

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

2008年5月 第20卷 第5期

CHINESE
CRITICAL
CARE
MEDICINE

Volume 20 Number 5

May 2008



中华医学
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1003-0603

05>
9 771003 060001

中国危重病急救医学



CHINESE CRITICAL CARE MEDICINE

月刊 1989年11月创刊 第20卷 第5期 2008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:0086-022-23306917
0086-022-23042150
传真:0086-022-23306917
Email:cccm@em120.com

代理总编辑
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:0086-022-23306917
0086-022-23042150
传真:0086-022-23306917
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:0086-022-23306917
0086-022-23042150
传真:0086-022-23306917
Email:cccm@em120.com

定 价
每期8.6元,全年103.2元

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

2008年版权归中华医学会所有

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,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊杂志
社发行部调换

目 次

器官移植及肾功能损害专题

标准与指南

- 肠道病毒(EV71)感染诊疗指南(2008年版) 中华人民共和国卫生部 封三

述 评

- 与器官移植发展相伴的观念更新 沈中阳 插页

论 著

- 白细胞介素-2 和 10 mRNA 表达差异在 CD4⁺CD25⁺T 细胞 陈晚平 叶启发 李珂等 257
诱导大鼠肝移植免疫耐受中的意义 史留斌 张弘炜 崔一尧 257
肝移植术前等待患者的死亡原因分析 沈中阳 刘懿禾 刘蕾等 261
纤维支气管镜在肝移植术后急性肺损伤治疗中的应用 陈立 彭林 郑虹等 264
胆汁内胆红素对移植肝脏早期功能预示价值的分析 陈立 彭林 郑虹等 268
异氟醚预处理对缺血/再灌注复合内毒素大鼠肝脏损伤的影响 吕欣 李泉 黄盛东等 271
IgA 肾病患儿血小板源性生长因子-D 及其β受体表达的临床意义 戎贊华 王晨 郝军等 275
肾小球滤过率智能检测分析系统的研制及临床应用研究 吴锡信 屈敏 冯敏坚等 279
leflunomide 对 IgA 肾病大鼠肾脏保护作用的机制研究 汤颖 娄探奇 王成等 283
骨桥蛋白在糖尿病大鼠肾组织中的表达及意义 曹延萍 高峰 郝军等 287
腹部开放伤合并海水浸泡时出凝血的变化 岳坚 杨平地 沈建良等 291

研究 报告

- 血红素加氧酶-1 过表达对模拟肺移植后犬肺功能的作用研究 石耀 毕建立 宋志鸿等 294

- 过氧化物酶体增殖剂激活受体-γ 对实验性胰腺炎大鼠核转录因子-κB 表达的影响 裴红红 乔万海 柏玲等 297

- 血必净联合罗格列酮对局灶节段性肾小球硬化大鼠肾脏的保护作用 张碧丽 李志军 宋兰云等 299

- 年龄对重症加强治疗病房高龄内科患者预后的影响 吴东 翁利 孟彦苓等 301

经验 交 流

- 缺血性肠病的四联疗法——附 13 例病例分析 李志军 王今达 260
以惊厥为主要表现的氯乙酰胺中毒 32 例救治体会 梁水翠 马彩玉 296

沐舒坦对肝移植术后急性肺损伤患者炎症介质的影响	雷联合会 韦中余 俞森洋等	303
肝移植术后 24 h 内血乳酸变化及相关因素分析	寇秋野 管向东 何晓顺	305
低体重小儿肝移植的临床特点	刘蕾 刘懿禾 沈中阳等	307
综合重症加强治疗病房量化管理的探讨	王超美 文秀芳	309
肝移植术后早期重症肺炎易感因素和治疗分析	王璐 王孟龙 卢实春等	310
28例重症急性胰腺炎患者早期液体复苏效果分析	赵昕 李鹏 奚华等	312
损伤控制医疗理念在严重创伤绿色通道救治中的意义	郝江	313
重症急性胰腺炎的诊治体会	侯宁农 李津凯	314
病例报告		
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征饮酒后昏迷 1 例	王珩 梁静	286
综述		
肝移植患者急性肾损伤的发生和预后问题	朱铭力 严玉澄	315
肠道衰竭与重症急性胰腺炎	冯志松 黄涛 黄昊	318
科研新闻速递		
中性粒细胞循环游离 DNA 预测创伤后“二次炎症”打击和脓毒症发生	包呈梅 周国勇 胡森(编译)	263
采用不同评分系统预测严重脓毒症早期目标性治疗患者的病死率	包呈梅 周国勇 胡森(编译)	263
内毒素能介导肝生长激素受体蛋白水解减少	包呈梅 周国勇 胡森(编译)	274
危重病患者革兰阳性菌和革兰阴性菌脓毒症基因表达模式	包呈梅 胡森(编译)	274
肥大细胞调节神经肽水平降低脓毒症小鼠死亡率	包呈梅 胡森(编译)	274
失血性休克时麻醉剂对犬胃黏膜灌流的影响	黄彬 胡森(编译)	290
白细胞介素-6 活化转录激活因子 3 防止低血容量性循环衰竭	包呈梅 周国勇 胡森(编译)	290
发热是反映机体单核细胞释放促炎和抗炎介质能力的重要前驱症状	包呈梅 胡森(编译)	306
下调高迁移率族蛋白 B1 对脓毒症大鼠的治疗作用	包呈梅 胡森(编译)	306
启事		
2008 年急诊高级技能与模拟实训学习班	上海新华医院	282
2008 年全国危重多发伤加强救治学习班通知	解放军总医院第一附属医院急危重症中心	282
第八届呼吸支持技术(2008)暨第二届呼吸治疗高级研修班通知	北京朝阳医院-北京呼吸疾病研究所	298
《急诊医学》本科统编教材(第一版)	人民卫生出版社	298
第二届全军重症医学大会暨沈阳军区首届重症医学大会通知	全军重症医学专业委员会	302
读者·作者·编者		
沉痛哀悼我国中西医结合急救医学的创始人王今达教授	本刊编辑部	267
《中国危重病急救医学》杂志稿约说明	本刊编辑部	270
欢迎订阅 2008 年《中国危重病急救医学》杂志	本刊编辑部	293
欢迎订阅 2008 年《中国中西医结合急救杂志》	期刊编辑部	317
广告目次		
《中国危重病急救医学》杂志稿约见本卷第 1 期		320

**本刊被美国 NLM《MEDLINE》、美国《化学文摘》(CA)、
荷兰《医学文摘》(EM) 及俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 列为来源期刊
本刊 2006 年影响因子位于基础医学、医学综合类期刊第二位
并连续多年被评为“百种中国杰出学术期刊”**

声 明

本刊已加入“中国学术期刊(光盘版)”、“中国期刊网”、中国科技信息所“万方数据网络系统(China Info)”、“中文科技期刊数据库”、“中国学术期刊文摘”和“em120.com 危重病急救在线”等。投本刊论文作者需对本刊以上述方式使用论文无异议，版权转让协议需全体作者签名并加盖课题单位公章，并由第一作者全权代表其他作者在校稿上签字同意，稿酬已在本刊付酬时一次付清，不同意者论文可不投本刊。特此声明。

本期执行编委：盛志勇(中国工程院院士) 刘大为 李春盛 沈洪 林洪远 沈中阳 姚咏明 秦英智 胡森 曹尔澄
翟德佩 钱绍诚 杨士琨 乔佑杰 李银平

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 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)]

英文校对：盛婷婷 舒冬梅

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



Monthly Established in November 1989 Volume 20, Number 5 May 10, 2008

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 - 022 - 23306917
0086 - 022 - 23042150
Fax: 0086 - 022 - 23306917
Email: cccm@em120.com

Acting 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 - 022 - 23306917
0086 - 022 - 23042150
Fax: 0086 - 022 - 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 - 022 - 23306917
0086 - 022 - 23042150
Fax: 0086 - 022 - 23306917
Email: cccm@em120.com

CSSN
ISSN 1003 - 0603
CN 12 - 1189/R

**Copyright© 2008 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

2008 Guidelines for diagnosis and treatment of patients infected by enteric virus EV71	inside back cover
<i>Ministry of Health P. R. China</i>	
Concepts updated following advance in organ transplantation	extra page
<i>SHEN Zhong-yang</i>	
Implication of different expression of IL-2 mRNA and IL-10 mRNA in CD4⁺CD25⁺T cell induced immune tolerance of liver transplantation in rat	257
<i>SHI Liu-bin, ZHANG Hong-wei, CUI Yi-yao</i>	
Analysis of the causes of death in patients awaiting liver transplantation	261
<i>SHEN Zhong-yang, LIU Yi-he, LIU Lei, et al</i>	
Experience in the use of bronchofibroscopy in the treatment for acute lung injury after liver transplantation	264
<i>CHEN Wan-ping, YE Qi-fa, LI Ke, et al</i>	
Value of analysis of bilirubin in bile in predicting liver function in early stage after liver transplantation	268
<i>CHEN Li, PENG Lin, ZHENG Hong, et al</i>	
Isoflurane pretreatment reduced liver injury induced by ischemia/reperfusion combined with lipopolysaccharide in rats	271
<i>LÜ Xin, LI Quan, HUANG Sheng-dong, et al</i>	
Expression and clinical implication of platelet-derived growth factor-D and platelet-derived growth factor-β in childhood IgA nephropathy	275
<i>RONG Zan-hua, WANG Cheng, HAO Jun, et al</i>	
Preparation and clinical application of an intelligent determination and analysis system for glomerular filtration rate	279
<i>WU Xi-xin, QU Min, FENG Min-jian, et al</i>	
Study on protective effects and its mechanism of leflunomide on renal tissue in rat IgA nephropathy model	283
<i>TANG Ying, LOU Tan-qi, WANG Cheng, et al</i>	
Expression and implication of osteopontin in renal cortex of diabetic rats	287
<i>CAO Yan-ping, GAO Feng, HAO Jun, et al</i>	
Change in coagulation after open abdominal wound subjected to seawater immersion	291
<i>CEN Jian, YANG Ping-di, SHEN Jian-liang, et al</i>	
Role of overexpression heme oxygenase-1 on dog pulmonary function after simulant transplantation	294
<i>SHI Ying, BI Jian-li, SONG Zhi-hong, et al</i>	
Effect of peroxisome proliferators-activated receptor-γ on expression of nuclear factor-κB in experimental pancreatitis	297
<i>PEI Hong-hong, QIAO Wan-hai, BAI Ling, et al</i>	
Study on renoprotective effect of Xuebijing(血必净) and rosiglitazone in rats with focal segmental glomerular fibrosis	299
<i>ZHANG Bi-li, LI Zhi-jun, SONG Lan-yun, et al</i>	
Influence of age on the prognosis of elderly medical patients in intensive care unit	301
<i>WU Dong, WENG Li, MENG Yan-ling, et al</i>	