

# 中国科学技术大学化学与材料科学学院

---

## 唁 电

陆熙炎院士治丧工作小组：

惊悉我国著名有机化学家、金属有机化学的开拓者之一陆熙炎院士逝世，中国科学技术大学化学与材料科学学院全体师生表示沉痛哀悼，并向陆熙炎院士的家属表示深切慰问。

陆熙炎先生从事链霉素的研究，在国内首先从发酵液分离纯化制得链霉素盐酸盐氯化钙复盐结晶，为新中国的抗生素工业做出了基础性贡献。陆熙炎先生服从国家需要，奉调进入核燃料萃取剂组工作，任大组副组长兼第一小组组长，完成了酸性磷酸酯型萃取剂的合成和生产，用于从铀矿中提取出成品铀，满足了核燃料生产的需要，为中国的原子能工业发展做出了重要贡献。陆熙炎先生发现的叔膦催化的【3+2】环化反应，即大家熟知的陆氏反应（Lu reaction），是世界上早期有机催化人名反应之一，被多次用于复杂天然产物的全合成，为中国的有机合成化学能够走向世界做出了引领性贡献。

陆熙炎院士的逝世是我国化学界的重大损失，我们沉痛悼念并缅怀陆熙炎院士。

中国科学技术大学  
化学与材料科学学院

2023年1月7日