTENTS IN BRIEF

Expert consensus on health care standards for winter sports

*China Trauma Rescue and Treatment Association, Branch of prehospital doctor of BMDA* ..... (373)

Hypertonic saline solutions in the treatment of traumatic cerebral swelling: a systematic review and meta - analysis

*Di Bao - shan, Wang Hu, Tian Jin - hui, et al* ..... (378)

Diagnostic value of diaphragmatic rapid shallow breathing index ( D - RSBI ) and dia-phragm thickening fraction( DTF ) in weaning from mechanical ventilation

*Wang Zhi - li, Li Jian - guo, Deng Bin, et al* ..... (385)

Prognostic value of serum copeptin, MMP - 9 and MEWS scores in patients with severe pneumonia

*Chen Liang, Zhuo Yue, Zeng Zong - ding, et al* ..... (390)

Application value of bedside cardiac ultrasound combined with passive leg raising test in the assessment of capacity reactivity in patients with septic shock

*Qiao Zhi - fei, Liu Chun - yan, Wang Lei, et al* ..... (395)

Analysis of the correlation between PDW and severity and prognosis of patients with acute myocardial infarction

*Li Rui - na, Li Hong, Li Bo* ..... (399)

Value of serum uric acid level in the differential diagnosis of epilepsy and syncope

*Jiang Ming, Hu Hong - tao, Yan Xin, et al* ..... (403)

Research on the relationship between lymphopenia and the species of pathogenic bacteria and the underlying diseases in patients with bloodstream infection

*Li Jian, Li Li - juan, Li Gang* ..... (406)

Analysis of the risk factors for mortality of patients with multiple injuries	
<i>Miao Zhen - jun, Cai Hua - zhong, Wei Fa - xing, et al</i> .....	(410)
Effects of Hippo signaling on anti - oxidative stress of mesenchymal stem cells in vitro	
<i>Dong Liang, Li Lang, Hui Jiao - jie, et al</i> .....	(414)
Anesthetic post - conditioning at the initiation of CPR attenuates cerebral injuries in a rat model of cardiac arrest	
<i>Li Heng - jie, Mao Hui, Cai Wen - wei, et al</i> .....	(420)
The changes of renal perfusion evaluated by contrast - enhanced ultrasonography on state of intra - abdominal hypertension	
<i>Sui Feng, Zheng Yue, Ma Wen - liang, et al</i> .....	(425)
To investigate the mechanism underlying the protective effect of miRNA - 146a on myocardial ischemia in sepsis by regulating TLR - 4/ NF - κB pathway	
<i>Guo Jian, Hu Guan - yu, Qian Yi - ming, et al</i> .....	(431)
Effect of rapid blood transfusion through aortic arch on hemodynamics during resuscitation in rabbits with exsanguination cardiac arrest	
<i>Zheng Ru - gang, Zhang Min - hai, Jian Hong - jian, et al</i> .....	(437)
Cognition and treatment prospect of sepsis 3.0 based on TCM	
<i>Wu Xin - di, Qian Feng - hua, Zhao Lei, et al</i> .....	(444)
The evaluation of HDL during sepsis	
<i>Wei Min, Zhou Rong</i> .....	(451)
Research progress in old and new cardiac biomarkers in patients with acute chest pain	
<i>Huang Chun - cai, Chai Yan - fen</i> .....	(455)

[ CS ] CN 23 - 1201/R \* 1981 \* m \* A<sub>4</sub> \* 96 \* zh \* P \* ¥ 12.00 \* 18 \* 2018 - 05



# 多重作用，快速起效！ 更给力的拯救！



- 在24小时用药期间，对血流动力学功能改善明显
- 改善呼吸困难及全身症状
- 降低心脏前后负荷并增加心输出量
- 本品没有正性肌力作用，不增加心肌耗氧量

**[适 应 症]:** 本品适用于患有休息或轻微活动时呼吸困难的急性失代偿心力衰竭患者的静脉治疗。按NYHA分级大于Ⅱ级。

**[禁 忌]:** 禁用于对重组人脑利钠肽中任何一种成分过敏的患者和有心源性休克或收缩压<90mmHg的患者。应避免在被怀疑有或已知有低心脏充盈压的患者中使用重组人脑利钠肽。

**[注意事 项]:** 不建议那些不适合使用扩血管药物的患者如：严重瓣膜狭窄、限制性或阻塞性心肌病等，其余详见说明书。

**[不良反 应]:** 重组人脑利钠肽给药最常见的不良反应为低血压，其它不良反应多表现为头痛、恶心、室速、血肌酐升高等。其余详见说明书。



成都诺迪康生物制药有限公司 生产

联系地址：成都锦江工业开发区

邮编：610063

电话：028-85911046 传真：028-85911046

本广告仅供医学、药学专业人士阅读

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