**医学论文题目特点、作用及写作要领**

　　医学论文是科技论文的一个门类，它是作者对医药卫生科技领域某些问题进行科学实验和理论分析等创造性的工作后，运用逻辑思维方法揭示其客观规律和本质的一种论说性文体。医学论文的写法一般要符合科技论文的写法，在医学刊物中，绝大多数论文都是按照科技论文的格式要求写成的。  
　　  
　　根据国家标准GB7713-87《科学技术报告、学术论文和学位论文的编写格式》的规定及国内外学术期刊的常规要求，无论哪一篇医学论文，都必定有一个独特的题目，它位于全文之首，是全文最突出的标志，能集中表达作者的鲜明意图。它又好比医学论文的“眼睛”,简洁明了，能够提供有关该论文的最主要的信息，方便读者快速地了解一篇论文大致内容，方便读者寻找或选择想要阅览的论文，也方便审稿者迅速评价论文，决定该论文的取舍。因此，论文题目写得是否妥当，常常关系着论文写作的成败，能影响到读者的阅读量，也能影响到写出的论文能否顺利通过审稿，能否在刊物上顺利发表。医学论文的题目虽然一般就是由十几字或二十来字构成的一句简单句子，但也需要作者把握其特点、作用、文字构成、构成要素、写作规范等要领，才能驾重就轻、熟练成就。  
　　  
　　**1、医学论文题目的特点。**  
　　  
　　医学论文的题目也叫文题、标题，所要表现的是某项客观事实或规律性结果。其特点一是精炼，题目一般十字左右，最多不能超过20个字。二是准确，尽可能地覆盖作者的研究方向、成果，论文的内容、意义，全篇的格调、色彩等内容，在好的论文题目中都能大致反映出来。因此，医学论文的题目是对论文主要内容和中心思想的高度浓缩、概括和总结，是最准确、最简明的词语逻辑组合，也是论文写作的总纲，给出了作者关于该论文首要而重要的信息。  
　　  
　　**2、医学论文题目的作用。**  
　　  
　　（1）它浓缩全文最主要的信息，展示了作者最新的研究成果或创新成果，给读者耳目一新的第一视觉印象，吸引读者的注意，诱导读者阅读论文，进而期望读者对论文内容予以评价或认同。（2）它是编制期刊目录的唯一信息源，方便读者快捷地在期刊中寻找所需论文的页数，方便阅读和查验，它还是文后参考文献着录和编制二次文献重要的、不可缺少的内容，能够提供阅读者一条深入钻研学术的路径，对所阅读论文的论据作深入的考察和验证。（3）它是读者筛选阅读论文的重要依据，按照阅读者的一般习惯，一册期刊在手时，总会首先浏览期刊目录，从中寻找自己最感兴趣、最想阅读的论文，或者与自己的生活、学习、工作最密切相关的论文。由题目制作的期刊目录，会极大节省读者时间和精力，帮助读者快速选择重点阅读论文。（4）它是文献标引和检索的重要依据，既可以使论文中的论点得到充分有力的支持和证明，又可以为读者查阅和检索相关文献提供路径。  
　　  
　　**3、医学论文题目的文字构成。**  
　　  
　　医学论文题目的文字力求精炼，一般10个字左右，最多不能超过20个字，一般由3~5个不同词性的词组成。表面看，题目中那些不同词性的词都是平等的，实际上其中那些不同词性的词也是有轻重之分的。凡是题目中的核心词，其分量就会比其他词显得重些，凡是在题目中起修饰、限制核心词的词，其分量就会比核心词显得轻些。分量显重的词，一般被用来表达研究成果或创新成果；分量显轻的词，一般被用来表达取得研究成果或创新成果的研究条件或范围。例如，《改良挑眉式切口行囊外白内障摘除术的临床观察》这个题目，从语法上看，它是由九个词组成的：“改良”、“挑眉式”、“切口”、“行”、“囊外”、“白内障”、“摘除术”、“临床”、“观察”,仔细分辨，它的核心词是“观察”,表明该论文的主要内容是某方面的观察过程及得到的结果，而其他词都是附加上去的，成为附加词，是核心词的定语，都用来修饰或限制核心词“观察”,表明“观察”的范围、条件和方式。  
　　  
　　用逻辑知识作指导，可以知道“观察”是一个概念，在这个概念的前边加上“临床”,就会使“观察”这个概念的内涵增加，而外延（范围）却比原来小了。再加上“改良”、“挑眉式”、“切口”、“行”、“白内障”、“摘除术”、“临床”这些词，就使得“观察”这个核心词的外延越来越缩小。表面看来，加上一些词，是对论文作者“限制”,然而这种“限制”,实际上却能提供论文作者更多的方便。  
　　  
　　因为只写“临床”方面的“观察”,当然比写若干方面的“观察”要容易些；以此类推，只写“改良挑眉式切口行白内障摘除术”的“临床观察”,当然比写“非改良挑眉式切口行白内障摘除术”的“临床观察”要容易些。由此看来，医学论文题目中的核心词浓缩了全文的主要内容或中心，而那些作为核心词的附加词，则起着增大核心词内涵的作用，即起着对内容范围、条件、方式的限制或强调作用。  
　　  
　　**4、医学论文题目的构成要素。**  
　　  
　　4.1明确研究对象  运用医学论文的方式来展示作者的研究成果，必须首先明确研究对象。医学中的研究对象要么是人，要么是实验动物。在题目中标明研究对象，能有效缩小题目核心词的外延，增大核心词的内涵，使题目显得简洁、具体、实在。也能提供读者在浏览题目时，从众多的医学论文题目中快速寻找出自己需要阅读的医学论文。例如，《Fas/FasL抗原在Behcet病患者外周血T淋巴细胞的表达》，《兔眼慢性高眼压下内核层细胞的改变》，从这两篇医学论文的题目中可以看出，前者的研究对象是Behcet患者，后者研究对象是兔子，研究对象就十分明确，就给不同的读者从医学期刊或医学书籍中选择自己感兴趣的论文，提供了方便。  
　　  
　　4.2突出研究目的  作者写作医学论文的目的是为了传播或交流自己在医学某个领域的创新成果。若作者把自己在医学某个领域的创新成果用文字形式醒目地写在题目中，这显然可以强调和突出自己的研究目的，表明论文的重点所在，在正文前就传递出自己的创新成果，以此吸引读者的注意，方便读者选择阅读。例如，《糖皮质激素受体与激素性青光眼的关系》，题目中的“关系”是核心词，清楚表明该论文的研究目的和重点所在，联系到前面的附加词语“糖皮质激素受体与激素性青光眼”,就能判定出该论文的主要内容，即是探讨糖皮质激素受体与激素性青光眼的关系。又如，《碱性成纤维细胞生长因子对不同年龄白内障患者晶状体上皮细胞增殖的影响》，题目中的“影响”是核心词，清楚表明该论文的研究目的和重点所在，联系到前面的附加词语“碱性成纤维细胞生长因子对不同年龄白内障患者晶状体上皮细胞增殖”,就能判定出该论文的主要内容，即是探讨碱性成纤维细胞生长因子对白内障患者晶状体上皮细胞增殖的影响。  
　　  
　　4.3阐述创新成果  创新成果是作者付出一定时间和精力、将已有的学识和创新意识相结合，通过实验或理论探索而获得的具有开创性的劳动成果。这种成果正确与否，成效如何，还需要社会的认同，以及实践的检验。借助文字媒介，即通过医学论文的形式，作者的创新成果便可以在更大的范围里传播或交流，扩大其影响，以获得更多的社会认同。若把作者在医学某一领域里的创新成果用文字最简洁的形式突出地写在题目中，就可以将作者的创新成果聚焦成一个放大的信息点，快捷而客观地传递作者付出辛苦劳动后所获得的创新成果的信息，供读者选择阅读或引用。例如，《转移生长因子β诱导晶状体细胞凋亡》，从题目中可以看出，该论文阐述的主要创新成果就是发现了转移因子β可以诱导晶体状体细胞凋亡，题目运用最简洁的陈述语句传递出作者创新成果的信息。  
　　  
　　4.4点明研究方法  医学论文必须具有创新性，而方法的创新则是其中的一个重要方面。在医学论文题目中点明作者的研究方法，不仅能表明论文作者获得创新成果的直接原因，还会因为论文具有这一种独特的科研创新方法，而彰显个人的科研特色。无论是基础医学研究的论文题目，还是临床应用性研究的论文题目，如果有必要，都可在论文题目中点明研究方法，这些方法必须要有新意、有特色，不能无意义地重复前人的工作，要么是作者自己创立或改良的新方法，要么是绝大多数同行还不知道的研究方法，要么是传统方法在新领域的应用，哪怕有一点与众不同的突破和创新，都是值得肯定的。例如，《MTA与氢氧化钙联合使用在恒牙根尖诱导成形术的应用》，点明了研究方法是“MTA与氢氧化钙联合使用在恒牙根尖诱导成形术的应用”,既能让读者一目了然作者在研究或应用中的独特方法，开阔眼界、启发思维，而且还能展示作者“在恒牙根尖诱导成形术”时所探索的创新方法。  
　　  
　　**5、医学论文题目的写作要求。**  
　　  
　　5.1概括、简洁  概括是指能浓缩全文最主要意思，能表明最主要的创新成果或创新方法；简洁是指能用最少的文字表达尽可能多的、有价值的信息。绝大多数医学期刊对医学论文的题目都会有文字字数的特殊限制，有的要求不能超过20个字，有的要求不能超过23个字，有的要求不能超过25个字，对医学论文题目的文字字数的限制，与不同的医学期刊每一期的容量有关，也与不同医学期刊在印刷时对论文题目字号的设定有关。凡是写入题目的文字，要力求发挥这些文字的最大效率，避免冗长繁杂的文字，避免无效率的文字。  
　　  
　　例如，《大肠癌肝转移物模型建立方法的改进及评价》，题目字数在要求范围内，核心词是“改进及评价”,为论文的中心所在，具有概括性；附加词是“大肠癌肝转移物模型建立方法”,为论文的论述范围，简洁明了；因此这个题目明显具有概括、简洁的特点。又例如，《采用3-酮类固醇-△4-脱氢酶微量酶分析法测定3-酮胆酸及其在测定粪中胆酸的应用》，这个论文题目虽然比较具体，信息量较大，但显得太冗长，如果修改成《采用3-酮固醇△4-脱氢酶微量酶分析法测定粪中3-酮胆酸》，则会简洁明了多了。写作论文题目，作者必须将自己的创新成果或创新方法浓缩成一句话，用陈述句表现出来，否则，就会冗长而繁杂。  
　　  
　　5.2准确、具体  准确是指论述对象明确，实事求是，清楚表达论文所包含的特定内容和信息；具体是指言之有物，求实不虚，有的放矢，有理有据。一篇医学论文的题目，只有准确、具体，才能正确引导行文，才能有的放矢，才能较好地表达作者的创新成果。反之，则势必会让行文失去论述目标，逻辑不清，论述不明，没有中心。例如，《急性曲张静脉出血》，这个论文题目很简短，但不具体，由于其中缺少了必要的核心词，而只有附加词“急性曲张静脉出血”,就让读者不好把握，看不出该论文究竟是要论述急性曲张静脉出血的诊断呢，还是要论述其治疗，致使这篇论文从题目开始就让论述对象不明确，使作者在行文时不好把握，也使读者在浏览该论文题目时，不易把握该论文的中心。  
　　  
　　因此，论文题目必须既要准确的核心词，又必须要有准确的附加词，才能将论文的主要信息以浓缩的形式展示出来。例如，若将《急性曲张静脉出血》修改成《急性曲张静脉出血的治疗》，由于有了核心词“治疗”,论文题目就准确、具体了，既能方便作者在行文时抓住中心“治疗”来写，主要写出有关“急性曲张静脉出血的治疗”过程和结果，又能方便读者快速抓住该论文的主要信息是“治疗”,进而决定阅读与否。  
　　  
　　5.3醒目、理性  医学论文的题目要醒目，是指题目中要有核心词，能集中概括出论文的主要内容、主要创新成果或创新方法，表明该论文的中心所在，能让读者一目了然。医学论文的题目要理性，是指题目中要有某些词语，表示作者已经对医学中的某些问题或课题所作的深入性的理论思考和研究，预示作者将沿着一条清晰的逻辑线索展开论述，方向明确。医学论文的题目若是醒目、理性，既能突出科学性和研究性，还能引导读者阅读，启发读者思考。  
　　  
　　因此，医学论文的题目必须具有一定的理论深度，千万不能将医学论文混同于一般的科普论文，例如，《浅谈老年性胃癌的手术治疗》、《浅议视网膜脱离及其手术治疗》，因为前一论文题目中有“浅谈”一词，后一论文题目中有“浅议”一词，都与医学论文题目的理性要求相悖，实际上应该“深谈”而不能“浅谈”,应该“深议”而不能“浅议”,才能反映作者的最新研究成果。因为读者期待作者对相关问题深入而“谈”,而“议”,绝不期待作者泛泛而谈。再说，要想反映作者高质量的科研工作成果，也只有深“谈”,而绝不是无关痛痒的泛泛而谈。一些作者为了表现谦虚而将一些谦词用于论文题目的作法，是完全不妥当的。  
　　  
　　5.4规范、通俗  （1）不能在题目中使用非公知公用的缩略语、元素符号、分子式和化学结构式，以避免给读者造成阅读误解。凡用特殊符号表达意思，应为广大读者所明白。例如，“DNA”“AIDS”是公知公用的缩略语，如果将它直接用论文题目中，读者不会产生异议和误解。然而，由于元素符号和分子式有可能和某些医学名词的缩略语相混淆，就容易让读者误解。例如，硒的元素符号为Se,分泌基因（secretor gene）和表皮葡萄球菌（staphylococcus epidermidis）的缩写也是Se,如果将Se写入论文题目，就会造成混淆，让读者产生误解。例如，一氧化碳的分子式是CO,与心输出量（cardiac output）和胆固醇氧化酶（cholesterol oxidase）的缩写相同，若将CO直接写入论文题目，肯定会造成混淆，让读者误解其真义。因此，为了解决这一问题，就必须规范写法，论文题目中的元素符号和分子式必须用汉语名称表示。  
　　  
　　（2）论文题目中若用数字时，提倡用阿拉伯数字，简洁明了。但阿拉伯数字不能放题目之首，例如，《221例住院贫血儿童病因分析》，该论文题目应该改为《住院贫血儿童221例病因分析》较为妥当。作为名词和形容词的数字，应用汉字表示，例如，二氧化碳、十二指肠溃疡等。  
　　  
　　（3）尽量在论文题目中不用副标题。因为如果在论文题目中写上副标题，势必造成论文题目的冗长和繁杂，论文的最主要信息不易显现和突出。例如，《准分子激光原位角膜磨镶术治疗高度近视---附296例临床分析》，该论文题目应改为《准分子激光原位角膜磨镶术治疗高度近视296例》，较为妥当。