教授

刘少军

发布人： 日期：2022年05月14日 00:13 浏览数： 5005

刘少军，中国工程院院士；博士；湖南师范大学教授，博导，省部共建淡水鱼类发育生物学国家重点实验室主任；Reproduction and Breeding 英文期刊主编；湖南省科协副主席；国家杰出青年科学基金获得者、全国五一劳动奖章获得者、全国优秀教师、全国优秀科技工作者、国家大宗淡水鱼产业技术体系-育种技术与方法岗位科学家、湖南省科技领军人才。

他领导的团队长期从事鱼类遗传育种研究；在鱼类远缘杂交研究领域的理论-技术-产品方面做出了系统的创新成绩，在该研究领域处于领先水平。他带领团队攻克了种间生殖隔离难关，探索出鱼类远缘杂交的主要遗传和繁殖规律；建立了一步法和多步法鱼类杂交关键育种技术；创建了一批源于远缘杂交的四倍体和二倍体鱼可育品系和优良鱼类；首次证明鲤-鲫-金鱼杂交演化途径；研制的五个优良鱼类新品种获国家级水产新品种证书；倡导鱼类良种良养良销体系建立及应用；倡导实施“高地+基地+农户”运行体制；以第一完成人获国家科技进步二等奖（2项）、全国创新争先奖、湖南省科技进步一等奖、湖南省技术发明一等奖、湖南光召科技奖、大北农科技奖等奖励；获国家发明专利34项；撰写了Fish Distant Hybridzation、《鱼类远缘杂交》专著；以第一或通讯作者在Genome Research、PNAS、BMC Biology等期刊发表论文200余篇；主持培养毕业了37名博士和108名硕士；为我国水产事业做出了杰出贡献。

下一条：夏立秋

【关闭】