

• 医学检验教育 •

医学检验临床研究类论文题目写作要点分析

刘志刚,王东

(国际检验医学杂志编辑部 400014)

DOI:10.3969/j.issn.1673-4130.2011.21.062

文献标识码:B

文章编号:1673-4130(2011)21-2550-01

论文题目是一篇科技论文的重要组成部分,理想的论文题目能吸引读者浏览全文,提高文章的被关注度^[1]。论文所涉及的研究内容不同,其题目的撰写方式也存在差异^[2]。本文就医学检验临床研究类论文题目的写作要点进行简要分析,以期为医学检验临床工作者在撰写研究论文时提供一定的参考。

1 论文题目的基本要求

论文题目的内容一般需要包含论文的主题、方法和结论,只有完整反映出上述各方面要点,读者才能通过阅读题目大致了解论文的内容,从而激发读者进一步阅读全文的兴趣。一旦论文题目的内容空洞,或缺乏指向性,即使论文的内容再怎样丰富、新颖,也会使论文的质量大打折扣。另一方面,则需注意论文题目的文字使用是否恰当、规范,语法是否正确,语句是否通顺。文字和语法应用得当才能避免引起歧义,语句通顺则是十分基本的要求。论文题目是一篇论文的画龙点睛之笔,因此在撰写题目时一定要字斟句酌、仔细考虑、慎之又慎^[3-5]。

2 论文题目的组成要素

论文题目一般包括时间、地点、研究对象、研究目的和研究方法5个要素,不同类型的研究所涉及的要素各不相同,相应的论文题目涉及的要素也略有不同。现结合医学检验临床工作的主要内容及论文题目各要素简要分析如下。

2.1 个案或病例(理)报告 此类研究仅涉及研究目的,研究对象则直接或间接包含在研究目的或研究方法中。该类研究常见于个案或病例(理)报告,例如《恙病镰刀菌致急性真菌性角膜炎1例报告》,只有研究目的(恙病镰刀菌致急性真菌性角膜炎),而研究对象(恙病镰刀菌致急性真菌性角膜炎患者)已包含在其中。

2.2 检验方法(试剂、仪器)的临床应用与评价 根据研究内容,此类研究论文一般涉及以下不同类型:(1)涉及检验方法(试剂、仪器)和研究目的,研究对象无需特指或已包含在研究目的中,例如《实时荧光定量聚合酶链反应在EB病毒DNA检测中的应用》,即只有研究方法(实时荧光定量聚合酶链反应)和研究目的(检测EB病毒DNA),研究对象则无需特指;(2)涉及检验方法(试剂、仪器)、研究对象和研究目的,如《不同品牌化学发光分析仪检测血清甲胎蛋白结果比对与分析》,就包括了检验仪器(不同品牌的化学发光分析仪)、研究对象(血清甲胎蛋白)和研究目的(检测结果比对与分析);(3)涉及研究对象和研究目的,例如《血细胞分析仪的方法确认和性能验证》,即只有研究对象(血细胞分析仪)和研究目的(方法确认和性能验证),此时没有必要对研究方法进行具体说明。

2.3 检验指标的临床应用 该类型研究在医学检验临床研究中所占比例最大,研究论文多涉及研究方法、研究对象和研究目的,如《血清肿瘤标志物检测在良、恶性胸膜腔积液鉴别诊断中的应用》,即由研究方法(肿瘤标志物检测)、研究对象(良、恶性胸膜腔积液)和研究目的(应用于良、恶性胸膜腔积液鉴别诊断)组成。有时研究可能仅涉及研究对象和研究目的,如《卵巢癌患者血清肿瘤标志物水平变化分析》,即只有研究对象(卵巢癌患者)和研究目的(血清肿瘤标志物水平变化程度)。

2.4 调查报告 一篇好的调查报告对于了解当地的疾病发病率、某项指标的正常参考范围、菌株耐药性变迁等具有较为重

要的学术价值。因此,对于调查报告而言,一般需涉及时间、地点、研究对象、研究目的,如《2010~2011年某院金黄色葡萄球菌临床分离株耐药性变化分析》,包括了时间(2010~2011年)、地点(某院)、研究对象(金黄色葡萄球菌临床分离株)和研究目的(耐药性的变化)。有时时间因素可忽略,但地点、研究对象和研究目的绝对不能忽略,如《某市健康体检人群血脂水平调查》,可忽略时间,但地点(某市)、研究对象(健康体检人群)和研究目的(调查血脂水平)不可忽略。

2.5 综述 一般而言,综述类研究论文的题目涉及研究方法、研究对象和研究目的,如《血清肿瘤标志物检测在卵巢癌诊断中的研究进展》,涉及了研究方法(血清肿瘤标志物检测)、研究对象(卵巢癌)和研究目的(疾病诊断)。为了更好、更直观地体现论文类型,综述类论文的题目可使用《XX研究进展》、《XX研究现状分析》等常用格式。

3 如何避免论文题目中可能存在的常见问题

3.1 仔细分析研究内容 仔细分析研究内容,正确判断研究方法、目的和对象,是拟定合理的论文题目的关键^[6]。医学检验临床工作者的研究主要涉及检验指标的临床应用价值分析、方法(仪器、试剂)评价、微生物耐药性分析等,但无论研究内容如何变化,论文题目都必须真实、确切地反映研究内容^[7-9]。

3.2 保证用词规范性 论文题目是一篇论文带给读者的第一印象。题目用词科学、严谨,是保证第一印象良好的关键。因此,论文题目中的用词应尽可能使用全国科学技术名词审定委员会公布并确认的规范性名词。

3.3 避免使用非公知公用的缩略语、字符或代号等 部分论文作者为了避免使论文题目过于冗长,经常使用非公知公用的缩略语、字符或代号,造成读者完全不能通过阅读题目了解论文的研究内容,导致论文吸引力严重降低。如“乙肝”一词,该词虽较为常用,但并非规范性名词,需使用“乙型病毒性肝炎”。

参考文献

- [1] 于海. 科技论文题名的准确定位[J]. 辽宁省交通高等专科学校学报, 2009, 11(5): 45-47.
- [2] 金晓琳, 候瑞, 李海鸥, 等. 医学论文题名的撰写[J]. 重庆工学院学报(社会科学), 2009, 23(4): 181-182.
- [3] 王群锋, 石波. 选题及题名撰写规范-论文写作的关键[J]. 咸宁学院学报, 2009, 29(2): 35-36.
- [4] 蒲雅洁. 关于学术论文题目中基本成分的探讨[J]. 大众文艺(学术版), 2010, 3(17): 192-193.
- [5] 彭桃应, 骆超. 科技论文题名及其编辑加工[J]. 农业图书情报学刊, 2010, 22(9): 216-218.
- [6] 颜廷梅, 任延刚, 刘瑾, 等. 医学研究型论文题名三要素应用不当分析[J]. 中国科技期刊研究, 2010, 21(6): 890-891.
- [7] 王力平, 于凤琴, 朱智灵. 科技期刊论文题名中常见问题的分析[J]. 编辑之友, 2011, 23(5): 62-63.
- [8] 郝希春. 医学论文题名审改实证[J]. 中国科技期刊研究, 2008, 19(3): 492-497.
- [9] 武英耀. 学术论文题名常见问题及其修改[J]. 大连理工大学学报(社会科学版), 2010, 28(4): 88-90.