

南京农业大学专业技术职务申报人员情况简表

申报职务		副教授		申报类型		教学科研型		申报学科		作物遗传育种		是否破格		否											
姓名		尚小光		所在单位		农学院		性别		男		出生年月		1987-05											
现职务及任职时间		2019-12 讲师（高校）		最高学历学位及取得时间		2015-06 博士研究生毕业		毕业学校		南京农业大学		现从事研究方向		作物遗传育种											
任现职以来发表的论文、论著题目（最具代表性8篇 *代表通讯作者）														年份		作者情况		论文/论著相关情况		同行专家 鉴定意见					
A Cotton NAC Transcription Factor GhirNAC2 Plays Positive Roles in Drought Tolerance via Regulating ABA Biosynthesis				Plant Science				1/6 共一		2020		JCR Q1/5.132		同行专家 鉴定意见											
A Cotton Alpha 1,3-/4-fucosyltransferase-encoding Gene,FucT4, Plays An Important Role in Cell Elongation and Is Significantly Associated with Fiber Quality				Molecular Genetics and Genomics				1/4		2020		JCR Q2/3.257													
5-Aminolevulinic Acid Dehydratase Gene Dosage Affects Programmed Cell Death and Immunity				Plant Physiology				2/8 共一		2017		JCR Q1/6.62													
Identification of Candidate Genes from the SAD Gene Family in Cotton for Determination of Cottonseed Oil Composition				Molecular Genetics and Genomics				1/4		2016		JCR Q2/2.742													
Seed Oil Storage in Three Contrasted Legume Species: Implications for Oil Improvement				Acta Physiologiae Plantarum				1/6 共一		2020		JCR Q2/2.711													
NST- and SND-subgroup NAC Proteins Coordinately Act to Regulate Secondary Cell Wall Formation in Cotton				Plant Science				2/5		2020		JCR Q1/5.132		同行专家 鉴定意见											
Suppressing A Putative Sterol Carrier Gene Reduces Plasmodesmal Permeability and Activates Sucrose Transporter Genes during Cotton Fiber Elongation				Plant Cell				7/10		2017		JCR Q1/9.378													
Cotton Fiber Development Requires the Pentatricopeptide Repeat Protein GhIm for Splicing of Mitochondrial nad7 mRNA				Genetics				8/9		2020		JCR Q2/4.845													
科研项目、教学教改项目名称（最具代表性的6项）														项目来源及类别		项目编号		到校经费 (万元)		立项时间		项目角色		完成情况	
棉花GhCOBL9基因调控纤维次生壁发育的分子机制解析				国家自然科学基金委青年科学基金				国家级		31701472		25		2017-08		项目主持人		结题							
棉花 GhCOBL9 基因调控棉纤维次生壁形成的分子机制研究				江苏省科技厅江苏省自然科学基金（包括面上、青年、杰青、优青等亚类）				省部级		BK20160712		20		2016-07		项目主持人		结题							
棉花GhNAC2基因在植物抗逆过程中的功能研究				中国博士后基金面上基金项目				省部级		2015M581809		5		2015-11		独立完成人		结题							
棉花抗黄萎病关键基因发掘及功能分析				学校中央高校基本科研业务费				校级		KYVJ201603		15		2017-01		项目主持人		结题							
改良棉花纤维品质的优异基因功能解析及育种利用评价				农业农村部转基因生物新品种培育重大专项≥100万的合作参与任务				省部级		2018ZX08009-18B		297.7		2018-01		参与人		结题							
其他科研成果（限3项）名称				类型				机构/编号				时间				排名									
南农997				动植物新品种审定				江西省农作物品种审定委员会 赣审棉20200001				2020-05				4/5									
植物细胞染色体分析虚拟仿真实验软件				计算机软件著作权				2020SR1258837				2020-04				8/10									
讲授课程(任现职近5年 限2门)名称				课程性质				授课对象				授课人数				授课学时									
遗传学				学科基础课				本科生				106				112									
遗传学实验				学科基础课				本科生				221				160									
教学成果获奖（限3项）名称				等级及级别				颁奖机构-奖励年度				排名													
教材/课程建设（限3项）名称				出版社/课程类型				级别				时间				排名									
申报人（签名）： 尚小光														审核人（签名）： 年 月											