# Article information:

组胺靶向髓源性抑制细胞，提高PD-1/PD-L1检查点阻断的抗肿瘤功效 - PMC  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6394491/>

# Article summary:

1. 未成熟的髓系细胞（IMC）可以进一步激活以获得免疫抑制特性，表示为髓源性抑制细胞（MDSC）。

2. MDSCs通过NOX2产生ROS来抑制T细胞功能，从而促进肿瘤生长和扩散。

3. 给予盐酸组胺可以靶向MDSCs，提高PD-1/PD-L1检查点阻断的抗肿瘤功效。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

该文章主要介绍了髓源性抑制细胞（MDSC）在肿瘤微环境中的作用以及针对其的治疗方法。然而，该文章存在以下问题：

1. 偏见来源：该文章没有提到MDSC在免疫系统中的正常功能，只强调了其在肿瘤微环境中的免疫抑制作用，可能会给读者留下MDSC是完全负面的印象。

2. 片面报道：该文章只介绍了一种针对MDSC的治疗方法——组胺靶向，而忽略了其他可能的治疗方法。

3. 缺失考虑点：该文章没有探讨组胺靶向治疗MDSC是否会影响正常免疫系统功能，以及是否存在副作用和风险。

4. 主张缺失证据：该文章提出组胺靶向可以提高PD-1/PD-L1检查点阻断的抗肿瘤功效，但并未提供相关实验数据或文献支持。

5. 未探索反驳：该文章没有探讨可能存在的反驳观点或争议，并未进行平等地呈现双方。

6. 宣传内容和偏袒：该文章似乎宣传组胺靶向是解决MDSC问题的唯一方法，并未客观地评估其他治疗方法的优缺点。此外，该文章没有提到作者或出版商与组胺靶向相关公司的利益关系。

综上所述，该文章存在一些偏见、片面报道、缺失考虑点和证据支持不足等问题，读者需要谨慎对待其中的主张。

# Topics for further research:

* MDSC的正常功能
* 其他针对MDSC的治疗方法
* 组胺靶向治疗MDSC的副作用和风险
* 组胺靶向提高PD-1/PD-L1检查点阻断的抗肿瘤功效的实验数据或文献支持
* 反驳观点或争议
* 作者或出版商与组胺靶向相关公司的利益关系

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/42281a136236b4b0e8badf301c488f30>