

附件 3.9 学生发表论文与授权专利情况

农业（农艺与种业）研究生发表论文情况一览表

序号	姓名	论文名称	期刊	年份
1	黄琛琛	3 个水稻短小穗突变体 ssp 的农艺性状分析及 SSP-1 基因的定位	分子植物育种	2025
2	曹玉洁	Maize plant morphology affects resistance to stalk breaking by affecting plant stress	Plants	2025
3	李典军	滴灌下高密氮肥运筹对夏玉米产量及营养品质的影响	玉米科学	2025
4	罗春梅	玉米氮吸收性状相关 NPF 家族基因挖掘及 InDel 分子标记开发	江苏农业学报	2025
5	罗春梅	Integration of GWAS and Co-Expression Network Analysis Identified Main Genes Responsible for Nitrogen Uptake Traits in Seedling Waxy Corn	Genes	2025
6	沈奇	Combined analysis of BSA-Seq and RNA-Seq reveals candidate genes for qGS1 related to sorghum grain size	Plants	2025
7	孙涛	灌浆期高温胁迫对超甜玉米子粒性状的影响	玉米科学	2025
8	韦傲萍	氮添加对全球陆地生态系统氧化亚氮排放的影响	中国草地学报	2025
9	徐婧仪	Association mapping and identification of candidate genes for callus induction and regeneration using sorghum mature seeds	Frontiers in plant science	2025
10	徐雨生	PbrBGAL6 promotes pollen tube growth by influencing apical pectin level in Pyrus bretschneideri	BMC Genomics	2025
11	张于	The Physiological Mechanism of Exogenous Melatonin Regulating Salt Tolerance in Eggplant Seedlings	Agronomy	2025
12	周佳强	新疆耐旱稳产玉米品种筛选及其高产节水协同优化机制研究	玉米科学	2025
13	戴含晶	Molecular characteristics and expression patterns of carotenoid cleavage oxygenase family genes in rice (oryza sativa L.)	International Journal of Molecular Sciences	2024
14	刘志远	Expression profiling of ALOG family genes during inflorescence development and abiotic stress responses in rice (Oryza sativa L.)	Frontiers in Genetics	2024
15	宋俊志	中性混合盐对切花非洲菊‘云南红’生长、光合及生理特性的影响（网络首发）	草业学报	2024
16	吴星星	辣椒 CaPI 的克隆与功能分析	生物技术通报	2024

序号	姓名	论文名称	期刊	年份
17	谭宣	水稻短密穗 sd1 突变体幼穗分化的转录组分析 (网络首发)	分子植物育种	2024
18	陈娟	拔节期渍水对软质小麦淀粉粒度分布与糊化特性的影响	作物学报	2024
19	陈娟	花后弱光对弱筋小麦淀粉粒度分布与黏度参数的影响	麦类作物学报	2024
20	汪胜	辣椒细胞核雄性不育材料 GMS702AB 的鉴定	植物遗传资源学报	2024
21	张雅婷	种植密度对沿淮玉米籽粒淀粉粒度分布与糊化特性的影响	粮油食品科技	2024
22	李浩杰	氮密对小麦籽粒淀粉粒分布与糊化特性的互作效应	麦类作物学报	2024
23	李浩杰	施氮量对软质小麦强、弱勢籽粒淀粉粒分布与糊化特性的影响	生态学杂志	2024
24	李浩杰	肥料减施对小麦产量与淀粉粒度分布特征的影响	华北农学报	2024
25	孙张论	The ldp1 Mutation Affects the Expression of Auxin-Related Genes and Enhances SAM Size in rice	Plants	2024
26	古莹	Effects of OsLPR2 Gene Knockout on Rice Growth, Development, and Salt Stress Tolerance	Agriculture	2024
27	李婷	Characterization of FBA genes in potato (Solanum tuberosum L.) and expression patterns in response to light spectrum and abiotic stress	Frontiers in Genetics	2024
28	任义	Impact of Key Agronomic Traits on Economic Yield Traits in Anhui Rice (Oryza sativa L. spp. japonica)	Agronomy	2024
29	宋利	Drip Fertigation Improves Maize Yield, Resource Utilization, and Economic Benefits by Increasing Light Interception Under Dense Planting in Southwest China	Food and Energy Security	2024
30	杨婷婷	花后弱光对软质小麦籽粒产量与淀粉品质的影响	麦类作物学报	2024
31	赵志敏	Effects of Progressive Drought Stress on the Growth, Ornamental Values, and Physiological Properties of Begonia semperflorens	Horticulturae	2024
32	周文银	追氮量与密度互作对弱筋小麦产量、品质及氮素利用的影响	麦类作物学报	2024
33	邹琨梁	Genomic Identification of Callose Synthase (CalS) Gene Family in Sorghum (Sorghum bicolor) and Comparative In Silico Expression Analysis under	Agronomy	2024

序号	姓名	论文名称	期刊	年份
		Aphid (<i>Melanaphis sacchari</i>) Infestation		
34	邹琨梁	Identification and Evaluation of qRT-PCR Reference Genes in <i>Melanaphis sacchari</i>	Insects	2024
35	李芳盛	基于感官评价及代谢产物分析筛选鲜食蛹虫草的培养基质（网络首发）	菌物研究	2024
36	杜孟祥	Microanalysis Characterization and Immunomodulatory Effect for Selenium-Enriched Polysaccharide from <i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers	Molecules	2023
37	胡玉超	甜玉米抗非生物胁迫研究进展	分子植物育种	2023
38	黄静逸	Genome-wide association mapping of seed reserve utilization during early seedling growth of sweet corn under salt stress	Pak. J. Bot.	2023
39	黄星晨	Effects of Biological Nitrification Inhibitor on Nitrous Oxide and nosZ, nirK, nirS Denitrifying Bacteria in Paddy Soils	Sustainability	2023
40	黄星晨	Rice Straw Composting Improves the Microbial Diversity of Paddy Soils to Stimulate the Growth, Yield, and Grain Quality of Rice	Sustainability	2023
41	黄星晨	Different ratios of raw material triggered composting maturity associated with bacterial community co-occurrence patterns	Environmental Science and Pollution Research	2023
42	梁缘	An efficient transformation method for tannin-containing sorghum	Peer J	2023
43	路露	PBAT/PLA humic acid biodegradable film applied on solar greenhouse tomato plants increased lycopene and decreased total acid contents	Science of the Total Environment	2023
44	路梦莉	增密对春玉米籽粒胚乳淀粉粒度分布与粘度参数的影响	中国农业科学	2023
45	彭安妹	NaN ₃ (3)诱变草莓突变体的表型筛选与 SRAP 分子鉴定	甘肃农业大学学报	2023
46	钱丽娟	Microanalysis Characterization and Immunomodulatory Effect for Selenium-Enriched Polysaccharide from <i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers	Molecules	2023
47	邢雨诚	环戊噁草酮对直播稻田杂草的室内活性及田间防效评价	农药学学报	2023
48	杨豪	川渝大豆生育期性状的全基因组关联分析	作物学报	2023
49	黄静逸	Genome-Wide Association Mapping of Seed Reserve Utilization during Early Seedling Growth of Sweetcorn Under Salt Stress	Pak. J. Bot	2023

序号	姓名	论文名称	期刊	年份
50	胡玉超	Identification, Characterization, and Expression Profiling of Maize GATA Gene Family in Response to Abiotic and Biotic Stresses	Agronomy	2023
51	孙张论	Deletion of the OsLA1 Gene Leads to Multi-Tillering and Lazy Phenotypes in Rice	Agriculture	2023
52	王静婷	Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration from Stem Explants of Pomegranate	Horticulturae	2023
53	何王飞	不同甜玉米种质萌发期蛋白质质谱分析（网络首发）	分子植物育种	2023
54	邢雨诚	环戊噁草酮对直播稻田杂草的室内活性及田间防效评价	农药学学报	2023
55	甘志承	Genome-Wide Identification, Evolution, and Expression Characterization of the Pepper (Capsicum spp.) MADS-box Gene Family	Genes	2022
56	闵宏志	Determining the Effects of Compost Substitution on Carbon Sequestration, Greenhouse Gas Emission Soil Microbial Community Changes and Crop Yield in a Wheat Field	Life	2022
57	王宁	Establishment of an Efficient Cell Suspension Culture System for Lonicera Japonica Thunb	Pakistan Journal of Botany	2022
58	肖兵	Flooding-induced rhizosphere Clostridium assemblage prevents root-to-shoot cadmium translocation in rice by promoting the formation of root apoplastic barriers	Journal of Hazardous Materials	2022
59	徐梦芹	Microwave-assisted synthesis of silver nanoparticles and their inhibitory activity against Rhizoctoniasolani on maize	Molecular Crystals and Liquid Crystals	2022
60	徐梦芹	Synergistic antifungal effect of silver nanoparticles combined with mancozeb against Botryosphaeria dothidea	Inorganic and Nano-Metal chemistry	2022
61	许孟桃	三氯吡氧乙酸对小麦的安全性及生物活性评价	麦类作物学报	2022
62	易月明	Advances in Research on Drought Resistance in Rice	Agricultural Biotechnology	2022
63	余梦奇	灌浆期高温胁迫对玉米籽粒淀粉粒度分布及黏度参数的影响	聊城大学学报 (自然科学版)	2022
64	张满	Screening of Heat-Tolerant Indica Rice Varieties in the Middle and Lower Yangtze River	Agronomy	2022
65	胡玉超	甜玉米抗非生物胁迫研究进展（网络首发）	分子植物育种	2022
66	张满	Screening of Heat-Tolerant Indica Rice Varieties in the Middle and Lower Yangtze River	Agronomy	2022
67	陈志英	利用转录组测序对不同贮藏温度处理玉米种子的苗期差异表达基因分析	玉米科学	2021

序号	姓名	论文名称	期刊	年份
68	房浩	Optimised green synthesis of copper oxide nanoparticles and their antifungal activity	Micro & Nano Letters	2021
69	靳鹏	Construction of high-density genetic map and QTL mapping in sorghum × sudangrass	Euphytica	2021
70	魏鹏	不同抗倒类型小麦植株节间性状与抗倒能力的氮肥调控效应	湖南农业大学学报(自然科学版)	2021
71	吴荡	辣椒 CaNAC55 基因克隆与表达分析	西北植物学报	2021
72	徐运林	甜玉米种质资源种子性状全基因组关联分析	江苏农业学报	2021
73	郑剑	QTL Mapping of Five Forage Quality Traits in Sorghum × Sudangrass	Pak. J. Bot	2021
74	孟瑞瑞	An efficient sorghum protoplast assay for transient gene expression and gene editing by CRISPR/Cas9	Peer J	2020
75	张强强	基于表型性状和 SSR 标记的 57 份辣椒种质遗传多样性分析	热带亚热带植物学报	2020
76	吕磊	甜叶菊重要农艺性状关联分析	分子植物育种	2019

农业（农艺与种业）研究生授权专利情况一览表

序号	姓名	专利名称	类型	年份
1	张小娟	Corn Growth Regulator Containing Chitosan, and Preparation Method and Using Method Thereof	国际专利	2024
2	黄小奕	一种植物鲜样液氮速冻隔断储藏箱	实用新型专利	2024
3	宁可君	一种新型野生大豆种子脱粒机	实用新型专利	2024
4	刘慧敏	一种覆土机种植机	实用新型专利	2024
5	杨德坤	一种多层式室内用蔬菜种植架	发明专利	2024
6	来喜月	A Rapid Method for Producing Gualou Tissue Culture Seedlings	国际专利	2024
7	武文韬	一种盆栽用肥水一体化浇水装置	实用新型专利	2024
8	邹琨梁	小型高粱种子脱壳装置	实用新型专利	2024
9	舒晨晖	Method for Estimating Wheat Yield Based on Multi-Spectral Images Acquired by Unmanned Aerial Vehicle	国际专利	2024
10	张千禧	一种耐淹水稻筛选试验装置	实用新型专利	2024
11	方习胜	Method for Planting Summer Maize with Close Planting and Water and Fertilizer Integration	国际专利	2024
12	崔锡峰	Intercropping Method for Stropharia Rugoso-Annulata and Akegourd Fruit	国际专利	2024
13	康瑞	Smart Irrigation System for Upland Rice Integrating Multi-Spectral Technology	国际专利	2024
14	刘焕	Variable Fertilization Method For	国际专利	2024
15	刘焕	A preparation process and application of green organic fertilizer	国际专利	2024
16	赵偲洁	一种新型水稻发芽率试验箱	实用新型专利	2024
17	吴胜军	野生大豆耐涝性评估装置	国际发明专利	2024
18	彭安妹	一种草莓立体种植基管	实用新型专利	2023
19	张雅婷	一种玉米重量检测装置	实用新型专利	2023
20	邢雨诚	杂草分类培养器	实用新型专利	2023
21	花月	一种防污染的一次性青枯菌噬菌体封装装置	实用新型	2023

序号	姓名	专利名称	类型	年份
			专利	
22	王东兴	一种便捷式浇灌装置	实用新型专利	2023
23	崔锡峰	一种大球盖菇与瓜蒌的套作栽培方法	发明专利	2023
24	韦傲萍	一种土壤 N ₂ O 气体采集装置	实用新型专利	2023
25	时慧娟	一种种肥一体化设备	实用新型专利	2023
26	易月明	一种可将外界能源吸收利用的水稻育种用温室大棚	实用新型专利	2022
27	易月明	一种水稻田间抗旱鉴定用水分胁迫处理装置	实用新型专利	2022
28	黄静逸	一种根据玉米品质进行高效分级筛选的分拣装置	实用新型专利	2022
29	黄静逸	一种用于玉米种植的自剥粒埋土功能的种植设备	实用新型专利	2022
30	胡玉超	一种根据间距进行播种的甜玉米种植设备	实用新型专利	2022
31	徐梦芹	一种甜玉米种子萌芽培育装置	实用新型专利	2022
32	王宁	石榴农杆菌遗传转化的方法	发明专利	2022
33	彭安妹	一种多层组装式草莓种植架	实用新型专利	2022
34	彭安妹	一种草莓种植用施肥机	实用新型专利	2022
35	黄静逸	一种根据玉米品质进行高效分级筛选的分拣装置	实用新型专利	2022
36	黄静逸	一种用于玉米种植的自剥粒埋土功能的种植设备	实用新型专利	2022
37	胡玉超	一种根据间距进行播种的甜玉米种植设备	实用新型专利	2022
38	徐梦芹	一种甜玉米种子萌芽培育装置	实用新型专利	2022
39	蒋皖倩	一种用于玉米秸秆的粉碎装置	实用新型专利	2021
40	靳鹏	一种实验室高粱转基因苗移苗后的管理装置	实用新型专利	2021
41	靳鹏	一种用于农用工具的除锈装置	实用新型专利	2021
42	靳鹏	一种实验室用高粱种子包装袋	实用新型专利	2021
43	易月明	一种水稻种植用碎土设备	实用新型	2021

序号	姓名	专利名称	类型	年份
			专利	
44	王宁	石榴种质化学离体保存方法	发明专利	2021
45	彭安妹	一种草莓种植用的育种槽	实用新型专利	2021
46	黄星晨	一种土壤调理剂微生物复配发酵装置	实用新型专利	2021
47	黄耀	一种具有在刨坑过程进行埋种功能的玉米种植装置	实用新型专利	2021
48	孟瑞瑞	种子幼胚挤压器	实用新型专利	2020
49	徐运林	一种甜玉米自交系脱粒分选器	实用新型专利	2020
50	徐运林	一种用于鲜食玉米运输的保鲜装置	实用新型专利	2020
51	吴荡	一种农业机械用移栽装置	实用新型专利	2020
52	吴荡	一种蔬菜种植架	实用新型专利	2020
53	吴荡	一种农业机械用分苗装置	实用新型专利	2020
54	郑剑	一种用于大量高粱种子的单粒破碎装置	实用新型专利	2020
55	吴荡	一种农业自动播种设备	实用新型专利	2020
56	房浩	一种玉米秸秆标尺刻度尺	实用新型专利	2019