

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

朱作言院士荣获2009年度何梁何利基金科学与技术进步奖

作者：张晓良 | 2009-11-12 | 浏览量：

何梁何利基金2009年度颁奖大会暨何梁何利基金成立15周年庆典于11月10日下午在北京钓鱼台国宾馆隆重举行。中共中央政治局委员、国务委员刘延东，全国政协副主席万钢等领导同志和捐款人代表一起向荣获“科学与技术成就奖”的王德民教授、30位荣获“科学与技术进步奖”和15位荣获“科学与技术创新奖”的杰出科技工作者颁奖。

中国科学院水生生物研究所朱作言院士被授予2009年度何梁何利基金“科学与技术进步奖”，以表彰他为中国科学技术进步与创新所做的杰出贡献。

朱作言开创转基因鱼研究，获得世界首批转基因鱼。领导阐明转植基因整合分子机制，构建转植基因定点整合和剪切模型，创建人工模拟湖泊的生态安全实验体系，建立快速生长转基因鱼安全、高效养殖模式。合作完成鲤鲫间的细胞核移植，首次实现脊椎动物种间克隆。揭示鱼类克隆胚胎育的分子机制。其成果作为近代中国两项成就载入美国出版的《科学年史》。参与获得400多个斑马鱼基因插入突变体；证明max-1与Ephrin B3基因调控斑马鱼血管新生过程；发现exdpf基因为胰腺外分泌腺细胞的增殖与分化所必需；建立一个帕金森病疾病研究模型。朱作言1997年当选中国科学院院士，1998年当选第三世界科学院院士。

- [相关新闻](#)
- [相关下载](#)