
SCI论文写作需注意的十个关键点——基于审稿人视角

作者：张倩 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/7745.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！

SCI论文写作需注意的十个关键点——基于审稿人视角。

从SCI论文审阅者的角度来看，通常是在审阅者打开文章后立即确定其命运。熟练的审阅者会在收到文章后的几分钟内通读文章，以便对作者和文章的情况做出初步判断。这里，审稿人喜欢两个极端：一个是整篇文章中充满了小错误，一般这样可以直接拒稿，另一种是写得很好，提几条不痛不痒的意见就可以放过的那种。为什么？因为这对于审阅者来说是最省时的，对于编辑也可以解释过去。当然，审稿人不会直接告诉您拒绝稿件的原因是由于这些小细节。他会告诉您文章不够创新，研究没有意义，方法很陈旧，更不用说那些他懒得一一指出的小错误了。从这个意义上说，为了避免引起审稿人的注意，即使我们写得不好，也必须尽可能减少文章中的小错误，以增加发表文章的机会。

另外，有时 poor written, 不代表真正的语言有问题。实际上许多文章语言经过润色过了，基本没有问题(当然任何文章挑毛病，总有一两处)，但是由于其它一些问题，给编辑一个不好的印象，如 cover letter 写得不规范，或图表的标注不确切，编辑一旦印象不好，马上就会给你下一个“poor written”！所以我们经常见到同一篇文章，一个 reviewer 对语言表扬，说 well written，另一个 reviewer 则痛骂。

我们总结了十大主要细节，让大家参考：

1

一定要有吸引力的题目，思路清晰的摘要，和漂亮的图

。这三者是决定文章命运的关键。实际上大部分 reviewer，审稿的方法是快速看一下文章题目，摘要和图，如果这三者不满意，这篇文章基本就 over 了。至于意见太容易了，诸如说你文章语言有问题呀，不符合杂志要求呀，或质量低呀。如果题目，摘要，和图三者过关了，一般来说，只要是内容质量不是太差，基本都会给出较好的意见的。我们知道，一定要让 reviewer 心情愉快！不要挑战他的心情！因为这些 reviewer 大多是大忙人，没有心情给你慢慢看的。

2标题尽量不要出现 novel, new 等字眼，也不要太长，简洁明确，有力

。从逻辑的角度讲，写科技文章的目的是报道新的进展，如果不新的话那也没有发表的必要了。从审稿人的角度讲，他首先不会因为你写了个 new 就会觉得你的文章非常有新意，有时候还会适得

其反,让审稿人觉得你在挑战他的经验以及智商,于是乎千方百计找你文章里不new的地方...。另外,许多题目喜欢用effect on 这类含糊的话,应该改为XXX促进或抑制XXX,这样更为明确的词语。中文杂志中经常会出现“初探”“初步研究”,这些都不能在SCI文章中出现。

3 Abstract里不要充斥大量数字。我们知道,人对数字是最不敏感的,abstract需要的是清晰的逻辑思路。切记,做实验的一些朋友有时候可能非常得意自己测出的某些最新数据,于是乎恨不得都塞到abstract中以示强调,殊不知在审稿人眼中这些仅仅是一串串毫无意义的阿拉伯数字而已。

4图与表的选择,能用图尽量用图表示,包括各

种统计图。图更直观一些,表都是数字,很难理解的。如果一篇文章让reviewer看起来“难受”的话,结果不言而喻了。另外,近年来主张图尽量组合在一起,这样也容易理解一些。

5参考文献和引用一定要规范

,最好用文献管理软件(如endnote)来编辑,不要手工制作,费力且不讨好。软件来做,这样不会出错。

6节标题的拼写一定要准确

,另外小节,不建议用一个单词,而建议用一个短语或句子。经常看见的错误就是Conclusions, Acknowledgments不带s。这两个标题估计99%的人都要用到,而且孤零零就那么一个词,字号比一般的字还要大那么几倍,写错了话还真是扎眼。如实验结果一段,如western blot,有人在小标题就用western blot,让人不知道什么意思,这不是方法学一段。在结果中应该是XXX expression by western blot。这样会更清晰。

7切忌超长段落。一般一个段落以3到5个句子为宜,千万不要追求一气呵成的感觉而堆在一起,那种动辄一页纸的大段落任谁看了都眼晕。如果要表达的内容确实多,可以适当的使用enumerate和itemize,可以让文章看起来简洁清爽。

8图表切忌模糊不清

。在审稿阶段图表和正文一般是分开的,图和表都是一页一个,图还会被放大到A4纸的大小。这就要求图的质量一定要高,如果是矢量图那问题还不大,如果不是的话那分辨率一定要高,最好自己先放大打印出来看看。

9科技写作常识要知道

。科技写作是有着自己的一套规则的,不讲规则只能让审稿人觉得你是个新手或者杂牌军,这样拒起稿来几乎毫无心理负担。因此大家在写作的时候还是要稍微注意一下,比如名词缩写第一次出现注明,阿拉伯数字1到12出现在文中的时候要用text,阿拉伯数字不能做为一个句子的开头,等等。

10文章的格式要符合规则

。一般来讲通篇双倍行距,段落之间留出空行,正文跟参考文献字体要区分开。

当然一篇文章的成功与否取决于很多因素,好的写作不一定能够保证它一定被录用,但是至少可以避免它过早的被reject,或者本来应该是minor revision的稿子给批成了major revision。以上只是本人总结的一些细微之处,但这些也是最容易做到和克服的,希望跟大家多多交流。

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