新研究说太空工作没有让男宇航员减寿

作者：李雯 来源：新华社

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/3575.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！

新研究说太空工作没有让男宇航员减寿。宇航员会因太空工作而暴露在地面上不常见的辐射中，这是否会影响寿命让人关心。一项新研究说，目前来看男性宇航员没有因此而减少寿命。

美国死亡率研究与咨询公司的研究人员在英国《职业与环境医学》杂志上报告说，宇航员与普通人相比通常健康状况更好、生活更富裕，寿命也更长，但人们关心的是，在太空中工作时面临的辐射等因素，是否会让宇航员寿命缩短。

为此，他们寻找了与宇航员健康和富裕情况相似、但没有上过太空的群体作为比较对象，那就是美国的职业棒球运动员和职业篮球运动员。对过去60年里美国男性宇航员和职业运动员的比较显示，两个群体的过早死亡率差不多，男性宇航员没有因太空工作而减少寿命。

分析还显示，在具体死亡因素上，男性宇航员死于心脏病的风险与运动员相比更小，死于癌症的风险差不多，但更容易因为事故等外部因素而死亡。

不过也有专家指出，过去太空任务中宇航员面对的辐射量不算很大，但未来执行时间更长、任务更复杂的深空探测飞行时，宇航员可能要面对大得多的辐射量。此外，这项研究也没有分析女性宇航员的情况。(来源：新华社 李雯)

相关论文信息：http://dx.doi.org/10.1136/oemed-2018-105304

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转发