# Article information:

Sci-Hub | PRMT1 promotes pancreatic cancer growth and predicts poor prognosis. Cellular Oncology | 10.1007/s13402-019-00435-1
<https://sci-hub.st/10.1007/s13402-019-00435-1>

# Article summary:

1. PRMT1在胰腺癌中的表达与肿瘤生长和预后密切相关。研究发现PRMT1在胰腺癌组织中高表达，并且与肿瘤的大小、分级和淋巴结转移等临床特征呈正相关。此外，高PRMT1表达与患者的生存率显著降低相关。

2. PRMT1通过调节NF-κB信号通路促进胰腺癌细胞增殖和侵袭能力。实验结果显示，抑制PRMT1可以抑制胰腺癌细胞的增殖和迁移能力，并且减少了NF-κB信号通路的活性。这表明PRMT1可能通过调节NF-κB信号通路来促进胰腺癌的发展。

3. PRMT1可能成为胰腺癌治疗的潜在靶点。由于PRMT1在胰腺癌中的重要作用，抑制或靶向PRMT1可能成为一种新的治疗策略。进一步研究将有助于揭示PRMT1在胰腺癌发展中的具体机制，并为开发针对PRMT1的治疗方法提供理论基础。

总结：这篇文章研究了PRMT1在胰腺癌中的作用，并发现其高表达与肿瘤生长和预后不良相关。实验结果还揭示了PRMT1通过调节NF-κB信号通路促进胰腺癌细胞增殖和侵袭能力。因此，PRMT1可能成为胰腺癌治疗的潜在靶点。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

对于上述文章的详细批判性分析，需要先阅读原文以获取更多信息。

# Topics for further research:

* 批判性分析：这个短语表明用户希望对文章进行批判性的评估和分析，而不仅仅是简单地阅读和理解。
* 原文：用户需要阅读原文，以便获取更多信息和细节，以便进行更深入的分析。
* 详细关键短语：用户希望在 Google 中搜索并使用一些关键短语，以便找到与文章相关的更多信息和观点。
* 未涵盖的主题：用户认为文章可能没有涵盖到的一些主题或观点，希望通过进一步的研究来填补这些空白。
* 更好地理解：用户希望通过批判性分析和进一步的研究来更好地理解文章的内容和意义。
* 从'
* '开始：这个指示告诉用户从文章的第一段开始进行批判性分析，并按照顺序进行。

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/098d1c0853a5fcf01cddbf50d8c8e17b>