

[首页](#)[本所概况](#)[新闻动态](#)[人才队伍](#)[科学研究](#)[党群建设](#)

您当前所在的位置：[首页](#) > [人才队伍](#)

何团结

发布日期：2016-12-09 作者：棉花所 来源：棉花所 阅读：1362次

A⁺ A⁻

何团结，安徽省农科院棉花研究所副研究员，硕士。先后从事棉花栽培和棉花遗传育种研究工作；累计主持或参加省、部级科研项目30余项，育成棉花新品种3个，取得省级科技成果7项；在省级以上学术刊物发表学术论文30余篇，其中在国家级学术刊物上发表第一作者论文16篇；获国家科技进步奖二等奖1项、省科技进步奖二、三等奖2项；享受省政府特殊津贴和国务院特殊津贴。现主要从事棉花遗传育种与种质资源创新研究工作。

主要科研项目：

- 1、主持安徽省财政种子工程项目“棉花特异性状种质资源的创新、鉴定与评价”（16D0709），正在按计划进行中
- 2、主持“863计划”子课题“强优势棉花杂交种选育”（2009AA101104）
- 3、主持安徽省水稻遗传育种重点实验室开放基金项目“SSR分子标记辅助构建安徽省棉花核心种质资源库”
- 4、主持安徽省财政种子工程专项“皖杂4号试验示范及皖棉27号的推广”
- 5、参加国家农业转基因重大专项子课题“长江中下游棉区转基因杂交棉新品种培育”（2008ZX8005-001）
- 6、参加“十一五”科技攻关项目“优质、高产、多抗杂交棉新品种皖棉27号大面积推广及产业化”（07010302123）
- 7、参加“十五”二期科技计划项目“优质、高产、多抗杂交棉新品种选育与示范”（040130413）
- 8、参加“十五”重大科技专项“优质、高产、抗病（虫）杂交棉新品种选育及产业化”（01603007）
- 9、参加“九五”攻关项目“高产、优质、抗病（虫）棉花新品种（组合）选育”（9611003）
- 10、国家“863计划”子项目“棉花特异性状分子标记辅助聚合育种及优质新材料创制”
- 11、农业部农业结构调整重大技术研究专项“优质多抗强优势杂交棉新组合选育与优质化技术研究”（05-04-01B）
- 12、安徽省财政厅成果推广项目“棉花新品种新技术综合示范推广”
- 13、国家农作物新品种后补助项目“皖棉13号（皖杂40）新品种后补助”
- 14、农业部农业结构调整重大技术研究专项“优质多抗强优势杂交棉新组合选育与优质化技术研究”
- 15、国家农作物新品种后补助项目“皖棉24号新品种后补助”
- 16、农业部发展棉花生产基金项目“棉花新品种（皖棉95091）选育”
- 17、安徽省自然基金项目“利用分子标记辅助聚合多个转抗虫基因棉花新种质的创制”

主要科研成果：

- 1、“棉花杂交种选育的理论、技术及其在育种中的应用”研究项目，获2003年度国家科学技术进步奖二等奖
- 2、“皖棉13号选育及应用研究”项目，获1999年度安徽省科技进步二等奖
- 3、“优质杂交棉皖棉16号的选育”项目研究，获2003年安徽省科技进步三等奖
- 4、“安徽省沿江棉区提高棉田综合经济效益栽培技术体系的研究”获1991年度安徽省科技成果
- 5、“皖棉13号选育及应用研究”获2000年度安徽省科技成果
- 6、“皖棉10号选育及应用研究”获2001年度安徽省科技成果
- 7、“优质杂交棉皖棉16号的选育”获2003年度安徽省科技成果
- 8、“安徽省棉业智能化信息系统”获2004年度安徽省科技成果
- 9、“皖棉17号选育及应用研究”获2005年度安徽省科技成果
- 10、选育棉花新品种“皖棉16号”获安徽省科技进步三等奖
- 11、选育棉花新品种“皖棉24号”获农业部新品种后补助
- 12、选育棉花新品种“皖杂棉10号”通过湖南省审定
- 13、主持选育的棉花新品种“皖棉优1号”通过安徽省审定
- 14、“优质抗虫杂交棉新品种皖棉优1号的选育”项目获得安徽省科技成果

代表性论文论著：

- 1、《中国棉花品种及其系谱（修订本）》（参编），中国农业出版社，2007年7月。
- 2、安徽省棉花品种遗传改良成效分析[J]．中国棉花，2012，39（4）：18-21．
- 3、2014年安徽省主栽棉花品种性状表现与综合评价[J]．中国棉花，2015，41（12）：20-24．
- 4、棉花区试黄萎病田间调查抽样技术研究[J]．中国棉花，2010，37（7）：15-18．
- 5、安徽省棉花生产成本分析[J]．中国棉花，2012，39（11）：1-2．
- 6、基质育苗移栽技术在繁殖棉花稀有种质材料上的应用[J]．中国棉花，2007，34（2）：8-12．
- 7、安徽沿江地区棉田涝灾评估及应急管理措施[J]．中国棉花，2011，38（6）：39-40．
- 8、转基因抗虫杂交棉“Q2088”种性保持配套技术[J]．中国棉花，2015，41（9）：33-35．
- 9、皖棉13棉种泡沫酸脱绒耐温性研究初报[J]．中国棉花，2000，27（4）：17-18．
- 10、我国棉花转基因目标性状研究进展及其利用[J]．中国农业科技导报，2005，7（6）：20-25．
- 11、抗虫杂交棉农艺性状相关性分析[J]．安徽农业科学，2003，31（6）：929-943．
- 12、利用核不育系杂交制种的特点与技术[J]．中国棉花，2003，30（9）：34-35．
- 13、实用农业多元统计分析系统的开发与应用[J]．计算机与农业，2002，（4）：15-17．
- 14、棉花栽培试验的多因素多指标分析[J]．中国棉花，2001，28（8）：26-28．

- 15、皖棉13号产业化开发的实践及其经济效益分析[J]. 安徽农业科学, 2001, 29 (4): 563-564.
- 16、棉花双隐性核不育系ms5ms6杂交组合的优势分析[C], 中国棉花学会2007年年会论文汇编2007: 205-207.
- 17、棉花抗虫性机制及其利用[J]. 安徽农业科学, 1996, (S2): 93-94.
- 18、油棉豆三熟的效益与技术[J]. 中国棉花, 1995, 22 (7): 28.

(更新日期: 2016年12月9日)

A⁺ A⁻

打印 关闭