

---

# 科学家研发帕金森病新药物

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5327.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！**

科学家研发帕金森病新药物。日本大阪大学等机构最近研发了可抑制与帕金森病相关蛋白质蓄积的新药物，在动物实验中已确认改善帕金森病症状的效果。

帕金森病的产生被认为与脑内一种名为  $\alpha$ -突触核蛋白的蛋白质异常蓄积有关，迄今没有根本的治疗方法。

大阪大学和东京医科齿科大学等机构的研究小组最近研发了可抑制  $\alpha$ -突触核蛋白蓄积的寡核苷酸药物，它能够与  $\alpha$ -突触核蛋白基因结合并阻碍其合成，从而抑制这种蛋白质的蓄积。在实验鼠实验中，研究人员发现接受该药物治疗的帕金森病模型实验鼠  $\alpha$ -突触核蛋白蓄积受到抑制，行动障碍也得到了改善。

研究小组称期待这一研究成果和方法能够成为帕金森病的划时代疗法，也期待将其应用于其他神经疾病的治疗。相关研究成果21日发表在英国《科学报告》杂志上。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41598-019-43772-9>

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](https://www.iikx.com)转发