
一个人能活多久，130岁不是梦

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14613.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！

一个人能活多久，130岁不是梦。近日，美国科学家的一项新研究显示，到本世纪末，人类寿命可能会继续缓慢上升。据估计，人们有可能活到125岁，甚至130岁。相关论文刊登于《人口研究》。

几十年来，活过100岁的人数一直在上升，全世界达到近50万人。然而，活到110岁甚至更久的超级百岁老人却少得多。世界上最长寿的人是法国的Jeanne Calment，她在1997年去世时122岁。目前，世界上最长寿的人是118岁的日本人Kane Tanaka。

该研究的主要作者、华盛顿大学统计学博士生Michael Pearce说：人们总是被极端行为吸引，无论是登上月球，还是在奥运会上跑得有多快，甚至是一个人能活多久。通过这项工作，我们量化了某些人在本世纪达到各种极端年龄的可能性。

一直以来，科学家对人类寿命极限存在争议。一些科学家认为，疾病和基本细胞退化会导致人类寿命的自然极限，而另一些科学家则认为，人类寿命没有上限，创纪录的超级百岁老人证明了这一点。

这项新研究使用统计模型检验了人类寿命的极端情况。研究人员利用贝叶斯统计——现代统计中的常用工具——估计，到2100年，122岁的世界纪录几乎肯定会被打破，世界各地极有可能至少有一人活到125岁至132岁之间。

为了计算人类活过110岁的概率——以及活到什么年龄，研究人员借助了德国马普学会人口研究所创建的**国际长寿数据库**的最新版本。该数据库追踪了来自10个欧洲国家以及加拿大、日本和美国的超级百岁老人。

研究人员估计，目前记录的最大死亡年龄——Calment的122岁零164天——被打破的可能性接近100%，人类能到124岁（99%的可能性），或者127岁（68%的可能性），甚至13%的人活到130岁。但本世纪有人极不可能活到135岁。

该团队表示，就模型而言，超级百岁老人是异常值，只有当超级百岁老人的数量显著增加时，打破当前年龄记录的可能性才会增加。研究人员表示，随着全球人口的不断增长，这并非不可能。

但无论如何，长寿的人仍然非常罕见，他们只能代表特定的人群。即使在人口增长和医疗保健方面取得进步的情况下，某个年龄之后的死亡率仍保持平稳。换句话说，活到110岁的人和活到114岁的人再活一年的概率是一样的。

不管他们多大，一旦他们活到110岁，他们的死亡率是一样的。华盛顿大学教授Adrian Raftery说，他们已经度过了生活抛来的各种事情，比如疾病。他们死亡的原因与影响年轻人的因素不同。（来源：中国科学报鲁亦）

相关论文信息：<https://doi.org/10.4054/DemRes.2021.44.52>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Michael Pearce 来源：《人口研究》

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