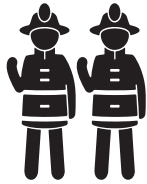


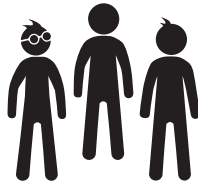
系统性自身免疫疾病

根据 2019 年的一项研究*，接触过世贸中心 (World Trade Center, WTC) 倒塌所产生的粉尘云的人当中，出现了一种新的健康问题——系统性自身免疫疾病，包括类风湿性关节炎、干燥综合症、系统性红斑狼疮、混合性结缔组织病、肌炎和硬皮病。

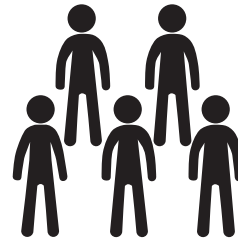
一项题为《亲历过 2001 年 9 月 11 日恐怖攻击事件的成年人中罹患全身性自体免疫疾病情况》(Systemic Autoimmune Disease Among Adults Exposed to the September 11, 2001 Terrorist Attack) 的研究显示：



9/11 事件中在粉尘云中作业的救灾人员罹患系统性自身免疫疾病的可能性是粉尘以外人员的约两倍。



9/11 后患上创伤后应激障碍 (post-traumatic stress disorder, PTSD) 的社区成员罹患系统性自身免疫疾病的可能性是未患上 PTSD 者的约三倍。



9/11 当天被粉尘包围的人中，女性罹患系统性自身免疫疾病的机率是男性的约五倍。

上方引用的研究结果显示，这三个群体均在 9/11 恐怖攻击事件后，呈现出更高的罹患系统性自身免疫疾病风险。医护人员在医治世贸中心灾难中接触过粉尘云的患者时应当注意这项研究发现。

如需了解系统性自身免疫疾病和 9/11 事件引发的其他身心健康问题，请访问 on.nyc.gov/3faNPyt。

如需情感支持，请随时致电 888-692-9355、发送短信“WELL”至 65173，或者访问 nyc.gov/nycwell 进行在线聊天。NYC Well 热线全天候开通并提供多种语言支持。

本健康资料由纽约市卫生局世贸中心健康登记系统 (NYC Health Department WTC Health Registry) 提供。如果您对登记系统有任何疑问，请发送电子邮件至 wchr@health.nyc.gov。

*Miller-Archie SA, Izmirly PM, Berman JR 等人。《亲历过 2001 年 9 月 11 日恐怖攻击事件的成年人中罹患全身性自体免疫疾病情况》。《关节炎与风湿病学期刊》。2019;72(5):849-859. <https://doi.org/10.1002/art.41175>。