

中国危重病急救医学[®]

ZHONGGUO WEIZHONGBING JIJIUYIXUE

2011年5月 第23卷 第5期

CHINESE
CRITICAL
CARE
MEDICINE

Volume 23 Number 5
May 2011



ISSN 1003-0603



9 771003 060117

万方数据



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中国危重病急救医学®

CHINESE CRITICAL CARE MEDICINE

月刊 1989年11月创刊 第23卷 第5期 2011年5月10日出版

主管
中华人民共和国卫生部

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
天津市天和医院
300050,天津市和平区睦南道122号

编辑
中国危重病急救医学杂志编辑委员会
300050,天津市和平区睦南道122号
电话:(022)23306917
(022)23197150
传真:(022)23306917
Email:cccm@em120.com
http://www.medline.org.cn

名誉总编辑
盛志勇

总编辑
沈中阳

编辑部主任
李银平

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证
1201014000200

印刷
天津市恒远印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:天津市邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M5990

订购
全国各地邮政局
邮发代号 6-58

邮购
中国危重病急救医学杂志社
300050,天津市和平区睦南道122号
电话:(022)23306917
(022)23197150
传真:(022)23306917
Email:cccm@em120.com

定价
每期14.00元,全年168.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1003-0603
CN 12-1189/R

2011年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊杂志社发行部调换

目次

感染与脓毒症专题

指南与规范

2010德国脓毒症指南解读

——关于脓毒症的预防、诊断、治疗

及后续护理.....李志军 王东强 田永超等(编译) 257

论著

脾脏在电刺激迷走神经抗大鼠

感染性休克中的作用.....薛娜 梁辉 姚辉等 263

细菌脂蛋白耐受中核转录因子

核转位机制研究.....高丽杰 李崇辉 汪江淮等 267

脓毒症大鼠肠系膜淋巴结与机体

免疫功能相关性研究.....喻文立 傅强 崔乃强 271

高糖诱导人脐静脉内皮细胞衰老过程中

活性氧与二甲基精氨酸二甲胺

水解酶-非对称性二甲基精氨酸

系统的变化.....伊桐凝 张锦 于世家等 275

脾脏调节性树突细胞对烫伤小鼠炎症反应

及预后的影响.....刘庆阳 姚咏明 279

脓毒症患者血浆可溶性髓系细胞表达的

触发受体-1水平及意义.....王洪霞 李真玉 283

脓毒症早期大鼠下丘脑-垂体-肾上腺轴

超微结构变化与功能的关系.....张玉想 李宏山 马朋林 286

慢性血吸虫感染对脓毒症小鼠

保护作用的研究.....杜林林 梁艳冰 唐皓等 290

粒细胞-单核细胞集落刺激因子治疗

脓毒症疗效的系统评价.....宋菲 刘雅莉 杨克虎等 294

脓毒症早期血清白细胞介素-18和10在

疾病严重程度及预后评估中的

价值研究.....孙荣青 张少雷 299

脓毒症大鼠有核细胞过氧化物酶体增殖物

激活受体 γ 活性与白细胞介素-6的

关系.....曹勉 贺云鹏 黄晓梅等 302

脓毒症患者血清可溶性髓系细胞表达的

触发受体-1水平及与预后的关系.....孙浩 宋诗铎 赵华杰 305

单中心医疗机构20年肺栓塞发病的

回顾性分析.....杜捷夫 雷永红 杨光等 309

重症医学科重度子痫前期产妇产科手术期

临床路径的应用.....刘玉琪 孙旭日 洪思白等 313

研究报告

利用巢式聚合酶链反应方法快速鉴定脓毒症

细菌的革兰分型.....刘宁 胡龙华 叶倩 316

经验交流

中西医结合治疗甲型 H1N1 流感 56 例临床疗效探讨 鹿学智 张金泉 262
急性化学性腹膜炎合并休克病例分析 姜伟 274

综述

肠源性 α-防御素在炎症性肠病发病机制中作用的研究进展 唐丽群 刘志锋 苏磊 318

CCCM 论坛

ICU 镇静论坛 邱海波 安友仲 方强等 插页

科研新闻速递

早期检测严重创伤患者肾脏多普勒阻力指数可预测失血性休克的发生 刘先奇 胡森(编译) 270
侧流暗视野显微镜可观测失血性休克犬的微循环变化 刘先奇 胡森(编译) 278
超声不能检测健康献血者早期的血液丢失 方涛 胡森(编译) 278
对细菌脂多糖产生低温反应主要取决于脑大麻素 1
而非大麻素 2 或瞬时电位感受器 1 钟毓贤 胡森(编译) 278
体内精氨酸与二甲基精氨酸比例减少可能是脓毒症的另一个预测因子 方涛 胡森(编译) 298
亚硝酸盐分解催化剂 FP-15 对细胞过氧化有抑制作用 韩晚春 胡森(编译) 312
丙泊酚对氧化应激作用增强的血管平滑肌细胞有促损伤作用 刘先奇 胡森(编译) 320

消息

第四届首都急诊医学高峰论坛征文通知 282
同济机械通气论坛暨机械通气临床应用新进展学习班通知 282
全国中西医结合发展战略研讨会暨中国中西医结合学会成立 30 周年纪念会征文通知 289

读者·作者·编者

本刊常用的不需要标注中文的缩略语 317

广告目次

..... 304

更正

..... 308

本刊稿约见本卷第 1 期第 63~64 页

祝贺我刊名誉总编辑盛志勇院士荣获第八届光华工程科技奖
祝贺我刊编委付小兵教授当选中国工程院院士
祝贺我刊编委付小兵院士、柴家科教授荣获 2009 年度“何梁何利奖”

本刊被美国 NLM《MEDLINE》、美国《化学文摘》(CA)、荷兰《医学文摘》(EM)、
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)、美国《乌利希期刊指南》(UPD)
及《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》(JST)列为来源期刊

按 2010 年 CJCR 核心版结果,本刊影响因子位于临床医学类第三位

按 2010 年版 CJCR 扩刊版统计结果,本刊总被引频次位于基础医学类期刊第一位

按 2008 年版《中文核心期刊要目总览》统计结果,本刊位于临床医学类核心期刊表第一位

本刊荣获 2008 年度“中国精品科技期刊”,2010 年继续被评为“百种中国杰出学术期刊”

本期执行编委:盛志勇 黄志强 陈德昌 崔乃杰 沈中阳 刘大为 姚咏明 沈洪 席修明 李春盛 邱海波
宋继昌 李银平 张淑文 秦英智 李建国 马朋林 崔乃强 马中富 孙荣青 苏磊
本期策划编辑:李银平 姚咏明 沈洪 胡森
本期责任编辑:李银平 责任校对:孙茜 保健媛 邱美仙 吕雅宁 美术编辑:韩振华 责任排版:石亚娟
英文编审:盛志勇(中国工程院院士) 姚咏明[解放军总医院第一附属医院(原解放军第三〇四医院)]
协办单位:天津市第一中心医院,解放军总医院第一附属医院,解放军总医院,解放军急救医学专业委员会



Responsible Institution
Ministry of Health P. R. China

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tianjin Tianhe Hospital
122 Munan Street, Heping District,
Tianjin 300050, China

Editing
Editorial Committee of
Chinese Critical Care Medicine
122 Munan Street, Heping District,
Tianjin 300050, China
Tel.: 0086-22-23306917
0086-22-23197150
Fax.: 0086-22-23306917
Email: cccm@em120.com
http://www.medline.org.cn

Honorary Editor-in-Chief
SHENG Zhi-yong (盛志勇)

Editor-in-Chief
SHEN Zhong-yang (沈中阳)

Managing Director
LI Yin-ping (李银平)

Publishing
Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing
Hengyuan Printing House of Tianjin

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation,
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M5990

Mail-Order
Circulation Section of Journal
Chinese Critical Care Medicine
122 Munan Street, Heping District,
Tianjin 300050, China
Tel.: 0086-22-23306917
0086-22-23197150
Fax.: 0086-22-23306917
Email: cccm@em120.com

CSSN
ISSN 1003-0603
CN 12-1189/R

**Copyright © 2011 by the
Chinese Medical Association**

All articles published represent the
opinions of the authors, do not
reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is
clearly specified

Printed on acid-free paper
(effective with Volume 1,
Issue 1, 1989)

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- The role of spleen in vagus nerve stimulation for treatment against septic shock in rats** 263
XUE Na, LIANG Hui, YAO Hui, et al
- Study on the nuclear translocation mechanism in the inhibition of nuclear factor- κ B activation in bacterial lipoprotein-tolerant THP-1 cells** 267
GAO Li-jie, LI Chong-hui, WANG Jiang-huai, et al
- Relation of mesenteric lymph node and innate immune function in septic rats** 271
YU Wen-li, FU Qiang, CUI Nai-qiang
- Alterations in reactive oxygen species and dimethylarginine dimethylaminohydrolase-asymmetric dimethylarginine system in the process of endothelial cell senescence induced by high glucose** 275
YI Tong-ning, ZHANG Jin, YU Shi-jia, et al
- The effect of regulatory dendritic cells of spleen on inflammatory response and outcome in mice with burn injury** 279
LIU Qing-yang, YAO Yong-ming
- Clinical study on plasma soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in patients with sepsis** 283
WANG Hong-xia, LI Zhen-yu
- The relationship of ultrastructure and function of hypothalamus-pituitary-adrenal axis in early stage of sepsis in rats** 286
ZHANG Yu-xiang, LI Hong-shan, MA Peng-lin
- The protective effect of chronic schistosoma japonica infestation against sepsis in mice** 290
DU Lin-lin, LIANG Yan-bing, TANG Hao, et al
- Granulocyte-monocyte colony-stimulating factor for the treatment of sepsis; a Meta analysis** 294
SONG Fei, LIU Ya-li, YANG Ke-hu, et al
- The value of serum interleukin-18 and 10 in the evaluation of severity and prognosis in the early stage of sepsis** 299
SUN Rong-qing, ZHANG Shao-lei
- The relationship of peroxisome proliferator activated receptor γ ligands activity in nucleated cell and interleukin-6 level in septic rats** 302
ZENG Mian, HE Yun-peng, HUANG Xiao-mei, et al
- Expression of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 in septic patients and its relation with prognosis** 305
SUN Jie, SONG Shi-duo, ZHAO Hua-jie
- Analysis of the occurrence of pulmonary embolism in 20 years in single medical center** 309
DU Jie-fu, LEI Yong-hong, YANG Guang, et al
- The application of perioperative clinical pathway for severe preeclampsia patients in intensive care unit** 313
LIU Yu-qi, SUN Xu-ri, HONG Si-bai, et al
- Review Article**
- Advances in the study of the effects of enteric α -defensins on the pathogenesis of inflammatory bowel diseases** 318
TANG Li-qun, LIU Zhi-feng, SU Lei