

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	吴云雨	学学历制与毕业时间	本科/4年, 2007年6月 硕博连读/5年, 2012年12月		现职称与晋升时间	副研究员, 2017年8月
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2019.01-2021.12	国家自然科学基金青年基金	调控 Pigm 穗瘟抗性关键点 qPBR10-1 的功能验证与分子机理研究	1	获奖 1: 粉体保水复合型水稻种衣剂早育保姆推广应用	江苏省农学会, 丰收奖, 一等奖, 2020年	10
2022.12-2025.12	国家农业生物育种重大项目子课题	长江上游耐极端高温籼稻新种质创制及评价	1	获奖 2: 水稻高吸水复合型种衣剂的创制及其应用	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 三等奖, 2018年	12
2023.04-2027.03	江苏省重点研发计划(现代农业)	水稻全基因组选择精准育种技术研发与应用	1	论文 1: <i>Pijx</i> confers broad-spectrum seedling and panicle blast resistance by promoting the degradation of ATP β subunit and OsRbohC-mediated ROS burst in rice. <i>Molecular Plant</i> , 2023, 16: 1832-1846	评价意见: 发掘了具有自主知识产权的全生育期广谱抗性基因 <i>Pijx</i> , 阐述了新的广谱穗瘟抗性抗病信号通路。为广谱、持久抗性品种的分子设计育种提供了重要基因资源和新的技术途径, 在粳稻系列新品种选育过程中发挥重要支撑作用	共 1
2022.07-2025.06	江苏省自然科学基金面上项目	OsEXOIII-1 参与调控 Pigm 介导的穗瘟抗性分子机理研究	1	论文 2: CRISPR-Cas9-mediated editing of the OsHPPD 3'UTR confers enhanced resistance to HPPD inhibiting herbicides in rice. <i>Plant Communications</i> , 2023, 4: 100605.	评价意见: 创新性地从 <i>OsHPPD</i> 基因的 3'-UTR 区进行编辑, 创制了抗 HPPD 抑制剂类除草剂水稻种质, 为培育新型抗除草剂水稻品种奠定了材料基础	1
2022.07-2024.06	江苏省自主创新资金	适宜大田生产安全应用的耐 HPPD 抑制类除草剂水稻新种质创制	1	论文 3: Comprehensive evaluation of resistance effects of pyramiding lines with different broad-spectrum resistance genes against <i>Magnaporthe oryzae</i> in rice (<i>Oryza sativa</i> L.). <i>Rice</i> , 2019, 12: 11.	评价意见: 为广谱抗性基因在籼稻聚合育种中应用提供了理论依据和材料基础, 在“扬粳 9A”、“扬两优 309”及“扬粳优 919”等籼稻品种的选育过程中发挥重要支撑作用	1
2019.07-2021.06	江苏省自主创新资金	低毒、无交互抗性、对后茬作物安全的新型非转基因抗除草剂水稻种质创制	1	论文 4: Development and evaluation of near-isogenic lines with different blast resistance alleles at the Piz locus in japonica rice from the lower region of the Yangtze River, China. <i>Plant Disease</i> , 2017, 101(7): 1283-1291.	评价意见: 评价了不同广谱抗性基因在粳稻背景下的应用价值, 创制了扬粳 7311、扬粳 7313 核心种质, 为“金香玉 1 号”和“香缘 99”等粳稻品种的选育发挥重要支撑作用	1
				论文 5: Characterization and evaluation of rice blast resistance of Chinese indica hybrid rice parental lines. <i>The Crop Journal</i> , 2017, 5(6): 509-517.	评价意见: 评价了不同抗性基因在籼稻骨干亲本中分布及抗性水平, 为“扬粳 9A”、“扬两优 309”及“扬粳优 919”等籼稻品种的选育发挥重要支撑作用	1
				专利 1: 一种通过基因编辑提高水稻对 HPPD 抑制剂类除草剂抗性的方法及其专用的 sgRNA	发明专利, 2022 年	1
				专利 2: 一种高通量生物样本震荡研磨装置	实用新型专利, 2018 年	1
				专利 3: 一种长江下游粳稻广谱、持久抗稻瘟病优异种质的创制方法	发明专利, 2021 年	2
				专利 4: 一种提高稻瘟病穗瘟抗性鉴定准确性的方法	发明专利, 2018 年	2
				专利 5: 抗稻瘟病强优势籼稻恢复系的选育方法	发明专利, 2022 年	3

			专利 6: 一种低垩白高抗稻瘟病香型软米种质的创制方法	发明专利, 2021 年	3
			专利 7: 一个水稻稻瘟病抗性位点'Pi-jx'及其 Indel 标记引物和育种应用	发明专利, 2021 年	3
			品种 1: 扬两优 309	2018 年国家审定, 2019 年获植物新品种权, 技术转让 30 万元, 全部到账, 个人贡献率 15%	2
			品种 2: 香缘 99	2021 年江苏省审定, 2023 年获植物新品种权, 技术转让 80 万元, 到账 60 万元, 个人贡献率 20%	2
			品种 3: 金香玉 1 号	2020 年江苏省审定, 2021 年获植物新品种权, 技术转让 100 万元, 全部到账, 个人贡献率 10%	3
			品种 4: 润两优 313	2021 年国家审定, 技术转让 50 万元, 全部到账, 个人贡献率 10%	4
			品种 5: 扬粳 9A	2021 年获植物新品种权, 技术转让 260 万元, 到账 160 万元, 个人贡献率 6%	6
			品种 6: 扬粳优 919	2018 年国家审定, 2020 年获植物新品种权, 技术转让 200 万元, 全部到账, 个人贡献率 5%	11

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：研究员

申报类别：试验发展与转化应用

申报时间：2024年6月

姓名	朱冬梅	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2002年6月 硕士/3年, 2005年6月		现职称与晋升时间	副研究员, 2014年8月
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2020.01-2023.12	国家现代农业产业技术体系	扬州综合试验站	创新团队带头人主持, 第2	获奖 1: 高产早熟多抗小麦新品种扬麦 23 选育与应用	江苏省农业科学院, 科学技术奖, 一等奖, 2021 年	1
2021.11-2022.07	省级现代农业发展转移支付项目	小麦绿色高效生产关键技术示范与推广	1	获奖 2: 耐迟播高产优质小麦品种选育及高效生产技术研发与推广	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 一等奖, 2023 年	1
2016.01-2016.12	农业部公益性行业专项子课题	作物育种材料农艺性状信息高通量获取与辅助筛分技术	1	获奖 3: 江苏里下河地区农业科学研究所小麦遗传育种创新团队	中国农学会, 神农中华农业科技奖, 优秀创新团队奖, 2024 年	10
2020.07-2022.06	扬州市现代农业	抗赤霉病高产优质小麦新品种选育	1	获奖 4: 高产优质多抗小麦新品种扬麦 16	江苏省人民政府, 科学技术奖, 二等奖, 2015 年	9
2020.07-2022.06	江苏省农业重大技术协同推广	农业重大技术协同推广计划试点-绿色麦稻	4	获奖 5: 优质弱筋专用小麦新品种扬麦 15 及品质调优技术	扬州市人民政府, 科学技术奖, 二等奖, 2016 年	4
2017.01-2020.12	国家自然科学基金青年基金	小麦灌浆期颖果水分运输动态及脱水通路的建立	2	标准 1: 白酒制曲专用小麦绿色优质生产规程	江苏省地方标准, 2023 年	1
2020.08-2023.07	江苏省自主创新资金	酿酒特用小麦分子育种与绿色生产关键技术研究	9	标准 2: 耐迟播小麦品种选育技术规程	扬州市地方标准, 2019 年	1
				标准 3: 扬麦 24 高产优质栽培技术规程	扬州市地方标准, 2020 年	2
				标准 4: 扬麦 33 优质高产栽培技术规程:	扬州市地方标准, 2024 年	3
				标准 5: 扬麦 20 原种生产规程	扬州市地方标准, 2018 年	6
				标准 6: 扬麦 23 原种生产规程	扬州市地方标准, 2017 年	7
				部级主推技术: 扬麦 25、扬麦 33 列入部主导品种	农业部主导品种, 2022 年	8
				品种 1: 扬麦 37	2023 年获植物新品种权, 已推广 19.6 万亩, 新增社会效益 1146.6 万元	1
				品种 2: 扬麦 42	2023 年江苏省审定	2
				品种 2: 扬麦 23	2018 年获植物新品种权, 2016 年被评为江苏省高新技术产品, 累计推广超 1000 万亩	7
				品种 3: 扬麦 25	2018 年获植物新品种权, 技术转让 560 万元, 实际到账 1433 万元, 个人贡献率 6.5%	8
				品种 4: 扬麦 33	2023 年获植物新品种权, 技术转让 533 万元, 实际到账 533 万元, 个人贡献率 5%	10
				报道 1: 科研育种工作获得 CCTV13 新闻频道报道	以赤霉病抗性好的亲本与高产材料杂交, 选育抗赤高产品种, 以“种子选手”+“种子芯片”抢抓制种为题, 获得国家主流媒体 CCTV13 报道	1
				报道 2: 科研工作获得新华日报.交汇点报道	负责高代材料综合农艺性状鉴定, 筛选出综合性状优良、没有明显缺点的扬麦 33、扬麦 39 等优良品种, 获得国家主流媒体新华日报.交汇点报道	3

				报道 3: 科研成果获得绍兴新闻联播报道	负责扬麦 33、扬麦 34 鉴定、报审, 积极参与推广工作, 品种生产表现突出, 获得绍兴新闻联播报道	1
				长江中下游冬麦组区试主持人	国家小麦育种联合攻关广适性品种试验, 2018-2023 年	1
				江苏里下河农科所科企联合体区试主持人	江苏省淮南小麦联合体试验, 2022-2024 年	1
				农业农村基层一线科技需求十佳调研报告	新形势下小麦产业存在问题及需求分析, 2021 年	3

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：副研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	王君婵	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2009年6月 硕士/3年, 2012年6月	现职称与晋升时间	助理研究员, 2016年1月	
专业能力(课题)			业绩成果			
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2023.04-2023.12	省对市县农业相关专项	江苏省省级作物种质资源库(里下河地区农作物)建设	1	获奖 1: 高产早熟多抗小麦新品种扬麦 23 选育与应用	江苏省农业科学院, 院科学技术奖, 一等奖, 2021 年	2
2021.07-2023.06	江苏省自主创新资金	基于多源数据的智能化小麦赤霉病抗性表型鉴定关键技术研发	1	获奖 2: 高产优质多抗小麦新品种扬麦 16	农业部, 神农中华农业科技奖, 一等奖, 2015 年	14
2021.08-2023.07	重大横向委托科技项目	糯小麦配套生产栽培技术与面制品开发	1	获奖 2: 江苏里下河地区农业科学研究所小麦遗传育种创新团队	中国农学会, 神农中华农业科技奖, 优秀创新团队奖, 2024 年	19
2018.07-2020.06	扬州市现代农业	耐迟播高产优质小麦新品种选育与应用	1	论文 1: 基于深度学习的病害识别方法研究, 《农业展望》, 2023. 19 (8)	评价意见: 为扬麦新品种(系)选育过程中抗性鉴定提供快速有效的信息技术方法支撑	1
2021.07-2024.06	江苏省自然科学基金面上项目	小麦抗纹枯病 QTL <i>QSe.yaas-2B</i> 的精细定位及遗传效应分析	2	论文 2: Estimation of Winter Wheat Tiller Number Based on Optimization of Gradient Vegetation Characteristics, 《Remote Sensing》, 2022, 14, 1338	评价意见: 为扬麦系列品种(系)选育过程中分蘖数快速获取提供了理论和方法支撑	共一
2020.08-2022.07	江苏省自主创新资金	抗纹枯病小麦-簇毛麦易位系种质资源创制	2	论文 3: 基于图像和改进 U-net 模型的小麦赤霉病穗识别, 《麦类作物学报》, 2021, 41 (11)	评价意见: 为扬麦新品种(系)选育过程中赤霉病抗性评估提供快速有效的信息技术手段支撑	共一
2024.01-2028.12	国家自然科学基金	将入工合成小麦基因源导入扬麦选传背景创制抗赤病新品种(系)	4	论文 4: 扬麦系列品种(系)重要性状功能基因的 KASP 检测, 《江苏农业学报》, 2019. 35 (6)	评价意见: 在 2020 年中国农学会科技成果评价和 2021 年全国商业科技进步奖申报中发挥支撑作用	1
2018.07-2020.12	国家自然科学基金青年基金	小麦灌浆期颖果水分运输动态及脱水通路的建立	3	编著 1: 长江中下游麦区小麦新品种及配套技术规程	评价意见: 为国家重点研发计划“长江中下游冬麦区高产优质抗病小麦新品种培育”项目考核指标的完成发挥支撑作用	主编(2)
				专利 1: 带吸粒装置的数粒仪	实用新型专利, 2017 年	1
				专利 2: 一种小麦赤霉病抗性鉴定方法、系统、电子设备和存储介质	发明专利, 2023 年	4
				专利 3: 一种利用合成小麦 C615 创制不同硬度类型小麦种质的方法	发明专利, 2022 年	5
				专利 4: 用于鉴定扬麦 16 及其衍生品种灌浆速率的 KASP 引物组及应用	发明专利, 2022 年	7
				专利 5: 一种饼干、糕点优质专用小麦品种的选育方法	发明专利, 2020 年	7
				标准 1: 扬麦 20 原种生产技术规程	市地方标准, 2018 年	3
				标准 2: 扬麦 24 优质高产栽培技术规程	市地方标准, 2020 年	6
				标准 3: 扬麦 33 优质高产栽培技术规程	市地方标准, 2024 年	9
				标准 4: 扬麦 23 原种生产技术规程	市地方标准, 2017 年	9
				标准 5: 耐迟播小麦品种选育技术规程	市地方标准, 2019 年	9

				品种 1: 扬麦 42	2023 年江苏审定	4
				品种 2: 扬麦 32	2021 年国家审定, 技术转让 320 万元, 到账 320 万元, 个人贡献率 6.5%	11
				品种 3: 扬麦 33	2021 年国家审定, 技术转让 533 万元。到账 533 万元, 个人贡献率 4.5%	18

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：副研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	王慧	学学历年制与毕业时间	本科/4年, 2011年6月 硕士/3年, 2014年6月		现职称与晋升时间	助理研究员, 2019年2月
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2022.07-2024.06	江苏省自主创新资金	基于空地多源监测的耐晚播小麦精准鉴定技术	1	论文1: 氮肥调控对稻茬晚播小麦产量、品质及氮素利用的影响,《麦类作物学报》, 2023, 43(7):873.	评价意见: 在2023年江苏省农业技术推广奖申报中发挥重要支撑作用	1
2023.10-2024.06	扬州市现代农业发展专项	小麦抗赤霉病优质种质创新与新品系选育	1	论文2: 播期和密度组合对不同小麦品种产量及抗倒性的影响,《扬州大学学报》,2020,41(6):34	评价意见: 2023年全国商业联合会科技进步奖“耐迟播高产优质小麦品种选育及高效生产技术研发与推广”创新点及代表性论文相关附件支撑	1
2021.07-2023.06	重大横向委托科技项目	小麦原种生产中腥黑穗病影响的解决技术研究	1	论文3: 不同小麦品种群体结构和产量形成对迟播的响应,《扬州大学学报》,2019,40(6):35	评价意见: 2021年江苏省农学会技术创新奖“快速灌浆脱水优质小麦新品种选育与应用”创新点及代表性论文相关附件支撑	1
2023.05-2025.06	国家农业重大技术协同推广计划项目	绿色稻麦提质增效产业技术协同推广	4	论文4: 迟播早熟高产小麦新品种的培育,《中国农业科学》,2019,52(14):2379.	评价意见: 在2020年国家科学技术进步奖申报中发挥重要支撑作用	共一
2017.07-2020.12	国家重点研发计划“七大农作物育种”专项课题5	弱筋小麦新品种选育及配套栽培技术研究	6	品种权1: 扬麦45	2023年国家审定, 申报植物新品种权	3
2018.01-2020.12	国家自然科学基金青年基金	小麦灌浆期颖果水分运输动态及脱水通路的建立	4	品种权2: 扬麦40	2022年国家审定, 申报植物新品种权	5
2018.07-2021.06	江苏省重点研发(现代农业)	耐迟播优质多抗弱筋小麦新品种选育	6 (骨干)	品种权3: 扬麦34	2020年江苏省审定, 技术转让303万元, 到账303万元, 个人贡献率6%	10
2021.07-2022.12	江苏省农科院探索性颠覆性创新计划项目	基于发育和代谢调控的小麦耐迟播机制解析及育种应用	3	标准1: 扬麦24优质高产栽培技术规程	扬州市地方标准, 2020年	1
				标准2: 耐迟播小麦品种选育技术规程	扬州市地方标准, 2019年	2
				标准3: 迟播小麦防灾减灾抗逆应变技术规程	企业标准, 2023年	4
				专著: 长江中下游麦区小麦新品种及配套技术规程	编著1万字, 为国家重点研发计划项目顺利完成发挥作用	副主编
				获奖1: 江苏里下河地区农业科学研究所小麦遗传育种创新团队	中国农学会, 神农中华农业科技奖, 优秀创新团队奖, 2024年	18
				获奖2: 耐迟播高产优质小麦品种选育及高效生产技术研发与推广	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 一等奖, 2023年	5
				获奖3: 快速灌浆脱水优质小麦新品种选育与应用	江苏省农学会, 技术创新奖, 一等奖, 2021年	7

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：副研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	黄立鑫	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2014年6月 博士(硕博连读)/5年, 2019年6月	现职称与晋升时间	助理研究员, 2020年12月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2021.07-2023.06	江苏省自主创新资金	细胞壁包埋晶体蛋白 Bti 工程菌构建及持效作用研究	1	论文 1: Characterization of a novel cell wall hydrolase CwlE involved in <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> mother cell lysis. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2023, 14, 1250542	评价意见: 阐明了肽聚糖水解酶 CwlE 的功能和转录调控机制, 构建了母细胞不裂解持效 Bt 工程菌, 在 2023 年国家农业微生物观测实验站年度考核中起支撑作用	1
2022.02-2024.01	扬州市“绿扬金凤”优秀博士计划	Bti 特异性水解酶 Hyd1 的功能及其在母细胞裂解中的作用	1	论文 2: 粘虫颗粒体病毒增效蛋白在苏云金芽胞杆菌中的表达及增效活性. <i>微生物学报</i> , 2023, 63(4): 1460-1471	评价意见: 在 2023 年全国商业科技进步奖一等奖和江苏农业科技奖技术创新奖一等奖中起关键支撑作用	1
2024.01-2027.12	国家自然科学基金面上项目	稻纵卷叶螟 Nrf2-ARE 信号通路响应杆状病毒 CnmeGV 感染的调节机制	5	论文 3: Characterization of CwlC, an autolysin, and its role in mother cell lysis of <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> . <i>Letters in Applied Microbiology</i> , 2021, 74: 92-102	评价意见: 在 2023 年全国商业科技进步奖一等奖和江苏农业科技奖技术创新奖一等奖中起关键支撑作用	1
				获奖 1: 杆状病毒协同增强苏云金杆菌关键技术及新型生物农药创制	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 一等奖, 2023 年	3
				获奖 2: 杆状病毒协同增强苏云金杆菌关键技术及新型生物农药创制	江苏省农学会, 江苏农业科技奖技术创新奖, 一等奖, 2023 年	2
				专利: 斯氏线虫的培养方法、斯氏线虫蛹胶囊制剂及其制备方法	发明专利, 2023 年	5
				肥料登记证: 微生物菌剂(枯草芽孢杆菌、印度梨形孢)	微生物肥(2023)准字(12646)号, 2023 年	7
				成果鉴定: 杆状病毒协同增强苏云金杆菌关键技术及新型生物农药创制	经中国农学会认定, 整体水平居国内领先, 其中杆状病毒基因增强 Bt 毒力和延长持效活性技术达到国际先进水平	16

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：副研究员

申报类别：农业政策与科技管理

申报时间：2024年6月

姓名	林玮	学历年制与毕业时间	大专/2年，1995年6月 本科/3年，2005年7月	现职称与晋升时间	助理研究员，2017年8月	
专业能力（课题）				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2021.07-2022.06	扬州市软科学	政策性农业保险与农业科技融合发展研究	1	获奖：水生作物湿地种养结合生态循环农业技术模式系列图书	省农学会，第六届江苏农业科技奖，优秀科普奖，2023年	11
2020.04-2020.12	江苏省农科院软科学	“科技+保险”农业科技服务新模式研究	1	调研建议 1：“三农科技指导员”在服务乡村振兴中存在的几个突出问题	通过国家科协站点报送，被中国科协录用	1
2018.07-2019.06	扬州市软科学	乡村振兴战略背景下的农业科技园区建设发展对策研究	1	调研建议 2：地市级农科所在科技创新中的突出问题与建议	通过国家科协站点报送，被中国科协录用	1
				调研建议 3：创新“科创小院”工作模式，推进科技服务做实做深	通过国家科协站点报送，被中国科协录用	1
				调研建议 4：地市级农科所基础研究与应用研究绩效管理的问题与建议	通过国家科协站点报送，被中国科协录用	1
				论文 1：地市级农科所在政策性农业保险实施中的实践与探索，《农业科技管理》，2020.39（3）	评价意见：全面总结了农业科技+保险对推进农业稳定生产，助力乡村振兴的作用，推动了我所农业科技服务工作的开展	1
				论文 2：地市级农业科研院所党建+科技服务融合发展的实践与探索，《农业科技管理》，2021.40（1）	评价意见：为我所强化党建引领，创新科技服务，建立“星火”农业科技服务团提供了重要支撑和参考	1
				论文 3：现代农业科技园区建设与运行管理的探索，《农业科技管理》，2019.38（2）	评价意见：以江都小纪现代农业科技园区发展的视角分析总结了现代农业科技园区发展的路径，为完善科技园区功能定位、建设途径和运行机制提供了重要参考	1

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年5月

姓名	杨婷	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年7月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年6月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2021.05-2021.12	扬州市生态环保专项	利用稻壳制备生物质颗粒燃料性能提升研究与利用	1	成果评价: 克氏原螯虾错时繁养关键技术创建与应用	江苏省农学会成果评价: 成果整体处于国际先进水平, 其中错时繁养技术处于国际领先水平	17
2023.07-2024.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业产业(水稻)技术体系高邮推广示范基地	2	获奖: 克氏原螯虾错时繁养关键技术创建与应用	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 二等奖, 2023年	13
2021.07-2024.06	江苏省重点研发(现代农业)	稻虾共作水稻量质协同绿色生产关键栽培技术研究与应用	6	论文1: 磁性生物炭及其老化后对Cd ²⁺ 的吸附性能影响, 环境工程技术学报, 2023, 13(05)	评价意见: 开发了一种利用秸秆制备磁性生物炭的方法, 在生态循环农业废弃物资源化利用方面发挥支撑作用	1
2022.07-2023.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业产业(水稻)技术体系高邮推广示范基地	5	论文2: 好氧堆肥对生物炭理化性质及吸附Cd ²⁺ 稳定性的影响, 江苏农业学报, 2024, 40(1)	评价意见: 评价了生物炭对重金属的去除效果, 在生态循环农业废弃物资源化利用方面发挥支撑作用	1
2022.07-2024.06	扬州市科技计划	餐厨垃圾生化尾渣开发稻虾生态肥技术研究与应用	5	论文3: 稻虾种养模式对土壤还原性物质及养分累积的影响, 生态学杂志, 2022, 41(05)	评价意见: 明晰了稻虾种养模式对土壤环境的影响, 对稻虾生态种养模式的田间管理和可持续发展发挥支撑作用	2
2023.10-2024.06	扬州市农村生态环境专项	稻虾综合种养条件下的农业废弃物综合利用	8	论文4: 稻虾共作模式下水分管理方式对生产效率的影响, 中国稻米, 2023, 29(06)	评价意见: 明晰了稻虾共作模式下水分管理方式对生产效率的影响, 对稻虾生态种养模式的田间管理和可持续发展发挥支撑作用	3
				专利1: 一种磁性活性生物炭的制备方法及应用	发明专利, 2023年	2
				专利2: 一种稻田废弃物多元化利用制备稻虾共作专用功能肥的方法	发明专利, 2022年, 成果转化15万元, 到账15万元, 个人贡献率10%	6
				专利3: 一种一体式稻虾生态米包装盒	实用新型专利, 2022年	8
				标准1: 稻蛙生态种养技术规程	扬州市地方标准, 2024年	12
				标准2: 稻后茬克氏原螯虾早苗繁殖技术规程	扬州市地方标准, 2024年	16

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	时薇	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年6月		现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年6月
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2022.01-2026.12	江苏省种业振兴揭榜挂帅子项目	基于全基因组选择的水稻新材料创制	1	品种 1: 虾优 100	2022年江苏省审定, 技术转让 40 万元, 到账 10 万元, 个人贡献率 10%	14
2022.07-2024.06	扬州市社会发展	基于固体废物研制新型机插秧育苗基质关键技术研究	1	品种 2: 缘两优 968	2023 年国家审定, 技术转让 100 万元, 到账 45 万元, 个人贡献率 9%	15
2024.01-2027.12	国家自然科学基金面上项目	ATP 合成酶 ATPb 调控 Pijx 介导的广谱穗瘟抗性的分子机理研究	4	品种 3: 扬香玉 7016	2022 年江苏省审定, 2023 年获植物新品种权, 技术转让 70 万元, 全部到账, 个人贡献率 1%	16
2024.07-2025.06	江苏省自然科学基金青年基金	水稻优异等位基因 Wxdel5 调控直链淀粉含量的分子机理及其育种价值探究	2	论文 1: Identification of qPSR7-2 as a Novel Cold Tolerance-Related QTL in Rice Seedlings on the Basis of a GWAS. Agronomy, 2023, 13(5): 1252.	评价意见: 挖掘了水稻耐冷新基因, 为本团队耐冷品种的开发提供种质资源	4
2022.07-2026.06	江苏省重点研发(现代农业)子课题	太湖稻抗稻瘟病优异资源筛选与育种应用	2	标准 1: 预制式速冻扬州炒饭适用水稻“扬香玉 200”绿色优质生产技术规程	团体标准, 2023 年	10
2021.07-2025.06	江苏省重点研发(现代农业)子课题	优质高产多抗籼稻重大新品种选育	2	标准 2: 金香玉 1 号机插高产生产技术规程	团体标准, 2023 年	5
2023.07-2027.12	江苏省重点研发(现代农业)子课题	水稻抗病虫、耐高温关键基因挖掘和种质创新	3	标准 3: 扬粳糯 2 号机插高产生产技术规程	团体标准, 2023 年	6
2022.07-2025.06	江苏省自然科学基金面上项目	OsEXOIII-1 参与调控 Pigm 介导的穗瘟抗性分子机理研究	4	专利: 一种源于水稻 RAmy1A 基因的 KASP 引物组与应用	发明专利, 2023 年	13

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	张诚信	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年6月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年3月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2021.07-2024.06	江苏省重点研发(现代农业)	稻虾共作水稻量质协同绿色生产关键栽培技术研究与应用	5	论文1: 稻虾共作深水灌溉下不同水稻品种产量、品质及温光资源利用研究,《扬州大学学报(农业与生命科学版)》, 2023, 44(5)	评价意见: 为省重点研发计划“稻虾共作水稻量质协同绿色生产关键栽培技术研究与应用”项目考核指标的完成发挥支撑作用	1
2022.07-2023.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业(水稻)产业技术体系高邮推广示范基地	2	论文2: 稻虾共作模式下利于水稻产量稻米品质协同的适宜栽培密度研究,《江苏农业学报》, 2023, 39(8)	评价意见: 为省重点研发计划“稻虾共作水稻量质协同绿色生产关键栽培技术研究与应用”项目考核指标的完成发挥支撑作用	2
2023.07-2024.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业(水稻)产业技术体系高邮推广示范基地	5	论文3: Slow-release nitrogen fertilizer reduces input without yield loss in a rice-crayfish integrated system,《Nutrient Cycling in Agroecosystems》, 2023, 128(1)	评价意见: 为省重点研发计划“稻虾共作水稻量质协同绿色生产关键栽培技术研究与应用”项目考核指标的完成发挥支撑作用	2
2022.12-2023.12	江苏省农业生态保护与资源利用专项	稻渔综合种养农业绿色循环技术示范推广	4	成果评价: 克氏原螯虾错时繁养关键技术创建与应用	江苏省农学会成果评价: 成果整体处于国际先进水平, 其中错时繁养技术处于国际领先水平	20
2022.07-2023.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业(克氏原螯虾)产业技术体系稻田生态养殖创新团队	11	获奖: 克氏原螯虾错时繁养关键技术创建与应用	中国商业联合会, 全国商业科技进步奖, 二等, 2023年	15
2022.07-2022.12	扬州市现代农业	水稻绿色优质高效生产试验示范	3	编著: 虾稻共作绿色生产技术	为2023年江苏农学会科技成果评价和2023年全国商业科技进步奖申报中发挥支撑作用	主编(4)
				标准1: 稻蛙生态种养技术规程	扬州市地方标准, 2024年	14
				标准2: 稻后茬克氏原螯虾早苗繁殖技术规程	扬州市地方标准, 2024年	14
				专利1: 一种稻田废弃物多元化利用制备稻虾共作专用功能肥的方法	发明专利, 2022年, 成果转化15万元, 个人贡献率10%	8
				专利2: 一种一体式稻虾生态米包装盒	实用新型, 2022年	6
				技术: 水稻高效绿色种植和特种水产高效养殖技术	专有技术, 2022年, 成果转化8万元, 个人贡献率20%	2

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	陈梓春	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年6月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年6月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2023.07-2025.06	江苏省自主创新资金	低升糖指数优良食味粳稻精准分子育种技术研发	1	文章 1: Identification of qPSR7-2 as a Novel Cold Tolerance-Related QTL in Rice Seedlings on the Basis of a GWAS	评价意见: 挖掘了水稻耐冷新基因, 为本团队耐冷品种的开发提供种质资源	共一
				文章 2: 调控水稻分蘖角的分子机制研究进展	评价意见: 阐明了调控水稻分蘖角的分子机制, 提出了多基因聚合育种技术, 在本团队抗逆品种选育过程中发挥重要支撑作用	3
				专利 1: 一种源于水稻 RAmy1A 基因的 KASP 引物组与应用	发明专利, 2023 年	1
				品种 1: 扬香玉 7016	2022 年江苏省审定, 2023 年获植物新品种权, 技术转让 70 万元, 全部到账, 个人贡献率 5%	15
				品种 2: 缘两优 968	2023 年国家审定, 技术转让 100 万元, 到账 45 万元, 个人贡献率 6%	17
				品种 3: 虾优 100	2022 年江苏省审定, 技术转让 40 万元, 到账 10 万元, 个人贡献率 6%	16

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	夏杨	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2014年6月 硕士/3年, 2020年7月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年11月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2024.01-2027.12	国家自然科学基金面上项目	稻纵卷叶螟 Nrf2-ARE 信号通路响应杆状病毒 CnmeGV 感染的调节机制	3	论文 1: 印度梨形孢对盐胁迫下水稻幼苗生长及抗氧化系统的影响, 《中国水稻科学》, 2023.37(5)	评价意见: 在国家农用微生物数据中心实验站点考核中发挥重要作用	1
				论文 2: 印度梨形孢的荧光定量 PCR 检测及其在水稻根系的定殖测定, 《江苏农业科学》, 2023.51(2)	评价意见: 在国家农用微生物数据中心实验站点考核中发挥重要作用	1
				获奖: 杆状病毒协同增强苏云金杆菌关键技术及新型生物农药创制	江苏省农学会, 技术创新奖, 一等奖, 2023年	6
				专利: 斯氏线虫的培养方法、斯氏线虫蛹胶囊制剂及其制备方法	发明专利, 2023年	7

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：应用基础研究与技术开发

申报时间：2024年6月

姓名	魏晓羽	学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年6月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年6月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2023.03-2024.06	江苏省现代农业产业技术体系	江苏现代农业产业技术体系扬州推广示范基地	3	论文 1: 158 份春兰种质资源的表型多样性分析	评价意见: 在省现代农业产业技术体系年度考核中发挥重要作用	1
2021.07-2024.06	江苏省自主创新资金	基于休闲农业的特色水生花卉开发利用关键技术研究	4	标准 1: 花菖蒲露地栽培技术规程	扬州市地方标准, 2023 年	1
2023.04-2023.12	江苏省省级农业科技推广项目	兰属种质资源的收集评价及开发利用	4	标准 2: 蕙兰种苗组培生产技术规程	扬州市地方标准, 2022 年	3
				标准 3: 春兰设施生产技术规程	江苏省地方标准, 2023 年	6
				专利 1: 一种促进春兰种子萌发的方法	发明专利, 2022 年	3
				专利 2: 一种春兰离体再生体系建立及快速繁殖的方法	发明专利, 2023 年	4

科技人员任现职以来业绩表

申报职称：助理研究员

申报类别：农业政策与科技管理

申报时间：2024年6月

姓名	李乐晨	学学历年制与毕业时间	本科/4年, 2017年6月 硕士/3年, 2020年6月	现职称与晋升时间	研究实习员, 2021年6月	
专业能力(课题)				业绩成果		
起止时间	项目类别	课题名称	排名	业绩、成果名	获奖或发挥的支撑作用等	排名
2022.07-2023.06	扬州市科技计划	导师制在单位人才培养中的应用研究	7	调研报告1: 关于“导师制在单位人才培养中的应用研究”调研报告	为《新进科研人才“导师制”管理办法(试行)》的制定提供了重要参考	3
2023.07-2023.12	江苏省农科院基本科研业务专项	农科所科技服务机制效能提升研究	3	调研报告2: 做实农业科技服务, 提升支撑“三农”水平	其中三农科技指导员部分已被里下河所采纳应用并付诸实践, 为区域农业发展提供了强有力的科技支撑	2
				论文1: 地市级农业科研院所助力乡村全面振兴的思考	评价意见: 与江苏省农科院项目《农业所科技服务机制效能提升研究》和调研报告《做实农业科技服务, 提升支撑“三农水平”》关联度密切, 提供了理论支持, 也为我所科技服务和管理服务工作提供依据和建议	1