

研究认为空气污染可能导致阿尔茨海默病风险上升

作者：李雯 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3541.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！

研究认为空气污染可能导致阿尔茨海默病风险上升。一个国际研究小组日前在美国《阿尔茨海默病杂志》上发表报告指出，长期生活在空气污染环境中的人们，年轻时神经就会受到损伤，患阿尔茨海默病的风险可能会有所上升。

阿尔茨海默病是一种神经系统退行性疾病，症状包括记忆障碍、失语以及人格和行为改变等。该病也被称为痴呆症，病因迄今未明，也没有有效药物。

美国州立博伊西大学、德国莱比锡大学、墨西哥维拉克鲁斯大学等机构的研究人员检查了507名脑脊髓液正常的6至19.5岁青少年和儿童的身体情况，其中354人生活在空气污染严重的墨西哥城，对照组153人生活在空气质量较好的城市。

结果显示，与阿尔茨海默病相关的、代表神经轴突损伤的Tau蛋白水平在墨西哥城居民体内显著上升，且随着年龄增长不断升高。电子显微镜观察还显示，墨西哥城青少年大脑前扣带皮层的神经轴突平均长度也显著缩短。

研究人员指出，这表明长期生活在空气污染严重地区的年轻人，在短短20年时间里神经轴突就会受到损伤，阿尔茨海默病的发病风险也将随之提升。

为防控阿尔茨海默病，研究人员建议公共卫生部门应考虑加强措施，保护那些生活在空气污染严重地区的年轻人的神经免受损伤。(来源：新华社 李雯)

相关论文信息：DOI: 10.3233/JAD-180853

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