

从CCM期刊看 危重病的发展趋势

《中国危重病急救医学》杂志
《中国中西医结合急救杂志》

常务副总编辑、编辑部主任 李银平



罗伯特·戴在其名著《如何撰写和发表科学论文》的序言中指出，“对一个科学家的评价，从研究生开始就主要不是看他在实验室操作的机敏，不是看他或对宽或窄的研究领域固有的知识，更不是看他的智能和魅力，而是看他的著述。他们因此而出名，或者依然默默无闻”。

● 韩启德院士在北京大学的一次讲话中谈到，临床医师为何要搞科研？

1、搞科研可以把最新的知识教给医学生；

2、搞科研对学问的感受与理解不同；

3、搞科研使人更有见解。

- 对如何搞好科技的问题，他说：
 - 1、要顶天立地，实实在在地从基础开始；
 - 2、有志向去探讨学术界顶级难题；
 - 3、争取获得世界一流的科研成果。

● 钟南山院士：
中国医师开展临床科研之路

- 经验医学转化为循证医学
- 流行病学
- 早期干预（病例对照研究）
- 基础与临床研究结合
- 个体化防治
- 医疗卫生服务（重视现有药物和技术的二次开发，以降低科研成本和风险）

● 要培养发现科研问题的独特视角
重点是提高思维能力

- 1、养成正确推理的习惯
- 2、培养看待医学问题的独特视角
- 3、培养独立工作、解决新问题的能力
- 4、从别人研究的结果（看文献）中发现新的问题
- 5、试验完成后，先投摘要，会议交流，听取同行建议，认真考虑、修改，把握研究方向

● 北京协和医院韩江娜教授认为
在“欧美研究者手里漏下的沙中拾起一粒”

针对欧美研究者认为诊断呼吸困难要有确实的器质性病变，对功能性呼吸困难关注较少的现状，确定我国研究功能性呼吸困难的描述语言，统一研究框架。

收集资料，制作问卷，完成信度效度试验。作300例临床研究，得到大量数据。通过统计学处理，将数据转化为能被人理解的“认识”。

● 选题的方法

- 在对科学现象的观察中，练就超凡的悟性和洞察力
- 要培养发现科研问题的独特视角，重点是提高思维能力
- 深入研究被反复提及的具有重要意义的发现
- 对突发事件保持高度的警觉性
- 重视阴性结果文章的发表
- 研究热门话题

● 权威机构评出
2010年国际医学十大新闻

- 1、强化降压降脂观点受到挑战：强化降压对改善糖尿病患者心脏事件无益，但对减少卒中有效；强化降脂无法在降低患者心血管事件发生风险方面带来额外益处。
- 2、胸外按压地位得到提升：有效的胸外按压置于施救第一位。

- 3、罗格列酮退出市场：罗格列酮（文迪雅）在欧洲停止销售；美国FDA建议严格限制文迪雅的使用。现在美国FDA已宣布文迪雅在美国退市。
- 4、补钙但未补充维生素D的治疗方法与心肌梗死风险增加相关，可导致心肌梗死风险增加30%。
- 5、严格控制血压有害无益：对心血管转归无显著改善，但可导致死亡风险增加。

6、带有新德里金属- β -内酰胺酶1 (NDM-1) 基因的耐碳青霉烯革兰阴性肠杆菌科细菌可能在全球蔓延。

7、持续心房颤动心律不必严格控制。

8、FDA宣布减肥药西布曲明撤市。

- 9、美三大学会更新推荐：将有心血管疾病风险的糖尿病患者应用阿司匹林进行心血管事件一级预防的年龄推迟至男性50岁以上、女性60岁以上。
- 10、使用血管紧张素受体拮抗剂（ARB）增加癌症发病风险观点不一：Lancet Oncol（柳叶刀·肿瘤学）称相关，Am J Kidney Dis（美国肾脏病杂志）称证据不足。

● 权威机构评出
2010年国内医学十大新闻

- 1、2月7日首部《中国国家处方集》发布
- 2、我国糖尿病防治形势极为严峻
- 3、我国学者发现三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞性白血病的明确靶点
- 4、首次确认白癜风是自身免疫性疾病
- 5、自主研发的脊柱微创手术机器人面世

- 6、我国发现慢性乙型肝炎病毒携带者肝癌易感基因
- 7、我国学者发现食管癌易感基因
- 8、我国自主研发的戊型肝炎疫苗获国际认可
- 9、大剂量输注母亲淋巴细胞能有效治疗EB病毒(EBV)相关的淋巴瘤
- 10、我国甲型H1N1流感疫苗流行病学保护率可达87.3%

- 美国媒体预测
2011年七大医学突破

2010年可谓科学和医学突破迭出的一年。那么，2011年可能会涌现出哪些重大的医学进步呢？美国《趣味科学》网站报道了医学专家给出的7大预测。如果这些突破成为现实，或许会让我们过上更加健康幸福的生活。

- 1、科学家将宣布HIV疫苗研究成果
- 2、冰冻法让心房颤动病人重获“心”生
- 3、更多人可接受胃束带减肥手术
- 4、校园行动将降低下一代肥胖率
- 5、新式菜单将减少日常摄入卡路里总量
- 6、基因组将为人们找到合适药物
- 7、基因组研究有助于理解癌症

● CCM 2011年1-8期各栏目论文情况
1-8期共发表各类文章506篇

栏 目	篇数	栏 目	篇数
学会致辞	1	述评	188
综述	24	专题文章	34
病例报告	4	临床研究	90
观点	2	神经科重症监护	10
简报	4	儿科重症监护	10
书讯	4	实验室研究	50
给编辑的信	40	勘误	10

● CCM 2011年1-8期各栏目论文情况

述评类文章188篇，占37%；

专题文章34篇，占6.7%；

临床研究类文章共70篇，占21.7%；

实验室研究类文章50篇，占9.88%。

● CCM 2011年1期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	2	临床研究	15
病例报告	1	神经科重症监护	1
述评	21	儿科重症监护	2
专题文章	4	实验室研究	3

● CCM 2011年2期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	3	临床研究	9
病例报告	0	神经科重症监护	0
述评	18	儿科重症监护	1
专题文章	3	实验室研究	5

● CCM 2011年3期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	3	临床研究	6
病例报告	0	神经科重症监护	1
述评	18	儿科重症监护	0
专题文章	5	实验室研究	5

● CCM 2011年4期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	5	临床研究	14
病例报告	1	神经科重症监护	1
述评	30	儿科重症监护	0
专题文章	5	实验室研究	9

● CCM 2011年5期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	3	临床研究	16
病例报告	0	神经科重症监护	2
述评	27	儿科重症监护	3
专题文章	5	实验室研究	5

● CCM 2011年6期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	4	临床研究	14
病例报告	1	神经科重症监护	2
述评	39	儿科重症监护	1
专题文章	5	实验室研究	14

● CCM 2011年7期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	2	临床研究	9
病例报告	0	神经科重症监护	2
述评	21	儿科重症监护	2
专题文章	4	实验室研究	6

● CCM 2011年8期各主要栏目论文情况

栏 目	篇数	栏 目	篇数
综述	2	临床研究	7
病例报告	1	神经科重症监护	1
述评	14	儿科重症监护	1
专题文章	3	实验室研究	3

● CCM 2011年1-8期刊登的 临床研究、实验研究和专题文章

主要集中在低温心肺复苏、ALI的标志物、病死率预测、呼吸机相关性肺炎、脓毒症预后、脓毒症的治疗方法探讨、ICU各种感染、血流动力学、液体复苏探讨、营养、ICU监测、医学伦理学、医疗安全等方面，综述以系统回顾和荟萃分析为主。注重神经科和儿科的重症监护内容。

● 心血管系统

- 低温治疗医院心脏骤停患者的不良事件和病死率的关系
- 轻度低温治疗对心脏骤停后住院病死率的影响
- 院外心脏骤停患者在低温治疗时代的感染并发症
- 院内患者心脏骤停体外心肺复苏：与传统的心肺复苏术的比较

- 硝普钠可提高长期心脏骤停猪心肺复苏存活，改善神经功能
- 血管内和表面的冷却技术在昏迷心脏骤停幸存者中的比较
- 美国院外心脏停搏评分的国际验证

- 抗心律失常药物治疗持续性室性心律失常并发急性心肌梗死
- 血浆TNF α 和IL-6水平通过下调的肌浆网Ca²⁺-ATP酶而与舒张性心力衰竭有关
- TNF α 介导的脂联素下调加重了外伤后心肌缺血再灌注的损伤

- 振作美国心：一个全面的，社会的，系统的方法来治疗心脏骤停
- 基础重症监护超声心动图：不需要心脏学家的课程
- 机械循环支持救治后的爆发性心肌炎患者的预后、长期生存质量及精神评估

● 呼吸系统

● COPD患者和非正规看护者的心理负担：一项多中心研究

● 社会情绪压力对假人在随机研究的高级生命支持心肺复苏过程中的质量的影响

● 儿科机械通气患者镇静协议的成功实施

- 通过个人电子医疗记录监控限制呼吸机诱导肺损伤
- ALI患者的短期病死率预测：ARDS网络预测模型的外部验证
- 呼吸系统透析：通过静脉-静脉体外去除CO₂减少机械通气的依赖性

- 可溶性晚期糖化终产物受体是ALI的标记物，但不是重症患者严重脓毒症的标记物
- 使用多种生物标志物的风险重新分类提高ALI的病死率预测
- 血清降钙素原水平对吸入肺损伤诊断的作用

- 动脉导管相关的血液感染：外科 ICU 8年的调查结果
- 开放式和封闭式吸痰对革兰阴性菌的交叉传染的影响：前瞻性交叉研究
- 吸入 β 2-受体激动剂和呼吸机相关肺炎的关系：队列研究

- 复发性ALI的发病率和危险因素
- ALI抢救治疗的利用模式和患者的治疗效果
- 抗坏血酸减轻脂多糖诱导的ALI

● 感染与脓毒症

- 脓症患者血小板细胞色素c氧化酶的活性和数量
- 不适当的抗生素治疗革兰阴性菌脓毒症增加住院时间
- 重症脓毒症和脓毒性休克预后：病原微生物种类和感染灶与病死率无关

- 哥伦比亚脓毒症流行病学：在10个大学医院的多中心前瞻性队列研究
- 急诊室为基础的早期脓毒症复苏协议的成本效益
- 人血清白蛋白可以改善内皮功能障碍，提高实验内毒素血症存活：浓度依赖性

- 精氨酸和二甲胺的比例降低并预测严重脓毒症患者的预后
- 血管生成素-1和2作为严重脓毒症发病率和病死率的生物标志物

- 革兰阴性菌肠道定植在重症监护获得性菌血症中的作用
- ICU中念珠菌血液感染：ICU内感染患病率增加的研究分析
- 增强清洁对ICU内的受医院病原体污染的病人周边环境的影响：两所医院ICU的随机交叉研究

- 心外科手术患者手术期间硒的减少与手术后MOF的发生有关
- 多发性创伤后脓毒症的流行病学和危险因素：德国创伤外科学会创伤登记的29829名患者的分析

- 院前的他汀类药物及阿司匹林的使用和重症脓毒症及ALI/ARDS的患病率
- 早期抗生素治疗对革兰阴性重症脓毒症结果的影响

- 严重脓毒症患者的死亡原因是多器官功能衰竭恶化？
- 早期脓毒症温和与强烈的抗炎治疗：生死攸关的问题
- 理解他丁类药物在肺炎和脓毒症中的潜在作用

- 选择性阻断IL-6信号转导可以提高脓毒症模型鼠的存活
- 肝素在动物脓毒症模型的作用：对大肠杆菌小鼠的前瞻性研究及对已发表研究的系统回顾和meta分析

● 肝肾损伤

- 监测血浆肌酐和尿 γ -谷氨酰转移酶可提高急性肾损伤的诊断
- 胶体和晶体溶液对严重脓毒症患者的肾功能的影响：一个准连续比较
- 内皮素A受体阻滞剂预防体外循环（心肺转流）后急性肾损伤

- 使用分子吸附再循环系统肝衰竭患者的局部枸橼酸抗凝
- 特利加压素在活体肝移植中的使用：对全身和内脏血流动力学和肾功能的影响

- 血中尿素氮升高预测危重病人长期病死率，独立与“正常”的肌酐
- 肾内一氧化氮合成酶在轻度和重度的高动力脓毒症中对肾血流量和功能抑制作用的影响

● 休克与复苏、血流动力学

● 脓毒性休克液体复苏：积极的液体平衡及高中心静脉压与病死率增高有关

● 血管紧张素II型1受体相关蛋白基因多态性增加感染性休克的病死率

● 脑膜炎模型猫白蛋白和盐水复苏后的颅内压

● 复苏后综合征：羟自由基诱导的内皮细胞损伤的潜在作用

● 血流动力学

- 被动直腿抬高评估感染性休克患者中去甲肾上腺素增加心脏前负荷且降低前负荷依赖
- 预测早期复苏后输液反应的动力学和容量学变化的失败

● 营养

- 低热量与足热量营养对急性呼吸衰竭机械通气患者影响的随机试验
- 营养疗法治疗需要重症加护的急性胰腺炎：一个在澳大利亚和新西兰的前瞻性观察研究

- 危重病人空肠管放置：一项前瞻性，随机试验，内窥镜技术与电磁可视化方法对比
- ω -3脂肪酸治疗ALI的II期随机安慰剂对照试验
- 危重病的葡萄糖吸收和小肠转运

● ICU监测

- 患有糖尿病的危重病患者的病死率与慢性和急性血糖的相互作用
- 重症监护治疗后的患者糖皮质激素受体基因多态性与创伤记忆和创伤后应激障碍的关系
- 危重病人皮下连续血糖监测系统的准确性和可靠性
- 住院时间与住ICU时间的关系

- 一种新型血液透析导管抗菌和抗血栓形成的解决方案：一个多中心，对照，随机试验
- 内皮依赖性血管舒张的受损是重症监护一个新的病死率预测因子
- 重症监护的多参数智能监测系统：一个开放的ICU数据库
- 危重病人超声引导实时锁骨下静脉插管是具有里程碑意义的方法：一项前瞻性随机对照研究

- 神经系统与神经科重症监护

- 规范的实验性脑死亡模型用于猪颅内动态，器官保存和器官移植的研究

- 减轻细菌性脑膜炎模型兔脑水肿中高渗盐水与甘露醇的作用比较

- 脑膜炎双球菌脓毒症LI-6的心肌抑制作用受p38丝裂原活化蛋白激酶的调控
- 富含氢的生理盐水减少实验一氧化碳中毒的延迟性神经后遗症

- 创伤性脑损伤和弥漫性病变的患者的脑细胞因子、颅内压及脑组织氧合之间缺乏联系
- 肝素结合蛋白：急性细菌性脑膜炎的诊断标志物
- 直接观察中风后开颅减压期间的微循环

- 神经系统患者机械通气的管理及结局
- 内皮祖细胞与创伤性脑损伤的临床结果有关系
- 严重脑血管疾病患者早期持续高渗盐水输液
- 脑干反应可以预测ICU使用镇静剂患者的死亡和精神错乱

● 儿科重症监护

- 遗传变异对美国黑人儿童重症肺损伤的的表面活性蛋白B的影响
- 儿科心脏手术后急性肾损伤的发病、危险因素及结局
- 院外小儿心脏骤停的多中心队列研究
- 危重患儿的谵妄诊断：ICU儿科意识错乱评估方法的有效性和可靠性

- 体外膜肺氧和治疗儿科呼吸衰竭：
存活率、预测因子及病死率
- 危重患儿药物预防血栓的调查
- 呼吸道合胞病毒引起的呼吸道感染
使用机械通气的患儿应用地塞米松：
一组随机对照实验
- 小儿科ICU健康护理相关性肺炎的
发病率和危险因素
- 儿科重症监护脓毒症死亡组的持续
性低微循环血管密度

● 病例报告

- 脂肪乳剂成功救治利多卡因毒性顽固性心脏骤停
- 心肺骤停及诱导低体温后可逆性脑死亡
- 先天性心脏病手术儿科患者捕获缺失及右旋美托咪啉相关性动脉停顿
- 急性A型主动脉夹层后的隐匿性横纹肌溶解症

● 综述

- 用循证医学保护医护人员远离大流行性流感：可能吗？
- H1N1流感大流行中的序贯器官衰竭
- 持续的低效率透析的抗生素剂量：成年重症患者的特殊考虑

- 高渗盐水和甘露醇治疗颅内压升高：
临床随机试验的META分析
- 导管相关性尿路感染和病死率及住院
时间的关系：系统回顾和观测性研究的
meta分析

- 脓毒症患者血浆精氨酸浓度会降低吗？
系统回顾和荟萃分析
- 评估成人创伤护理质量指标的证据：
系统回顾
- 耐心和健康保健的专业因素正在影响
重症疾病的临终决策：系统回顾
- 在重症监护设置为减少抗生素使用而
用降钙素原：系统评价和经济评价

- 低血清25-羟基维生素D水平和病死率与危重疾病的关系
- 钙离子浓度和危重疾病的预后
- 使用他丁治疗脓毒症可能的新陈代谢结果
- 疾病评分系统在ICU的重要性
- 小儿科心脏手术患者的术后管理
- 紧急超声胸部的现有作用

- 重症监护的远期并发症
- 基于网络的重症监护教育资源
- 吸入肺损伤
- 终末期肝病患者的重症监护管理
- 在ICU的二级预防：入ICU意味着一次“受教育”吗？
- 高压氧在重症疾病的应用

● 观点

- 全肠外营养致死：传奇待续
- 全肠外营养能防止胰岛素所致的低血糖吗？一个假设

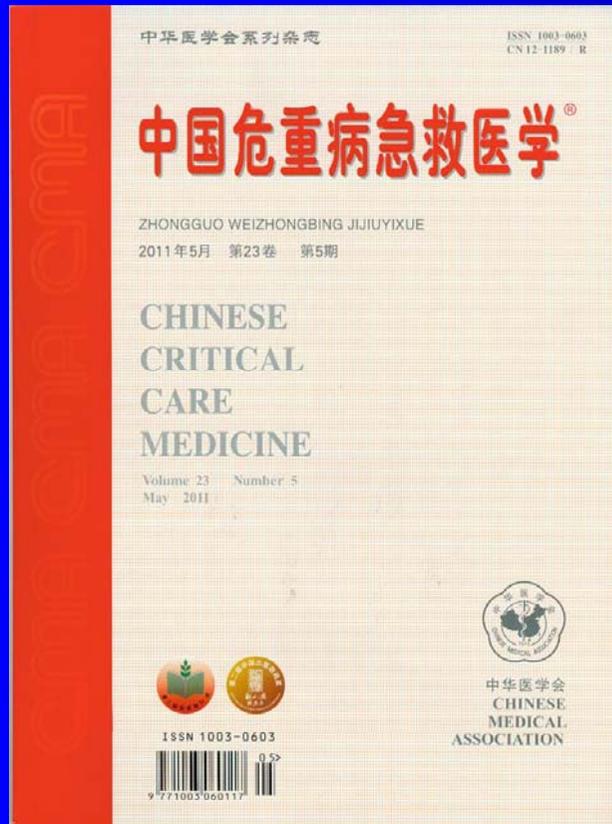
● 我刊想要什么样的论文

- 热门话题
- 突发事件发生时的首次报道
- 基金产生的文章
- 多中心大样本的临床研究
- 单中心大样本的临床研究
- 随机对照临床实验
- 典型病例报告
- 高水平的病例讨论

欢迎订阅 欢迎投稿

《中国危重病急救医学》杂志
《中国中西医结合急救杂志》

《中国危重病急救医学》杂志



邮发代号：6-58

定价：每期 14 元

全国各地邮局办理订阅
手续，过刊和散刊可在
本刊发行部购买

刊社地址：天津市和平区
睦南道122号

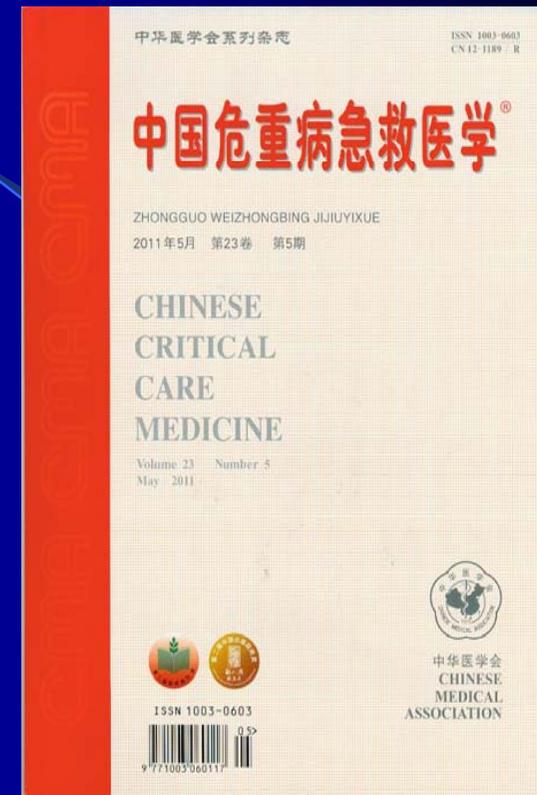
邮编：300050

电话：022-23197150

传真：022-23306917

网址：<http://www.cccm-em120.com>

- 中华医学会主办
- 中华医学会系列杂志
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源
（科技核心）期刊
- 中文核心期刊要目总览
临床医学类中排第1位
- 科技部中信所2010年CJCR
核心版影响因子1.130，排第3位
- 2010年SCI-E总被引频次为155次



获奖

- 获第三届国家期刊奖



- 获第二届中国出版政府奖



- 获卫生部首届医药卫生优秀期刊一等奖
- 获中华医学会优秀期刊奖、
优秀期刊一等奖
- 连续7次获“百种中国杰出学术期刊”
- 获300种“中国精品科技期刊”

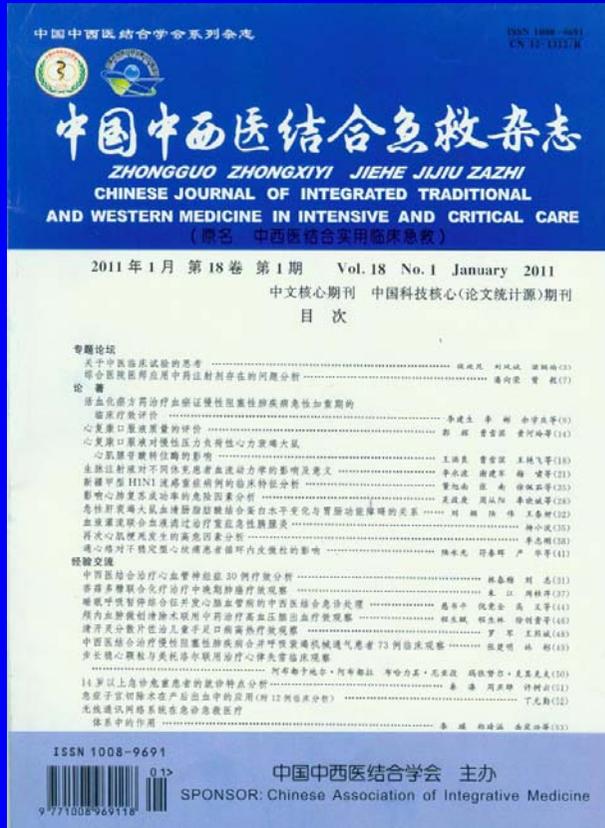
中文核心期刊要目总览第五版中 临床医学类核心期刊表

排位	刊名	排位	刊名	排位	刊名
1	中国危重病急救医学	8	中华护理杂志	15	中国全科医学
2	中国医学影像技术	9	临床检验杂志	16	中国实用护理杂志
3	中国组织工程研究与 临床康复	10	临床与实验病理学杂志	17	中国医学影像学杂志
4	中华检验医学杂志	11	中国康复医学杂志	18	中国输血杂志
5	中国超声医学杂志	12	中国急救医学	19	中国实验诊断学
6	中华超声影像学杂志	13	检验医学	20	中国临床医学影像 杂志
7	中华物理医学与康复 杂志	14	中华急诊医学杂志	21	护士进修杂志

科技部中国科技信息研究所
2010年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)
临床医学类期刊影响因子前10位排位表

排位	期刊名称	影响因子
1	中国感染与化疗杂志	1.885
2	中华医院感染学杂志	1.812
3	中国危重病急救医学	1.130
4	中国血吸虫病防治杂志	1.026
5	中国循证医学杂志	0.892
6	中华临床营养杂志	0.741
7	实用临床医药杂志	0.688
8	中华实用诊断与治疗杂志	0.665
9	中国输血杂志	0.650
10	中国感染控制杂志	0.648

《中国中西医结合急救杂志》



邮发代号：6-93

定价：每期 10 元

全国各地邮局办理订阅

手续，过刊和散刊可在

本刊发行部购买

刊社地址：天津市和平区

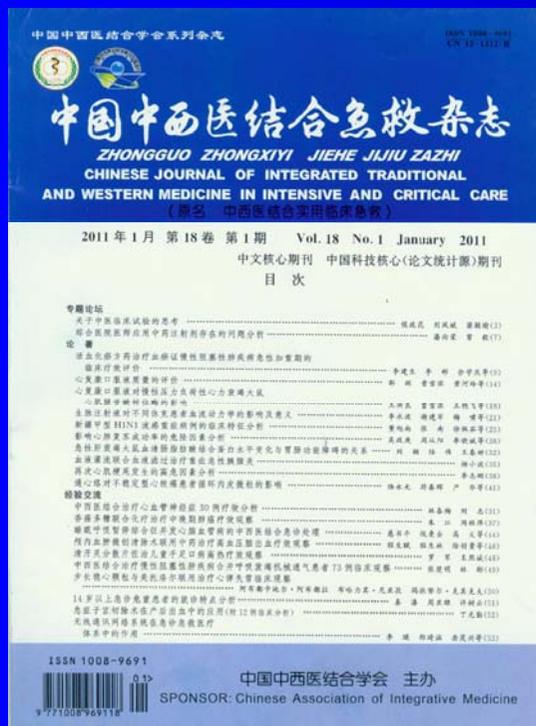
睦南道122号

邮编：300050

电话：022-23197150

传真：022-23306917

网址：<http://www.cccm-em120.com>



- 中国中西医结合学会主办
- 中国中西医结合系列杂志
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源
(科技核心) 期刊
- 中文核心期刊要目总览
中国医学类排第19位
- 科技部中信所2010年CJCR
核心版影响因子1.039, 排第1位

获奖

- 获300种“中国精品科技期刊”
- 连续2次获中国科协“中国精品科技期刊”工程资助

中文核心期刊要目总览第五版中 中国医学类核心期刊表

排位	刊名	排位	刊名	排位	刊名
1	中草药	8	中国中医基础医学杂志	15	辽宁中医杂志
2	中国中药杂志	9	中药药理与临床	16	时珍国医国药
3	中国中西医结合杂志	10	中华中医药杂志	17	中医杂志
4	中国针灸	11	针刺研究	18	新中医
5	中成药	12	中药新药与临床药理	19	中国中西医结合急救杂志
6	北京中医药大学学报	13	南京中医药大学学报	20	中国天然药物
7	中药材	14	中国实验方剂学杂志		

科技部中国科技信息研究所
2010年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)
中医学与中药学类期刊影响因子前10位排位表

排位	期刊名称	影响因子
1	中国中西医结合急救杂志	1.039
2	河南中医学院学报	0.886
3	针刺研究	0.823
4	中西医结合学报	0.787
5	中国中西医结合杂志	0.730
6	中国针灸	0.729
7	中国中药杂志	0.707
8	中华中医药杂志	0.661
9	吉林中医药	0.652
10	中草药	0.627

● 投稿时注意的问题:

- 1、 请提供投稿文章的电子版, 可以直接发送到编辑部投稿信箱(cccm@em120.com)。
- 2、 注明基金资助号并邮寄复印件。
- 3、 稿约可到杂志网站上查询
<http://www.cccm-em120.com>
- 4、 提供联系电话(手机)以便通知。

5、我刊被Medline收录，论著类文章的英文摘要全部上到Medline数据库，如果投我刊的作者想在国外发表SCI论文，可提前跟我们说明。

6、我刊可以刊登全英文文章，希望文章的英文写作水平高一些。

《中国危重病急救医学》杂志和《中国中西医结合急救杂志》历年文章的电子版内容可到万方数据、万方医学网或中国知网上进行查询或下载。

万方数据网址：

www.wanfangdata.com.cn

万方医学网网址：

www.med.wanfangdata.com.cn

中国知网网址(2007年以前内容)

www.cnki.net

CCCM网址：<http://www.cccm-em120.com>

《中国危重病急救医学》杂志
《中国中西医结合急救杂志》

刊社地址：天津市和平区睦南道122号

邮 编：300050

主编室电话：022-23306917

编辑室、发行部电话：022-23197150

传 真：022-23306917

Email: cccm@em120.com

网 址: <http://www.cccm-em120.com>

谢谢!

