

评审专家精读每份申请书的全文是不可能的，因此题目和摘要往往是评委最先过目的地方，是短时间打动评委的“敲门砖”，字数虽少，却高度凝练。尤其是摘要，是最重要的展示自己项目精髓的部分，没有之一。有时，这 400 个字符的摘要会决定了一个项目的命运。一定要字斟句酌去推敲。出现错别字，会被直接毙掉。语句以及逻辑性一定要强，一定要提出解决办法。今天，我们就来聊一下国家自然科学基金摘要的写法以及如何注意事项。

## 01

### NSFC 申请书摘要的写法

摘要是整个申请书内容的高度浓缩，规定 400 个字，包括研究背景、科学问题、研究目标、研究基础、研究内容、技术方法、科学意义等，回答做什么、为什么做、怎么做及本研究意义等。有亮点、有特色的摘要更能吸引评审专家的关注。

摘要通常由 7~8 个句子组成，分别描述不同的内容。其中，1 个句子描述背景、1 个句子描述研究现状、1~2 个句子描述科学问题、2~3 个句子描述研究内容及技术方法，再用 1 个句子描述结果、结论及意义。

摘要里应该要体现的内容：

- 临床问题的严重性，治疗现状的弊端；
- 该领域内亟待解决的科学问题；
- 预实验结果；
- 本项目的科学假说；
- 后续拟开展的研究计划；
- 预期成果；
- 项目的研究意义；

这里需要格外注意的是：不要过多描述某些内容而影响其他内容的描述，导致意思表达不完整。英文摘要的撰写也不可忽视，要字斟句酌，避免评审专家在细节上挑毛病。

## 02

### NSFC 申请书摘要写作注意事项

#### 400 字限制是字符数，而不是字数！！

很多初次申请国自然的小白，很容易将规定的 400 字限制理解为 400 字数。但是此处的 400，指的是字符数，也就是说字母、空格、标点都是会被计算在内的。

上面我们已经说了摘要中需要涵盖的重点内容，那么为了能够在这短短的 400 个字符内讲清楚上述要点，就需要学会详略得当，擅用缩写。

为了控制字数，我们建议在摘要里尽量不要过多使用英文单词，例如“circRNA”、“RNA”、“hepatocellular cancer”，也不需要遵守“英文缩写第一次出现必须全称”

的规定，例如“hepatocellular cancer”直接写成“肝细胞癌（HC）”，摘要中后续直接用 HC 来代表“肝细胞癌”都可以，这样最大可能性地利用“摘要 400 字符数”。

国自然摘要写作常见错误

背景介绍占据大部分篇幅，研究意义文字太多，占摘要文字的半数或者以上。具体实验部分一笔带过，具体测试指标不描述。没有提出问题。没有展现课题组前期研究。没有提出科学假说。研究内容过于笼统。

03

### NSFC 申请书摘要模板

#### 中文摘要模板：

.....（疾病现状，背景），

.....在.....过程中起关键作用.....但.....不清（提出科学问题）。

已有研究显示.....，我们前期工作发现.....（已有结果和预实验），据此提出（假设/目标）.....。

我们将用.....方法（手段）进行.....研究，

探索/证明.....问题（研究的策略）。

对阐明.....机制/揭示.....规律有重要意义，

为奠定实验基础/提供.....思路（研究的意义）。

英文摘要模板：

..... plays a crucial/key role in ..... (背景)

However, ..... remains unclear (备选 it is unclear that ..... / ..... is unclear) (提出科学问题)

Our previous studies showed (备选 indicated /proved /revealed /demonstrated) that .....(已有结果和预实验)

Therefore, we hypothesized that ..... (备选 Based on the findings, we hypothesized that ..... ) (假说/目标)

We will (备选 plant/intend to) study..... by ..... method/technique and explore (备选 investigate/examine/prove)the issue of ..... (备选 We will first, .....; second, .....; third, .....; finally, ..... ) (研究策略)

Our study is of great significance on the illustration (备选 elucidation/clarification) the mechanism of ..... (备选 Our study is of great significance on reveal/identify the regulation of .....). The study findings will help to understand (备选 provide new ideas for)..... (研究的意义)