



人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

研究生培养

公派访学

招聘信息

陈旭升研究员

作者： 文章来源： 点击数： 1076 更新时间： 2015-11-17 10:00:40



姓名： 陈旭升

职务职称： 研究员，中国棉花学会常务理事

联系我们

地址

江苏省南京市玄武区孝陵卫钟灵街
50号

邮编

210014

电话

025-84390366

主要研究领域和方向：棉花遗传育种

荣誉称号：三度被评为江苏省农科院知识产权工作先进个人

已取得的主要成果如下：

1、主持育成杂交棉新品种6个，其中国审品种2个（苏杂3号、苏杂6号），省审品种4个（苏杂118、苏杂201、苏彩杂1号、星杂棉168）。彩色棉“苏彩杂1号”，颜色棕色，纤维品质达优质II型，是江苏省第一个通过审定的彩色棉品种。“苏杂3号”是长江流域第一个通过国审的高强纤维双价抗虫杂交棉品种。

2、获国家发明专利3项、获品种权授权1项：“转基因棉花种子纯度鉴定方法”，授权专利号ZL01113764.9；“转基因抗虫棉苗床去杂良种繁育技术”，授权专利号ZL03112688.X。“一种预测转Bt基因棉花抗虫性强度的方法”，授权专利号ZL201410130084.0。授权品种权2项：“苏杂6号”于2015年获品种权授权，授权号CNA20090117.7；“苏Rs棉1号”于2016年获品种权授权，授权号CNA20120959.3。

3、主持选育的“苏杂6号”等棉花品种，2010年获江苏省农科院科技成果转化二等奖。主持完成的成果《优质彩棉新品种选育及高端纯纺彩棉线衫的研发》，2011年获江苏省农业科学院科技进步奖二等奖。主持完成的成果“高强纤维抗虫杂交棉苏杂3号的选育与应用”于2015年获大北农科技创新奖二等奖。

4、迄今共发表本专业第一作者学术论文100余篇，参加编写学术论著3本：《棉铃生物学》（中国农业科技出版社，1994年版）；《中国棉花品种及其系谱》（修订本）（中国农业出版社，2007年版）；《百名专家谈转基因》（中国农业出版社，2011年版）。代表论文题录如下：

[1]陆地棉超矮秆突变基因初步定位. 遗传, 2011, 33(12): 1393-1397 (通讯作者)

[2]陆地棉皱缩叶突变性状质量遗传规律分析. 江西农业学报, 2012, 24(4): 7-9 (第一作者)

[3]显性低酚杂交棉的杂种优势及营养成分分析. 江苏农业学报, 2012, 28(6): 1229-1234 (通讯作者)

[4]陆地棉高秆突变体的质量遗传规律研究. 江西农业学报, 2013, 25(3): 4-6 (第一作者)

[5]棉花草甘膦抗性基因CP4-EPSPS的初步定位. 江苏农业学报, 2013, 29(3): 480-484 (通讯作者)

[6]陆地棉突变系高秆1号的生物学特性, 江苏农业学报, 2014, 30(2): 248-252 (通讯作者)

[7]草甘膦诱导抗草甘膦棉花花药中激素和游离氨基酸的变化. 分子植物育种, 2014, 12(3): 530-536 (通讯作者)

[8]陆地棉皱缩叶突变体基因wr3的初步定位. 遗传, 2014, 36(12): 1256-1260 (通讯作者)

[9]具有亚红叶标记的抗虫彩色杂交棉选育. 江西农业学报, 2015, 27(4): 1-3 (第一作者)

- [10]优质彩棉新品种选育及其产品开发. 棉纺织技术, 2015, 43 (8) : 81-84 (第一作者)
- [11]陆地棉Bt抗虫基因类型鉴定与染色体定位. 江苏农业学报, 2016, 32 (2) : 262-266 (通讯作者)
- [12]抗虫杂交棉苏杂6号抗虫亲本的Bt基因鉴定与染色体定位, 江苏农业学报, 2016, 32 (5) : 987-991 (通讯作者)
- [13]陆地棉高秆突变体的激素变化与Tp基因的染色体定位. 作物学报, 2017, 43 (6) : 935-939 (第一作者)
- [14]The differentially expressed genes identification in dwarf mutant of *Gossypium hirsutum* by RNA-Seq approach. *Agri Gene*, 2017, 5:37-44 (通讯作者)
- [15]陆地棉铃基凸起突变体的遗传规律研究. 中国棉花, 2018, 45 (11) : 19-20 (第一作者)
- [16]转iaaM基因陆地棉种质系的经济性状及其杂种F1表达特征. 中国农学通报, 2018, 34 (25) : 21-25 (第一作者)

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)