

## 2026年度“农科英才”申报人员业绩展示表

序号	姓名/所在单位	基本情况			拟申报层次	拟申报层次的业绩条件情况（仅填写《办法》中对各层次要求的门槛条件内容）							备注	
		出生年月（周岁）	专业技术职称	最高学历/学位		学术影响：		获奖：		项目：		理论研究成果：		
1	刘娣/畜牧所	1963.06 (62)	研究员	研究生/博士	领军英才	学术影响：		名称	授予部门	授予时间				
								农业科研杰出人才及团队	农业部	2012.10				
								全国杰出技术人才	中组部等4部	2014				
						获奖：		项目名称	奖励名称	等级	授予时间	本人排名		
								龙民黑猪培育及配套养殖技术研发	省科技进步奖	一等	2024.08	1		
								基于民猪资源的龙民黑猪培育与应用	大北农科技奖	一等	2025.04	1		
						项目：		项目名称	级别	起止时间	本人排名	经费额度（万元）		
								基于多组学技术揭示民猪脂肪特征与抗寒性状形成机理	国家级（区域联合基金）	2021.1-2024.12	1	260		
						理论研究成果：		论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子（仅SCI）
								Two telomere - to - telomere pig genome assemblies and pan - genome analyses provide insights into genomic structural landscape and genetic adaptations	iMeta/中科院1区top	2025.04	宗文成, 陈力, 张冬杰, 张跃博	张龙超, 王金勇, 刘娣, 李明洲, 印遇龙, 王立贤	中国农科院动科所	33.2
								Crosstalk between trace elements and T-cell immunity during early-life health in pigs	Science China Life Sciences/中科院1区top	2023.06	金顺顺	何流琴, 刘娣, 李铁军	湖南师范大学生科院	10.6
								Glutathione contributes to alleviating hepatic injury via host-microbiome interaction and CAR-dependent pathway	Science China Life Sciences/中科院2区top	2025.01	项轩, 刘思危	李铁军, 刘娣, 印遇龙, 何流琴	湖南师范大学生科院	9.5
								Landscape of alternative splicing and polyadenylation during growth and development of muscles in pigs	Communications Biology/中科院1区top	2024.12	孙源璐, 庞宇	刘娣, 杨秀芹	东北农业大学动科院	5.1
						项目：		项目名称	级别	起止时间	本人排名	经费额度（万元）		
		三江平原区白浆土障碍消减与产能提升关键技术示范	国家级	2022.11-2027.10	1	3000								
理论研究成果：		论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子（仅SCI）						
		Fertility-based nitrogen management strategies combined with straw return enhance rice yield and soil quality in albic soils	Agriculture/中科院2区	2025.09	王秋菊	吴宝广	农科院	3.60						
		Straw Deep Burial and Returning to Farmland: Mechanistic Study on Enhancing Albic Soil Fertility	Agronomy/中科院2区	2025.09	王秋菊	吴宝广	农科院	3.40						
		The Impacts of Farming Activities on the Coevolutionary Structure of Plant Rhizosphere Soil Microbial Communities	Microorganisms/中科院2区	2025.05	王秋菊	王秋菊、郭镇华	农科院	4.20						

2	王秋菊/黑土院	1978.10 (47)	研究员	研究生/博士	领军英才	理论研究成果:	Research into the Mechanical Tillage Regulation Mechanisms of the Soil Structure in Black Soil Paddy Fields	Agriculture/中科院2区	2025.05	王秋菊	吴宝广	农科院	3.60	
							Impacts of Farming Activities on Carbon Deposition Based on Fine Soil Subtype Classification	Frontiers in Plant Science/中科院2区TOP	2024.05	王秋菊	焦峰、郭镇华	农科院	4.10	
							Impacts of Farming Activities on Nitrogen Degradability under a Temperate Continental Monsoon Climate	Agronomy/中科院2区	2024.05	王秋菊	王秋菊、郭镇华	农科院	3.30	
							Construction and Effect Analysis of a Mixed Actinomycete Flora for Straw Returning to Albic Soil in Northeast China	Microorganisms/中科院2区	2025.02	官秀杰、于洋	王秋菊	农科院	4.20	
							Effects of Continuous Straw Return on Soil Nutrients and Microbial Community Structure of Paddy Fields in Northeast China	Agronomy/中科院2区	2025.06	马军滔	王秋菊	农科院	3.40	
产业影响:	名称			级别	授予时间	本人排名								
	瘠薄黑土耕地心土改良培肥地力提升技术			农业农村部主推技术	2023-2025	1								
应用成果及行业影响:	名称		级别	授予时间	合同金额(万元)	到账金额(万元)	授权号	本人排名						
	一种组合式犁具、犁地机及其犁地培肥方法、一种土壤改良方法及其地下沟槽构建深松一体机专利技术转让		成果转化	2025.07	1000	1000		1						
3	王家军/大豆所	1973.01 (53)	研究员	本科/硕士	领军英才	理论研究成果:	论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子(仅SCI)	
							Breeding a soybean cultivar Heinong 531 with peking-type cyst nematode resistance, enhanced yield and high seed-oil contents	Phytopathology/中科院二区	2022.05	王家军, 孔令安	彭德良, 刘世铭	省农科院大豆所	3.1	
							Manipulating rhizosphere microorganisms to improve crop yield in saline-alkali soil: a study on soybean growth and development	Frontiers in Microbiology/中科院二区	2023.09	任洪雷	张必弦, 王家军	省农科院大豆所	4.5	
							Integration of physiological and transcriptomic approaches in investigating salt-alkali stress resilience in soybean	Plant Stress/中科院二区	2024.03	任洪雷	王家军	省农科院大豆所	6.9	
							Transcriptomic profiling unravels the molecular mechanisms of GmCML-mediated resistance to Fusarium oxysporum in soybean	Plants/中科院二区	2025.10	周润南, 尤佳	任洪雷, 王家军	省农科院大豆所	4.1	
							Structure and functional characteristics of soybean protein from different northeast cultivars and their effects on the quality of soymilk gel	Foods/中科院二区	2025.11	夏晓雨	任洪雷, 王家军	省农科院大豆所	5.1	
							A novel mechanism underlying resistance to soybean cyst nematode in the resistant soybean HN531	Agronomy/中科院二区	2025.11	尤佳, 周润南	王家军	省农科院大豆所	3.4	
							Genome-wide association study and fine-mapping identify a major quantitative trait locus controlling hundred_x0002_seed weight in soybean	Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.11	张春蕾, 洪慧龙	任洪雷, 刘章雄, 王家军	省农科院大豆所	4.8	
							Genome-wide analysis of soybean cinnamyl alcohol dehydrogenase genes identifies GmCAD3 as a positive regulator of Fusarium oxysporum resistance	Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.12	周润南, 尤佳	任洪雷, 王家军	省农科院大豆所	4.8	

						QTL mapping for hundred-seed weight in soybean using high-density SLAF-seq technology	BMC Plant Biology/中科院二区	2025.12	张春蕾, 洪慧龙	任洪雷, 邱丽娟, 王家军	省农科院大豆所	4.8	
						Structural variation in Heinong 531 soybean genome underlies yield and resistance traits	The Crop journal/中科院一区	2025.03	田宇, 尤佳	王家军, 李英慧, 邱丽娟	中国农科院作科所	5.6	
						Transcriptomic and Metabolomic Explanation of the Interaction between Soybean and Root Rot Caused by Fusarium tricinctum	Journal of Agricultural and Food Chemistry/中科院一区	2025.07	张雪, 刘金鑫	李永刚, 王家军	东北农业大学	6.2	
					产业影响:	名称			级别	授予时间	本人排名		
						黑农531			农业农村部主导品种	2024-2025	1		
					学术影响:	名称			授予部门	授予时间			
						神农领军英才			农业农村部	2025.09			
					获奖:	项目名称	奖励名称	等级	授予时间	本人排名			
						多抗高产优质大豆新品种黑农84的选育与推广	省科技进步	一等	2024.08	1			
					项目:	项目名称	级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)			
						大豆新种源创制	省级	2023.10-2026.12	1	3237			
					理论研究成果:	论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子(仅SCI)	
						Identification of Candidate Genes for Drought Resistance during Soybean Seed Development	Agriculture-basel/中科院二区	2023.04.25	唐晓飞	李勇, 刘鑫磊	省农科院大豆所	3.6	
						Responses of Nitrogen Metabolism Pathways to Low-Phosphorus Stress: Decrease in Nitrogen Accumulation and Alterations in Protein Metabolism in Soybeans	Agronomy/中科院二区	2025.03.27	姚玉波	刘鑫磊	省农科院大豆所	3.4	
						Exogenous Cytokinins Regulate Nitrogen Metabolism in Soybean Under Low Phosphorus Stress	Agronomy/中科院二区	2025.06.16	姚玉波	刘鑫磊	省农科院大豆所	3.4	
						Leveraging GWAS-Identified Markers in Combination with Bayesian and Machine Learning Models to Improve Genomic Selection in Soybean	International Journal of Molecular Sciences/中科院三区	2025.10.01	薛永国	束永俊, 刘鑫磊	省农科院大豆所	4.9	
						Integrating Genome-Wide Association Study (GWAS) and Marker-Assisted Selection for Enhanced Predictive Performance of Soybean Cold Tolerance	International Journal of Molecular Sciences/中科院三区	2025.12.23	薛永国	束永俊, 刘鑫磊	省农科院大豆所	4.9	
						论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子(仅SCI)	
						Screening of universal DNA barcodes for identifying grass species of Gramineae	Frontiers in Plant Science/中科院二区	2022.09	王建丽, 闫振飞	杨国峰, 马利超	省农科院	5.6	
						Unraveling the Saline-Alkali-Tolerance Mystery of Leymus chinensis Nongjing-4: Insights from Integrated Transcriptome and Metabolome Analysis	Plantsy/中科院二区	2025.12	王建丽, 王明玉	申忠宝, 李立新	省农科院	4.1	

5	王建丽 /草业所	1977.03 (49)	研究员	研究生 /博士	拔尖英才	理论研究成果:	LcSHMT4 from Sheepgrass Improves Tolerance to Cadmium and Manganese and Enhances Cd and Mn Accumulation in Grains	Plantsy/中科院二区	2025.12	王建丽, 邸桂俐	周爱民, 乔坤	省农科院	4.1				
							Transcriptomic Analysis Identifies Molecular Response of the Tolerant Alfalfa (Medicago sativa) Cultivar Nongjing 1 to Saline-Alkali Stress	Biology/中科院二区	2025.03	张冬梅, 李金霞	王建丽, 李立新	省农科院	3.5				
							Saline-Alkaline Stress-Driven Rhizobacterial Community Restructuring and Alleviation of Stress by Indigenous PGPR in Alfalfa	Plantsy/中科院二区	2025.12	王敏	申忠宝, 王建丽, 乔坤	省农科院	4.1				
							Physiological and Metabolic Responses of Alfalfa to Cold Stress Under Saline-Alkaline Conditions	International Journal of Molecular Sciences/ 中科院三区	2025.12	庄煦, 张冬梅	尤佳, 王建丽	省农科院	4.9				
							累计影响因子:										
应用成果及行业影响:	名称		级别	授予时间	合同金额(万元)	到账金额(万元)	授权号	本人排名									
	中间偃麦草收割及干草调制贮藏技术规程		省级地方标准	2021.2			DB23/T 2796—2021	1									
	紫花苜蓿和羊草混播栽培技术规程		省级地方标准	2022.2			DB23/T 3181—2022	1									
	羊草和草木樨混播改良盐碱化草草原技术规程		省级地方标准	2023.4			DB23/T 3431—2023	1									
	盐碱地羊草生产技术规程		省级地方标准	2024.8			DB23/T 3753—2024	1									
6	尤佳 /大豆所	1984.07 (41)	副研究员	研究生 /博士	骨干英才	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)					
							国家大豆产业技术体系线虫防控岗位项目		国家级	2025.01-2025.12	1	70					
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子(仅SCI)			
							A Novel Mechanism Underlying Resistance to Soybean Cyst Nematode in the Resistant Soybean HN531		Agronomy/中科院二区	2025.11.16	尤佳, 周润南	王家军	省农科院	3.4			
							Identification of cytochrome P450 gene family and functional analysis of HgCYP33E1 from Heterodera glycines		Frontiers in Plant Science/中科院二区	2023.08.25	尤佳, 陈井生	胡岩峰	省农科院	4.8			
Structural variation in Heinong 531 soybean genome underlies yield and resistance traits		The Crop Journal/中科院一区	2025.06.24	田宇, 尤佳	王家军、李英慧、邱丽娟	中国农科院	5.6										
7	唐立邛 /经作所	1985.11 (40)	副研究员	研究生 /博士	骨干英才	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)					
							大麻始花期性状位点候选基因鉴定与功能解析		国家级	2025.1-2027.12	1	30					
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子(仅SCI)			
							First Report of Leaf Spot on Industrial Hemp (Cannabis sativa L.) Caused by Alternaria alternata in China		Plant disease/中科院二区	2021.10	唐立邛	张树权	省农科院经作所	4.614			
							The Effect of Rotational Cropping of Industrial Hemp (Cannabis sativa L.) on Rhizosphere Soil Microbial Communities		Agronomy/中科院二区	2022.10	唐立邛, 樊超	张树权	省农科院经作所	3.7			
First Report of Fusarium Wilt of Industrial Hemp (Cannabis sativa L.) Caused by Fusarium oxysporum in the Northeast China		Plant disease/中科院二区	2022.12	唐立邛, 樊超	张树权	省农科院经作所	4.5										

8	袁红梅 /经作所	1979.04 (46)	研究员	研究生 /博士	骨干 英才	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							国家麻类产业技术体系哈尔滨麻类综合试验站		国家级	2024.1-2025.12	1	100		
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
							Expression Characteristics Analysis of CesA/Csl genes in Flax During the Fast Growing Stage		Journal of Natural Fibers/中科院二区	2021.8	袁红梅	吴广文	省农科院	3.507
							Genome-wide identification and expression analysis of the WRKY transcription factor family in flax (Linum usitatissimum L.)		BMC Genomics/中科院二区	2021.5	袁红梅	袁红梅	省农科院	4.558
							Transcriptome and Endogenous Hormone Analysis Reveals the Molecular Mechanism of Callus Hyperhydricity in Flax (Linum usitatissimum L.)		International journal of molecular sciences/中科院三区	2025.6	刘丹丹	袁红梅	省农科院	4.9
Genome-wide identification and expression pattern analysis of the cinnamoyl-CoA reductase gene family in flax (Linum usitatissimum L.)		BMC genomics/中科院二区	2025.3	宋喜霞、刘丹丹	袁红梅	省农科院	3.7							
9	宋维富 /作资所	1982.11 (43)	研究员	研究生 /博士	骨干 英才	学术影响:	名称		授予部门	授予时间				
							龙江科技英才"春雁"支持计划团队带头人		省科技厅	2025.03				
						项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
	国家产业技术体系岗位科学家项目		国家级	2023.01-2025.12	1	199.5								
10	袁明/ 齐齐哈尔分院	1982.10 (43)	研究员	本科 /硕士	骨干 英才	学术影响:	名称		授予部门	授予时间				
							省"春雁"支持计划人选		省科技厅	2025.03				
						项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							国家大豆产业技术体系齐齐哈尔综合试验站		国家级	2024.1-2025.12	1	100		
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
Genome-wide association studies reveal novel QTLs for agronomic traits in soybean		Frontiers in Plant Science/中科院二区	2024.05	韩冬伟, 赵曦	刘章雄, 朱旭, 袁明		省农科院齐齐哈尔分院	5.6						
QTN mapping, gene prediction, and simulation breeding of four-seed pod numbers in soybean		Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.07	袁明, 孙旭, 于志远	李文霞, 宁海龙, 鹿文成	省农科院齐齐哈尔分院	4.8							
Frequency-dependent maize rotation modulates fungal functions for sustainable soybean production		Chemical and Biological Technologies in Agriculture/中科院二区	2025.10	袁明, 王天舒	于淑婷, 鹿文成	省农科院齐齐哈尔分院	5.2							
11	王燕平 /牡丹江分院	1981.11 (44)	研究员	研究生 /博士	骨干 英才	获奖:	项目名称		奖励名称	等级	授予时间	本人排名		
							东北大豆种质群体的生态遗传解析与设计育种新方法		大北农业科技奖	一等奖	2025.04	3		
						项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
	国家大豆产业技术体系牡丹江综合试验站		国家	2023.01-2025.12	1	143								
12	王金星 /绥化分院	1982.04 (43)	研究员	本科 /硕士	骨干 英才	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							东北北部大豆性状联合鉴定及网络化测试(国家级课题)		省部级	2023.09-2025.12	1	520		
						应用成果及行业影响:	名称		级别	授予时间	合同金额(万元)	到账金额(万元)	授权号	本人排名
	绥农148大豆品种实施许可转让(独占)		成果转化	2025.03	1155	1155		1						

13	韩德志 /黑河 分院	1984.10 (41)	研究员	本科 /硕士	骨干 英才	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							东北北*****创制		地厅级	2024.07-2025.12	1	645		
							早熟极早熟高产优质广适大大豆新品种选育及产业化应用		地厅级	2024.08-2027.08	1	90		
							黑龙江省北部高寒地区黑科系列大豆品种抗病性改良及产业化应用		省部级	2025.01-2028.01	1	92		
							北部区高油高蛋白高产大豆新品种选育与示范推广		地厅级	2025.12-2028.12	1	175		
							大豆抗炸英基因 GmPD08-1克隆及功能分析		地厅级	2025.01-2026.12	1	15		
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
							GmSWEET46 Regulates Seed Oil and Protein Content in Soybean		Agronomy中科院二区	2025.09	韩德志, 苏慧怡	鹿文成, 吕天晓	省农科院黑河分院	3.4
							Multi-Environment Evaluation of Soybean Variety Heike 88: Iransgressive Segregation and Regional Adaptation in Northern China		Agriculture中科院二区	2025.10	韩德志	任洪雷, 鹿文成	省农科院黑河分院	3.6
							Overexpression of GmNAC03 in Soybean Enhances Salt Tolerance.		Plants中科院二区	2025.10	韩德志, 张武, 李洋	鹿文成	省农科院黑河分院	4.1
Cold tolerance SNPs and candidate gene mining in the soybean germination stage based on genome-wide association analysis		TAG中科院一区	2024.07	陈月涵, 刘志, 韩德志	鹿文成, 马倩, 闫龙	青岛农业大学	4.4							
14	张振宇 /佳木 斯分院	1986.02 (39)	副研究员	研究生 /硕士	青年 英才 A	收益:	名称		年度	净收益确权金额(万元)				
							大豆新品种转化		2021.1-2025.12	173.7211				
						项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
黑龙江省东部高油高产大豆新种质创制和新品种培育		地厅级	2023.9-2025.12	1	261									
大豆新品种选育与高产创建		地厅级	2025.1-2028.1	1	44.5									
15	王晓龙 /畜牧 兽医分 院	1986.02 (39)	副研究员	研究生/ 博士	青年 英才 A	项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							龙牧801苜蓿越冬期根系分泌物与根际微生物互作响应机制研究		省优秀青年基金	2022.07-2025.07	1	10		
						理论研究成果:	论文名称		刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
							Physiological characteristics and transcriptomic analyses of alfalfa root crown in wintering		Frontiers in Plant Science/中科院二区	2024.12	王晓龙, 柴华	王晓龙, 杨墨	省农科院畜牧兽医分院	4.8
							Analysis of physiological characteristics and gene co-expression networks in Medicago sativa roots under low-temperature stress		Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.08	王晓龙	王晓龙, 杨墨	省农科院畜牧兽医分院	4.8
Comparative transcriptome analysis of differentially expressed genes of Medicago falcata L. breeding lines response to saline-alkaline stress		BMC Plant Biology/中科院二区	2025.05	柴华, 王晓龙	申忠宝	省农科院畜牧兽医分院	4.8							
项目:	项目名称		级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)								
	O-GlcNAcylation通过SIRT1调控线粒体质量在肝纤维化中的作用机制		省博士后项目	2025.01-2026.12	1	10								

16	曹禹/ 畜牧兽医分院	1992.03 (33)	助理研究员	研究生/ 博士	青年英才 B	理论研究成果:	论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
							Genetical and morphological identification of <i>Prosthogonimus pellucidus</i> (Digenea, Prosthogonimidae) in <i>Grus japonensis</i>	Biology (Basel) / 中科院二区	2024.11	曹禹	曹禹	省农科院畜牧兽医分院	3.6
							The nuclear ribosomal transcription units of two echinostomes and their taxonomic implications for the family Echinostomatidae	Biology (Basel) / 中科院二区	2025.08	曹禹	曹禹	省农科院畜牧兽医分院	3.6
17	张春蕾/ 大豆所	1989.09 (36)	助理研究员	研究生/ 博士	青年英才 B	项目:	项目名称	级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							大豆GmCDF2和GmCDF3对花期调控的分子机制解析	省部级	2025.01-2026.12	1	10		
							东北北部基因编辑高油高产大豆种质测试	地厅级	2023.10-2026.12	1	79.5		
							大豆脂肪酶GDSL家族基因的功能研究及利用	地厅级	2025.01-2026.12	1	10		
							GmCDF3协同调控大豆早花与耐盐的分子机制及遗传改良研究	地厅级	2025.01-2026.12	1	10		
						理论研究成果:	论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)
							QTL mapping for hundred-seed weight in soybean using high-density SLAF-seq technology	BMC Plant Biology/中科院二区	2025.12	张春蕾, 洪慧龙	任洪雷、邱丽娟、王家军	省农科院大豆所	4.8
							Genome-wide association study and fine-mapping identify a major quantitative trait locus controlling hundred-seed weight in soybean	Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.11	张春蕾, 洪慧龙, 袁荣强	任洪雷, 刘章雄、王家军	省农科院大豆所	4.8
							Comprehensively characterize the soybean CAM/CML gene family, as it provides resistance against both the soybean mosaic virus and <i>Cercospora sojina</i> pathogens	Frontiers in Plant Science/中科院二区	2025.07	张春蕾, 王彦博	张必弦、任洪雷	省农科院大豆所	4.8
18	张丰屹/ 大豆所	1994.10 (31)	助理研究员	研究生/ 博士	青年英才 B	项目:	项目名称	级别	起止时间	本人排名	经费额度(万元)		
							大豆免疫缺陷调控基因GmMM1的精细定位与功能研究	省部级	2023.07-2026.07	1	5		
							东北中南部中早熟高油高产大豆新品种推广应用	地厅级	2023.09-2025.12	1	95		
							全基因组关联分析解析大豆抗旱调控遗传基础	地厅级	2022.08-2024.07	1	10		
							大豆抗旱性的QTN定位及基因发掘利用	地厅级	2021.05-2023.04	1	4		
理论研究成果:	论文名称	刊物名称及类别	发表时间	第一作者及顺序	通讯作者及顺序	第一单位	影响因子 (仅SCI)						
	Large-scale evaluation of soybean germplasm reveals geographic patterns in shadetolerance and identifies elite genotypes for intercropping systems	BMC Plant Biology/中科院二区	2025.08	张丰屹	任洪雷	省农科院大豆所	4.8						
	Genetic architecture of shade tolerance in soybean ( <i>Glycine max</i> L. Merr.) revealed by genome-wide association study	Crop Science/中科院三区	2025.06	张丰屹	任洪雷、邱丽娟	省农科院	1.9						