

2023年诺贝尔生理学或医学奖揭晓！

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/24409.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！

北京时间2023年10月2日下午5点45分许，2023年诺贝尔生理学或医学奖揭晓。Katalin Karikó 及Drew Weissman获奖，以表彰“发现核苷基修饰，从而开发出有效的抗COVID-19 mRNA疫苗”的重要贡献。

The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2023



III. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Katalin Karikó



III. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Drew Weissman

2023年的诺贝尔奖单项奖金为1100万瑞典克朗[约合人民币740万人民币]。

过去8年诺贝尔生理学或医学奖得主名单

2022年——德国科学家Svante

Pääbo获奖，获奖理由是“在已灭绝的古人类基因组和人类进化方面的发现”。

2021年——美国科学家David Julius、Ardem

Patapoutian获奖，获奖理由是“发现温度和触觉的受体”。

2020年——美英三位科学家Harvey J. Alter、Michael Houghton、Charles M.

Rice获奖，获奖理由是“发现丙型肝炎病毒”。

2019年——美英三位科学家William G. Kaelin Jr.、Peter J. Ratcliffe和Gregg L.

Semenza获奖，获奖理由是“发现了细胞如何感知和适应氧气的可用性”。

2018年——美国科学家James P. Allison和日本科学家Tasuku

Honjo获奖，获奖理由是“发现了抑制负面免疫调节的癌症疗法”。

2017年——三位美国科学家Jeffrey C. Hall、Michael Rosbash和Michael W.

Young获奖，获奖理由是“发现了调控昼夜节律的分子机制”。

2016年——日本科学家Yoshinori Ohsumi获奖，获奖理由是“发现了细胞自噬机制”。

2015年——中国科学家屠呦呦获奖，获奖理由是“有关疟疾新疗法的发现”；另外两位获奖科学家为爱尔兰的William C. Campbell和日本的Satoshi

Omura，获奖理由是“有关蛔虫寄生虫感染新疗法的发现”。

诺贝尔生理学或医学奖小知识

——从1901年到2022年，诺贝尔生理学或医学奖共颁发了113次。未颁发的9年分别是1915、1916、1917、1918、1921、1925、1940、1941、1942年。

——113次颁奖中，40次为单人获奖，34次为2人共享，39次为3人共享。

——从1901年至2022年，共225人获奖。

——最年轻的获奖者是加拿大科学家Frederick G.

Banting，1923年因“发现胰岛素”获奖，时年32岁。

——最年长的获奖者是美国科学家Peyton

Rous，1966年因“发现肿瘤诱导病毒”获奖，时年87岁。

——225位诺贝尔生理学或医学奖得主中，有12位是女性。分别是1947年的Gerty

Cori，1977年的Rosalyn Yalow，1983年的Barbara McClintock，1986年的Rita Levi-

Montalcini，1988年的Gertrude B. Elion，1995年的Christiane Nüsslein-Volhard，2004年的Linda B.

Buck，2008年的Françoise Barré-Sinoussi，2009年的Elizabeth H. Blackburn和Carol W.

Greider，2014年的May-Britt Moser以及2015年的屠呦呦。

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

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