
中国科学院院士、分子生物物理学家梁栋材逝世

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/37979.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！

中国科学院院士、分子生物物理学家梁栋材逝世

。中国科学院生物物理研究所1月18日发布讣告：

中国共产党党员，中国共产党第十二届中央委员会候补委员，第十三届、第十四届中央委员会委员，第九届全国政治协商会议委员，中国科学院院士、分子生物物理学家、中国科学院生物物理研究所原所长，研究员梁栋材先生因病医治无效，于2026年1月18日15时49分在北京逝世，享年94岁。

梁栋材先生热爱祖国，对党忠诚，严于律己，治学严谨，拥有高瞻远瞩的战略眼光。他将毕生精力献给了祖国的科学研究事业，桃李满天下，为我国结构生物学的开创与发展做出了杰出贡献。

梁栋材先生的逝世，是我国生命科学研究领域的重大损失。根据梁栋材先生家属意愿，丧事从简。政府部门、有关团体和个人如欲致唁电、唁函，请联系梁栋材先生治丧工作委员会。

梁栋材同志生平

梁栋材同志，中国共产党的优秀党员，杰出的分子生物物理学家，中国科学院院士，中国共产党第十二届中央委员会候补委员，第十三届、第十四届中央委员会委员，第九届全国政治协商会议委员，中国科学院生物物理研究所原所长，原生物大分子国家重点实验室名誉主任，研究员。

梁栋材同志1932年5月29日出生于广东广州。1951年毕业于广州市第一中学，1955年毕业于中山大学化学系，1956-1960年于前苏联科学院元素有机化合物研究所留学，获副博士学位。回国后先后于中国科学院物理研究所、南海海洋研究所、生物物理研究所工作。1961年加入中国共产党。1980年当选为中国科学院学部委员（院士）。1983年任中国科学院生物物理研究所所长。1985年当选为发展中国家科学院院士。1982-2003年历任中国共产党第十二届全国代表大会中央候补委员、中国共产党第十三届、第十四届全国代表大会中央委员、第九届全国政治协商会议委员。其间，兼任国家自然科学基金委员会副主任、中国生物物理学会理事长、中国科学技术大学教授、《中国科学》《科学通报》副主编等职。1965-1967年期间前往英国牛津大学访问并开展蛋白质晶体学研究，曾任国际纯粹与应用生物物理联合会（IUPAB）理事、国际晶体学会生物大分子委员会委员等，促进了我国生物物理学和结构生物学领域与国际学术界的交流合作。

梁栋材同志主要从事结构生物学研究，为我国结构生物学学科的开创与发展做出了杰出贡献。梁栋材同志于1960年代初测定了一批有机物晶体结构，并与协作单位一起建立了我国第一个用于晶体结构分析的计算程序库；1960年代末作为负责人之一参加并完成了猪胰岛素晶体结构的测定；1980年后带领胰岛素三维结构与功能研究组完成1.2埃分辨率胰岛素结构修正及1.5埃分辨率B链羧端去五肽胰岛素结构测定等工作，研究成果达到国际先进水平；1990年代初组织藻类捕光蛋白三维结构与功能研究等工作并取得了一系列重要成果。先后获得全国科学大会先进个人奖、国家自然科学基金二等奖、中国科学院自然科学一等奖、何梁何利科学与技术进步奖、首届王丹萍科学技术奖等奖项，享受国务院政府特殊津贴。

梁栋材同志在担任生物物理研究所所长期间始终坚持原则，勇于担当，为科技体制改革形势下研究所的改革发展做出了重大贡献，为研究所的长远发展奠定坚实基础；他领导推动北郊园区获批开工建设，从根本上改善了研究所的科研办公条件。他与邹承鲁同志、杨福愉同志一同组织创立生物大分子国家重点实验室，大力推动学科发展，培养了一大批从事结构生物学和分子生物物理学研究的优秀科学家和青年人才，取得了一系列高水平研究成果，专著《X-射线晶体学基础》被广泛用于相关专业领域的教学和科研工作。

梁栋材同志热爱祖国，对党忠诚，严于律己，治学严谨，拥有高瞻远瞩的战略眼光。他将毕生精力献给了祖国的科学研究事业，为我国结构生物学的开创与发展做出了杰出贡献。

来源：中国科学院生物物理研究所

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