

---

# 医学论文写作技巧和发表的基本原则

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/24.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

科学研究者素质应该包括：本专业知识水平，创新思维能力，个人品德与意志，方法学(科学设计、文献检索、统计学、文献编辑学)，多语种语言能力，计算机应用技术，跨学科学习的潜力。这七个方面是每一个探索者的成功的起点。高品质医学研究就是在这些基础上起步的，无论是选题、设计、实施到论文的写作都是如此。论文写作在某种意义上说是以上七个方面的聚焦点，一个成功的论文作者应该全方位具备这些素质。

## 1 选题与设计

### 1.1 选题

良好的选题是成功的第一步，是最关键和最大的一步。(1)要从程式上做到先积累资料、选题、查新，最后确认选题。这一步做好了，也就成功了一半。而后进入设计、实施、再查新、总结写作就容易得多了。(2)积累自己的实践资料。在日常工作中，要注意观察并记录自己经手的基础实验过程数据和临床资料，当量积累到一定程度时，就可以进行整理、归纳，能很容易提出新问题。例如选择实践中遇到的难点，设计带有普遍指导意义的实用的课题。(3)持久和系统地收集资料、查阅文献，要坚持跟踪了解国内外对类似选题的研究动向和进展情况，深入做好资料的积累工作。只有精通所从事专业的国内外进展情况，才能得到有价值的选题。例如选择新近发展较快而尚未被熟悉和重视的新颖和前沿的课题。(4)文献缝里选题，如通过文献启发选题，通过阅读与检索文献寻找科学领域的空白点。(5)从多学科融合中提出新问题，选出新方向，即从学科的边缘交叉区选题。(6)移植其他学科领域的新成果、新技术、新方法进行应用，是科研选题的重要方法。(7)从学术争论中选择课题。参加各种学术会议、讲座和疑难病例讨论等，是选题的极好机会。(8)在国家题目中选题，包括国外的公开选题。

### 1.2 设计

原则上就是遵循对照、随机、盲法进行设计，并且严谨控制和设计研究因素、对象和效应。随机和对照的原则历来较受重视，而盲法的应用较少，应加以足够重视。当今设计者还要注意空白对照组和盲法的安全性问题以及可能导致人文思想方面的指责，尤其当要面对整个国际社会时。有些通过设立有效对照组的方法避免空白对照组可能遭受的违背医学伦理的批评。必要时增加设计短期或长期的追踪调查，可以提高论文的说服强度和研究的科学价值。

## 2 论文品质

### 2.1 科学性

---

科学性是指论文要“有理、有据”，是医学科研论文的生命，不管是基础医学还是临床医学方面的论文，其目的都在于揭示人类疾病的发生、发展的防治规律，因此必须要求具备科学性。科学性论文首先要科研设计合理、资料真实可靠、实验与观察客观无误、统计分析运用正确、讨论解释逻辑严密且符合实际。

## 2.2 创新性

创新是医学科研论文的灵魂，是论文的“亮点”。其重要的标志就是看有无新技术、新理论。创新性是医学论文的核心，是衡量医学论文学术水平高低的主要标准。

## 2.3 逻辑性

逻辑性即运用逻辑推理正确分析存在的客观规律，最好再引据前人的成果加以佐证，从而得出可靠、可信的结论。真正严密的逻辑还体现在作者应重视对负面的阴性的结果作出合理的解释，必要时设计以负面的问题进行评估。

## 2.4 规范性

为了利于交流，特别是随着文献信息的储存、检索、加工和传递计算机化、医学论文必须格式化、标准化。目前已有较为成熟和统一的国际化的规则，只要认真学习和执行即可。实现规范性的捷径就是国家标准结合所投杂志的稿约要求撰写文稿。

## 2.5 实用性

在理论上具有学术价值，同时有现实意义即应用的可操作性。通俗讲就是能产生社会效益和经济效益。即使是基础研究也应该具备应用前景，事实上基础研究的应用价值往往更加广阔、深远和意义重大。

## 2.6 文字水平

达到了科学、创新、逻辑、规范的要求后，最好还要能够以简明、扼要、流畅的文笔进行写作，使文章简明清晰、文理通顺。

更多论文写作 请访问 <https://www.iikx.com/news/article/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发