

基本信息 ▾

姓名/单位/学科/研究方向



吴殿星 博士

研究员 | 博士生导师

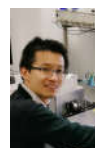
学科 生物学
单位 农业与生物技术学院
职务 系主任



相关教师



王建莉
生物学



Chen Tin
生物学



戈万忠
生物学



李永泉
生物学



莫肖蓉
生物学

最近维护时间

总访

个人简介

实验室介绍

教学工作

工作研究项目

发表论文

吴殿星，男，1971年2月生，1993年7月毕业于浙江农业大学农学系获农学士学位，1995年10月提前毕业于原浙江农业大学核农所获理学硕士，2001年7月于浙江大学获理学博士。1996年4月留校工作至今，2006年晋升为浙江大学研究员，2006年获得浙江省农业科技先进工作者称号，2007年入选教育部新世纪人才计划。

作为访问学者，曾先后进修或科访美国国家水稻研究中心、西澳农业部、国际原子能机构、Cornell大学、加州大学Davis分校等大学和研究机构。现为中国原子能农学会常务理事、中国农业生物技术协会理事、浙江省原子能农学会副理事长、浙江省特用水稻育种攻关组组长、浙江省农作物审定委员会水稻专业组成员。

以水稻为研究对象，开展功能型农业生物技术的研发，服务于种源农业，面向医药、食品和化工行业。主持国际合作、国家自然科学基金、科技部以及公司等课题10多项，选育水稻新品种9个，开发宜糖米、贝贝锌米、五福彩米等新产品6个，授权发明专利10项，植物新品种权12项、获得省科技进步奖二等奖2项、三等奖2项，在PNAS、Plant Physiology、Plant Journal、PLoS ONE等刊物发表论文100余篇，编著3部、主编2部。