# Article information:

Spatially variant immune infiltration scoring in human cancer tissues | npj Precision Oncology  
<https://www.nature.com/articles/s41698-022-00305-4>

# Article summary:

1. 免疫治疗在肺癌患者中的成功率很低，主要原因是缺乏对不同肿瘤阶段和分期的免疫变化驱动因子的理解。

2. 免疫评分是基于免疫细胞浸润来对肿瘤进行分型的一个工具，但是由于技术限制，它仅考虑了CD3+和CD8+淋巴细胞。

3. 本文介绍了一个新的多参数免疫评分方法，通过使用多色成像技术来可视化多个免疫标志物，并应用时间飞行量子波测量仪来评估不同区域内免疫浸润情况。

# 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:

本文介绍了一个新的多参数免疫评分方法，旨在通过使用多色成像技术来可视化多个免疫标志物，并应用时间飞行量子波测量仪来评估不同区域内免

# Topics for further research:

* 多参数免疫评分方法
* 多色成像技术
* 时间飞行量子波测量仪
* 免疫标志物
* 免疫评分
* 免疫可视化

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/02ab6981b03b5a51a7da4924653efa14>