谈谈生物医学SCI论文写作技巧——结果部分(results)

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/article/2597.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！

谈谈SCI论文写作技巧——结果部分(results):
缩短SCI论文写作周期、提高论文成功发表的速度，需要掌握一些行之有效的方法和技巧。回顾一下自己写作SCI论文时关于每个部分的写作顺序，有多少人是最先撰写结果这一部分的呢?

试着从结果这部分开始论文写作（主要是论文图表的制作），久而久之，你会发现自己完成论文写作的速度和质量会不知不觉提高了。

有效的将数据变故事

结果这一章节其实应该最先写。因为结果主导了整个论文的内容和结构，是一篇论文的主要故事“ Story ”所在。一篇论文的其他各个章节都是围绕结果这个主要“ 故事 ”展开的。

所以，你在执笔写作之前要做的
第一件事就是，把数据转变成故事
。从数据结果中找出一个明确的故事和读者可以从中获得的关键信息。

一些研究生可能会问，我做了很多试验，手上一堆数据，就是不知道该怎么去挖掘故事。学会从一堆数据中挖掘出故事便是成功论文写作的开始。挖掘故事能力的差异也就是实验员和科学家的本质区别了。有时你会发现，我们身边很多擅长写作的高产的人，也许根本并未大量的从事过一线的实验室工作(未必是件好事)。但他们把数据变成故事和论文的能力极强。所以，当你从辛勤的实验室劳作中获取了大量的数据时，就需要培养自己挖掘故事的能力。因为，你才是名副其实的那个向外界汇报你的研究发现的第一作者。

那么，怎样才能最有效的挖掘出一篇论文的核心故事呢?我们建议

首先从准备好的所有图和表格着手
，为每个图和表格列出一两点这些数据要表达和强调的关键信息。在你的实验室研究工作中，你要学会及时的制作、收集并整理这些图和表格。

然后，排出所有图和表格的最佳排序，这些图和表的有机结合便已经**串成了一个完整的故事**。

接下来，起草几点可以让读者获得的关键信息“ Take home message ”。

最后，跟你的共同作者们(你的导师)一起讨论并确定这篇论文的主要故事、需要佐证的数据和关

键信息。

合理恰当的最优化选择图(Figure)、表格(Table)和文本(Text)三种数据表达形式

描述或呈现数据的表达形式主要包括图、表格和文本这三种。选择哪种形式取决于你想要通过这些数据向读者传达什么样的意思。其实，每种表达形式各有利弊。一般而言，我们可以根据数据本身的内容特点和表达需要来选择合适的表达形式，如下表。

表1 根据数据内容及特点确定表现形式

更合理	表格	图
数据内容	数字/数值	形状
强调	单个数据/数值	总体形式
确切或精确的实际数值	更重要	不更重要

在结果这一章节中，文本(Text)的作用是用来强调并突出重要的研究发现结果，为读者导读图和表格，注释和说明结果，而不是讨论结果的。此外，要注意这一部分的文本并不是图和表格的重复。

最后，你还需要注意的是
结果部分呈现的是最重要的主要数据，但并非所有数据，其它数据可以作为附录或补充材料。

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转发