## 学术论文写作中的常见问题

**1. 以摘要代替前言**

摘要动辄几百个字，充斥着各种实验方法和数据。有些作者特别喜欢罗列数字，让人看得头晕眼花。而到了正文的前言部分，反倒惜墨如金，几十个字了事。这样的前言作为摘要的背景部分还差不多。多数期刊要求摘要限制在250个单词以内，作者必须以最简洁的语句阐明文章的背景、主要内容和意义。而前言则应回顾研究背景，提出问题或假说。很多中文作者对此没有理解，只是简单的说明研究目的，而对研究背景和问题不加理会。

**2.分组名称隐晦难懂**

 实验动物按照治疗方法分了几个组，作者命名为A组，B组，C组，A+B 组，B+C组和A+C组。读者需要记住这些代号的含义才能理解各组不同的治疗方法，读到一半不小心忘记了，还要到前面再看一遍。其实直接用治疗方法来命名简单又明白。

1. **试剂仪器单独成段**

很多作者喜欢把用到的试剂和仪器单独写成一段，这虽不能说错，但并不通行。一般是在试剂和仪器出现的位置，以括号内容来介绍其厂商和产地信息。

**4. 滥用缩写而不予介绍**

 有些作者似乎以多用缩写为荣，以此来显示文章的高水平。而且使用了缩写也不予以介绍其全称，让读者去猜。其实应该尽量减少缩写的使用。特别是不要自己创造新的缩写，除非的确非常有必要。

**5. 结果部分灌水**

 一些初入科学殿堂的作者，好不容易做出些结果，几乎把文章的结果部分写成了实验记录，囊括了细胞培养照片、质粒酶切电泳，甚至固定动物的架子。其实这些“结果”并不是实验数据，而只是中间过程。

**6. 讨论空洞无物**

讨论部分很多作者常见的问题是，要么重复前言，要么重复结果。总之就是不给你讨论。讨论部分应该把研究的结果与他人研究结果进行比较，发现异同并加以探讨说明。

**7. 喜欢引用中文文献**

参考文献最好引用权威高分杂志的文章或者你投的杂志的文章，最好不要引用中文文献，因为中文文献往往无法通过Reference Check。如果不得已需要引用中文文献需要在文献后面注明（in Chinese）。