
分子细胞卓越中心揭示人线粒体tRNA tsup6supA修饰对线粒体基因表达调控的多重作用

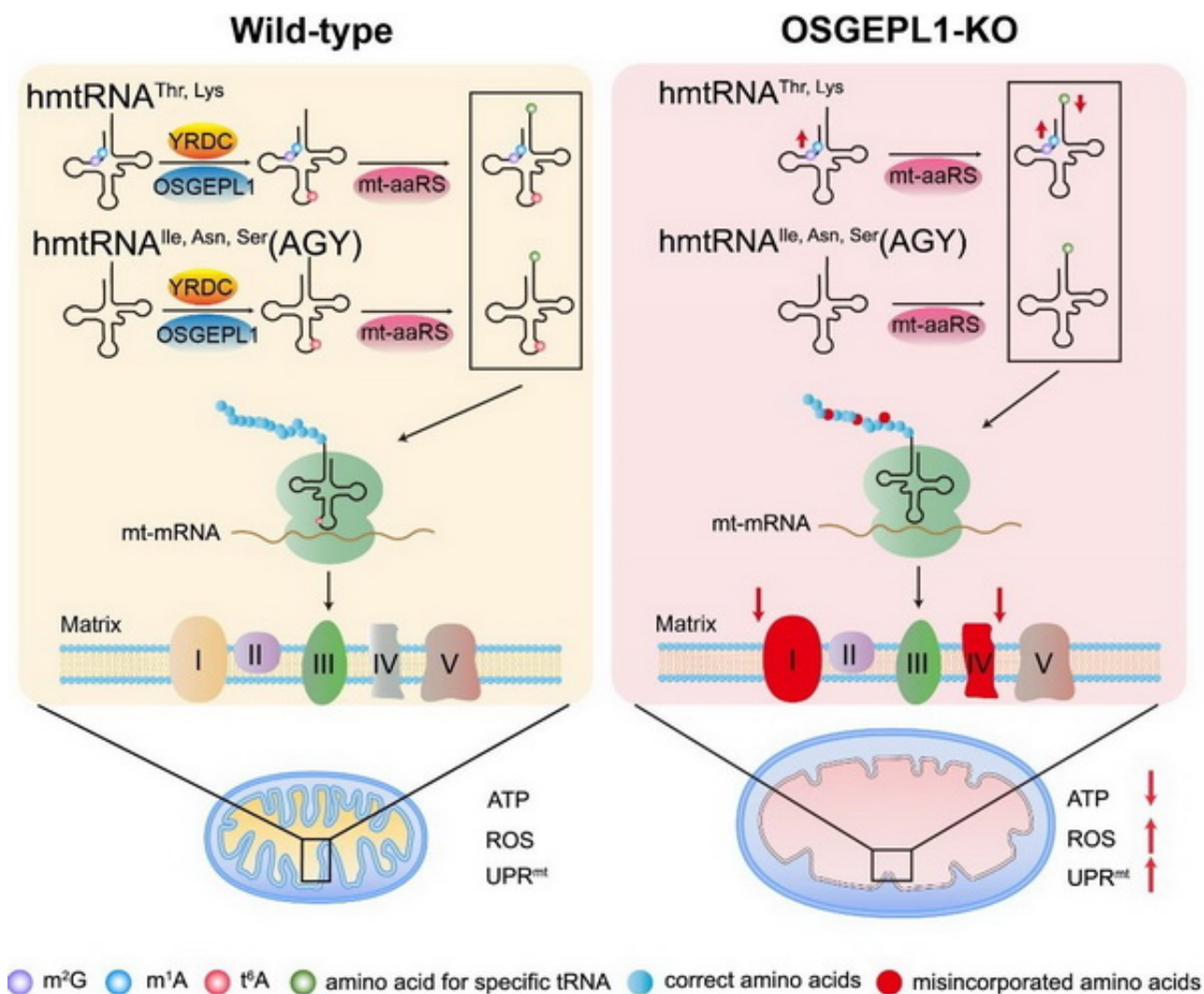
作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/25969.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！

1月16日，中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员周小龙、王恩多团队在《核酸研究》（Nucleic Acids Research）上，发表了题为Multifaceted roles of t⁶A biogenesis in efficiency and fidelity of mitochondrial gene expression的研究成果。该工作揭示了人线粒体转移核糖核酸（tRNA）N⁶-苏氨酰基甲腺苷酸（t⁶A）修饰对线粒体基因表达调控的多重作用。

[论文链接](#)



线粒体tRNA t⁶A修饰对线粒体基因表达调控的多重作用

研究团队单位：分子细胞科学卓越创新中心

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发