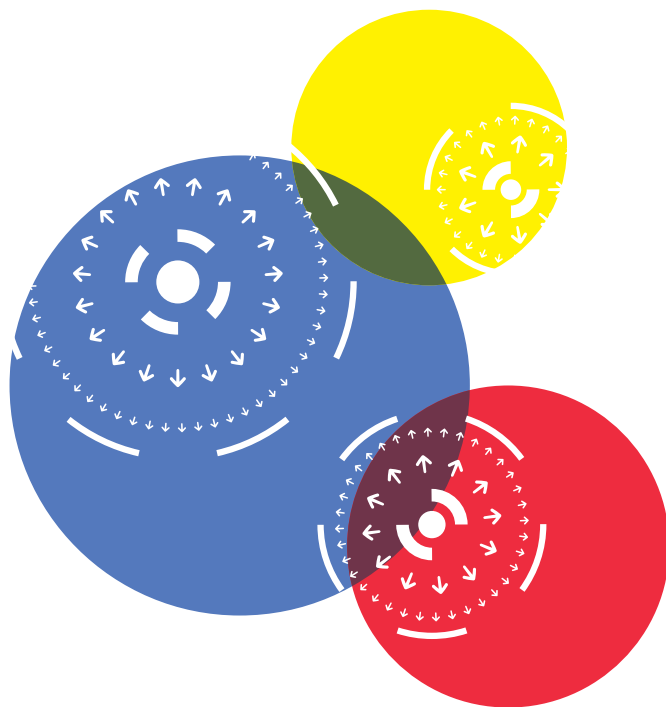


《中国医疗设备》杂志社

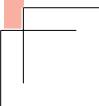
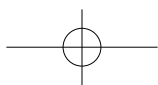
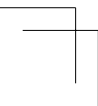
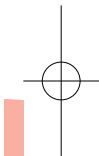
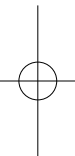
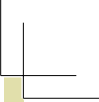
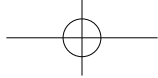
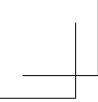
CHINA MEDICAL DEVICES

# 工作手册

《中国医疗设备》杂志社



2015年



# 目录

- 一. 前言
- 二. 《中国医疗设备》编委工作条例
- 三. 《中国医疗设备》编委工作细则
- 四. 《中国医疗设备》杂志社组织机构关系图
- 五. 《中国医疗设备》杂志投稿须知
- 六. 《中国医疗设备》杂志对稿件的写作要求
- 七. 《中国医疗设备》杂志的稿件处理与有关规定
- 八. 《中国医疗设备》杂志审稿须知
- 九. 《中国医疗设备》杂志社分省委员会收稿处理流程
- 十. 《中国医疗设备》杂志社编辑部每期杂志出刊的工作日程
- 十一. 《中国医疗设备》杂志社分省委员会工作条例
- 十二. 《中国科技期刊引证报告》使用的期刊评价指标的意义和算法
- 十三. 《中国医疗设备》杂志社中国医疗设备行业研究中心简介



## 一. 前言

《中国医疗设备》(原刊名《医疗设备信息》)杂志创刊于1986年,于2001年成为科技部中国科技信息研究所的“中国科技论文统计源刊”(中国科技核心期刊)。为国家卫生部主管的中央级期刊,中华医学会医学工程学分会及中国医师协会临床工程师分会会刊。

本刊30年的发展史,是在有关领导指导下,在广大医学工程技术人员和医护人员的大力支持下,不断克服困难、不断成长和创新的历程。本刊由一个不知名的,仅有“设备维修”和“设备信息”两个栏目,文章水平低,页数很少(32页)的杂志,发展成为已有11个栏目,可覆盖整个临床医学工程学科领域,具有较高的学术性、实用性和普及性的科技核心期刊,深受广大读者的欢迎和重视。本刊已成为医学工程技术人员和有关医护人员发表学术论文,互相学习交流的园地。

本刊现在的几个主要栏目的论文学术水平已有显著提高,有很多是国家级和省(市)级科研课题论文,多为经过科学实验或经过大量实践探索取得的研究成果和经验总结,对促进我国医学工程学科的发展,做出了重要贡献。由于高质量文章日渐增多,为满足本专业广大作者需求,本刊每期页码现已增加到160页(36万字/期)。

本刊为了更充分地发挥各省(市)医学工程同行们关心本刊和参加办刊的积极性,发动全国医学工程技术人员共同办刊,加速提高论文学术质量。现根据各省(市)参加办刊的条件,先后分期在各省(市)成立本刊的各省分委员会(分社)。由于本刊现在发展和扩大迅速,办刊人员增多,为使本刊提高管理效率和内容水平,有必要在现有基础上进一步加强科学管理和制度化管理。现将本刊已有的制度和规定,重新整理和更新,成为一个完整的正规的办刊管理制度,制成“工作手册”。使编辑人员、作者、编委、评审专家、各省分委员会人员等有章可循,统一要求,保证出刊质量。

随着本刊的发展,该工作手册将不断改进和完善,敬请各位有关人员认真贯彻本手册规定,该手册的有关规定是衡量每位有关工作人员完成本刊工作任务如何的标准,也请广大医学工程同行和所有关注本刊的人士按照该手册有关规定监督本刊工作。让我们共同努力办好《中国医疗设备》杂志,加速促进我国临床医学工程学科的发展。

社长 金东 主编 姜远海  
2015年



## 二. 《中国医疗设备》编委会工作条例

第一条《中国医疗设备》杂志是中华医学会医学工程学分会会刊，由中华医学会医学工程学分会领导本刊编委会的工作，由中华医学会医学工程学分会的正、副主任兼任本刊编委会的正、副主任。

第二条 本刊编委会换届改选随中华医学会医学工程学分会换届改选同时进行。编委会成员须经过中华医学会医学工程学分会全委会审议通过后正式生效。

第三条 本刊编委应具有如下部分或全部条件：

(1) 在全国或地区（省、市）的医学工程学科领域中具有较高知名度和权威性。

(2) 积极关心本刊发展，热心为本刊工作，能较好地完成本刊编委任务。

(3) 现在或曾经为本刊发展做出突出贡献者。

(4) 现代医学领域的国内外知名专家，关心和支持医学工程学科发展，并做出突出成绩者。

(5) 本刊编委会是为医学工程学科快速发展无私奉献的学术性组织，只要能较好地完成编委的任务，不受年龄和担任编委年数和届数限制。

第四条 本刊编委应完成如下部分或全部任务：

(1) 积极为提高本刊的内容、推进本刊的发展等献计献策，促进本刊进一步提高学术质量。

(2) 充分利用自身的影响力，抓住各种时机宣传本刊，促使本刊进一步增加读者和作者群，扩大和提高本刊在全国的知名度。

(3) 积极为本刊组织或推荐学术水平较高的论文稿件，并协助本刊评审有关论文。

(4) 积极参加本刊组织的有关学术会议或活动（如推荐优秀医学工程师参加医疗设备售后服务调查等），并协助本刊广告部招徕广告等工作。

(5) 对本刊的办刊方向、内容等进行监督和批评。

第五条 本刊编辑部在学术上接受本刊编委会的领导和监督，并在编委会领导下做本刊刊登论文的具体编审、出版等工作。同时受编委会的委托，负责对各位编委完成任务情况的考察、登记等工作，为编委会换届改选和评定优秀编委提供资料。



### 三. 《中国医疗设备》编委工作细则

促进本刊更好地发展，促进杂志社与编委间的互动，充分发挥编委们的作用，本杂志社决定，根据编委的工作评选每届编委会的优秀编委，优秀编委应做好以下具体工作：

1. 组稿与审稿工作。编委在其任职期内，每年为杂志社推荐 5 篇以上合格的较高质量稿件，编辑部对编委推荐的合格稿件予以优先刊用。依据学术论文评审标准，义不容辞地及时完成编辑部送审稿件的评审工作。编委应提出评审意见或修改意见，为杂志把好稿件的学术质量关。

2. 推广与宣传本刊工作。积极参加本刊组织各种有关会议和活动。杂志社给编委定期赠阅期刊，使编委能更好地了解本刊；编委应当积极向同行们宣传期刊，希望在任期内每年为杂志征订 5 套（每套 12 期）以上期刊。利用自身的影响扩展读者和作者。

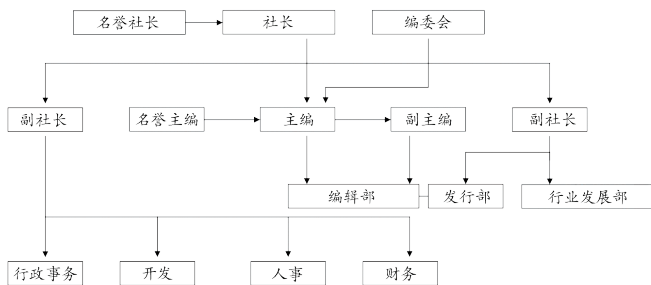
3. 关心本刊广告与会务工作。杂志社为编委及时地提供会务信息，编委应积极协助杂志社做好本刊广告与会务工作。

4. 关心本刊的改进与发展。杂志社将定期与编委交流本刊各栏目的改进及发展意见，编委应为不断提高本刊学术质量和发展出谋划策，对杂志社的工作随时提出批评和建议。

5. 每届优秀编委的评选工作，是对编委在任职期间工作表现的全面评价。杂志社将根据各位编委开展上述具体工作和执行编委会工作条例的工作业绩，评出优秀编委，颁发优秀编委证书。每届优秀编委名单将于编委会改选时在本刊上公布。



### 四. 《中国医疗设备》杂志社组织机构关系图





## 五. 《中国医疗设备》杂志投稿须知

《中国医疗设备》杂志于 1986 年创刊，是国家卫生部主管的国内外公开发行的国家级期刊，月刊，为国家科技部“中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）”，是在我国医学工程学科领域中具有较大影响的重点科技期刊。《中国医疗设备》杂志在我国医学现代化建设和医学工程学科发展中发挥着重要作用，为此，本刊根据现代医学发展需要不断加强栏目建设，强化自身特色，坚持走学术精品之路。

《中国医疗设备》杂志非常适合各级医院的医护及医技人员阅读，深受负责医疗仪器购置、维修、管理和使用的医学工程人员以及相关临床医生的欢迎。本刊将继续努力，提高文章的科学性、创新性、实用性和普及性，正与国际良性接轨，尽快成为国际著名的医学工程科技期刊。

本刊内容定位于刊登医疗设备科学技术的新理论、新技术、新进展，引领医疗设备新技术研究和应用实践的创新、发展与运行保障，聚集医学工程信息前沿态势和研究热点，推动国内外相关学科学术领域技术交流与合作。为此，本刊开设如下栏目，欢迎广大医学工程技术人员和医护人员向本刊踊跃投稿。

### 一. 栏目及简介

#### 1. 专论

本栏目是本刊特约国内外本学科领域的著名专家撰写某学科领域的新进展、新理论、新技术和创新成果等方面的论述。文章阐述的专题内容全面，具有先进性、权威性和可读性。

#### 2. 专栏

本栏目为本刊特约国内外在本学科领域具有突出贡献的学者担任栏目主编，组织有关某一主题的系列文章（3~8 篇 / 期）。文章内容具有先进性、实用性和可读性。为本学科领域的最新研究和实用成果，可代表本学科领域的最新进展水平。

#### 3. 研究论著

其为通过实验研究或科学实践总结的研究成果，文章的实验数据详实，有分析和结论，具有创新性、实用性和科学性的稿件。如生物医学工程、医疗仪器设备、计算机应用和医学新技术等学科领域中的研究创新成果，新发明、新方法、新技术、新理论等。本栏目特别欢迎本学科领域的国家级、省（市）级的立项研究课题产出的论文，也欢迎本学科或相关学科研究生的学位论文。

#### 4. 医院数字化

刊登计算机软硬件在医院数字化建设中的创建、开发、应用、维护、升级等方面和创新和应用管理经验稿件, 诸如医院 HIS、RIS、PACS、LIS 和数字医学设备等方面开发技术和应用经验。稿件应是作者自己的实际工作经验, 具有突出创新和新颖之处, 而不是一般性的工作叙述或“全面性”的工作总结。

#### 5. 质量控制

本栏目稿件为各类医疗设备和耗材等医疗器械的质量控制和计量的具体检测技术的创新经验, 以及质控与计量的管理、监测的内容、方法等存在的问题与建议, 也刊发有关因医疗器械质量或功能故障引发的医疗不良事件的统计、调查、分析等方面的稿件。要求稿件具有创新性和实用性, 并符合国家有关规定。

#### 6. 科学管理

本栏目稿件为有关医疗卫生部门对医疗仪器设备和医用耗材的科学管理技术与运作方法的创新经验, 具体包括医疗设备的购置选型、安装检测、在用设备管理、使用效率研讨、应用效果分析和经济效益分析、报废制度及报废处理等方面的管理创新稿件。要求具有创新性、新颖性、实用性、科学性, 而不是介绍常规的医疗设备购置方法、使用管理、报废处理等日常管理的工作总结。

#### 7. 临床工程

临床医学工程是运用工程学的理论与方法解决医学中实际问题的新兴学科, 学科领域较广。故本栏目包括的内容也较广, 凡与临床医学工程的理论、技术、方法等有关的文章均可。诸如现代先进医疗仪器设备的构成原理、性能特点、应用功能开发、医用设备和计算机的安全使用技术、设备改装、医疗新技术革新、小发明和专利等稿件。本栏目的稿件要求论述简单明了, 突出技术重点, 具有科学性和实用性。

#### 8. 综述

本栏目刊发稿件作者应是查阅国内外本学科某一专题在近期内相当数量的参考文献, 经过分析研究, 选取有关技术情报信息, 进行归纳整理, 做出综合性论述的文章, 文章应体现出本学科的新进展。主要包括: 医学工程学科某领域、某类医疗设备、医疗新技术、医用计算机技术、生物医学工程教育和人才培养等方面的文章。本栏目稿件要求具有先进性和实用性, 阐述观点明确, 所给数据和技术方法可靠, 均注有出处。要求国内外参考文献有 15 篇以上, 越多越好。参考文献以近期为主。



## 9. 临床影像技术

本栏目稿件主要是临床影像医生和技术人员应用医疗影像设备进行诊断和治疗中取得的新经验、创新方法和功能开发等方面文章。要求文章具有新颖性、实用性。

### 10. 设备运行与保障（维修技术）

这是本刊最早开设的医疗设备维修栏目的扩展。主要刊登医院各种在用医疗仪器设备、医院数字化管理系统和其他为医疗正常运行服务的设备等的维护和故障维修等方面的稿件。本栏目稿件必须是作者自己的实际技术工作经验，要对所维修设备的工作原理和结构作简要阐述，对设备出现的故障部分要从设备工作原理角度作明确阐述和分析，找出故障原因，说明排除故障方法。即是在技术理论指导下，经过分析和检测出故障点，阐述排除故障的技术方法，应在维修后经过归纳、总结、提炼而撰写的文章。

### 11. 其他栏目

本刊除设上述 10 个正式论文栏目外，为增加可读性、实用性和科普性，而增设如下 4 个栏目。①环球视野：报道国内外医疗设备和医学信息等有关学科领域的新进展和学术交流活动等。②企业之窗：报道本学科领域有关企业的新技术进展和有关活动等。③资讯：报道本学科领域的各类展会、学术会、国家有关新规定等。④学会动态：报道有关中华医学会医学工程学会和各省（市）医学工程学会的学术活动等有关信息。

## 二. 稿件要求

1. 本刊录用的稿件，必须是作者自己的研究、实验或实践工作，要有明确的观点、科学的理性阐述和证明。稿件要具有创新性、新颖性和实用性。稿件须拓宽学术视野，尽量多参考国内外有关学科期刊的参考文献，例如生物医学工程、仪器设备、计算机应用、电子技术等学科领域的期刊。

2. 研究论著、医院数字化、科学管理、临床工程、临床影像技术和专论等研究类论文，如果是国家级或省（市）级有关研究立项课题的文章，来稿请注明研究课题来源和项目编号，并提供相关证明，本刊将优先录用和刊出。

3. 稿件要求段落分明、文字通顺、叙述简明、重点突出、不违反国家有关政策与规定，尽量避免错别字和错用符号。研究类栏目稿件字数一般在 4000~8000，其他栏目稿件一般在 2000~3000 字。稿件中的图、表应遵照本刊的写作要求，且均占版面字数。

4. 本刊现已启用在线投稿系统，作者需进入《中国医疗设备》杂志社官

方网站（www.china-cmd.org），页面左侧点击“作者在线投稿”，根据系统提示注册、登录并投递稿件。



## 六. 《中国医疗设备》杂志对稿件的写作要求

### 1. 题目

本刊来稿须有中、英文题目。

中文题目一般不宜超过 20 个汉字，且要表明文章重点内容和面貌，避免使用不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等；英文题目一般不宜超过 10 个实词。

### 2. 作者姓名及单位

#### 2.1 作者姓名

每篇稿件需将全部作者的中文姓名和姓名的拼音按排序列出。

#### 2.2 作者单位

作者单位的中英文名称均应按“作者单位全称、所在科室、单位所在省市、邮政编码”的顺序写明。例如：

中文示例：“南京军区南京总医院 放射科，江苏 南京，210002”

英文示例：“Department of Radiology, Nanjing General Hospital of Nanjing Military Command, Nanjing Jiangsu 210002, China”

如果有多位作者，应按排序以同样的格式（中英文）写明作者单位，并注明作者与作者单位的对应关系。多名作者时可采用排序号码，注在作者名的右上角。

### 3. 摘要

本刊来稿需有中英文摘要<sup>注1</sup>，“摘要”应着重反映研究中的创新内容和作者的独到观点，应概略介绍本文章主要讲述的内容和结论，特别应明确是否为作者的研究或实践工作，或是对已有成果或设备技术进行介绍、应用分析和探讨。

中文摘要数字一般不宜超过 200~500 字；外文摘要不宜超过 300 个实词。如有特殊需要字数可以略多（非论著栏目文章，摘要字数可少些）。

除了实在无变通办法可用以外，一般摘要中不用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。

注1:比较简单的设备维修类稿件可不附英文摘要,将其放在“设备运行与保障”栏目。

## 4. 关键词

本刊来稿需有中英文关键词<sup>注2</sup>。

每个稿件的关键词一般为3~5个词，都是可代表本篇文章特征的专业词，不可使用短语或各不同专业都通用的一般词汇，可参照各种专业词汇和工具书选取。

英文关键词需与中文关键词对应。

注2：设备维修类稿件可不附英文关键词，将其放在“设备运行与保障”栏目。

## 5. 正文

### 5.1 引言

引言部分应简要说明本文研究工作的目的、范围、相关领域国内外当前工作情况和存在的问题。本研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。应言简意赅，不要与摘要雷同，不要成为摘要的注释。一般教科书和文献中已有的知识，在引言中不必赘述。

比较短的论文可以只用少量文字说明本文的提出目的，当前国内外概况，预计结果与意义。

### 5.2 正文

#### 5.2.1 正文的论述

稿件的正文是核心部分，应占主要篇幅，可以包括：调查对象、实验和观测方法、使用的仪器设备和材料、运用的软硬件和理论、数据资料经过加工整理的图表、得出的论点和结论等。可根据不同研究课题的内容恰当地论述，分标题和段落进行论述。稿件中的数据要求准确、有根据、有出处。

正文中尽量少用缩略语。必须使用时，须于首次出现处先写出全称，在其后括号内注出中文词语或英文全称及其缩略语。已公知、公用的缩略语除外。

正文内容必须实事求是，客观真实，准确完备，论述合乎逻辑，层次分明，简练通顺。

#### 5.2.2 图

每一图应有简短确切的标题，连同图号置于图下，必要时应在图题下方标明图上的符号、标记、代码等。曲线图的横纵坐标必须标注“量、标准规定符号、单位”。坐标上标注量的符号和缩略词必须与正文中一致。图中如有英文(缩略词除外)应翻译为中文。

#### 5.2.3 表

简单统计表一般要求用三线表。其内容不可与文字、插图简单地重复。

每一表应有简短确切的题名，连同表号置于表上方。必要时，应将表中的符号、标记、代码以及需要说明事项等以最简练的文字，附注于表下。

表的各栏均应标明“量或测试项目、标准规定符号、单位”。表中的符号和缩略词必须与正文中引用的一致。统计数字一律用阿拉伯数字，数字为零者，应填写“0”，数字缺失者，可用“…”，无数字的时候可用“—”表示。在特殊情况下，无数据分布的格位可以保留空格。

表中如有英文（缩略词除外）应翻译为中文。

#### 5.2.4 数字

凡是可以使用阿拉伯数字且又较为得体的地方，均应使用阿拉伯数字：

(1) 公历世纪、年代、年、月、日，例：公元前 8 世纪，21 世纪，90 年代，公元前 500 年，公元 7 年，1950 年 10 月 1 日。

(2) 科学计量和具有统计意义的数字，如小数、整数、分数、百分数、约数。

(3) 序数词和编号中的数字，包括引文标注，参考文献的版次，卷次，页码。

#### 5.2.5 公式

正文中的公式、算式或方程式等应编排序号，序号标注于该式所在行的最右边。

#### 5.2.6 计量单位

采用 1984 年 2 月 27 日国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》，并遵照《中华人民共和国法定计量单位使用方法》执行。单位名称和符号的书写方式一律采用国际通用符号。

#### 5.2.7 符号和缩略词

应执行国家标准的有关规定（GB7713-87 附录 B）。如无标准可循，可采用本学科或本专业的权威性机构或学术团体所公布的规定。未公知通用的符号和缩略词需在第一次出现时加以说明，并在其后括号内注出英文全称。

#### 5.2.8 结论

文章的结论是最终的总体结论，不是正文中各段小结的简单重复。如尚不可能得出应有的结论，也可以在没有结论的情况下进行必要的讨论和分析。

可以在结论或讨论中提出建议、研究发展设想、仪器设备改进意见、提出尚待解决的问题。

### 6. 参考文献

(1) 由于科技期刊间存在相互引证的关系，作者引用的参考文献必须是作者确实使用过的文献。参考文献应以 2005 年以后国内外公开发表的文献为主，

其总数应占文后引用的参考文献的 70% 以上。引用国内外参考文献越近期的越好。

(2)篇幅较短的稿件(3000 字左右)需有 8 个以上参考文献,长篇文章(4000 字以上)须有 10 个以上参考文献。依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号以角码标出,角码写在引用文句处的右上角。

(3)引用的参考文献应是正规出版物、期刊、书籍、全国性学术会议论文集上的文章。内部出版物和使用说明书等非正规出版物的文章不能作为参考文献采用。

(4)具体要求(可参阅 GB/T 7714-2005)

① 所有中外文参考文献请使用期刊的正式中或英文名称,以及论文原文中给出的中外文题目,出版年份和刊期、页码。

② 个人著者书写时一律先写姓,后写名,姓名为西文等的著者,姓的首字母大写,姓与名之间空一字的间隔,名的缩写首字母用大写,不加缩写点;姓名为汉字的著者,用全姓名,不缩写。

③ 参考文献中作者为 3 人或少于 3 人应全部列出,3 人以上只列出前 3 人,后加“等”或“et al.”。著者间加“,”。

④ 英文期刊名的缩写中,不加缩写点。

⑤ 英文文献论文的题目中,第一个单词的首字母大写;杂志名称和书籍名称中,每个单词的首字母均需大写(介词、冠词等虚词除外)。

⑥ 示例:

期刊参考文献

[序号]主要著者.题名[文献类型标识: J].刊名,年,卷(期):起止页码.

例: [1]李旭东,宗光华,毕树生,等.生物工程微操作机器人视觉系统的研究[J].北京航空航天大学学报,2002,28(3):249-252.

专著参考文献

[序号]主要著者.参考书名[文献类型标识: M].版本(第一版不写).出版地:出版者,出版年.页码(选择项).

举例:

[1]孙家广,杨长青.计算机图形学[M].北京:清华大学出版社,1995:26-28.

[2] Skolink MI.Reader Handbook[M].(2<sup>nd</sup> Edition).New York:McGraw-Hill,1990.

论文集参考文献

[序号]主要著者.文献题名[文献类型标识: A].见(英文用In):主编.论文集名[文献

类型标识: C]. 出版地: 出版者, 出版年. 起止页码.

例: [4] 张佐光, 张晓宏, 仲伟红, 等. 多相混杂纤维复合材料拉伸行为分析[A]. 见: 张为民编. 第九届全国复合材料学术会议论文集(下册)[C]. 北京: 世界图书出版公司, 1996. 410-416.

[5] Odoni AR. The flow management problem in air traffic control [A]. In: Odoni AR, Szego G., eds. Flow Control of Congested Networks [C]. Berlin: Springer-Verlag, 1987. 269-298.



## 七. 《中国医疗设备》杂志的稿件处理与有关规定

1. 来稿若有缺项(如: 缺中、英文摘要和参考文献等), 即刻退还作者, 要求补全缺项后重新投入本刊邮箱; 来稿若无缺项或作者补齐缺项后, 本刊下载来稿, 由责任编辑给作者信箱回复“已收到来稿, 待评审”, 并进行登记和确定稿件编号, 送同行专家评审。

2. 临床影像技术等类稿件, 如有影像图片请将源文件单独发送。

3. 本刊责任编辑有权对稿件按本编辑部有关的规范和标准做文字修改、删减补充。但对文中主要内容和核心技术内容只提评审修改建议, 退回由作者修改、完善。对文中的数据和论点等问题作者自负。本刊根据稿件内容将其列入相应栏目(作者如有栏目要求请在来信、来稿中特别提出, 由编辑部按栏目内容要求与作者协商, 否则视为作者同意本刊安排)。

4. 来稿经同行专家评审和责任编辑审改后被录用者, 由编辑部给作者电子邮箱中发“版面费通知”(即已录用), 从收稿到发通知时间一般为6周左右。作者收到电子版版面费通知后, 请及时按要求交纳版面费。作者交纳版面费时, 请注明“稿件编号”和作者联系方式。编辑部将依据文章来稿日期、收到版面费日期及修改稿返回日期等统筹考虑安排刊登日期。编辑部收到作者版面费款后, 将在1周内以挂号信方式邮寄正式打印版面费通知及发票。

5. 已录用的稿件若需修改, 由本刊责任编辑与作者取得联系, 请作者按责任编辑的修改要求及时修回。作者修改后返回的修改稿务必在邮件题目或稿件中注明“修改稿”和稿件编号。

6. 作者收到版面费通知3个月内未交纳版面费者, 以及收到编辑部修改意见后3个月未寄回修改稿者, 本刊按作者自行退稿处理。经专家评审“不录用”的稿件, 由编辑部发给作者“退稿”通知。请作者自留底稿, 恕不退还。(不

录用稿件，一般为收稿后 6 周左右通知作者。)

7. 因本刊稿件较多，篇幅有限，故稿件处理刊出周期通常为 6~8 个月，个别急需要求提前刊出者，必须在投稿时提出要求，经主编审定，可作为加急处理，否则概不受理。

8. 来稿后作者姓名排序一般不予变更，如作者要求改变，请第一作者写亲笔变更申请（注明稿件编号）。已投稿件仅限一次更改作者。

9. 本刊谢绝一稿多投，收到本刊不录用通知后，方可再投他刊。如本刊发现一稿多投者，将给该作者做不良信誉记录，严防该作者以后的来稿。

10. 本刊投稿网址与联系电话：

网址：www.china-cmd.org

咨询电话：010-57065632

传真：010-57065699



## 八. 《中国医疗设备》杂志审稿须知

为保证《中国医疗设备》杂志的学术质量，要求对每篇来稿都要进行同行专家评审。评审稿要求、取舍处理原则和注意事项如下。

### 1. 政治要求

文稿内容应贯彻党和国家对科技、卫生和出版工作的方针、政策，遵守国家法律法规，不得有政治性错误，或浮夸、泄密现象。

### 2. 学术要求

2.1 文稿内容必须实事求是，客观、准确，具备一定的学术价值，并对读者具有一定的学习和指导意义。

2.2 文稿内容是否符合本刊所设栏目，在技术上是否成熟，科研设计是否严谨，方法是否准确可靠，诊断依据是否充足，样本量是否足够，资料是否完整，临床表现和疗效观察是否客观、深入，数据是否准确、完整及符合统计学要求，结论是否有充分的依据，并恰如其分，与国内已发表的同类文章相比有无作者自己新的或更深入的实践经验、科研发现和见解。

2.3 研究性论文稿件，应具有创新性、新颖性、科学性和实用性。对有重大创新和国内首创的科研成果，将采用“快速通道”方式，在最快时间内（收稿后 3 个月内）发表。并注意有无抄袭、剽窃、一稿多投问题。

2.4 综述性文稿应抓住当前有普遍意义的问题,反映医学工程技术发展的新水平,并应有作者本人的观点或评价。

### 3. 写作要求

#### 3.1 题目

来稿需有中、英文题目。中文题目一般不宜超过20个汉字,且要简明、具体、确切,能概括文章的要旨,避免使用不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等;英文题目一般不宜超过10个实词。

#### 3.2 摘要

来稿需有中、英文摘要。中文摘要数字一般不宜超过200~500字左右;外文摘要不宜超过300个实词。如遇特殊需要字数可以略多。摘要应重点讲述本文所述的主要内容和特点。不应出现图、表、冗长的数学公式和非公知公用的符号和术语。

注:较简单的设备维修类稿件可不附英文摘要。

#### 3.3 关键词

来稿需有中、英文关键词。关键词一般为3~5个词,都是可代表本篇文章特征的专业词,不可使用短语或各不同专业都通用的一般词汇,可结合本文内容参照各种专业词汇和工具书选取。英文关键词需与中文关键词对应。

注:较简单的设备维修类稿件可不附英文关键词。

#### 3.4 正文

正文应做到段落结构恰当、层次清楚、内容重点突出、论点明确、技术方法科学、数据可靠、叙述通顺简练、讨论符合逻辑、得出明确的具有价值的结论,名词、术语、符号、计量单位、缩写等合乎标准。

#### 3.5 图表和数据

图表应做到精简,设计合理,不能与正文重复。图像(包括照片图、线条图)应清楚、正确,数据准确,并经过必要的统计学处理,统计学方法应用恰当。不应简单地使用仪器说明书复印的图纸。

#### 3.6 参考文献

要求列出必要的、近年主要国内外与本文有关学术期刊文献,应注意多参考引用国外文献,引用的论点、数据和操作方法等与本文应恰当,所述内容无误。

### 4. 稿件处理原则

审稿人应按照上述政治、学术、写作要求衡量稿件质量水平,提出以下处理意见。



#### 4.1 录用

符合上述政治、学术、写作要求的稿件可以录用。

#### 4.2 退修改

论文内容有发表价值,但存在某些问题,如重点不突出,段落不分明,文字表述不严谨,实验或检测数据不完整,图表不规范参考文献不足等等。该类稿件评审专家应提出修改意见,退回作者进行修改,按审稿专家意见修改合格后方可录用。

#### 4.3 建议转投其他刊物

具有一定学术价值,但不符合本刊栏目录用者,可建议转投其他刊物。

#### 4.4 退稿

文章主要内容有不能弥补的政治性、学术性错误者,内容不符合本刊录用要求,该内容在本刊或相关期刊已有多次类似报道,这种技术在医疗实践中尚不能肯定或不成熟者,立论不能成立者,内容一般、无多大学术和实用价值者,均可退稿。发现一稿多投,一律退稿,并由编辑部依据有关规定给予登记或作相应处理。

### 5. 审稿注意事项

5.1 审稿专家对所审文稿应明确表示自己的见解,认真填写总体评价意见表,对文章提出具体评审意见。审稿意见可包括政治、学术、写作三个方面的要求。审毕专家签名,并注明审完日期。

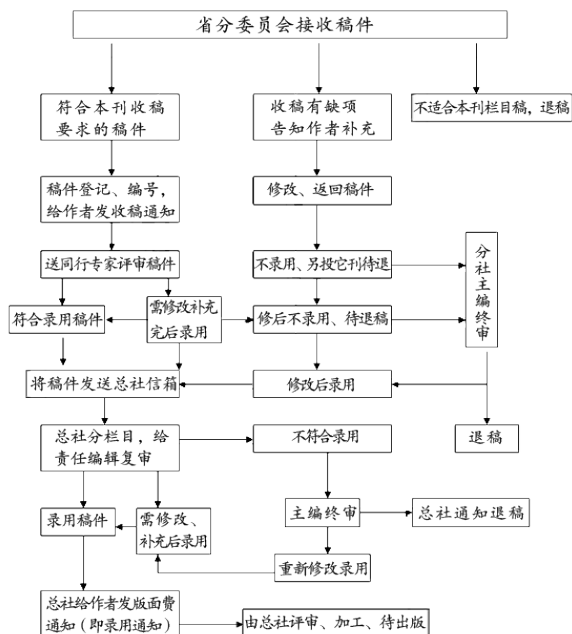
5.2 每篇稿件的审稿专家姓名均对作者保密,审稿人请勿向他人展示所审稿件,也不要与无关人员讨论稿件全文。遇特殊情况需要征求他人意见者,则应写在审稿单上,并要求他人同样保密。勿将审稿人姓名告诉作者或除责任编辑以外的任何人。由责任编辑负责归纳各方面的意见,直接与作者联系。

5.3 专家所审文稿要求在1~2周内退回编辑部,以便从速处理。如送审文稿与本人专业不对口、审阅有困难时,应及时退回编辑部,最好能推荐合适审稿人,以便另行送审。如因工作繁忙或因病不能按时完成审稿时,请及时将送审稿件退回,并告知编辑部拟停止审稿期限。如审稿人长期外出不能审稿,务请事先函告编辑部,并将所审稿件及时退回。审稿人最好自己也建立审稿收发登记(可在网站上备份),以便必要时查找。编辑部对逾期未审回的稿件实行催审制度。

5.4 注意稿件地区分布,在不降低本刊质量要求的前提下,适当照顾边远地区和基层同行们的来稿。



## 九. 《中国医疗设备》杂志社分省委员会收稿处理流程



备注:

1. 以下为总社与各分省委员会稿件沟通的专用邮箱, 总社派专人负责接收投稿文章及其他关于文章事宜的沟通。

联系人: 编务 时冬 18811085499

省份	邮箱地址	省份	邮箱地址
江苏	cmd_js@126.com	福建	cmd_fj@126.com
上海	cmd_sh@126.com	浙江	cmd_zj@126.com
北京	cmd_bj@126.com	河北	cmd_hebei@126.com
湖北	cmd_hb@126.com	安徽	cmd_ah@126.com
四川	cmd_sc@126.com	吉林	cmd_jl@126.com
新疆	cmd_xj@126.com	山西	cmd_edsx@126.com
内蒙古	cmd_nmg@126.com	黑龙江	cmd_hlj@126.com
河南	cmd_hn@126.com	山东	cmd_sd@126.com
广东	cmd_gd@126.com	湖南	cmd_hunan@126.com

省份	邮箱地址	省份	邮箱地址
甘肃	cmd_gansu@126.com	陕西	cmd_shanxi@126.com
广西	cmd_edgx@126.com	深圳	cmd_edsz@126.com

2. 分省委员会稿件经过总社初审后，告知分省委员会初审结果，审核合格的文章请分省委员会专家复审，复审结果需要审稿回单与修改后文章同时发回总社。

3. 分省委员会收到作者投稿文章后需进行登记编号，此编号作为分省委员会文章统计使用，总社会沿用此编号。

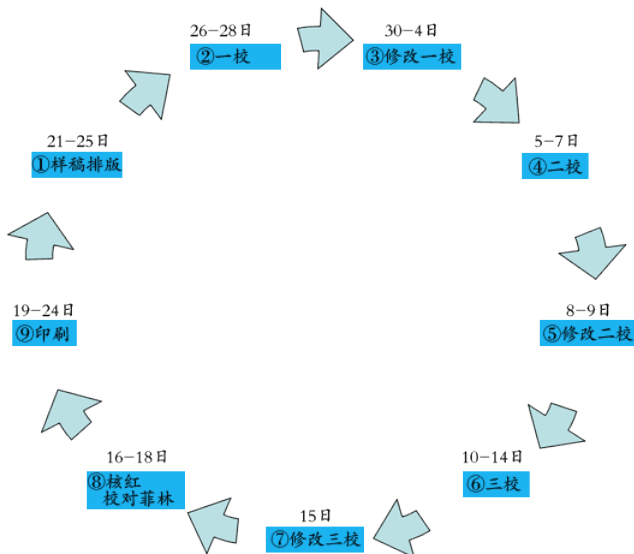
第1部分：分省委员会按照省份名称首字母作为名称前序，例如：江苏：JS\*\*\*\*

第2部分：收到稿件当天的日期，按年、月、日顺序排列。

第3部分：按当年所接收的稿件数量依次编号。

如：稿件编号为JS121225-42，“JS”表示该稿件为江苏委员会投稿，“121225”表示收到稿件日期为2012年12月25日；“42”表示这是2012年度收到的第42篇稿件。

## 十. 《中国医疗设备》杂志社编辑部每期杂志出刊工作日程



备注：

1. 编辑部每月月末(约25日)集体讨论和审定两个月后的刊登稿件及加急稿件。
2. 按照本刊审稿流程，稿件发表周期一般为6~8个月。如有特殊情况，可经主编同意后加急刊出，并按规定收取加急费用，由责任编辑与作者协商，确定发表日期。



## 十一. 《中国医疗设备》杂志社分省委员会工作条例

第一条：《中国医疗设备》杂志社（总社）下设分省委员会（分社）。各省可成立委员会，地市可以成立编辑部。成立分省委员会要根据本地区实际条件，能胜任《中国医疗设备》杂志社分省委员会工作条例要求。委员会要有在本学科内具有影响的学术带头人，并能甘愿为本学科和本期刊的发展做奉献，由其牵头提出申请，经总社审议批准，正式挂牌成立分省委员会。委员会应严格按照总社的业务范围开展活动，认真维护本刊的声誉。

第二条：分省委员会的工作应接受总社的领导和监督。各分省委员会的正副主任、正副主编等负责人，是在各委员会提名基础上，由总社正式任命。一般每 2~3 年换届一次，根据工作业绩可连任，不受年龄和任职届数限制，也可随时辞职或免职。在特殊情况下，总社有权撤销分省委员会。

### 第三条：分省委员会任务

1. 分省委员会制定年度和长远工作计划，并及时上报总社，认真按计划内容开展活动。

2. 分省委员会必须有较固定的挂靠单位及办公地址，专职或兼职工作人员，保证工作联系畅通。

3. 每个委员会每月要向总社提供 1~4 篇以上较高水平的学术论文。一般栏目文章数不限，越多越好。但都应是经过分省委员会同行专家评审修改后，符合本刊录用的文章。分省委员会提供的稿件经总社终审合格后方可在本刊上录用。

4. 每个分省委员会每年负责征订本期刊若干套（12 期 / 套），征订优惠价按当年公布定价的 80%。

5. 承办总社委托的有关会议任务。

### 第四条：分省委员会权利

1. 《中国医疗设备》期刊上连续刊登分省委员会负责人名录和通讯地址。

2. 《中国医疗设备》每期为每个分省委员会推荐的高质量论文提供刊登版面。按总社规定计算版面费，待收到作者版面费后，优先安排刊出。

3. 总社为分省委员会投稿开设绿色通道，设置专门投稿邮箱，指定专人每天查收分省委员会稿件。

4. 总社指定专人负责与分省委员会就稿件及各项活动对接，定期就各项工作情况进行汇总后与分省委员会沟通。

5. 《中国医疗设备》每期可为每个分省委员会提供 1-2 个自招揽的广告版面。广告合同文本和内容经总社审批后，由总社签订合同。广告费交付总社，由总社代出具广告费发票，待扣除设计管理费和应缴纳税后部分返回分省委员会。

6. 分省委员会可根据总社规定的业务范围自行开展有关学术活动，但每项活动开展前要报总社审批，然后以《中国医疗设备》杂志社 XX 分省委员会名义举办。其活动通知盖总社公章，活动的财务工作可由总社代行管理。总社代行财务管理是先扣除管理费和应缴纳税后将其实的正负余额全部返回给分省委员会，由分省委员会自负盈亏。

7. 分省委员会需积极配合总社进行“中国医疗设备行业研究”相关工作，协助招募中国医疗设备行业研究员，协助组织研究员参与甲方发起的调研工作等（具体内容另见补充通知）。

8. 分省委员会为本期组织推荐的高质量论文稿件是需先经过本省同行专家评审录用的文章方可送总社，待经总社终审录用刊登。

9. 分省委员会对总社有批评、监督和建议权，具有优先参加有关会议活动权。



## 十二. 《中国科技期刊引证报告》使用的期刊评价指标的意义和算法

为方便读者查阅和使用，现将《中国科技期刊引证报告》（核心版）中所使用的期刊评价指标的理论意义和具体算法简要解释如下：

**总被引频次：**指该期刊自创刊以来所登载的全部论文在统计当年被引用的总次数。这是一个非常客观实际的评价指标，可以显示该期刊被使用和受重视的程度，以及在科学交流中的作用和地位。

**影响因子：**这是一个国际上通行的期刊评价指标，是 E·加菲尔德于 1972 年提出的。由于它是一个相对统计量，所以可公平地评价和处理各类期刊。通常，期刊影响因子越大，它的学术影响力和作用也越大。具体算法为：

**影响因子 = 该刊前两年发表论文在统计当年被引用的总次数 / 该刊前两年发表论文总数**

**即年指标 = 该期刊当年发表论文的被引用次数 / 该期刊当年发表论文总数**

**他引率：**指该期刊全部被引次数中，被其他刊引用次数所占的比例。具体

算法为：

他引率 = 被其他刊引用的次数 / 期刊被引用的总次数

引用刊数：引用被评价期刊的期刊数，反映被评价期刊被使用的范围。

扩散因子：这是一个用于评估期刊影响力的学术指标，显示总被引频次扩散的范围。具体意义为该期刊当年每被引 100 次所涉及的期刊数。

扩散因子 = 总被引频次涉及的期刊数 × 100 / 总被引频次

学科扩散指标：在统计源期刊范围内，引用该刊的期刊数量与其所在学科全部期刊数量之比。

学科扩散指标 = 引用刊数 / 所在学科期刊数

学科影响指标：指期刊所在学科内，引用该刊的期刊数占全部期刊数量的比例。

学科影响指标 = 所在学科内引用被评价期刊的数量 / 所在学科期刊数

被引半衰期：指该期刊在统计当年被引用的全部次数中，较新一半是在多长一段时间内发表的。被引半衰期是测度期刊老化速度的一种指标，通常不是针对个别文献或某一组文献，而是对某一学科或专业领域的文献的总和而言。

权威因子：利用 PageRank 算法计算出来的来源期刊在统计当年的 PageRank 值。与其他单纯计算被引次数的指标不同的是，权威因子考虑了不同引用之间的重要性区别，重要的引用被赋予更高的权值，因此能更好地反映期刊的权威性。

来源文献量：指来源期刊在统计当年发表的全部论文数，它们是统计期刊引用数据的来源。

文献选出率：按统计源的选取原则选出的文献数与期刊的发表文献数之比。

参考文献量：指来源期刊论文所引用的全部参考文献数，是衡量该期刊科学交流程度和吸收外部信息能力的一个指标。

平均引文数：指来源期刊每一篇论文平均引用的参考文献数。

平均作者数：指来源期刊每一篇论文平均拥有的作者数，是衡量该期刊科学生产能力的一个指标。

地区分布数：指来源期刊登载论文所涉及的地区数，按全国 31 个省市、自治区和直辖市计（不包括港、澳、台地区）。这是衡量期刊论文覆盖面和全国影响力大小的一个指标。

机构分布数：指来源期刊论文的作者所涉及的机构数。这是衡量期刊科学生产能力的另一个指标。

海外论文比：指来源期刊中，海外作者发表论文占全部论文的比例。这是衡量期刊国际交流程度的一个指标。

基金论文比：指来源期刊中，各类基金资助的论文占全部论文的比例。这是衡量期刊论文学术质量的重要指标。

引用半衰期：指该期刊引用的全部参考文献中，较新一半是在多长一段时间内发表的。通过这个指标可以反映出作者利用文献的新颖度。

离均差率：指该期刊的某项指标与其所在学科的平均值之间的差距与平均值的比例。通过这个指标可以反映期刊的单项指标在学科内的相对位置。

某项指标的离均差率 = (被评价期刊的指标 - 所在学科内该项指标的平均值) / 所在学科内该项指标的平均值

综合评价总分：根据中国科技期刊综合评价指标体系，计算多项科学计量指标，采用层次分析法确定重要指标的权重，分学科对每种期刊进行综合评定，计算出每个期刊的综合评价总分。

关于综合评价总分，说明如下：

综合评价总分是根据科学计量学原理，系统性地综合考虑被评价期刊的各影响力指标（总被引频次、影响因子、他引率、基金论文比、引文率等）在其所在学科中的相对位置，并按照一定的权重系数将这些指标进行综合集成。具体的算法如下：

$$\text{综合指标} = \sum_{i=1}^n \mu_i k_i$$

其中， $\mu$  为各指标的权重系数， $k$  为影响力指标的相对位置的得分。 $k$  的计算公式如下：

$$k = (X - X_{\min}) / (X_{\max} - X_{\min})$$

其中， $X$  为影响力指标的得分，比如，对于总被引频次指标来说就是该刊的总被引频次。 $X_{\max}$  为该刊所在学科的影响力指标的最大值，比如，对于总被引频次指标来说就是该刊所在学科期刊的总被引频次的最大值。 $X_{\min}$  为该刊所在学科的影响力指标的最小值，比如，对于总被引频次指标来说就是该刊所在学科期刊的总被引频次的最小值。

各影响力指标对期刊的作用不是同等重要的，因此，我们对不同的影响力指标赋予不同的权重系数。我们采用专家打分和层次分析法确定该权重系数。中国科学技术信息研究所每年定期出版《中国科技期刊引证报告》，公布“中

国科技论文引文数据库”(CSTPCD)收录的中国科技论文统计源期刊的多项科学计量指标。从1999年开始,中国科学技术信息研究所就开始以这些指标为基础,研制发布了“中国科技期刊综合评价指标体系”,采用层次分析法,由专家打分确定了重要指标的权重,并分学科对每种期刊进行了综合评定。并且从2002年开始应用于“中国百种杰出学术期刊”的评价中。其后随着研究的深入,又不断开发出新的评估和计量指标。10多年以来,根据各界对评价结果的反馈,先后召开了20余次由科学计量学专家、自然科学学术领域科学家、科技与期刊管理部门专家学者共同参与的专家研讨会,对指标的 settings 和权重进行了更新和调整,从而形成了目前这一套日臻完善的科技期刊评价体系和方法。

我们得到的权重系数总和为100。这样计算出来的综合评价总分就在0至100之间。该数值越大,说明该期刊的综合学术质量和影响力越高。根据综合评价指标体系的设计原理,综合评价总分已经屏蔽了各个学科之间总体指标背景值的差异,可以进行跨学科比较。

### 十三.《中国医疗设备》杂志社中国医疗设备行业研究中心简介

“中国医疗设备行业研究中心”是由《中国医疗设备》杂志社发起成立的医疗设备行业中观、宏观研究部门,承担行业数据调研分析等任务。成立于2012年8月,于2012年12月16日在北京大学医学部“百年北医”学术论坛上正式挂牌运行。

现将“中国医疗设备行业研究中心”的职责与任务简介如下:

#### 【中心的职责】

策划并实施有利于推动中国医疗设备行业进步、促进中国健康事业发展的研究课题、战略项目,发展与行业数据采集、分析、研究相关的资源,提出行业发展的中观、宏观战略建议,发起组织相关社会活动。

#### 【中心的任务和计划】

1. 长期开展“中国医疗设备售后服务调查”等反映行业发展状况的调研工作:

基于“良好的医疗设备售后服务质量是设备使用安全的重要保障,也是保证设备安全运行、医护人员使用安全以及患者生命健康的关键因素”这一宗旨,我中心确定以“中国医疗设备售后服务调查”为重点工作之一,将长期深入开展。

“中国医疗设备售后服务调查项目”2010年~2014年已连续运行5年,好



评如潮。这种无冠名、无赞助的第三方（由本中心牵头）模式运作，其公平、公正和独立的大型调查方式在国内罕见。目前该活动已经有全国超过数千家医院共同参与。未来将实现中国 5000 多名公立医院院长、设备科长、主任和工程师钦评打分。中国各级卫生、招标采购部门对调查结果高度关注。实践证明，我们的调研结果加强了医疗设备厂方与医疗机构的沟通与交流，促进双方的相互合作，为提升医疗设备售后服务质量和整体水平起到了明显的推动作用。同时，每年公布的调查结果被业内誉为“金数据”，深受医院和品牌厂商欢迎。

同时，我中心还在陆续策划推出更多利于行业发展的数据调研活动。

## 2. 开展中华优秀临床医学工程师评选（全国十佳、全国 50 强）

目前，由我中心负责承办《中国医疗设备》杂志社与中华医学会医学工程学分会联合主办的“中华优秀临床医学工程师全国十佳评选”和“中华优秀临床医学工程师全国 50 强评选”活动。该活动已经连续成功举办三届，业已成为全国医院领域最受瞩目的年度评选项目之一，在业内反响热烈，成为业内知名评选品牌。评选活动中将有十大专业组打擂进行专业“大比武”。每年全国将有 60 多家知名医院赢得殊荣，60 多名优秀工程师脱颖而出。

每一届获奖者都会在重要行业媒体上获得展示机会，获奖证书将会由我中心专函递送到获奖者单位主管领导处以资鼓励。

## 3. 建立全国性行业调研人才队伍和交互联系平台网络

在 1-2 年内，完成汇聚全国 5000 名临床医学工程行业数据研究员的工作，覆盖全国 95% 以上的公立医院，参与杂志社未来开展的学术课题和调研项目，进行全国性的各类设备运维管理、安全使用等调研活动（如调研售后服务、装机量、装机分布、临床使用情况等）。团结全国医学工程行业的基层业务骨干，充分调动优秀人才的积极性，依托“网来天下”网站（www.allbring.com）建立全国性医疗设备使用者的交互式网络平台。

我中心行业数据研究员的职责为：

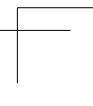
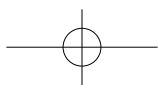
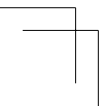
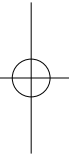
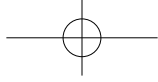
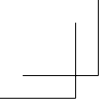
- 1) 自愿发挥自己的力量致力于中国临床医学工程事业的发展和进步。
- 2) 积极发现并向中国医疗设备行业研究中心推荐适合的行业精英人才。
- 3) 响应中国医疗设备行业研究中心号召，认真负责地开展基于本单位的相关行业数据等调查研究工作。
- 4) 积极主动配合参与中国医疗设备行业研究中心号召推进的各项研究活动。
- 5) 积极向中国医疗设备行业研究中心推荐合作研究选题。

我中心的行业数据研究员享有以下“权利”：

- 1) 优先获得研究中心课题奖励基金。
  - 2) 优先在《中国医疗设备》发表高水平学术文章。
  - 3) 热心配合本刊工作的研究员，都将获得本刊“优秀研究员风采”展示机会，普通研究员将优先入选“资深研究员”。
  - 4) 可免会务费参加杂志社主办的教育培训活动。
  - 5) 授权获得本社研究员证书，并可开展相关工作。
  - 6) 免费获得全年《中国医疗设备》电子版杂志！（含电子版的图片、图表）
  - 7) 半价获赠每年修订发行的《中国医疗设备维修指南》一书。
- #### 4. 策划举办各类继续教育培训

我中心将参与承办《中国医疗设备》杂志社与相关行业组织共同举办的《临床医学工程注册工程师》认证培训以及各类中、高端继续教育培训。培训内容本着针对性强、实操性强、理念新的方针，解决国内医学工程人员培训机会短缺、职称晋升选择较少等困扰，为全国医学工程人员提供高级、中级技术和管理培训，从而帮助业内人员适应新技术更新的步伐，提升行业整体水平，推动本学科持续发展。

5. 策划举办或承办大型学术论坛、行业热点话题论坛，或小型专题研讨沙龙。
6. 与国内外知名高校、科研院所合作，策划设计相关科研课题，申报、承担国家级、省部级科研项目。
7. 策划、运作提高临床医学工程行业人员学科地位、职业地位的活动。



## 《中国医疗设备》

电话: (010)57065632 传真: (010)57065699 邮编: 101312

地址: 北京市顺义区兰园路12号院天竺综合保税区泰达科技园7号楼

官方网站: [www.china-cmd.org](http://www.china-cmd.org)



中国医工达人



中国医疗设备