



# 中国中西医结合急救杂志

ZHONGGUO ZHONGXIYI JIEHE JIJIU ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL  
AND WESTERN MEDICINE IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE

(原名 中西医结合实用临床急救)

2015年5月 第22卷 第3期 Vol.22 No.3 May 2015

中文核心期刊 中国科技核心(论文统计源)期刊

## 目次

### 专家论坛

- 急性虚证与脓毒症 ..... 225  
李俊 曾瑞峰 奚小土 刘云涛 唐光华 丁邦晗

### 论著

- 归肝经中药作用于人肝癌细胞差异表达蛋白酪氨酸激酶的筛选与分析 ..... 227  
田雪飞 黄晓蒂 周青 王志琪 田莎 陈园
- 补肾活血法与益气补肾法治疗慢性再生障碍性贫血的疗效比较 ..... 234  
刘永华 江锦红 吴迪炯 沈一平 曲志刚 马光丽 章俏雷 汪笑秋 王晓丽 胡致平 周郁鸿 方炳木
- 姜黄素对脂多糖诱导人支气管上皮细胞丝裂素活化蛋白激酶信号通路的影响 ..... 239  
王灵聪 韦丽玲 江荣林 黄立权 朱美飞 吴建浓 智屹惠 吴艳春
- 五味子乙素对顺铂所致小鼠急性肾损伤的干预作用 ..... 243  
吴银娜 谭小月 张勉之
- 通腑泻肺法对脓毒症大鼠的肺保护作用研究 ..... 248  
蒋华 周江 陈明祺 王醒 鲁俊
- 失代偿期心力衰竭患者肾功能不全与预后的关系 ..... 253  
潘扬 汪芳 关敬树 谭美春 张连东
- 富氢水后处理对谷氨酸损伤后乳鼠离体脑片的保护作用 ..... 258  
刘慧婷 王迪芬
- 右美托咪定对大鼠移植肝缺血/再灌注所致急性肺损伤中细胞凋亡  
及CCAAT增强子结合蛋白同源蛋白的影响 ..... 262  
褚立梅 杨光辉 董丽娟 吕红杰 吴学敏 乔辉

ISSN 1008-9691



9 771008 969156

中国中西医结合学会 中国中医科学院 主办  
天津市第一中心医院 天津中医药大学

SPONSOR: Chinese Association of Integrative Medicine; China Academy of Chinese Medical Sciences; Tianjin First Center Hospital; Tianjin University of Traditional Chinese Medicine

中国中西医结合急救杂志

二〇一五年五月第二十二卷 第三期

中国中西医结合学会

## 专家论坛

- 急性虚证与脓毒症 ..... 225  
李俊 曾瑞峰 奚小土 刘云涛 唐光华 丁邦晗

## 论 著

- 归肝经中药作用于人肝癌细胞差异表达蛋白酪氨酸激酶的筛选与分析 ..... 227  
田雪飞 黄晓蒂 周青 王志琪 田莎 陈园
- 补肾活血法与益气补肾法治疗慢性再生障碍性贫血的疗效比较 ..... 234  
刘永华 江锦红 吴迪炯 沈一平 曲志刚 马光丽 章俏雷 汪笑秋 王晓丽 胡致平 周郁鸿 方炳木
- 姜黄素对脂多糖诱导人支气管上皮细胞丝裂素活化蛋白激酶信号通路的影响 ..... 239  
王灵聪 韦丽玲 江荣林 黄立权 朱美飞 吴建浓 智屹惠 吴艳春
- 五味子乙素对顺铂所致小鼠急性肾损伤的干预作用 ..... 243  
吴银娜 谭小月 张勉之
- 通腑泻肺法对脓毒症大鼠的肺保护作用研究 ..... 248  
蒋华 周江 陈明祺 王醒 鲁俊
- 失代偿期心力衰竭患者肾功能不全与预后的关系 ..... 253  
潘扬 汪芳 关敬树 谭美春 张连东
- 富氢水后处理对谷氨酸损伤后乳鼠离体脑片的保护作用 ..... 258  
刘慧婷 王迪芬
- 右美托咪定对大鼠移植肝缺血/再灌注所致急性肺损伤中细胞凋亡  
及CCAAT增强子结合蛋白同源蛋白的影响 ..... 262  
褚立梅 杨光辉 董丽娟 吕红杰 吴学敏 乔辉

主管  
中国科学技术协会

主办  
中国中西医结合学会  
100700,北京市东城区南小街16号  
中国中医科学院  
天津市第一中心医院  
天津中医药大学

编辑  
中国中西医结合急救杂志  
编辑委员会  
300050,天津市和平区睦南道122号  
电话:(022)23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com  
http://www.cccm-em120.com

总编辑  
张伯礼

编辑部主任  
李银平

出版  
中国中西医结合急救杂志社  
300050,天津市和平区睦南道122号  
电话:(022)23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com  
http://www.cccm-em120.com

广告经营许可证  
1201014000497

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:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:BM6825

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号:6-93

邮购  
中国中西医结合急救杂志社  
300050,天津市和平区睦南道122号  
电话:(022)23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com

定价  
每期10.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1008-9691  
CN 12-1312/R

出版年月日  
双月刊  
1994年11月创刊  
2015年第22卷第3期  
2015年5月28日出版

2015年版权归中国中西医结合  
学会及本刊杂志社所有

未经授权,不得转载、摘编本刊  
文章,不得使用本刊的版式设计  
除非特别声明,本刊刊出的所有  
文章不代表中国中西医结合学会  
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

中西医结合治疗乙型肝炎病毒相关慢加急性肝衰竭 患者的临床疗效分析 .....	267
石斌豪 贾建伟 王娇	
不同肠内营养制剂对危重患者血糖稳定性及炎症介质的影响 .....	272
宋轶 王亮 邱一真 胡爱浩 姜火军 丁阿亮 陈晓奇 赵劲	
参芪扶正注射液对脓毒症患者免疫功能的影响 .....	276
张志远 尤胜义 于乐昌 马涛 杨宝晶	
急性呼吸窘迫综合征时足三里穴及相关脏腑组织 氧分压变化的实验研究 .....	281
董科奇 邓杰 竺静	
重症加强治疗病房妊娠期急性肾衰竭危险因素分析 .....	284
李海红 潘秀丽 张瑶 王清文 谢凤杰	
357例创伤失血性休克患者锁骨下静脉置管 感染的危险因素分析 .....	288
周凯 刘济滔 胡沥 钟武	
肺结核合并呼吸衰竭患者的集束化治疗 .....	291
林艳荣 韦静	
脉搏指示连续心排血量监测技术在神经源性肺水肿诊治中的 应用价值:附4例报道并文献复习 .....	295
郑绍鹏 张牧城 汪正光 方向群 程金霞 汪健蕾 谢立德	
低糖血症与急性失代偿性肝硬化患者病死率增加的 相关性研究 .....	299
刘润田 白云 安聪静 李秋生 郑建兴 张海燕	
食管癌患者术后早期肠内营养支持耐受性 及影响因素的研究 .....	304
韩超 赵艺媛 陶立燕 段宏伟 杜松涛	
董潇 韩颖 薛丽丽 唐冲 周秀耕	
右美托咪定与咪达唑仑在机械通气重症患者 镇静治疗中的比较研究 .....	307
郑蓓蓓 王迪芬 付江泉	
以问题为基础的学习模式与以授课为基础的传统学习模式 在急诊重症监护临床示教中的应用效果比较 .....	312
玉素甫江·牙库甫 热娜·阿不都萨拉木	
吾尔古丽·买买提 帕尔哈提·拜合提	
新疆维吾尔自治区二级(含)以上医院重症加强治疗病房 基本建设情况的调查分析 .....	317
王毅 郝晓婧 钟华 宋云林 李晓鹏 窦清理 于湘友	
<b>经验交流</b>	
封闭负压开窗技术治疗糖尿病足的临床研究 .....	322
姜丽娟 陈德华 王婧 刘春英 孔伟 韩会民	
加味二陈汤治疗小儿胆石症49例临床观察 .....	324
薛筠 万钧 杜文娟	
急诊胃镜诊治上消化道大出血的临床体会 .....	326
聂山文 路小燕	

## 治则·方剂·针灸

- 通腑法在临床急危重症处理中的应用 ..... 328  
邱倩 唐晓军 穆晓静

## 综 述

- 心肺复苏的研究热点和进展 ..... 330  
徐胜勇 于学忠  
糖尿病心房重构的研究进展 ..... 334  
赵辉 张其同 刘彤

## 学术活动预告

- 2015 年同济机械通气论坛暨重症呼吸治疗高级培训班及仿真模拟通气实训班通知 ..... 257  
“诺扬 ICU”有奖征文通知 ..... 336

## 消 息

- 中国科技信息研究所 2014 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)  
——临床医学综合类期刊影响因子和综合评价总分前 10 位排序表 ..... 233  
——中西医结合医学类期刊影响因子和综合评价总分前 10 位排序表 ..... 233  
欢迎订阅《中国中西医结合急救杂志》 ..... 298  
《中华危重病急救医学》杂志再次荣获“RCCSE 中国权威学术期刊(A+)” ..... 321  
《中国中西医结合急救杂志》再次荣获“RCCSE 中国核心学术期刊(A)” ..... 321

## 读者·作者·编者

- 本刊关于临床试验和伦理的一般要求 ..... 242  
本刊对关键词的有关要求 ..... 261  
本刊在各种数据库中文献的查询方法 ..... 280  
本刊对文后参考文献著录格式的要求 ..... 280  
本刊对离心操作描述的有关要求 ..... 294  
本刊对图表的要求 ..... 303  
本刊对标注染色方法及放大倍数的有关要求 ..... 316  
本刊对运用统计学方法的有关要求 ..... 316  
本刊对时间表示方法的有关要求 ..... 323  
本刊对医学名词及术语的一般要求 ..... 327  
本刊对计量单位及数字的要求 ..... 327  
本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ..... 333

## 书 讯

- 《热射病防治技术手册》由人民军医出版社出版发行 ..... 238  
《急诊内科手册》第 2 版由人民卫生出版社出版发行 ..... 238  
《腹部心肺复苏学》由人民军医出版社出版发行 ..... 238

## 更 正

本期执行编委：张伯礼（中国工程院院士） 崔乃杰 陈士奎 李春盛 沈中阳 张淑文 李银平 姚咏明 张敏州  
曹书华 沈洪 李建生 宋继昌 秦英智 胡森 曹尔澄 崔乃强 齐清会 李志军 李毅 喻嵘  
莫怀忠 施贤清 高瑞兰 孙仁华 张庚 郭兰珠 杨洪涛 孔棣 郭艳芹 孙丽岩 薛博瑜 刁人政  
陈睦虎 刘锦祥 王祖恩 王锦权 沈锋 彭鹏 何元兵 刘建华 路文彦 徐思成 李玉杰 张春燕  
张咏梅 陶然 包国强

本期责任编辑：邸美仙 李银平 责任排版：杨程伍 储梁玉 制图：杨程伍

责任校对：邸美仙 英文审校：鲍丽玲 孙茜

**CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL  
AND WESTERN MEDICINE IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE  
(Chin J TCM WM Crit Care)**

Biomonthly

Established in November 1994

Volume 22, Number 3

May 28, 2015

**Responsible Institution**

China Association for Science  
and Technology

**Sponsor**

Chinese Association of  
Integrative Medicine  
16 Nanxiaojie, Dongcheng District,  
Beijing 100700, China  
China Academy of  
Chinese Medical Sciences  
Tianjin First Center Hospital  
Tianjin University of  
Traditional Chinese Medicine

**Editing**

Editorial Board of Chinese  
Journal of Integrated Traditional  
and Western Medicine in  
Intensive and Critical Care  
122 Munan Street, Heping District,  
Tianjin 300050, China  
Tel: 0086-22-23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com  
http://www.cccm-em120.com

**Editor-in-Chief**

Zhang Boli (张伯礼)

**Managing Director**

Li Yiping (李银平)

**Publishing**

Publishing House of Chinese  
Journal of Integrated Traditional  
and Western Medicine in  
Intensive and Critical Care  
122 Munan Street, Heping District,  
Tianjin 300050, China  
Tel: 0086-22-23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com  
http://www.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. BM6825

**Mail-Order**

Circulation Section of Chinese  
Journal of Integrated Traditional  
and Western Medicine in  
Intensive and Critical Care  
122 Munan Street, Heping District,  
Tianjin 300050, China  
Tel: 0086-22-23306917/23197150  
Email: cccm@em120.com

**CSSN**

ISSN 1008-9691  
CN 12-1312/R

Copyright © 2015 by the Chinese  
Association of Integrative Medicine  
and the Editorial Department of  
Chinese Journal of Integrated  
Traditional and Western Medicine in  
Intensive and Critical Care

No content published by the journals of the  
Chinese Association of Integrative Medicine  
may be reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals without  
permission.

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

**CONTENTS IN BRIEF**

**Expert Forum**

**Acute deficiency syndrome and sepsis**

*Li Jun, Zeng Ruifeng, Xi Xiaotu, Liu Yuntao, Ding Banghan* ..... 225

**Original Articles**

**Screening and analysis of Chinese herbs with liver channel tropism acting on human liver cancer cell differential expressed protein tyrosine kinase**

*Tian Xuefei, Huang Xiaodi, Zhou Qing, Wang Zhiqi,  
Tian Sha, Chen Yuan* ..... 227

**A clinical study on comparison of therapeutic effect of tonifying kidney and activating blood circulation method to that of replenishing qi and tonifying kidney method for treatment of patients with chronic aplastic anemia**

*Liu Yonghua, Jiang Jinhong, Wu Dijiong, Shen Yiping, Qu Zhigang,  
Ma Guangli, Zhang Qiaolei, Wang Xiaoqiu, Wang Xiaoli,  
Hu Zhiping, Zhou Yuhong, Fang Bingmu* ..... 234

**Effect of curcumin on mitogen activated protein kinase signaling pathway in human bronchial epithelial cells induced by lipopolysaccharide**

*Wang Lingcong, Wei Liling, Jiang Ronglin, Huang Liquan,  
Zhu Meifei, Wujiannong, Zhi Yihui, Wu Yanchun* ..... 239

**The intervention effect of Schisandrin B on cisplatin induced acute kidney injury in mice**

*Wu Yinna, Tan Xiaoyue, Zhang Mianzhi* ..... 243

**The lung protective effect of Tongfu Xiefei method in rats with sepsis**

*Jiang Hua, Zhou Jiang, Chen Mingqi, Wang Xing, Lu Jun* ..... 248

**The correlation between renal dysfunction and prognosis of patients with decompensated heart failure**

*Pan Yang, Wang Fang, Guan jingshu,  
Tan Meichun, Zhang Liandong* ..... 253

**Protective effects of hydrogen-rich water postconditioning on glutamate injury of brain slices of neonatal rats**

*Liu Huiting, Wang Difen* ..... 258

**Effects of dexmedetomidine on pneumocyte apoptosis and CCAAT/enhancer binding protein homologous protein in acute lung injury induced by ischemia/reperfusion during liver transplantation in rats**

*Chu Limei, Yang Guanghui, Dong Lijuan,  
Lyu Hongjie, Wu Xuemin, Qiao Hui* ..... 262

**A clinical analysis of patients with hepatitis B virus related acute-on-chronic liver failure treated by combination of traditional Chinese and western medicine**

*Shi Binhao, Jia Jianwei, Wang Jiao* ..... 267

**Effects of different enteral nutritional support agents on blood glucose stability and inflammatory mediator in critical patients**

*Song Yi, Wang Liang, Qiu Yizhen, Hu Aihao, Jiang Huojun,  
Ding aliang, Chen Xiaoqi, Zhao Jin* ..... 272

<b>Effects of Shenqi Fuzheng injection on immune function in patients with sepsis</b> <i>Zhang Zhiyuan, You Shengyi, Yu Lechang, Ma Tao, Yang Baojing</i> .....	276
<b>An experimental study on changes of tissue oxygen partial pressure in Zusanli (ST36) acupoint and in its related organs in rabbits with acute respiratory distress syndrome</b> <i>Dong Keqi, Deng Jie, Zhu Jing</i> .....	281
<b>Analysis of risk factors associated with acute renal failure in critically ill obstetric patients in intensive care unit</b> <i>Li Haihong, Pan Xiuli, Zhang Yao, Wang Qingwen, Xie Fengjie</i> .....	284
<b>Logistic regression analysis of risk factors in subclavian venous catheter-related infections of 357 patients with traumatic hemorrhagic shock</b> <i>Zhou Kai, Liu Jitao, Hu Li, Zhong Wu</i> .....	288
<b>Bundle treatments for patients with pulmonary tuberculosis and respiratory failure</b> <i>Lin Yanrong, Wei Jing</i> .....	291
<b>The application value of pulse induced contour cardiac output monitoring in diagnosis and treatment of neurogenic pulmonary edema: a report of 4 cases and review of literature</b> <i>Zheng Shaopeng, Zhang Mucheng, Wang Zhengguang, Fang Xiangqun, Cheng Jinxia, Wang Jianlei, Xie Lide</i> .....	295
<b>Correlation between hypoglycemia and increased mortality of patients with acute decompensated liver cirrhosis</b> <i>Liu Runtian, Bai Yun, An Congjing, Li Qiusheng, Zheng Jianxing, Zhang Haiyan</i> .....	299
<b>A study on tolerance and influencing factors of early enteral nutritional support in post-operative patients with esophageal cancer</b> <i>Han Chao, Zhao Yiyuan, Tao Liyan, Duan Hongwei, Du Songtao, Dong Xiao, Han Ying, Xue Lili, Tang Chong, Zhou Xiugeng</i> .....	304
<b>A comparison on sedative effects between dexmedetomidine and midazolam for severe patients undergoing mechanical ventilation in intensive care unit</b> <i>Zheng Beibei, Wang Dijen, Fu Jiangquan</i> .....	307
<b>Application of problem-based learning and traditional lecture-based learning methods in clinical teaching in emergency intensive care unit</b> <i>Yusufujiang Yakufu, Rena Abudusalamu, Wuerguli Maimaiti, Paerhati Baiheti</i> .....	312
<b>A survey of present basic constructive situation of intensive care units in second and tertiary grade hospitals in Xinjiang Uygur Autonomous Region</b> <i>Wang Yi, Xi Xiaojing, Zhong Hua, Song Yunlin, Li Xiaopeng, Dou Qingli, Yu Xiangyou</i> .....	317
<b>Clinical study of closed negative pressure "windowing" technique in the treatment of diabetic foot</b> <i>Jiang Lijuan, Chen Dehua, Wang Jing, Liu Chunying, Kong Wei, Han Huimin</i> .....	322
<b>The clinical observation on 49 children with cholelithiasis treated by modified Erchen decoction</b> <i>Xue Jun, Wan Jun, Du Wenjuan</i> .....	324
<b>Application experience of Tongfu therapy applied to acute severe patients</b> <i>Qiu Qian, Tang Xiaojun, Mu Xiaojing</i> .....	328
<b>Review Articles</b>	
<b>The research hotspot and progress of cardiopulmonary resuscitation</b> <i>Xu Shengyong, Yu Xuezhong</i> .....	330
<b>Research progress of atrial remodeling in diabetic patients</b> <i>Zhao Hui, Zhang Qitong, Liu Tong</i> .....	334