

---

# 科学家发现检测帕金森样病的潜在新标志物

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/24291.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！**

科学家发现检测帕金森样病的潜在新标志物。瑞典科学家研究发现，多巴脱羧酶（DDC）在脑脊液和血浆中的水平或可作为有用的生物标志物，用于检测帕金森样病，包括路易体病。相关研究9月18日发表于《自然—衰老》。

帕金森样病包括帕金森病、路易体相关痴呆（合称路易体病）和非典型综合征如多系统萎缩，这是一类最常见的神经退行性疾病，影响约6%的全球人口。通常这类疾病在症状出现时进行诊断，但过去的研究表明，神经退行过程在症状出现前多年就已经发生了。由于症状与其他神经退行性疾病的相似性，漏诊的概率也很高。

隆德大学的Oskar Hansson和合作者使用多重蛋白组学方法（该方法能够识别和定量蛋白质），在428名个体中识别与路易体病有关的生物标志物。他们发现脑脊液中的DDC水平能够非常准确地识别路易体病患者，而且与认知功能受损有关。研究表明，DDC也可以在无症状个体中检测临床前的路易体病。

此外，研究者发现在患有非典型帕金森样病（如多系统萎缩）的患者中DDC水平升高，但在非帕金森的神经退行性疾病中没有升高。这些发现在一个包含152名参试者的独立阵列中得到重复，而且在174人血浆样本中的初步发现表明了DDC精确检测路易体病和非典型帕金森样病的潜力。

他们认为这些发现或有助于早期检测和诊断，并提供机会开发治疗策略，延缓帕金森样病。（来源：中国科学报 冯维维）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s43587-023-00478-y>

作者：Oskar Hansson 来源：《自然—衰老》

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