

临床监测类文章写作应注意的事项

马文 张耘菲

作者单位: 300211 天津, 天津市天津医院, 《中国中西医结合急救杂志》编辑部(马文)

300211 天津, 天津市天津医院, 《中华危重病急救医学》编辑部(张耘菲)

通信作者: 马文, Email: 421317879@qq.com

DOI: 10.3969/j.issn.1674-7151.2024.04.024

临床监测类文章在医学研究与实践领域占据着举足轻重的地位, 它详尽地记录了临床数据的收集与分析过程, 为后续的医学研究与治疗方案提供了不可或缺的依据。例如, 在药物临床试验监测中, 它们详实记录试验药物的疗效及不良反应, 为药物的审批提供了至关重要的数据; 而在疾病流行监测中, 则实时追踪疾病的发生与发展态势, 为公共卫生决策提供了强有力的支持。因此, 在撰写此类文章时, 应确保文章的准确性、严谨性与实用性。以下是临床监测类文章写作中需注意的几个关键事项。

1 选题的准确性

选题是文章写作的首要步骤, 必须基于实际的临床问题, 从理论与实践相结合的角度提炼出具有研究价值的内容。选题可以源自临床工作中的疑惑、疾病监测中的新发现, 或基于已有文献中尚未解决的问题。无论选题的来源为何, 必须确保其具备科学性与实用性, 能够为临床医学的发展提供新的思路或解决方案。

2 数据的真实性和再现性

数据的真实性和再现性是临床监测类文章的核心所在。全部数据必须源自可靠且原始的资料与记录, 并经过严格的验证与复核。任何篡改数据的行为都是不可取的, 即便面对实验失败的数据, 也应如实记录并深入分析失败原因, 从中提炼出有价值的结论。此外, 实验结果应具备再现性, 即他在相同条件下能够重复实验并得出相同的结果。这不仅是对科学研究的基本要求, 也是文章可信度的保障。

3 结构的严谨性和逻辑性

一篇出色的临床监测类文章应具备清晰的结构与严谨的逻辑。通常文章基本结构应包括引言、方法、结果和讨论 4 个部分。引言部分应简要介绍研究背景、目的及其意义; 方法部分应详细描述研究对象的选择标准、研究设计、数据收集流程及采用的统计学方法; 结果部分则应通过图表或文字客观呈现监测数据, 避免主观评价, 突出重点发现; 讨论部分需对结果进行深入分析与解释, 可与其他研究进行对比, 指出研究的局限性及未来的研究方向。

4 内容的创新性和时效性

临床监测类文章应尽可能突出内容的创新性与时效性。创新性可以体现在研究问题、研究方法、监测技术手段或研究结果上, 通过提出新的观点、采用新的技术或发现新的规

律来吸引读者。时效性则要求文章反映当前医学领域的最新进展和热点问题, 使读者能够及时了解行业动态。为了保持文章的时效性, 作者可以采取定期更新数据、引用最新研究成果等策略, 以便及时纳入最新的医学研究进展。这样不仅能使文章内容更加贴近前沿, 还有助于提升其参考价值。

5 图表和统计方法的规范使用

图表是呈现数据的重要方式, 但在使用图表时, 应避免与文字或插图重复。应依据内容需要选择一种适宜的表达形式, 能够用文字概括的内容尽量不用图表。如需使用图表, 统计图需标题清晰, 坐标轴标注准确, 图例解释清楚; 统计表应简洁明了, 包含必要的标目和统计量, 排版整齐, 方便读者获取信息。此外, 统计方法的选择与使用也至关重要, 需依据研究设计或目的的预先设定统计方法, 考虑样本量、数据类型、分布特征等因素, 以确保统计学方法规范科学、统计数据准确可靠。

6 语言的准确性和规范性

医学论文的语言应准确、规范, 避免使用模糊不清的词语和主观判断。所有数据和事实陈述应精确无误; 引用他人的观点、数据或成果时, 明确注明出处, 并应仔细核对, 与参考文献一致, 确保内容的准确性和权威性。此外, 文章中的专业术语、缩略词和单位应符合医学规范, 并在首次出现时进行解释。

7 反复修改和完善

完成初稿后, 应进行反复的修改与完善。首先, 要审核文章主题是否鲜明, 结构是否合理, 内容是否完整, 逻辑是否严谨。其次, 应核对数据和事实的准确性, 确保引用的文献资料无误。再次, 要检查文章的语言表达, 是否存在语法错误和拼写错误, 确保表达准确、流畅。最后, 要确保文章的格式规范、参考文献引用正确、图表标注清晰。

总之, 临床监测类文章的写作需特别注意选题的准确性、数据的真实性和再现性、结构的严谨性和逻辑性、图表和统计方法的规范使用、语言的准确性和规范性、突出内容的创新性和时效性, 以及文章的反复修改和完善等多个方面。只有在注意以上事项的基础上, 方能撰写出一篇高质量的临床监测类文章, 为医学研究和实践做出贡献。

(收稿日期: 2024-12-01)

(本文编辑: 邵文)