
老年人高温暴露风险增加

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27214.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！

老年人高温暴露风险增加。一项研究指出，到2050年，预计全球将有2.46亿老年人口暴露于危险的高温环境中，其中生活在亚洲和非洲的老年人受到的影响最为严重。

这些发现或有助于为区域高温风险评估和制定公共卫生决策提供信息。相关研究成果5月14日发表于《自然-通讯》。

全球人口正在以前所未有的速度老龄化。到2050年，预计60岁以上的人口数量将翻倍，增加到近21亿，其中超过2/3的老年人口生活在中低收入国家，这些国家尤其容易发生气候变化引发的极端事件。

热浪的强度、持续时间和频率的增加会对身体健康造成直接威胁，考虑到老年人更容易患热射病且常有因高温暴露而恶化的各种健康问题，因此这种情况对老年人的影响尤为严重。

尽管已经有大量研究证实了极端高温在个体层面对老年人的健康和死亡风险有影响，但对老年人在群体层面上的热暴露的关注并不多。

在新的研究中，意大利欧洲-地中海气候变化中心基金会的Giacomo Falchetta和同事量化了全球不同年龄人群在平均高温中的长期暴露，以及急性暴露于极端高温的频率和强度。

研究人员发现，到2050年，超过23%的全球69岁以上人口会生活在急性高温暴露超过临界值37.5摄氏度的气候环境中，相比之下这一比例在2020年为14%。

他们还发现，暴露于危险急性高温的老年人或会增加1.77亿至2.46亿。此外，预计亚洲和非洲受到的影响最为严重，而这两个地区的适应能力可能也最低。

研究人员认为，人口老龄化和高温暴露增加的区域可能会面临大量的社会和健康服务需求，需要新的政策干预措施。这些发现可能有助于与健康相关的评估和制定气候变化适应规划。（来源：中国科学报赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41467-024-47197-5>

作者：Giacomo Falchetta 来源：《自然—通讯》

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