



中国中西医结合急救杂志

ZHONGGUO ZHONGXIYI JIEHE JIJU 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)

2021 年 10 月 第 28 卷 第 5 期 Vol.28 No.5 October 2021

中文核心期刊 中国科技核心期刊 CSCD 核心期刊

目次

论 著

重症感染与脓毒症 (临床研究)

大黄附子汤治疗脓毒症肺损伤的疗效观察 513

王评 彭晓洪 黄亚秀 黄永莲 陈冬杰 李少萍

血清 D-二聚体对新生儿早发脓毒症预后的预测价值 518

王义 杨雪峰 田家豪 陆莉 李晓娟

重症感染与脓毒症 (基础研究)

远志皂苷元对脓毒症大鼠预后和急性肺损伤的影响 523

赵伟红 张录 汪文琴 卢艳菲 柯洁 罗佛全

重症呼吸与机械通气

经鼻高流量氧疗联合膈肌电活动监测对 COPD 患者机械通气拔管后氧疗的疗效观察 527

陈梅琴 王丹琼 方红龙 罗建 熊晓华 张伟文

重症呼吸与新冠肺炎

哈蟆油冻干中药饮片在新型冠状病毒肺炎辅助治疗中的应用 531

周宏博 赵文瑞 郑庆霞 才莹 谢凤杰

重症心脏

郑州地区成人院外心搏骤停患者 CPR 与性别的相关性研究

——2016 年至 2019 年病例分析 535

舒廷章 鲁利斌 岑颖欣 张思森 温其智 冯伟彬 丁宁杨 刘晓鹏

心肌梗死溶栓危险指数与 GRACE 评分的相关性及其与 NSTEMI 患者远期预后的关系 541

张莹莹 郭绪昆 郑君毅 刘寅

ISSN 1008-9691



万方数据

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

论 著

重症感染与脓毒症 (临床研究)

- 大黄附子汤治疗脓毒症肺损伤的疗效观察 513
王 评 彭晓洪 黄亚秀 黄永莲 陈冬杰 李少萍
- 血清 D-二聚体对新生儿早发脓毒症预后的预测价值 518
王 义 杨雪峰 田家豪 陆 莉 李晓娟

重症感染与脓毒症 (基础研究)

- 远志皂苷元对脓毒症大鼠预后和急性肺损伤的影响 523
赵伟红 张 录 汪文琴 卢艳菲 柯 洁 罗佛全

重症呼吸与机械通气

- 经鼻高流量氧疗联合膈肌电活动监测对 COPD 患者机械通气拔管后氧疗的疗效观察 527
陈梅琴 王丹琼 方红龙 罗 建 熊晓华 张伟文

重症呼吸与新冠肺炎

- 哈蟆油冻干中药饮片在新型冠状病毒肺炎辅助治疗中的应用 531
周宏博 赵文瑞 郑庆霞 才 莹 谢凤杰

重症心脏

- 郑州地区成人院外心搏骤停患者 CPR 与性别的相关性研究
——2016 年至 2019 年病例分析 535
舒延章 鲁利斌 岑颖欣 张思森 温其智 冯伟彬 丁宁杨 刘晓鹏
- 心肌梗死溶栓危险指数与 GRACE 评分的相关性及其与 NSTEMI 患者远期预后的关系 541
张莹莹 郭绪昆 郑君毅 刘 寅

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

广告发布登记号
津和工商广登字 2019011 号

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 45.00 元,全年 270.00 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
2021 年第 28 卷第 5 期
2021 年 10 月 28 日出版

2021 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

急性心肌梗死患者血浆 vWF/ADAMTS13 比值 与冠状动脉病变程度的关系	546
祖丽皮耶姆·希尔 彭辉 排则莱提·艾海提 阿依古丽·阿卜杜热伊木 朱玉霞 汤守伟 孔璨	
胸腔内血容量指数目标导向治疗冠状动脉搭桥术后 低心排患者的效果评价	551
王守君 翟萍 张汝敏 马爽 宋玮玮 王琳	
急性主动脉综合征患者的临床特点分析 ——一项单中心回顾性研究	556
陈兰涛 郑志刚 杨兵 李文博 段宝民	

重症免疫

甲状腺激素水平对重症患者免疫功能的影响 及预后的预测价值	561
安宗仁 张鑫 李萍 魏云峰 于春婷 李新宇 周国平	

重症超声

改良超声辅助定位联合动态针尖法在急诊休克患者 颈内静脉穿刺置管中的应用	566
鲜艺苑 张小露 王志伟 江锐 邹帅	
超声引导联合水气混合注射法在急性重症胰腺炎患者 鼻肠管置入中的应用	570
万香玉 潘月帅 姜金花 王程 高娜 张娜 林辉	

CRRT 与血液净化

不同非生物人工肝治疗慢加急性肝功能衰竭的效果比较	574
杨景毅 耿宏智 程书权 黄成军 冼永超	
不同通量血液透析方式对维持性血液透析患者 血中钙磷及全段甲状旁腺激素的影响	580
苗鹏伟 默秀婷 田津生 张勉之	

ECMO 与血液净化

体外膜肺氧合联合血液净化技术在 药物中毒或过量救治中应用的文献分析	584
张云 王群文 高霏 钱际银 时兢 郑蕾	

重症外科

系统评价血必净注射液对腹部手术患者 炎症反应影响的 Meta 分析	590
葛斌 高原 郭文芳 李旻辉	

重症监测

医疗失效模式与效应分析在血气分析标本采集管理中的应用	596
刘会新 白丽丽 滕洪云 左艳蕾	

中医中药

利胆合剂君臣组分的药效物质基础研究	601
丘燕燕 鄢素琪 周俪珊 熊小丽 江治霞 易巍 秦欢	

调查报告

- 625 名在职护士心肺复苏培训 1 年前后技术掌握情况的调查分析 606
张瑛琪 张帆 高原 韩彩莉 褚晨晨 郭晨琳 陈莹 李娟
- 某山区二级医院 120 急救呼叫特征分析 610
崔晓玲 张园 雷瑞芳 王丽娜 苏春燕

临床经验

- 虫蟥腭中毒 4 例分析并文献回顾 613
蒲艳 余成敏 蒋星慧 李知明 彭建明 姚群梅
- “提壶揭盖”中西融通用中医思维方式解决临床问题——附 3 例胸腔积液病例报告 618
李艳鹏 张海燕 马林沁 南富耀 吴彩军
- 真武汤合五苓散加减联合西医常规方法治疗 1 例梗阻性肾病合并心力衰竭患者报告 621
梁群 张时浩 谢小玉 朱嘉敏

名医经验

- 卢云教授“托里透毒法”治疗慢性炎症的理论探讨 624
张梦月 卢云 焦旭
- 李燕林教授以升阳举陷法治疗重症肌病体会 628
李李 黄清秀 安海文 徐娟 刘琳娜 庞捷

发明与专利

- 一种动脉穿刺针穿刺角度导向装置的设计与应用 631
殷梦兰 刘宣言 黄劼 王蕾

综 述

- 脓毒症患者抗菌药物药物代谢动力学和药物效应动力学研究进展 634
毛文超 李莉 严静
- 危重患儿营养中断的临床研究进展 638
姚德贞 王丽杰

庆祝中国中西医结合学会成立 40 周年会议纪要

- 大力发展中西医结合,启航中国医学新征程——40 载岁月铸辉煌,今朝扬帆再谱新章 641

读者·作者·编者

- 本刊常用不需要标注中文的缩略语 565, 583

热烈祝贺我刊总编辑张伯礼院士荣获 2020 年“人民英雄”国家荣誉称号

本期执行编委和审稿人:张伯礼(中国工程院院士) 崔乃杰 陈士奎 李春盛 沈中阳 刘大为 安友仲 张淑文
李银平 姚咏明 曹书华 沈洪 李建生 宋继昌 秦英智 李志军 方邦江 高培阳 胡森 管向东 胡国华
段长恩 呼邦传 刘玲 李忠业 陈怿 孔立 宋维 张勇 罗涛 杨士伟 彭守春 许威 刘文明
俞哲 李炳 高鹏飞 孟庆良 张剑勇 李培军 王雪 洪小杨 曹丽君 晏军 丁邦晗 许飞 左维泽
毛海青 郭小芙 宋振举 刘世平 邓跃林 王威 汪建初 周俊 孟庆义 周丹 李凯 赵秀丽 李兰
李尊柱 方巍 张敬锋 陶新朝 张建霞 陈敬芳 陈云凤 边永君 李玉梅 姜红
本期责任编辑及校对:张耘菲 邵文 英文审校:鲍丽玲 责任排版和制图:张耘菲 邵文

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

Bimonthly

Established in November 1994

Volume 28, Number 5

October 28, 2021

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 Jinping (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 © 2021 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

Original Articles

- Therapeutic effect of Dahuang Fuzi decoction in treatment of sepsis lung injury** 513
*Wang Ping, Peng Xiaohong, Huang Yaxiu,
Huang Yonglian, Chen Dongjie, Li Shaoping*
- Predictive value of serum D-dimer on prognosis of neonate with early-onset sepsis** 518
Wang Yi, Yang Xuefeng, Tian Jiahao, Lu Li, Li Xiaojuan
- Effects of senegenin on prognosis and acute lung injury in septic rats** 523
Zhao Weihong, Zhang Lu, Wang Wenqin, Lu Yanfei, Ke Jie, Luo Foquan
- Efficiency of transnasal high flow oxygen therapy combined with diaphragm electrical activity monitoring after mechanical ventilation and extubation in chronic obstructive pulmonary disease patients** 527
*Chen Meiqin, Wang Danqiong, Fang Honglong,
Luo Jian, Xiong Xiaohua, Zhang Weiwen*
- A clinical study of freeze-dried Chinese herbal medicine pieces of Hamao oil (Rana oil) in the auxiliary treatment of patients with coronavirus disease 2019** 531
Zhou Hongbo, Zhao Wenrui, Zheng Qingxia, Cai Ying, Xie Fengjie
- Study on correlation between cardiopulmonary resuscitation of adult patients with out-of-hospital cardiac arrest and gender in Zhengzhou district: analysis of patients from 2016 to 2019** 535
*Shu Yanzhang, Lu Libin, Cen Yingxin, Zhang Sisen,
Wen Qizhi, Feng Weibin, Ding Ningyang, Liu Xiaopeng*
- Relationships between thrombolysis risk index in myocardial infarction and GRACE score in patients with non-ST segment elevation acute myocardial infarction and their long-term outcome** 541
Zhang Yingying, Guo Xukun, Zheng Junyi, Liu Yin
- Relationship between plasma vWF/ADAMTS13 ratio and severity of coronary artery lesion in patients with acute myocardial infarction** 546
*Zulipiyemu Xier, Peng Hui, Paizelaiti Aihaiti, Ayiguli Abudureyimu,
Zhu Yuxia, Tang Shouwei, Kong Can*
- Effect evaluation of intra-thoracic blood volume index target-directed therapy in treatment of patients with low cardiac output after coronary artery bypass grafting** 551
*Wang Shoujun, Zhai Ping, Zhang Rumin,
Ma Shuang, Song Weiwei, Wang Lin*
- Analysis of the clinical characteristics of patients with acute aortic syndrome: a single-center retrospective study** 556
Chen Lantao, Zheng Zhigang, Yang Bing, Li Wenbo, Duan Baomin
- Influence of thyroid hormone levels on immune function and prognosis predictive value in critically ill patients** 561
*An Zongren, Zhang Xin, Li Ping, Wei Yunfeng,
Yu Chunting, Li Xinyu, Zhou Guoping*
- Application of improved ultrasound-assisted localization combined with dynamic needle-point method in internal jugular vein puncture and placement of catheter for emergent shock patients** 566
Xian Yiyuan, Zhang Xiaolu, Wang Zhiwei, Jiang Rui, Zou Shuai

Application of ultrasonography combined with hybrid water-air injection for insertion of nasojejunal tubes in patients with acute severe pancreatitis	570
<i>Wan Xiangyu, Pan Yueshuai, Jiang Jinhua, Wang Cheng, Gao Na, Zhang Na, Lin Hui</i>	
Comparison on effects of three non-biological artificial liver methods in treatment of acute-on-chronic liver failure	574
<i>Yang Jingyi, Geng Hongzhi, Cheng Shuquan, Huang Chengjun, Xian Yongchao</i>	
Effects of different blood hemodialysis methods on serum calcium, phosphorus and intact parathyroid hormone in maintenance hemodialysis patients	580
<i>Miao Pengwei, Mo Xiuting, Tian Jinsheng, Zhang Mianzhi</i>	
Literature analysis on the application of extracorporeal membrane oxygenation combined with blood purification technology in the treatment of drug poisoning or overdose	584
<i>Zhang Yun, Wang Qunwen, Gao Fei, Qian Jiyin, Shi Jing, Zheng Lei</i>	
Systematic evaluation of effect of Xuebijing injection on inflammatory response of patients undergoing abdominal surgery: a Meta-analysis	590
<i>Ge Bin, Gao Yuan, Guo Wenfang, Li Minhui</i>	
Application of health failure mode and effect analysis in the collection and management of blood gas analysis specimens	596
<i>Liu Huixin, Bai Lili, Teng Hongyun, Zuo Yanlei</i>	
Study on medicinal effective material base of monarch and minister components in Li-Dan-He-Ji	601
<i>Qiu Yanyan, Yan Suqi, Zhou Lishan, Xiong Xiaoli, Jiang Zhixia, Yi Wei, Qin Huan</i>	
Survey Reports	
Investigation and analysis on technical mastery of 625 in-service nurses before and after cardiopulmonary resuscitation training for one year	606
<i>Zhang Yingqi, Zhang Fan, Gao Yuan, Han Caili, Chu Chenchen, Guo Chenlin, Chen Ying, Li Juan</i>	
Analysis on characteristics of 120 emergency calls in a secondary hospital in mountainous area	610
<i>Cui Xiaoling, Zhang Yuan, Lei Ruiyang, Wang Lina, Su Chunyan</i>	
Clinical Experiences	
Chlorfenapyr poisoning: four cases and literature review	613
<i>Pu Yan, Yu Chengmin, Jiang Xinghui, Li Zhiming, Peng Jianming, Yao Qunmei</i>	
Exploring pathophysiological relationship between lung and kidney from perspective of integrated traditional Chinese medicine and solving clinical problems with traditional Chinese medicine thinking mode: starting from 3 cases of pleural drainage	618
<i>Li Yanpeng, Zhang Haiyan, Ma Linqin, Nan Fuyao, Wu Caijun</i>	
A case report on one patient with obstructive nephropathy complicated with heart failure treated by modified Zhenwu decoction combined with Wuling powder and routine Western medicine	621
<i>Liang Qun, Zhang Shihao, Xie Xiaoyu, Zhu Jiamin</i>	
Famous Doctor's Experiences	
Professor Lu Yun's theoretical study of "internal expulsion and toxin expelling" in treatment of chronic inflammation	624
<i>Zhang Mengyue, Lu Yun, Jiao Xu</i>	
Professor Li Yanlin's experience in treating myopathy gravis with lifting Yang and raising trap method	628
<i>Li Li, Huang Qingxiu, An Haiwen, Xu Juan, Liu Linna, Pang Jie</i>	
Invention and Patent	
Design and application of an artery puncture needle angle guide device	631
<i>Yin Menglan, Liu Xuanyan, Huang Jie, Wang Lei</i>	
Review Articles	
Research progress on pharmacokinetics and pharmacodynamics of antibiotics in sepsis	634
<i>Mao Wenchao, Li Li, Yan Jing</i>	
Clinical research progress of nutritional interruption in critically ill children	638
<i>Yao Dezhen, Wang Lijie</i>	
Minutes of the Meeting Celebrating the 40th Anniversary of the Chinese Association of Integrative Medicine	
Vigorously develop the integration of traditional Chinese and Western medicine and embark on a new journey of Chinese medicine: 40 years of glory, setting sail for a new chapter	641