

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0282
CN 11-4656 / R

中华急诊医学杂志®

ZHONGHUA JIZHEN YIXUE ZAZHI

2008年10月 第17卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE

Volume 17 Number 10
October 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0282



9 771671 028082
万方数据

中华急诊医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE

月刊 1990年11月创刊 第17卷 第10期 2008年10月10日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
<http://www.medline.org.cn>

编 辑

中华急诊医学杂志编辑委员会
310009,杭州市解放路88号
电话:0571-87783951
传真:0571-87783647
Email:jzyx@mail.hz.zj.cn
<http://www.cem.org.cn>

总编辑

江观玉

编辑部主任

马岳峰

出 版

浙江大学医学院附属第二医院
310009,杭州市解放路88号
电话:0571-87783951

广告经营许可证

3301004000092

印 刷

余杭人民印刷有限公司

发 行

国内:浙江省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 6517(M)

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 32-41

邮 购

中华急诊医学杂志编辑部
310009,杭州市解放路88号
电话:0571-87783951
传真:0571-87783647
Email:jzyx@mail.hz.zj.cn

定 价

每期 10.00元,全年 120元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0282
CN 11-4656/R

2008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辑部的观点,
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑
部调换

向全体抗震救灾人员致敬

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

目 录

述 评

从国家地震灾害紧急救援队汶川地震救援

谈科学施救 侯世科 樊毫军 杨秩 1013

灾害医学

地震伤并发挤压综合征的救治分析 周玉波 曾俊 胡卫建 1016

帐篷 ICU 在救治地震后危重伤员中的

作用 吴晓 钱骏 李文放等 1019

国家地震灾害紧急救援队汶川地震救援期间队员

受伤情况分析 樊毫军 侯世科 汪茜等 1023

地震致多发伤并发肺血栓栓塞救治分析 夏志洁 骆俊 吴钢等 1025

重症急性胰腺炎

罗格列酮对大鼠重症急性胰腺炎的作用 陈辰 王卫星 郝顺心等 1027

高迁移率族蛋白 B1 在急性坏死性胰腺炎

肝损伤中的作用 栾正刚 张成 马晓春等 1031

大黄对重症急性胰腺炎大鼠丝裂原激活蛋白激酶

活性的影响 冯珍 邹晓平 丁岩冰等 1035

基础研究

丹参酮对肥厚心肌中电生理异常的干预 ... 王照华 郑智 梁黔生等 1039

氯胺酮对大鼠脑缺血后解偶联蛋白 2

的影响 戚思华 高大鹏 张冰等 1045

p38 丝裂原活化蛋白激酶对大鼠肾脏分泌

单核细胞趋化因子-1 的影响 水华 王群 高芊 1050

内皮源性 toll 样受体 4 在急性肺损伤中的

作用 张进祥 王慧 仲照东等 1055

大鼠脑缺血-再灌注后心肌内皮素-1的表达	王吉文 符少萍 丘宇茹等	1059
应用程控刺激的心脏骤停模型	武军元 李春盛	1063

临床研究

连续性血液净化对重症脓毒症患者炎症反应及营养状态的影响	王思荣 黄昭 苏伟等	1066
颅脑创伤型下丘脑垂体功能不全的临床研究	王天华 卢刚 吴旭等	1071
多发伤患者血清胆碱酯酶与急性期蛋白的相关性	巴立 张茂 沈凌玮等	1075
血小板活化相关因子和血栓前体蛋白在严重脓毒症中的表达	耿平 张劲松 夏仲芳等	1080
aVR导联ST段抬高在急性ST段抬高型心肌梗死中的意义	裴国勇 潘文志 葛雷等	1085
急性心肌梗死患者低钙血症情况分析	王姝 王岚峰 李竹琴等	1088
下呼吸道感染低龄儿童非典型病原体的检测	祝国红 陈志敏 唐兰芳等	1091
心肌致密化不全患者临床资料分析	姜荣建 孔洪 舒燕等	1094
剖宫产疤痕妊娠27例临床分析	舒淑娟 石一复等	1097

经验交流

1796例多发伤的救治分析	苏文利 王毅鑫 朱文献等	1099
经皮扩张气管切开术的方法改进	张东晟 史继学 高方	1102
二例妊娠合并柯兴氏综合征的诊治	董若琳 黄引平 刘小利等	1104
院前救护对重型脑损伤患者预后的影响	孙鹏	1106
无痛性主动脉夹层的临床特点	陈芳 夏豪 李学远等	1108
急诊危重病患者院内安全转运对策	吴耀建 赵国平 张梅清等	1109

学科建设

公众实施心肺复苏急救技能意愿的分析	张军根 蔡兆斌 王铭坤等	1111
-------------------------	--------------	------

综述

转化生长因子TGF-β及TGF-β/smad信号通路与脓毒症的研究进展	邢静 张巍	1114
间充质干细胞在肺组织损伤及修复中的研究进展	张心灵 陈力 黎檀实	1116

继续教育园地

急性胰腺炎的ICU管理原则	曹同瓦	1119
---------------------	-----	------

病例报告

以反复腹胀为首发症状的主动脉夹层一例	唐昱 盛国太 葛郁芝等	1022
大容量血液滤过抢救重度氯气中毒并急性呼吸窘迫综合征患者一例	王建强 周萍 李国民等	1070

读者·作者·编者

《中华急诊医学杂志》2009年(第18卷)1~6期主题安排		1015
《中华急诊医学杂志》2009年(第18卷)征订启事		1038
《中华急诊医学杂志》第七届组稿会暨急诊医学学术交流会议会议纪要		1096
《中华急诊医学杂志》第二届编委会第三次会议纪要		1120

本刊稿约见本卷第1期、第7期《中华急诊医学杂志稿约》

本期责任编辑 何小军 邵菊芳 责任校对 张斯龙

CHINESE JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE

Monthly Established in November 1990 Volume 17, Number 10 October 10, 2008

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
<http://www.medline.org.cn>

Editing
Editorial Board of Chinese Journal
of Emergency Medicine
88 Jiefang Road, Hangzhou 310009,
Zhejiang Province, China
Tel: 86-571-87783951
Fax: 86-571-87783647
Email: jzyx@mail.hz.zj.cn
<http://www.cem.org.cn>

Editor-in-Chief
JIANG Guanyu(江观玉)

Managing Director
MA Yuefeng(马岳峰)

Publishing
The Second Affiliated Hospital of
Zhejiang University College of Medicine
88 Jiefang Road, Hangzhou 310009,
Zhejiang Province, China
Tel: 86-571-87783951
Fax: 86-571-87783647
Email: jzyx@mail.hz.zj.cn

Printing
Yuhang Renmin Printing House

Overseas Distributor
China International Book Trading
Corporation(P.O. Box 399, Beijing, China)
Code No. 6517M

Mail-Order
Editorial Department of Chinese
Journal of Emergency Medicine
88 Jiefang Road, Hangzhou 310009,
Zhejiang Province, China
Tel: 86-571-87783951
Fax: 86-571-87783647
Email: jzyx@mail.hz.zj.cn

CSSN
ISSN 1671-0282
CN 11-4656/R

Copyright© 2008 by the
Chinese Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Disaster Medicine

Analysis on the treatment of crush syndrome complicated in earthquake

injury 1016

ZHOU Yu-bo, ZENG Jun, HU Wei-jian

The function of intensive care unit in tent for the critical injuries during

Wenchuan earthquake disaster 1019

WU Xiao, QIAN Jun, LI Wen-fang, et al

Injury investigation of members of nation earthquake emergency relief team

in Wenchuan earthquake 1023

FAN Hao-jun, HOU Shi-ke, WANG Qian, et al

Severe Acute Pancreatitis

Effects of rosiglitazone on severe acute pancreatitis in rats 1027

CHEN Chen, WANG Wei-xing, HAO Shun-xin, et al

Effects of high mobility group box-1 protein on hepatic dysfunction during

murine acute necrotizing pancreatitis 1031

LUAN Zheng-gang, ZHANG Cheng, MA Xiao-chun, et al

Effect of rhubarb on the mitogen-activated protein kinase activity in rats

with severe acute pancreatitis 1035

FENG Zhen, ZOU Xiao-ping, DING Yan-bing, et al

Laboratory Research

The intervention effect of tanshinone on electrophysiological abnormality of

hypertrophic myocardium 1039

WANG Zhao-hua, ZHENG Zhi, LIANG Qian-sheng, et al

Effect of ketamine on UCP 2 expression after cerebral ischemia-reperfusion

in rats 1045

QI Si-hua, GAO Da-peng, ZHANG Bing, et al

Effect of p38MAPK signal transduction pathway on monocyte chemoattractant

protein-1 expression in rats with unilateral ureteral obstruction 1050

SHUI Hua, WANG Qun, GAO Ping

The role of endothelial cell derived toll-like receptor 4 in acute lung injury	1055
<i>ZHANG Jin-xiang, WANG Hui, ZHONG Zhao-dong, et al</i>	
Expression of myocardial endothelin-1 after cerebral ischemia-reperfusion in rats	1059
<i>WANG Ji-wen, FU Shao-ping, QIU Yu-ru, et al</i>	
A swine model of cardiac arrest produced by programmed electrical stimulation	1063
<i>WU Jun-yuan, LI Chun-sheng</i>	
Clinical Research	
Effects of continuous blood purification on inflammation and nutritional status in patients with sever sepsis	1066
<i>WANG Si-rong, HUANG Zhao, SU Wei, et al</i>	
Clinical investigation of traumatic pituitary insufficiency after traumatic brain injury	1071
<i>WANG Tian-hua, LU Gang, WU Xu, et al</i>	
Relationship between serum cholinesterase and acute-phase proteins in patients with multiple trauma	1075
<i>BA Li, ZHANG Mao, SHEN Ling-wei, et al</i>	
Expression and clinical significance of platelet activating factor (PAC-1), CD_{62p} and thrombus precursor protein (TpP) in severe sepsis	1080
<i>GENG Ping, ZAHNG Jin-song, XIA Zhong-fang, et al</i>	
Value of ST segment elevation of aVR lead in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction	1085
<i>FEI Guo-yong, PAN Wen-zhi, GE Lei, et al</i>	
Hypocalcaemia in patients with acute myocardial infarction	1088
<i>WANG Shu, WANG Lan-feng, LI Zhu-qin, et al</i>	

ABOUT THE JOURNAL

Chinese Journal of Emergency Medicine (CJEM) is the official journal of the Chinese Society of Emergency Medicine. It features timely, original articles on the pre-hospital rescue, emergency care, trauma, resuscitation, poisoning, etc (10 column). Dr. Guan-Yu Jiang, the Honorary President of Chinese Society of Emergency Medicine, plays as the Editor-in-Chief. The editorial and review board consist of 86 specialists in every aspect of emergency medicine, mainly from China. Ad hoc reviewers are widely from UK, USA, Germany, France, Australia and Singapore. A doubleblind peerreviewed process is taken for every submitted manuscript. The journal serves Chinese clinical doctors and professionals in advanced practice. The CJEM is a highly respected and trusted journal in emergency medicine in China and ranks 12 of 99 in Chinese Section "Medicine". It is also abstracted/indexed in Chemical Abstract, EMBASE, Index Copernicus.