

国家自然科学基金申请指北

摘要的写作

泽仪



大多数评审都会认真地对标书进行评审，一般情况下，小编看一份标书基本都是在4个小时以上，但是还是不排除很多不认真的评审只看个摘要就下定论。在这种情况下，摘要的写作就特别重要，很多标书由于第一印象不佳直接在这一关就倒下了。

由于摘要字数较少，在区区几百字的发挥空间中要说清楚整个标书的创新性和意义，以及相应的实验手段，需要扎实的总结归纳能力。摘要最忌讳的是平淡无奇，没有新意。对于评审专家而言，一个好的摘要首先需要提起评审专家的兴趣，使评审有动力继续将标书读下去，如果能做到这一点，则距离胜利就不远了。如果读完摘要后仍然兴趣寥寥，那么后续再精彩基本也没有指望中标。

基于以上认识，在摘要中的口气一定要坚定，不能有模棱两

可的语言，要特别突出本研究对象与之前研究项目的区别和先进性，能够解决什么科学问题，对于临床或者科学问题的阐述具有何等意义。当然，基本评审专家都是小同行，也切忌不能过分吹牛，牛皮要是被戳破了的话，还不如一篇平淡无奇的摘要。

由于摘要字数有限，因此摘要的结构组织也非常关键。在这里要特别注意突出重点，意义重大。在有限的字数内讲明现状、课题意义、课题构想和预期结果。避免头重脚轻，对于一般性细节的描述不必太多，多用概括性的语句，各个部分要相互平衡。

以本人中标标书的摘要为例：******分子在肿瘤发生、侵袭转移过程中，被广泛认为可能是通过********发挥其生物学功能（10~20%）。然而，有研究发现在肿瘤组织中，*******在细胞质中表达异常，并且与肿瘤的预

后及恶性程度的有着密切的联系（10~20%）。因此，我们推测********可能通过********，继而在细胞质内激活********相关信号通路，最终对肿瘤的发生、侵袭转移进行调控（10~20%）。本项目拟利用********等研究手段，研究********，以及********机制。同时，我们还预测********，从而对肿瘤的发生、侵袭转移发挥其生物学功能（40~50%）。对这一机制的阐明，有助于********，并为********提供了理论依据（10~20%）。

在这一摘要中，包含了现状、意义、构想、项目内容和预期结果。其中现状及意义最好用概括性的语言用2~3句话说清楚。意义1~2句话足矣，而在项目内容方面需要精雕细琢，既简单明了，又要突出优势和新意，最后用1~2句话进行实验预期的总结。