
DNA先驱之一詹姆斯·沃森逝世

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36652.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！

DNA先驱之一詹姆斯·沃森逝世

。11月6日，DNA结构的发现者之一詹姆斯·沃森，于美国纽约一家临终关怀机构逝世，享年97岁。他与研究员弗朗西斯·克里克、莫里斯·威尔金斯因共同发现DNA双螺旋结构，荣获1962年诺贝尔生理学或医学奖。这一发现为生物学领域的无数创新奠定了基础。

这项具有革命性的发现之后，沃森出任美国冷泉港实验室主任、主席及校长。在他的领导下，该实验室规模大幅扩张，成为分子生物学领域的全球领军机构。他还曾担任人类基因组计划负责人两年，后因抗议基因序列专利相关举措而辞职。



詹姆斯·沃森 图片来源：Everett Collection Historical / Alamy Stock Photo

尽管成就斐然，沃森在2007年接受采访时表示，自己撰写的书籍才是最大成就。他说：“双螺旋结构总会被人发现，我只是稍微加快了一点进程。但弗朗西斯·克里克永远不会写出《双螺旋》这本书，其他相关科学家也不会。”沃森当时还提到，希望自己的著作能鼓励更多年轻人投身科学事业。

沃森的职业生涯始终充满争议。DNA结构的发现离不开另一位研究员罗莎琳德·富兰克林拍摄的X射线图像，但1953年为沃森和克里克赢得诺贝尔奖的论文中，并未认可她的工作。沃森因淡化其贡献而受到批评。

此外，沃森对生物学其他领域的轻视广为人知，还常因针对其他研究人员及边缘群体的言论遭到谴责，甚至职业处分，最终于2007年从冷泉港实验室退休。

尽管争议不断，沃森的学术成就仍使其成为20世纪最重要的科学家之一。他的工作为全新的研究领域打开了大门，让人们得以深入了解遗传信息的存储方式、生命进化树上不同物种间的关联，以及治疗遗传病的新方法。

作者：王方 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](http://www.iikx.com)转发