



水生所孙永华获2010年度中国科学院卢嘉锡青年人才奖

文章来源: 水生生物研究所

发布时间: 2010-04-15

【字号: 小 中 大】

近日, 经过专家严格评审和王宽诚教育基金会审定, 中科院水生生物研究所的孙永华博士荣获2010年度“中国科学院卢嘉锡青年人才奖”。

1976年出生的孙永华现为水生所鱼类基因工程学学科组副研究员, 从事鱼类早期发育的分子调控和基于鱼类分子设计育种的转基因研究。在朱作言院士的指导下, 首次获得了转基因鲤鱼的属间克隆鱼, 报道了克隆鱼的双重遗传来源和克隆鱼繁育的分子机制, 揭示出母源因子对克隆胚早期发育图式形成的重要作用, 相关成果受到美国 *Science News* 等10多家国际知名科学媒体的专题采访报道。他发现了一个参与调控Wnt/beta-Catenin信号通路的新因子, 揭示其参与鱼类胚胎早期背腹轴形成的精细调控和上调Wnt/beta-Catenin信号活性的分子机制; 设计构建了持续激活的生长激素受体基因, 通过多基因元件集成的分子设计, 研制了新型的转基因鱼并揭示了其快速生长的分子机制。他发表SCI收录论文30多篇, 多次参加国际会议, 曾受邀作大会报告或参与组织国际会议, 主持和完成了科技部973计划课题和国家自然科学基金等多项课题。

“中国科学院卢嘉锡青年人才奖”是王宽诚教育基金会为加强对青年人才创新业绩的褒奖, 鼓励他们为科技事业发展贡献青春和才智而设立的。奖励具有良好的潜质和较强的创新能力、在科技创新和产业化工作中取得突出成绩的35岁以下青年科技人员。每年评审奖励50人, 获奖后要求在院工作时间不少于5年, 获奖者除享受荣誉外, 将在获奖后的5年中, 每年获得绩效奖励津贴1万元。

[打印本页](#)[关闭本页](#)