

# 科研路上的得力伙伴——AI科研助手

作者：iikx 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/31717.html>

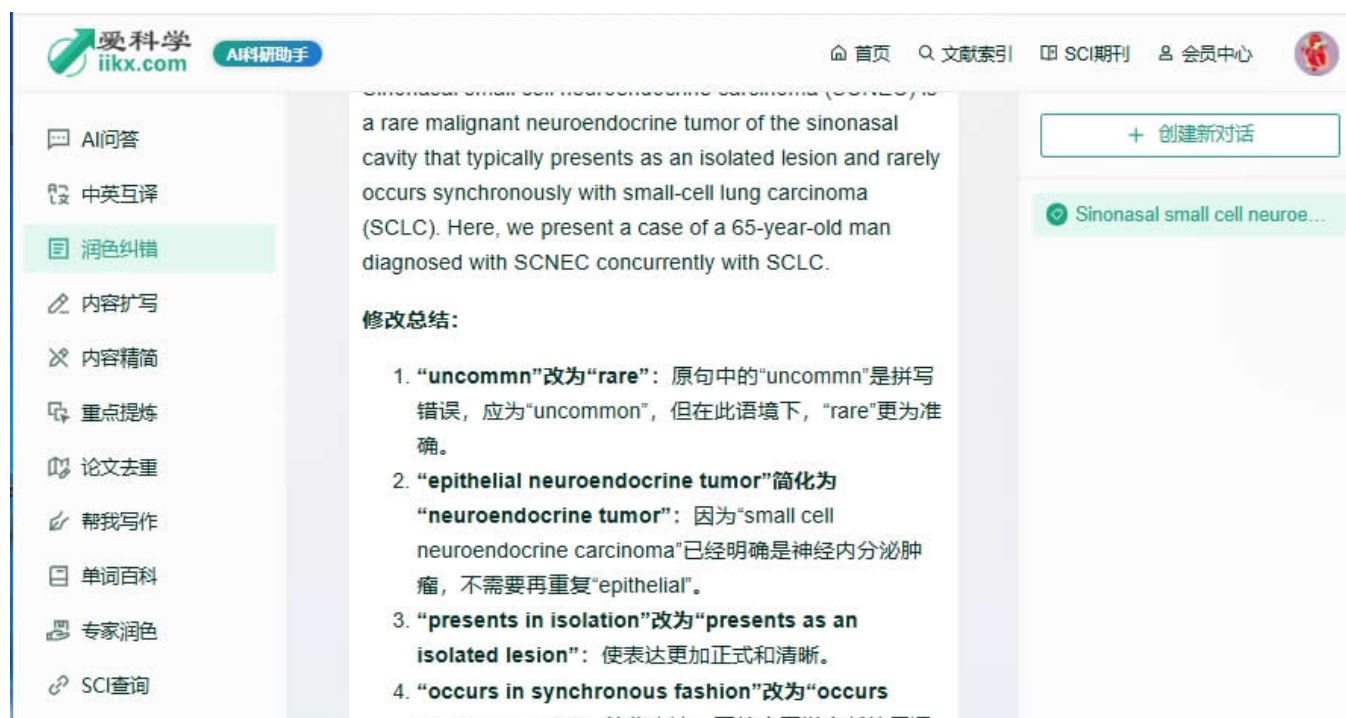
**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

在科研的漫漫征途中，每一位科研人员都渴望拥有一个高效、精准且功能全面的帮手。今天，向大家推荐一

款由爱科学网站(iikx.com

)倾力打造的一站式在线智能科研服务平台——AI科研助手(ai.iikx.com)

，它将为科研人员带来前所未有的便捷与支持。



用户

无需编写任何AI提示语，只需将要处理的文本内容输入到指定框中，就能快速实现以下功能：

1. **智能文献翻译**  
：对于许多科研人员而言，阅读外文文献是获取前沿知识和研究思路的重要途径。但语言障碍常常成为难以跨越的鸿沟。AI科研助手的智能文献翻译功能能够准确地将外文文献转化为中文，或将中文内容准确地翻译为英文。无论是晦涩难懂的专业术语，还是复杂的语句结构，都能被恰当地处理。

2.  
**论文润色纠错**  
：撰写高质量的论文是科研工作中的关键环节。一篇优秀的论文不仅要有创新性的研究成果，还需要在语法、用词、句子结构等方面做到尽善尽美。AI科研助手的论文润色纠错功能就像一位严谨的编辑，能够细致入微地检查论文中的每一个细节。它会纠正语法错误，优化词汇的选择，调整句子的逻辑顺序，使论文更加通顺流畅，从而提高论文质量，增加被顶级期刊录用的机会。



The screenshot shows a chat interface with a user and an AI assistant named '小智'. The user's input is a paragraph about Sinonasal small cell neuroendocrine carcinoma (SCNEC) with several errors. The AI assistant provides a corrected version and a detailed summary of the changes.

**我**

Sinonasal small cell neuroendocrine carcinoma (SCNEC) is an uncommn malignant epithelial neuroendocrine tumor in the sinonasal cavity that often presents in isolation and rarely occurs in synchronous fashion of small-cell lung carcinoma (SCLC). Here, we presents an case of a 65-year-old man diagnosed with SCNEC concurrently combined with SCLC.

复制 删除

**小智 <润色纠错>**

**修改后的内容：**

Sinonasal small cell neuroendocrine carcinoma (SCNEC) is a rare malignant neuroendocrine tumor of the sinonasal cavity that typically presents as an isolated lesion and rarely occurs synchronously with small-cell lung carcinoma (SCLC). Here, we present a case of a 65-year-old man diagnosed with SCNEC concurrently with SCLC.

**修改总结：**

1. **“uncommn”改为“rare”**：原句中的“uncommn”是拼写错误，应为“uncommon”，但在此语境下，“rare”更为准确。
2. **“epithelial neuroendocrine tumor”简化为“neuroendocrine tumor”**：因为“small cell neuroendocrine carcinoma”已经明确是神经内分泌肿瘤，不需要再重复“epithelial”。
3. **“presents in isolation”改为“presents as an isolated lesion”**：使表达更加正式和清晰。
4. **“occurs in synchronous fashion”改为“occurs synchronously”**：简化表达，更符合医学文献的用词习惯。
5. **“presents an case”改为“present a case”**：修正了动词单复数一致的问题，并将“an”改为“a”。
6. **“concurrently combined with”改为“concurrently with”**：简化表达，避免冗余。

复制 导出文本 导出DOC 重新生成 点赞 点踩 删除

3.  
**论文去重降重**  
：在当今学术界，论文查重要求日益严格，重复率过高可能会导致论文无法发表甚至引发学术不端的质疑。AI科研助手的论文去重降重功能为科研人员提供了有效的解决方案。它可以在保留原意的基础上巧妙地对论文内容进行改写，降低重复率，

---

确保论文符合学术规范的同时又不会影响研究成果的表达。

#### 4. 内容扩写与精简

：有时科研人员需要根据不同的需求对论文内容进行调整。当想要深入阐述某个观点或补充更多相关资料时，内容扩写功能就派上了用场；而当面对篇幅限制或希望突出重点时，内容精简功能又能简洁明了地提炼出核心内容。这两种功能相辅相成，使论文可以根据不同场合的要求灵活呈现。

#### 5. 重点提炼

：从大量研究数据和文字中提取关键信息是一项艰巨的任务。AI科研助手重点提炼功能可以快速准确地找到论文或文献中的重点内容，帮助科研人员迅速抓住核心思想，节省大量时间，以便他们能将更多精力投入到深入研究和思考之中。

#### 6. 论文写作

：对于一些刚刚踏入科研领域的新人或在特定领域缺乏写作经验的科研人员来说，论文写作可能是一个巨大挑战。AI科研助手的论文写作功能提供了一定的模板和思路引导，从选题到框架构建，再到内容填充，给予全方位的帮助，让科研人员顺利开启论文写作之旅。

#### 7. AI问答

：在科研过程中难免会遇到各种各样的问题，无论是关于实验设计、数据分析还是理论概念的理解等。AI科研助手的AI问答功能就像一位随时待命的导师，能够及时解答科研人员的疑惑，为他们指点迷津，助力科研工作的顺利进行。这里您也可以定制您的AI提示词，实现个性化AI生成服务。

此外，本平台还为用户提供了多种便捷的操作服务以提升用户体验和效率。例如，用户可以方便地上传或下载处理文本的txt或doc文件，实现本地与平台之间的无缝对接。系统会自动生成操作记录，便于用户随时查看历史记录和追溯修改过程。如果用户对生成的内容不满意，可以直接选择重新生成，确保最终结果符合预期。

同时，平台还提供了单词百科查询功能，帮助用户快速获取词汇的相关信息和解释，提高写作的准确性和专业性。针对学术研究的需求，平台支持SCI期刊信息和文献查询服务，用户可以轻松找到所需的参考文献，辅助科研工作。此外，我们还提供专家润色服务，由经验丰富的专业人士对文本进行细致的润色和优化，确保文章的质量和可读性。

---

通过这些便捷的服务，用户能够更高效地完成文本处理任务，提升工作效率和论文质量。AI科研助手依托当前先进的算法和技术，能够精准理解科研人员的需求，并以极高的效率提供优质服务。它整合了海量的科研资源和专业知识，通过智能化的方式为科研人员提供定制化解决方案。

无论是忙碌于实验室的科学家，还是正在撰写毕业论文的学生，都可以借助这个平台获得有力支持，在科研创新道路上不断突破自我，取得更加卓越的成果。不妨来体验一下这个充满魅力的AI科研助手吧!点击[链接快速访问\(ai.iikx.com\)](https://www.iikx.com)。另外推荐使用[爱科学iikx APP](#)方便您在手机上使用更多功能。有任何意见和建议请在下方留言!

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