
SCI论文摘要的结构化写作

作者：张宁 来源：科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/6151.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！

SCI论文摘要的结构化写作

摘要Abstract是对科研论著高度的提炼和概括，在本质上就是为了帮助读者快速了解文章的研究内容，包括写作目的、意义、方法、结果和结论等等。摘要的作用，就好比一部电影的宣传预告片，精心编排的视频剪辑才能吸引更多人去观影，同样地，摘要就是一篇科研论文的预告片。SCI论文被阅读次数最多的是标题，其次就是摘要。当读者看到感兴趣的题目，就会去阅读摘要，如果摘要内容成功地吸引了读者的注意，才会选择点进网页去阅读作者论文的主体部分，去关注作者的观点。既然摘要担负起了“招揽顾客”的作用，而且还要有高度凝练和概括，因此把摘要写好尤为重要。接下来介绍SCI论文的摘要部分的写作套路和句式句型，让您轻松写出精彩的Abstract。



第一部分：

Abstract的写作结构该怎么安排呢?大家牢记“起承转合”的四步心法，就能轻松驾驭Abstract的逻辑框架结构。

1、起： 研究背景、意义、现状(1-2句话)

A危害很大/亟需研究/——影响到人们生活

2、承： 引出研究对象(1-2句话)

B发挥了很重要的作用

3、转： 研究目的或者研究待解决(1句话)， 研究方法和结果(几句话)

B在A中的作用，有待研究;我们通过什么手段/技术/实验，得出了某结果

4、合： 研究结论(1-2句话)

B在A中的X现象，提示了B的Y作用，理论和应用价值

第二部分：Abstract的写作的经典短语与句型。我们一一对应起承转合的套路框架，为大家总结整理摘要写作的常见句型表达，但语言表达有很大的灵活性，仅供大家参考。

1、研究背景、意义、现状(自由发挥的成分居多)

contribute to, major cause, essential, profound impact, play central/important roles in

XX have been intensively studied for their role in

XX has attracted enormous interest in YY owing to its ZZ actions

2、引出研究对象(自由发挥的成分居多)

XX is a highly attractive candidate for developing YY.

XX has been reported to YY.

but less is known about their potential role in YY.

3、研究目的或者研究待解决

The aim of present study was to investigate/Toward this aim, we have examined the role of

Better understanding the mechanisms for XX will benefit YY.

However, the mechanism through which XX remains virtually/largely controversial/
unknown/unclear/elusive/much less explored/surprisingly limited/less understood, unsolved/scarcely
understood

4、研究方法和结果

On the other hand, moreover, in addition, furthermore, finally

In this/current study,

We found/demonstrated/observed that

Therefore, our study used XX技术/方法/策略

XX技术/方法/策略was used to detect/identify

The effects/ roles of XX were determined/analyzed/examined by YY

5、研究结论

Taken together, the findings/results of this study/our data indicate /show /suggest /demonstrate that.....,potentially representing a novel marker/therapeutic target/ XXX may yield therapeutic benefits in the treatment of XX/ have potential as a target for/ providing new insight into developing YY

第三部分：Abstract的写作小Tips

。Abstract写作虽然有一定的布局框架，但也有一些小窍门和易错点，大家有没有注意到这些呢？

1、Abstract的研究背景在个别情况下可以省略

：生活中常见的常识或者科普性知识，比如抑郁症、疼痛、中药；综合性期刊对背景知识的介绍可以稍微详细，但专业性期刊对背景介绍尽可能精炼简要，必要时可以省略不写。

2、

Abs

tract的

起承转合四部

分内容在绝大多数情况下用

标点“。”区分得很明确，各自独立成句

。但个别情况下，会在同一句话中，用“，”衔接、从句的形式、或者句内转折的形式，将两部分内容直接过渡。虽然增加了文章的文采和概括性，但也同时增加了句式的复杂度，对大家的写作能力提出了更高的要求。

3、

Abstract是科研论著的浓缩版，但不是修改版，大家一定要注意Abstract的表述与全文中的论点论据、表述方法要一致，比如Materials and Methods中的样本例数、实验方法；Introduction中的研究目的；Conclusions中的结论和意义；同一个研究对象即使有不同的命名，abstract部分中的阐述、以及后文中的提法，也千万要统一口径，不可大意了。

4、Abstract在撰写中的“五不要”：不要使用主观情感的词汇，如optimistic, nice, kind;不要在Abstract中含有作者主观的解释、评论，总之一切要客观如实。不要使用缩写，代称，在摘要中第一次出现的专业词汇要使用规范化的名称术语的全称表达。不要在摘要中引用他人文献，如果是背景介绍需要引文，可以在introduction部分体现。不要把细节问题写得过多，比如数学公式、图表、研究过程、例证，这些内容只需要在正文中来论述，不需要体现在abstract中。不要机械重复文章题目中已经说明的信息或者简单地对题目进行注解，应该在摘要中补充题目中没有提到的必要信息。

5、
Abs
tract中
的时态语态：
常用一般现在时和一般过去
时，比较少用到现在完成时和过去完成时
。具体来说，一般现在时用于研究背景、目的、结果、结论时，在讨论前景和意义时，也可以用
到情态动词can, could, may,
would等等。一般过去时用于作者过去的工作、成果的发现和研究过程。

6、
要在Abstract中的结果和结论部分突出研究的创新性、重要性，有条理层次地展现重要的论点和
论据。

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](http://www.iikx.com)转发