

南京农业大学2024年专业技术职务申报人员情况简表

申报职务	副研究员	申报类型	专职科研系列			申报学科	果树学		是否破格	否				
姓名	李甲明	所在单位	前沿交叉研究院			性别	男		出生年月	1989-05				
现职务及任职时间	2019-12 助理研究员	最高学历学位及取得时间	2017-12 博士研究生毕业 2017-12 农学博士学位			毕业学校	南京农业大学		现从事研究方向	果树基因组与分子生物学				
任现职以来发表的论文、论著题目（最具代表性8篇）					期刊名称/出版单位			作者情况	年份	论文/论著相关情况		同行专家 鉴定意见		
Natural variations in the PbCPK28 promoter regulate sugar content through interaction with PbTST4 and PbVHA-A1 in pear					PLANT JOURNAL			1/8第一作者	2023	A(自然科学)/7.9				
Pear genetics: Recent advances, new prospects, and a roadmap for the future					HORTICULTURE RESEARCH			1/25第一作者	2022	A(自然科学)/8.7				
Genome-wide association studies provide insights into the genetic determination of fruit traits of pear					NATURE COMMUNICATIONS			4/21共同第一作者	2021	A(自然科学)/16.6				
An identical-by-descent segment harbors a 12-bp insertion determining fruit softening during domestication and speciation in Pyrus					BMC BIOLOGY			9/10共同通讯作者	2022	A(自然科学)/7.1				
Genome-Wide Identification and Evolution of the GRF Gene Family and Functional Characterization of PbGRF18 in Pear					INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES			5/5通讯作者	2023	A(自然科学)/6.2				
Genome-Wide Identification and Expression Analysis of CAMTA Gene Family Implies PbrCAMTA2 Involved in Fruit Softening in Pear					HORTICULTURAE			7/7通讯作者	2023	A(自然科学)/3.4				
The Variation of Stone Cell Content in 236 Germplasms of Sand Pear (Pyrus pyrifolia) and Identification of Related Candidate Genes					HORTICULTURAL PLANT JOURNAL			2/10共同第一作者	2020	A(自然科学)/5.7				
中国梨遗传资源					中国农业出版社			30/34参编	2020	专著/1万字				
科研项目名称（最具代表性的6项）					项目来源及类别			项目批准号	到账/批复 经费(万元)	立项时间	项目角色	完成情况		
基于图位克隆的梨果实糖转运蛋白PbtMT1基因功能及分子机制研究					国家自科基金 青年科学基金项目 国家级			31801835	28.8	2018-01	负责人	结题		
梨珍稀濒危种质资源的抢救性保护					科技部 国家重点研发计划【任务】 省部级			2021YFD1200202-04	50	2021-12	负责人	在研		
梨全基因组CRISPR/Cas9基因编辑敲除文库的构建及其应用					江苏省财政厅 江苏省农业科技自主创新项目 地市级			CX(23)3061	30	2023-07	负责人	在研		
跨膜转运PbtMT4基因对梨果实糖的转运功能及其作用机制研究					江苏省科技厅 青年基金项目 省部级			BK20180516	20	2018-07	负责人	结题		
基于图位克隆的梨果实糖转运蛋白PbtMT1基因功能及分子机制研究					校级项目 其他中央高校基本科研业务费 校级			KJQN201925	10	2019-01	负责人	结题		
梨果实红皮及红肉性状形成的分子遗传及调控网络研究					国家自科基金 重点国际(地区)合作研究项目 国家级			31820103012	296	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	科研成果获奖（限3项）名称		奖励名称-奖励级别-授奖等级			时间	排名		
梨糖转运基因PbSWEET4及其应用		已授权专利	ZL202010083362.7	2022-10	3/10	南京农业大学梨遗传与种质创新团队		神农中华农业科技奖 省部级 一等奖			2019	16/16		
一种梨茎原生质体的分离方法		已授权专利	ZL202210246470.0	2023-07	4/10									
一种梨果肉愈伤组织木质素合成的高效诱导体系及应用		已授权专利	ZL202111341800.6	2023-09	6/8									
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	荣誉表彰奖励（限3项）名称		授予部门-获奖级别			时间	排名		
果树分子遗传育种专题		专业课	硕士生	30	20									
科研基础训练		学科基础课	本科生	24	9									
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								
							近5年 考核情况	学年度		2023	2022	2021	2020	2019
								年度考核结果		合格	合格	合格	合格	合格
								教学质量评价结果						
教材/课程建设（限3项）名称		出版社/课程类型		级别	时间	排名	指导学生情况		在读研究生 3		毕业研究生 1		本科毕业论文学生	
							民意测评情况		单位总人数		实到人数		同意人数	
							学校学科评议组票数		总人数		同意人数		反对人数 弃权人数	
							申报人（签名）：李甲明 人事秘书（签名）： 年 月							