
《自然》2024年十大人物公布，中国两人入选

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30735.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！

《自然》2024年十大人物公布，中国两人入选

。12月10日，《自然》发布2024年度十大人物。中国有两位科学家入选。

在全球重要问题上，今年有两位入选的科学家做出重要贡献。其中一位是来自刚果民主共和国金沙萨国家生物医学研究所的流行病学家Placide Mbala，他在全中国拉响了致命猴痘疫情的警报，准确预测了猴痘病毒的传播会跨越刚果民主共和国的边境，并呼吁全球增加对这类疫情的关注，以支持快速响应和拯救生命。另一位是柏林自由大学东欧研究所研究员Anna Abalkina，她力图根除和曝光科学出版领域的造假事件，包括剽窃者和论文工厂——这些“造假者”用虚假论文污染了科学文献库。

有五位科学家因为卓越的科学研究入选《自然》十大人物。其中包括中国人民解放军海军军医大学内科医生徐沪济，他利用供体来源的基因编辑T细胞成功治疗了毁灭性的自身免疫性疾病。该疗法基于T细胞在癌症治疗中取得的成功，为前沿的CAR-T治疗的批量生产带来了希望。德国国家计量研究院物理学者Ekkehard Peik记录了一个调至原子核频率的时钟的首次走时，这种时钟技术的精度有望超过现有原子钟。中国科学院国家天文台研究员、嫦娥六号任务工程副总设计师李春来是首位亲手拿到嫦娥六号今年返回地球的月球土壤样本的科学家。美国旧金山谷歌深度思维公司研究员Remi Lam将强大的AI工具用来预测天气，兑现了该技术能比传统模型提供更快更准确预测的承诺。美国芝加哥大学天文学家Wendy Freedman的研究结果或回答了关于宇宙膨胀速度的一个长期存在的问题。

另外三位人物因在一些重要事业方面的坚守也得到了认可。例如加拿大多伦多大学博士生Kaitlin Kharas带领和参与的运动使该国研究人员20年来首次涨薪。瑞士律师Cordelia Bahr在一场标志性诉讼中成功代表数千名女性证明气候变化是一个人权问题。诺贝尔奖得主、经济学家Muhammad Yunus成为了孟加拉国的临时领导人。

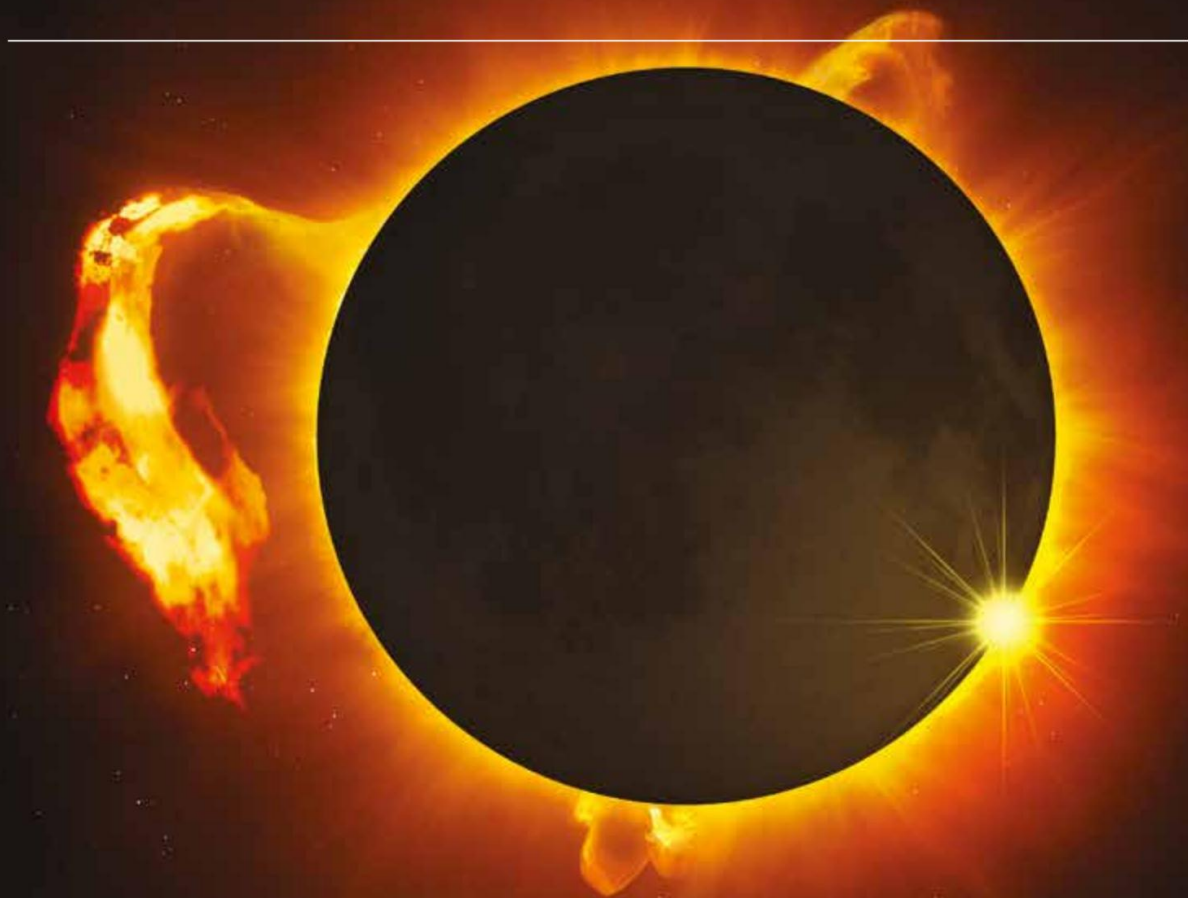
“从德国学术打假斗士到加拿大发起涨薪运动的博士生，再到孟加拉国的临时领袖，今年的十大人物对科学界和全世界产生了不容忽视的影响，他们都是身处重大事件核心的了不起的人物。”《自然》特写部编辑Brendan Maher说。

《自然》编辑部表示，现代科学研究是由团队，且往往是大型团队，合作完成的，然而科研世界也充满了个人发挥影响的故事。《自然》年度十大人物并非一个奖项，也不是全球前十排行榜，它是对今年重要科学进展、事件以及其中一些关键人物及其同事的记录。十大人物由《自然》编辑选出，集中了影响2024年一些最重要科学事件的个人。

Feature

NATURE'S 10

Ten people who helped shape science in 2024.



**Ekkehard Peik / Kaitlin Kharas / Li Chunlai / Anna Abalkina /
Huji Xu / Muhammad Yunus / Placide Mbala / Cordelia Bähr /
Rémi Lam / Wendy Freedman**

ILLUSTRATION: MARK A. GARLICK

The *Nature's 10* list explores key developments in science this year and some of the people who played important parts in these milestones. Along with their colleagues, these individuals helped to make amazing discoveries and brought attention to crucial issues.

Nature | Advance Press Version: Publishing online 9 December 2024 | **PRi**

2024年度《自然》十大人物。施普林格·自然供图

?

相关内容信息：

<https://www.nature.com/articles/d41586-024-03890-5>

作者：冯丽妃 来源：中国科学报

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