# Article information:

FMRS外文医学信息资源检索平台
<https://fmrs.metstr.com/search-detail?id=d59f7b41c528f2d03a36f3464ca1c293>

# Article summary:

1. 开发和验证基于术前CT的简单易用的肺腺癌STAS状态预测模型；

2. 通过分析19个形态学特征，确定了实性成分直径、结节类型、结节分叶和实性成分百分比等因素与STAS状态显著相关；

3. 基于独立危险因素（实性成分百分比和结节分叶）建立的列线图表能够较好地预测肺腺癌STAS状态。

# 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:

本文是一篇医学研究论文，旨在开发和验证基于术前CT的简单易用的列线图表（nomogram）来预测肺腺癌的空气间隙扩散（STAS）状态。文章提供了详细的方法、结果和结论，并对其进行了分析和讨论。

然而，本文存在一些潜在偏见和局限性。首先，本研究是一项回顾性研究，可能存在选择偏差和信息偏差。其次，样本量相对较小，可能影响结果的可靠性。此外，在文章中未探讨其他因素对STAS状态的影响，如患者年龄、性别、吸烟史等。

此外，在文章中未提及任何可能的风险或副作用。虽然该模型可以帮助医生在床边进行合理的手术方案选择，但仍需要进一步验证其临床应用价值，并注意到可能存在误诊或漏诊等风险。

总之，本文提供了一个有前途的预测STAS状态的列线图表模型，并为肺腺癌手术治疗提供了新思路。但需要更多大规模、多中心、前瞻性研究来验证其准确性和可靠性，并注意到可能存在的风险和局限性。

# Topics for further research:

* Selection bias and information bias
* Small sample size
* Other factors affecting STAS status
* Potential risks or side effects
* Need for further validation and clinical application
* Limitations and risks to be aware of

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/89ca307965da9f226327abc2a84926c2>