

9/11 现场接触与认知障碍（包括阿尔茨海默症）的关联

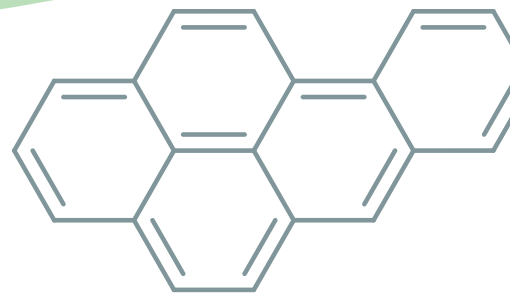
世贸中心 (World Trade Center, WTC) 健康登记系统进行的研究显示，9/11 期间与现场灰尘、碎片和有害化学物质重度接触，与神经认知和运动功能障碍之间，可能存在关联，因为这些功能障碍与数千名急救人员和幸存者中出现的神经退行性疾病典型特征相似。

数项研究表明，身处灾难中心的人员患轻度认知障碍 (Mild Cognitive Impairment, MCI)、阿尔茨海默症 (Alzheimer's disease) 和帕金森症 (Parkinson's disease) 等疾病的风险有所增加。随着时间的推移，包括重金属和致癌物质（致癌的化学物质）在内的多种空气传播污染物，可能对相关人员的神经系统造成了损害。这些研究结果显示了 9/11 事件对健康的长期影响，并突显了对幸存者进行持续监测和提供医疗保健支援的必要性。

如需进一步了解 9/11 事件相关身心健康问题的其他信息，请访问 nyc.gov/911health，并点击“Enrollees”（登记者）选项，然后点击“Health Conditions”（健康问题）。

联系 988 以获得全天候心理健康和物质使用方面的支援：请致电 988 或向 988 发送短信，或登录 988lifeline.org/chat 在线聊天。

本资料由纽约市健康与心理卫生局 (New York City Department of Health and Mental Hygiene) 的 WTC 健康登记系统提供。如有任何疑问，请发送电子邮件至 wchr@health.nyc.gov。



研究结果包括：

- 现场接触到的蒸汽、烟雾和灰尘中有相当含量的多环芳香烃 (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, PAH)，即煤、原油和汽油中均会发现的化学物质。世贸中心现场的多个位置均检测到这些化学物质。
- 二十年后，研究发现，在与 9/11 现场接触的人群中，轻度认知障碍的水平高于预期。轻度认知障碍的症状包括丢失物品、忘记会议或约定，以及比其他同龄人更易于语塞或词不达意。行动困难与丧失嗅觉也可能与轻度认知障碍有关。还有可能出现多种脑部疾病，包括阿尔兹海默症。

9/11 中与有害物质有过接触的人员出现认知能力下降的具体原因及程度，尚需进一步研究确认。