

# 中山大学化学学院

## 唁 电

梁栋材先生治丧工作委员会：

惊悉杰出的分子生物物理学家、中国科学院院士、中山大学化学系1955届杰出校友梁栋材先生溘然长逝，中山大学化学学院全体师生深感悲痛，谨向治丧委员会及梁院士家属致以最沉痛的哀悼与最诚挚的慰问！

梁栋材院士是我国科学界的泰斗级人物，毕生致力于结构生物学与化学交叉领域的研究，在蛋白质晶体学、生物大分子结构解析等前沿方向取得了开创性成果。他于1960年代初即建立我国首个晶体结构分析计算程序库，1960年代末完成猪胰岛素晶体结构测定，1980年代后实现1.2埃分辨率胰岛素结构修正等国际领先突破，为我国结构生物学学科奠基作出不可磨灭的贡献。其研究成果多次荣获国家自然科学奖二等奖、中国科学院自然科学一等奖等殊荣，更以战略眼光推动我国生物物理学与国际接轨，曾任国际纯粹与应用生物物理联合会理事等职，彰显了科学家的全球视野与担当精神。

作为中山大学化学系的杰出校友，他留学苏联归国后，在科研实践中秉持“严谨求实、开拓创新”的治学理念，其专著《X-射线晶体学基础》更成为化学领域经典教材，惠及万千学子。他以言传身

教诠释了科学家将个人理想融入国家需求的崇高情怀，为后学树立了精神丰碑。

梁院士的一生，是赤诚报国与无私奉献的一生。他担任中国科学院生物物理研究所所长期间，推动北郊园区建设，创立生物大分子国家重点实验室，培养了大批结构生物学领域的领军人才。即便步入耄耋之年，仍坚持学术研究与国际合作，为中国科学研究走向世界殚精竭虑。其严于律己的品格、高瞻远瞩的战略眼光，永远激励着我们奋发前行。

斯人远去，风范长存。我们定当传承梁院士的科学精神与家国情怀，为推动我国化学与生命科学交叉融合发展不懈奋斗！恳请治丧委员会代为转达哀思，望家属节哀珍重！

