

戴红燕研究员



戴红燕,女,生于1968年,四川省成都市温江区人,1990年毕业于西昌农业专科学校农学专业,2002年6月毕业于四川农业大学农业高新技术与管理专业,2011年1月获四川农业大学农业推广硕士学位,作物学研究员,现任教于西昌学院。

戴红燕研究员在教学上先后承担了《植物生理学》、《烟草生理学》和《房地产开发与经营》等专业课程的教学工作,同时还承担指导农学专业本科学生的毕业试验、毕业论文和毕业实习工作。指导的学生科研论文有11篇在省级刊物上发表,指导学生参加全国和四川省大学生“挑战杯”竞赛以及四川省创业计划大赛等6项,其中,1项获全国三等奖,3项获省三等奖,2项获优秀奖。指导大学生完成课外科研项目8项。在认真传授专业知识技能的同时,时刻不忘教师责任,将育人贯穿于教学的全过程之中。

近年来戴红燕研究员主持和主研省、厅、州、院级科研项目17项。通过不懈的努力,在高原粳稻、特种稻新品种选育和生理生态及优质栽培技术研究,苦荞麦新品种选育及推广,四川省野生荞麦资源调查及生理生态环境研究,攀西豆类资源收集整理和芸豆新品种选育以及栽培生理研究等方面开展了大量工作,取得了具有一定水平和实用价值的科研成果:主编专著《川滇高原粳稻资源遗传

多样性及抗逆性分子标记研究》和《水稻优质栽培技术》,副主编专著《攀西豆类研究》,参编专著《野生荞麦资源研究》和《西南高原生态区玉米地方品种资源研究》;在省级以上刊物公开发表学术论文60余篇,其中独撰和第一作者论文27篇,核心期刊20篇;参与选育的西黑芸4号、嘉陵6号、西荞2号、西荞3号、西荞4号和西荞5号等6个芸豆、大麦、荞麦新品种经四川省农作物品种审定委员会审定通过;主研项目“适应产业化的苦荞新品种西荞2号和西荞3号选育与推广应用”获四川省政府科学技术进步奖叁等奖和凉山州政府科学技术进步壹等奖,主研的“四川野生荞麦资源研究”和“攀西地区豆类资源收集与研究”分获凉山州政府科学技术进步壹等奖和贰等奖,主研的“优质高产啤酒大麦嘉陵三号选育研究”获四川省农业厅科技进步壹等奖,主研的“高原粳稻有机栽培技术研究及应用”成果通过州级鉴定。

戴红燕研究员现为中国遗传学会会员,2012年为西昌学院学术带头人后备人选,2013-2014年为西昌学院学术带头人,2014年被评聘为四川省科学技术奖评审专家。



戴红燕教授在水稻田间调查