

## 程乐

---



男，博士，现任云南华大基因研究院院长。研究方向：基因组学研究与应用转化

2010年毕业于美国康奈尔大学，获生物学博士学位，一直从事基因组学专业技术工作。近5年来主持国家级、省级科技计划项目共11项，累计获批财政经费4410余万元；共计发表SCI论文22篇，其中，作为第一作者发表5篇、作为通讯作者发表10篇；申请专利24项，参与出版专著2部、制定标准4部；获云南省科技进步二等奖一次；并着重推进新型生物科人才培养，实现基因组学领域创新型人才规模化培养。

带领团队进行基因组学的研究与应用转化，利用基因组学技术检测HPV防控宫颈癌、地中海贫血携带情况，胎儿染色体异常疾病、建立宣威肺癌早诊早筛方案等，已经完成数十万例检测，覆盖云南全省各州市；利用全基因组分子育种技术获得的定向改良土著鱼等抗逆新品种已经在文山、曲靖等地推广养殖。已搭建完成的国家基因库云南分库，集生物样本存储、技术研发、数据分析于一体，为云南生物“产”“学”“研”提供平台支持。