
生物化学家、中国遗传病基因诊断奠基人吴冠芸逝世

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38385.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！

生物化学家、中国遗传病基因诊断奠基人吴冠芸逝世

。中国医学科学院基础医学研究所2月22日发布讣告：中国共产党的优秀党员，我国著名生物化学家、医学教育家，中国遗传病基因诊断领域的奠基人，中国医学科学院基础医学研究所德高望重的教授吴冠芸同志，于2026年2月16日在北京安详逝世，享年101岁。



讣告

中国共产党的优秀党员，我国著名生物化学家、医学教育家，中国遗传病基因诊断领域的奠基人，中国医学科学院基础医学研究所德高望重的教授吴冠芸先生，于2026年2月16日在北京安详逝世，享年101岁。

特此讣告。

中国医学科学院基础医学研究所

2026年2月18日

在告别仪式上的悼词

尊敬的各位来宾、各位亲朋好友、各位同仁：

今天，我们怀着无比敬仰的心情，齐聚在这里，深切悼念中国共产党的优秀党员，我国著名生物化学家、医学教育家，中国遗传病基因诊断领域的奠基人，中国医学科学院基础医学研究所德高望重的教授吴冠芸先生。在此，我谨代表中国医学科学院基础医学研究所，也以吴老师学生的身份，向先生的逝世致以最沉痛的哀悼，向先生的家人表达最诚挚的慰问！

吴冠芸先生一生心系国家发展、胸怀人民健康，将个人命运与国家医学事业紧密相连，用五十余载的坚守与耕耘，践行了一名共产党员为党、为国、为民的初心使命，这份无私之心、大公之心，在先生身上体现得淋漓尽致。先生亲历战乱岁月，立下强国报国之志，从化学领域投身生物化学研究，自此以毕生精力深耕基础医学沃土。她扎根我所数十载，历经风雨仍坚守科研一线，即便离休后仍返聘耕耘，始终以满腔热忱为学科发展倾尽全力，是我辈科研工作者心中的楷模。

吴冠芸先生的一生，是为我国基础医学科研事业不懈奋斗的一生，更是深耕杏坛、甘为人梯的一生。她曾任我所生物化学与分子生物学系常务副主任，为学科恢复与发展、科研团队建设倾注大量心血。她秉持“教书教做人”的理念，以高尚品德滋养后学，培养的大批学生成为我国医学界的骨干力量。她心系教育、情系公益，设立永续奖学金奖励品学兼优的学生，彰显了老一辈知识分子的大爱与担当。

如今，先生离我们而去，但她的音容笑貌犹在昨日。她胸怀家国的赤子之心、严谨求实的治学态度、无私奉献的高尚品格、甘为人梯的师者风范，早已融入我们生化学系、我们基础所乃至整个中国医学界的精神血脉，成为后辈永远敬仰和追随的榜样。

高山仰止，景行行止。敬爱的吴冠芸先生，您的精神永存！我们定将传承您的遗志，坚守科研初心，培育医学人才，为我国医学科学事业不懈奋斗，以此告慰先生的在天之灵！

愿吴冠芸先生一路走好！

我们永远怀念您！

沈岩

2026年2月22日

吴冠芸教授生平

吴冠芸同志1924年7月28日出生于浙江省杭州市。她的童年亲历了抗战时期的战乱与苦难，这段经历让她深刻认识到“国家要富强”的紧迫性，并成为她一生奋斗的初心。1943年，她考入上海圣约翰大学化学系，1946年冬毕业后留校担任助教。1949年3月，她正式参加革命工作，从此将个人命运与国家发展紧密相连。1952年院系调整后，她前往华东师范大学任教；1953年，因国家

工作需要，进入生物化学领域，开启了为之奋斗终身的科学事业。1956年8月，她加入中国共产党。



1961年，吴冠芸同志调入中国医学科学院实验医学研究所生物化学系工作。在随后的岁月里，她相继参加了“三线建设”、“五七干校”等锻炼，始终保持着知识分子的坚韧与忠诚。1971年，她从江西五七干校回到四川简阳的实验医学研究所，在一片空白中重建研究组。1978年8月，她随研究所迁回北京，科研生涯迎来了黄金时期。她曾任中国医学科学院基础医学研究所生物化学与分子生物学系常务副主任。1987年，她被世界卫生组织任命为WHO遗传病（地中海贫血）社区控制合作中心主任”，其领导的研究组成为该领域的国际认可的合作中心。1989年10月，吴冠芸同志正式离休，仍被返聘至1995年，继续在科研和教育一线发光发热。



她是中国遗传病基因诊断领域的奠基人之一。1980年起，她领导团队率先开展 α -地中海贫血的基因分析研究，并于1981年成功建立了孕早期绒毛产前基因诊断方法，完成了30例产前诊断，为中国遗传病的预防与控制开辟了全新道路。在中草药研究方面，她同样走在时代前列。作为在分子水平上研究中医药疗效原理的开拓者，她阐明了靛玉红抗癌作用的分子机制，揭示了三尖杉酯碱抑制蛋白质合成的作用环节，为传统中药的现代化研究提供了重要范例。吴冠芸同志一生发表科研论文140余篇，综述50余篇，主编出版专著3部。她的研究成果曾荣获国家科学进步二等奖、三等奖，以及多项部级奖励和国家科学大会、解放军、北京市的嘉奖。

吴冠芸同志不仅是一位严谨的科学家，更是一位满怀热忱的教育家。她热爱讲台，备课极其认真，不仅传授知识，更注重“教书且教做人”。她秉持着“国家要富强，人才要辈出，希望能为国家培养出更多的德才兼备的优秀人才”的信念，甘为人梯，倾心培养后学。她培养的众多学生在国内外不同岗位上为社会发展，人类健康做出积极贡献。

离休后的吴冠芸同志，将满腔热忱转向了公益事业。自2003年起，她使用退休金资助贫困大学生

，是中国扶贫基金会新长城项目年龄最大、续捐时间最长的捐助人之一。2015年，她捐资52万元在北京协和医学院设立“吴冠芸奖学金”，用于奖励品学兼优的学生。该基金为永续项目，将持续发光发热。2009年，她获得“2009年慈善公益明星个人奖杯”，2011年，她荣获“首都精神文明建设奖”。

吴冠芸同志的一生，是教书育人、潜心科研的一生，是甘为人梯、无私奉献的一生。她为我国的医学科学事业和教育事业奋斗了五十余载，做出了不可磨灭的贡献。她的逝世，使我们党失去了一位优秀的共产党员，使医学界失去了一位德高望重的泰斗，使后学们失去了一位可亲可敬的引路人。她的音容笑貌、她的情怀与担当、她的敬业精神与高尚品德，将永远活在我们心中，并激励后人不断前行。



吴冠芸同志安息!

来源：“协和基础医学”微信公众号

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