

中华医学会系列杂志

ISSN 1003-0603
CN 12-1189 / R

中国危重病急救医学

ZHONGGUO WEIZHONGBING JIJIUYIXUE

2010年1月 第22卷 第1期

CHINESE
CRITICAL
CARE
MEDICINE

Volume 22 Number 1
January 2010



ISSN 1003-0603



9 771003 060001



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22卷 第1期 2010年1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)23042150
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)23042150
传真:(022)23306917
Email:cccm@em120.com

广告经营许可证
1201014000200

印刷
天津市恒远印刷有限公司

发行
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
全国各地邮电局
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)23042150
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

2010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

创伤与肝移植专题

述评

- 创伤外科学亟待发展 盛志勇 1
正视发展中的中国肝脏移植 沈中阳 2

专家论坛

- 建设有中国特色的灾难医学救援体系 韩进 4
危重病急救要注重关联领域的应用研究 武秀昆 6

论著

- 白细胞介素-1受体相关激酶1蛋白过表达对
细菌脂蛋白耐受的影响 李崇辉 王金晶 高丽杰等 8
人工肝支持系统对高危患者肝移植术后
生存率的影响 李敏如 黄正宇 蔡常洁等 12
肝移植标准数学模型和CTP评分评估肝衰竭
患者预后临床价值的比较研究 蒋志胜 温小凤 张鹏等 16
CD14⁺/人白细胞DR抗原测定在原位肝移植
术后患者感染监测中的作用 文强 郭振辉 苏磊等 20
慢性乙型肝炎患者肝组织胰岛素受体底物2的
表达及其酪氨酸磷酸化的研究 朱其荣 秦波 黄涛等 24
神经干细胞NgR基因沉默移植治疗
大鼠脊髓损伤 王东 张建军 杨志旭 28
2008年北京奥运会802例急救转运病案
特点分析 陈志 张永利 万立东等 32
红霉素和甲氧氟普胺治疗重症监护病房患者
胃排空障碍的研究 卢年芳 郑瑞强 林华等 36
危重患者肠内营养及生长激素治疗的
疗效观察 周瑞祥 翁方中 严骏等 40
床边幽门后喂养管置管法用于重症患者的
初步研究 高友山 邝耀均 刘宇等 44

研究报告

- 肝衰竭患者体外灌流血浆对C3A细胞
生物转化功能影响的研究 张桓虎 高虹 陈煜等 48
高容量血液滤过治疗严重创伤后应激反应的
研究 宋波 李鹏 吴驊等 50

经验交流

- 7例溴鼠隆中毒的临床分析 吴从明 符祥俊 林丽斌等 27
成人原发性腹膜炎伴感染性休克的诊治(附4例报告) 何力 段明科 52
固体光气群体中毒患者的救治体会 于红艳 周晚映 魏东敏等 53

病例报告

- 连续性肾脏替代治疗抢救蛇咬伤
中毒1例报告 韩蜀莲 关天俊 黄德秋等 7
腹腔镜胆囊切除术胆痿分析
(附3例报告) 艾依热提·买买提 顾杰 李刚等 11

贵州晴隆矿难事故 3 名矿工被困 25 d 生还的救治体会	杨国辉 王春艳 周力等	54
CCCM 论坛		
浅谈我国重症医学发展过程中所面临的生命伦理学挑战	刘刚 孙荣青	56
临床病例(病理)讨论		
第 62 例——消瘦、发热、腹泻、休克	黄果 林卫 张馨元	58
综 述		
低氧诱导因子与肝脏缺血缺氧性损伤	刘长海 张诚 刘毅	60
科研新闻速递		
脓毒症期间 CD40 的 S-亚硝基化可改变细胞活性	杨明星 胡森(编译)	31
细胞凋亡和白细胞浸润是脓毒性休克急性肾损伤的主要机制	杨明星 胡森(编译)	31
脓毒性休克患者大量应用缩血管药物可能增加死亡危险	杨明星 胡森(编译)	57
加入 Drotrecogin α 的休克复苏液不能改善烧伤患者的伤情	杨明星 胡森(编译)	57
一种新的治疗脓毒性休克的抗微生物肽	杨明星 胡森(编译)	59
失血性休克复苏后出现的肺损伤使机体活性氧明显升高	杨明星 胡森(编译)	59
蛋白酶抑制剂西维来司他能有效改善脓毒症患者的预后	杨明星 胡森(编译)	62
启 事		
中国科技信息研究所 2009 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)		
——中国科技期刊总被引频次和影响因子总排序表中前 100 位医学类期刊名单		15
——临床医学类及中医学与中药学影响因子和总被引频次前 10 位排序表		15
2010 年全国微生物毒素与创伤感染学术会议征文通知		43
中华医学会第四次重症医学大会征文通知		47
首次全国中西医结合重症医学学术研讨会征文通知		47
中国科技信息研究所万方数据 2009 年版《中国期刊引证报告》(扩刊版)		
——基础医学类期刊影响因子和总被引频次及中国医学类期刊影响因子前 20 位排序表		49
中华医学会急诊医学分会第十三次全国急诊医学学术年会征文通知		55
读者·作者·编者		
欢迎订阅 2010 年《中国中西医结合急救杂志》		23
《中国危重病急救医学》杂志第五届编辑委员会组成人员名单		51
会议纪要		
《中国危重病急救医学》杂志第五届编辑委员会会议纪要	吕雅宁 孙茜	19
广告目次		39
《中国危重病急救医学》杂志稿约		63

**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“何良何利奖”**

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 2009 年 CJCR 核心版结果,本刊影响因子位于临床医学类第三位

按 2009 年版 CJCR 扩刊版统计结果,本刊影响因子位于基础医学、医学综合类期刊第二位

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

本刊连续多年被评为“百种中国杰出学术期刊”并荣获 2008 年度“中国精品科技期刊”

本期执行编委:盛志勇(中国工程院院士) 黄志强 陈德昌 沈中阳 刘大为 姚咏明 沈洪 席修明 李春盛 崔乃杰
宋继昌 李银平 张淑文 胡森 秦英智 武秀昆 苏磊 孙荣青

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 责任编辑:保健捷 孙茜 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
0086-22-23042150
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
Publishing House of
Chinese Critical Care Medicine
122 Munan Street, Heping District,
Tianjin 300050, China
Tel, 0086-22-23306917
0086-22-23042150
Fax, 0086-22-23306917
Email: cccm@em120.com

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
0086-22-23042150
Fax, 0086-22-23306917
Email: cccm@em120.com

CSSN
ISSN 1003-0603
CN 12-1189/R

Copyright © 2010 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

Editorials

An urgent appeal for the development of trauma surgery 1
SHENG Zhi-yong

Face squarely to the development of liver transplantation in China 2
SHEN Zhong-yang

Expert Forum

Development of disaster medical system with Chinese characteristics 4
HAN Jin

**Due attention should be paid in application of results of research in
relevant medical disciplines in the care of critical illness** 6
WU Xiu-kun

Original Articles

**The influence of over expression of interleukin-1 receptor-associated
kinase 1 on bacterial lipoprotein-induced tolerance** 8
LI Chong-hui, WANG Jin-jing, GAO Li-jie, et al

**Effect of artificial liver support system on the survival rate of
high risk patients after liver transplantation** 12
LI Min-ru, HUANG Zheng-yu, CAI Chang-jie, et al

**A comparison between clinical value of the liver transplantation standard
mathematical model score and Child-Turcotte-Pugh score in
evaluating the prognosis of liver failure** 16
JIANG Zhong-sheng, WEN Xiao-feng, ZHANG Peng, et al

**Role of assessment and monitoring of human leucocyte antigen-DR on
CD14⁺ monocyte in postoperative infection in
patients after orthotopic liver transplantation** 20
WEN Qiang, GUO Zhen-hui, SU Lei, et al

**Expression of insulin receptor substrate-2 and its tyrosine phosphorylation in
the hepatic tissue of chronic hepatitis B patients** 24
ZHU Qi-rong, QIN Bo, HUANG Tao, et al

**Treatment of spinal cord injury by transplanting neural stem cells with
NgR gene silencing** 28
WANG Dong, ZHANG Jian-jun, YANG Zhong-xu

**Analysis on characteristics of 802 emergency cases transported from
venues of the Beijing 2008 Olympic Games** 32
CHEN Zhi, ZHANG Yong-li, WAN Li-dong, et al

**Study of erythromycin and metoclopramide in treatment of
feeding intolerance of critically ill patients in
intensive care unit** 36
LU Nian-fang, ZHENG Rui-qiang, LIN Hua, et al

**The effect of enteral nutritional support and growth hormone on
critical patients** 40
ZHOU Rui-xiang, WENG Fang-zhong, YAN Jun, et al

**A pilot study of a novel method for bedside placement of
postpyloric feeding tubes in critically ill patients** 44
GAO You-shan, KUANG Yao-jun, LIU Yu, et al