
SCI论文各部分撰写方法及注意事项

作者：writer 来源：丁香园

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/927.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！

谈到SCI论文，很多人似乎觉得这种文章很高深，不好写。其实不然，有很多可写的。除了实验研究之类的论文外，临床上做的很多都可以成文：一篇个案(case report 或者case report and literature review)，一点技术革新(techniqcal case report)，临床报告(4-5个个案可以写成一篇clinical report)，正式论文(论著或原著original)，甚至对某篇论文的看法都可以写成文章与编辑交流登报。一点技术革新可以包括你如何解决临床上的一个难题，比如导管导丝在某个位置进不去，你如何解决的，都可以成文。

语言是非英语国家论文的最大障碍

时态

在前言和讨论里，描述该研究的过去历史和现状时，要使用相应的时态：过去就使用过去时，现状要求现在时。在材料与方法、结果里，写自己的研究过程时，要使用过去式。在前言和讨论里引述别人的研究或话语时，要使用过去式，或者如果所引述的东西已被证实是真实的事实，要使用现在时。最后的结论要使用现在时。语态上要尽量使用被动语态，主动语态少用或不用。

语态

关于语态，要尽可能使用被动态。比如要这样写：This study was carried out to investigate the complications of thyroid arterial embolization. 这种被动态论文中常见，而如果您写成「We carried out this study to investigate the complications of thyroid arterial embolization」，这种主动态无论从语法上还是其他方面来说都正确，但就是不适用于科学论文中。因为科学论文讲究的是科学性，往往从客观的角度去描述，而不是从We人的角度去描述。

前言 前言时态

写前言的时候时态是：过去的用过去时，现状以及存在的问题用现在时。

前言内容

前言主要是简单地交代一下该研究的过去历史、现状以及存在的问题，这一部分以1-3段为宜，不能太长。

常见的问题是写得太短或太长。国内的中文论文的前言往往写得太短，没有简介清楚就开始材料

与方法了。写得太长的都快要写成一篇短的综述了。曾经审过美国Stanford大学的一篇稿子，前言写了2-3页了还没有进入正题。

其实这一部分可以从现有的文献中摘引过来，因为别人往往将该研究的历史与现状及问题总结的很清楚了;所以写这部分时很多作者都是摘引其他现成论文的前言或讨论中的相关内容，只不过将句子进行不同的排列组合罢了，让别人看不出来是摘引过来的;另外，在这样写的时候，要给出引文的出处，让人一看有理有据，也不会授人以抄袭的嫌疑。这部分的文字部分可以完全摘引过来，只是在结尾时要点明你要做的是什么研究、解决的是什么问题，这样才能顺利进入材料与方法的写作。因此前言的写法基本是没有什么问题的。

对于文字抄袭的定义，有一个定义为：连续50个单词与其他论文段落一模一样，即为抄袭(文字上的)。但如果你给出了引述的出处，而不是据为己有，则也不算抄袭，只能是引用。曾经见到两个作者引述同一个作者的一段话，数了一下字数，共有93个连续的单词一模一样，但在引述后边给出了出处，也很正常。

材料和方法

材料和方法的时态

材料与方法的写作，基本上都使用过去时，因为这是描述你的研究过程，是过去发生的事情。当然如果参考到当前的某些标准时，要使用现在时。

材料和方法内容

在涉及到临床研究时，要点明研究前获得了患者的知情同意书，即informed consent;若是新的临床试验，如新药的试用等，要说明获得了医院相关的道德委员会的批准;若是有关动物实验的，要说明获得了有关动物实验研究委员会的批准。

材料与方法一般都是公共的东西，大家都在使用，罕见没有使用过的全新的材料与方法，如果是这样，你要点明。一般的材料与方法，都可以在类似的已发表论文中找到相关的描述。这要比你从中文翻译成英文更地道，所以初学写作时最好找几个类似的论文加以参照，将相关涉及到的材料与方法的句子摘引下来;但要注意避免抄袭的嫌疑。这部分总的说来也不难。

结果 结果时态

结果的时态应为过去时

结果内容

在结果里必须客观地描述自己的研究结果，不能掺杂丝毫个人感情、意见以及观点。

常见错误是在写出一条研究结果后，附加一些个人的见解。

例如这句话：「The amount of both ADAM10 and PKC isoforms detectable in rivastigmine treated cells is was visibly higher than that detected in control cells of the same type suggesting an enhanced rivastigmine-induced trafficking of both ADAM10 and PKC isoforms towards the cell membranes.」这句话存在的问题

就是附加了自己的主观意见，前边写了结果，后边却跟了一句现在分词引导的状语从句

「suggesting an enhanced rivastigmine-induced trafficking of both ADAM10 and PKC isoforms towards the cell membranes」。

这样的分词从句涉及到自己的主观意见，应该写到讨论中去，不能出现在结果里。suggest、indicate、imply(或者相应的现在分词)等等这些词若涉及到自己的主观意见是不能用在结果里的，无论以现在分词形式还是以定语从句形式出现都不行。

另外,在涉及一般的大家都知道的一些事实时，只可以一笔带过，不能详细描写这些知识，如某一疾病的病理(肝癌)、临床特征(甲亢的临床表现)以及一些介入技术时，不能详细描述，除非是一些新东西才可以详加描述。

结果是全文的核心，是研究的结晶，但也就是这一部分最难写。因为每个人的研究结果都是不同的，都是独特的，你得使用英文写出你独特的研究结果来。其实结果这部分并不长，可以仿照其他论文结果的格式来写;只是写的时候要尽量使用简单句，避免使用复杂句，因为复杂句容易出错。当然，如果你语言很流利，可以写得很好。只要将全部的研究结果写出来，即使语言出现一些错误，只要结果很好，编辑会帮你修改语言方面的错误的。所以，好的结果肯定是可以被接受发表的。

讨论 讨论所用时态

在写过去史时使用过去时，现状用现在时，最后作出conclusion时一定要使用现在时。

讨论内容

1. 重述自己的关键研究结果，自己的发现。
2. 详述该项研究的过去史以及目前的进展，比较你的研究结果与他人的研究结果。
3. 说明你的研究结果有什么新的东西、对目前的意义以及当前的应用。
4. 说明自己的研究局限性，对研究结果可能产生什么影响。

SCI论文的写作方面到这里基本就写完了。其实在讨论里面，很多都是可以从其他文章中引用来的，诸如研究现状、过去历史、别人的研究结果啊等，其他论文已经总结的很好了，你只需引用过来即可;只是在涉及与他人研究结果的比较、你自己的研究结果对目前的意义、自己研究的局限性及当前应用时还必须使用自己的语言。这时，最好仿照别的论文进行写作，要使用一些简单句，注意句子结构与语法，慢慢清晰地加以阐述。

非英语国家的英语论文常见语法错误，这很正常，没有错误反倒不正常了，编辑也很清楚这一点，也很乐意帮你修改，尤其是那些低分的杂志如SCI评分或影响因子为3分以下的，这些低分杂志稿源有限，有些很新颖的论文他们是非常欢迎的，即使语言有很多错误，只要他们能够明白什么意思就愿意帮你修改。即使对于英语为母语的人写出来的论文也会出现一些错误，审稿时就常见一些英语为母语的人写出来的稿子总会有些句子错误。

结论

结论CONCLUSION出现在讨论的最后，只有一两句话，必须使用现在时，实际就是重复一下你的研究结果，得出什么结论。常用的短语有In conclusion，To conclude，In general，In brief，In summary，To summarize，等等。

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](https://www.iikx.com)转发