
研究揭示胰高血糖素样肽-2类似物缓解抗精神病药物诱导的代谢副作用的神经机制

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32544.html>

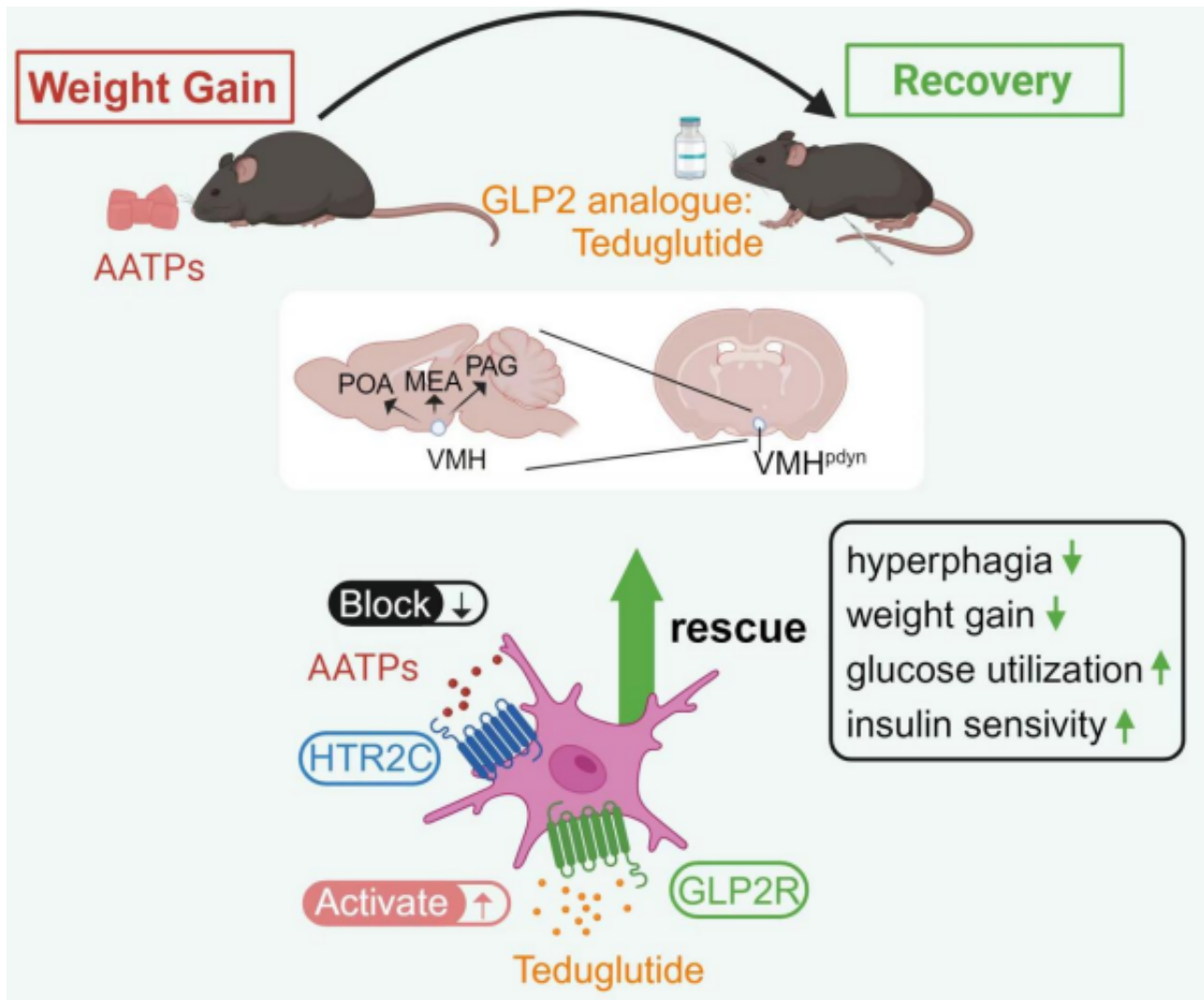
本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究揭示胰高血糖素样肽-2类似物缓解抗精神病药物诱导的代谢副作用的神经机制。

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心研究员张哲团队联合上海科技大学教授胡霁团队，揭示了胰高血糖素样肽-2类似物替度鲁肽在缓解奥氮平诱导的代谢紊乱中的潜在作用，并发现了下丘脑腹内侧核（VMH）中表达前强啡肽原（Pdyn）的神经元在这一过程中的重要作用。

近日，相关研究成果以GLp-2 prevents antipsychotics-induced metabolic dysfunction in mice为题，发表在《自然-代谢》（Nature Metabolism）上。研究工作得到国家自然科学基金委员会和科技创新-2030重大项目等的支持。

[论文链接](#)



胰高血糖素样肽-2类似物替度鲁肽调节奥氮平诱导代谢紊乱示意图

研究团队单位：脑科学与智能技术卓越创新中心

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