通过读SCI文献找idea和研究方法

作者：张倩 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/literature/3340.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！

通过读SCI文献找idea和研究方法，的确是需要自己不断学习和积累的。小编在学习和研究过程中也在慢慢的总结。针对科研小白，今天和大家分享一些自己的体会。

看文献，切记不可心浮气躁，我刚开始，甚至至今仍然在读SCI文献时会遇到这种情况。出现这种心浮气躁的根本原因有两个，第一你不想搞科研，第二你不知道你读这篇文献的价值所在。如果是第一种情况，好吧，你可以放弃了，俗话说的好强扭的瓜不甜，不如寻找其他方法解决你目前的问题。如果你是第二种情况，说明你还是有救的。你需要做的只是在看文献前明确自己的目的。自己到底想要做什么。这句话说的轻巧，做起来很难，一般来说如果你是个学生，那好办了，一般老板会给你方向，如果你是科室的小娄娄，也好办，跟一个大牛，他会给你方向，但是如果你想自己开辟天地，这就难了，因为你根本不知道你要什么，怎么能不纠结呢，这个，我认为没有什么捷径，需要积累，关注几个期刊，浏览其的每一期文献，题目加摘要，对感兴趣的精读，寻找想法。这样你再选择文献和阅读文献就不会心浮气躁了。

在阅读SCI文献，我们经常面临的问题就是看一篇，忘一篇，最后连怎么写也记不起了。这就需要方法。对于一篇文献，拿过来，不要立马通读，看看题目，就停下来，想想文章作者会怎么做，然后看看方法学，看看和你想的一样吗?哪里一样哪里不一样。看完方法学，停下来，想想这些方法可以得出那些结果，阳性还是阴性，然后看文献结果，看看是否和自己的猜想一致，最后思考文章解决了什么问题，还有那哪些问题没有解决。

其次，在看文献过程中需要笔记，你手工记可以，我推荐大家使用软件，来记笔记，这样既方便也便于查阅，最后就是建立自己的英文数据库，简单的就是一个word文档，把自己觉得优美的句子收集起来，当你在写文章时，想表达什么，只要在这个word文档中一搜就可以了。

更多 文献检索 请访问 https://www.iikx.com/news/literature/

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