

## 2024年申请专业学位硕士研究生导师汇总表

序号	姓名	性别	出生年月	年龄	最高学位	专业技术职务与定职时间	申报专业学位类别(领域)	近3年年均到账经费(万元)	近5年代表性成果(限填5项)	近5年承担的科研项目(限填4项)	备注
1	杨春燕	女	196503	59	硕士	研究员 200511	农业硕士 (农艺与种业)	450	1. Frontiers In Plant Science, 2023, 1190503. IF 6.8, 共同通讯作者 2. Frontiers In Plant Science, 2022, 961619. IF 6.8, 共同通讯作者 3. 用于大豆不育基因的稳定紧密连锁标记, 发明专利, ZL201810967760.8, 第一专利权人 4. 大豆脂肪氧化酶缺失种质创制及无腥大豆品种培育及应用, 神农中华农业科技奖二等奖, 2021, 第一完成人 5. 高产优质广适大豆冀豆17选育及应用, 河北省科技进步一等奖, 2022, 第二完成人	1. 黄淮海北部高油高产大豆新品种设计与培育, 国家生物育种重大专项, 2023-2030, 200万元, 主持 2. 黄淮海北部大豆品种改良, 国家大豆产业技术体系岗位专家, 2016-2023, 59.5万元, 主持 3. 大豆种质资源精准鉴定与优异种质创新利用, 国家重大研发计划, 2016-2020, 100万元, 子课题主持 4. 黄淮海抗除草剂转基因新品种培育, 国家转基因新品种培育重大专项, 495万元, 子课题主持	联培单位: 河北省农林科学院粮油作物研究所
2	张伟	男	197902	45	博士	研究员 201501	农业硕士 (农艺与种业)	394	1. 大豆节本增效关键技术研究与应用, 吉林省科技进步二等奖, 第二完成人 2. Frontiers in microbiology, 2021, 7:1-14. IF 6.2, 通讯作者 3. Agronomy, 2023, 13(6): 1590. IF 4.0, 通讯作者 4. 大豆优质安全丰产高效生产技术规程, 地方标准, DB22/T 736-2019, 第一完成人	1. 大豆产业技术体系栽培生理岗位, 农业农村部, 2017-2024, 368万元, 主持 2. 东北耐盐碱大豆种植模式与产能提升关键技术研究, 科技部重点研发计划, 2023-2027, 306万元, 主持 3. 优势特色产业集群—高产优质多康大豆品种及高产高效配套技术应用, 2023, 300万元, 主持 4. 吉林省农业关键核心技术示范推广(产业技术体系)项目, 2023, 100万元, 主持	校外单位: 吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)
3	张春宝	男	198008	43	博士	研究员 201801	农业硕士 (农艺与种业)	140	1. Plant Biotechnology Journal, 2023, 21:2322-2332. IF 13.2, 共同通讯作者 2. Journal of Integrative Plant Biology, 2022, 64:1076-1086. IF 10.1, 共同通讯作者 3. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23:5388. IF 6.2, 通讯作者 4. 大豆不育基因突变体、构建方法及光敏育性调控中的应用, 发明专利, ZL202210102902.0, 第一专利权人 5. 一种杂交大豆混播制种的方法, 发明专利, ZL202211427046.2, 第一专利权人	1. 国家大豆产业技术体系杂种优势利用岗位科学家, 农业农村部, 2021-2025, 314万元, 主持 2. 大豆Rf2基因调控CMS-RN不育胞质育性恢复的分子机制解析, 国家自然科学基金委, 2024-2027, 50万元, 主持 3. 大豆RN型细胞质雄性不育基因鉴定及分子机制解析, 国家自然科学基金委, 2020-2023, 58万元, 主持 4. 大豆杂种优势相关基因分子机制解析, 国家自然科学基金委, 2022-2025, 50万元, 主持	联培单位: 吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)

4	冯晓敏	男	198707	36	博士	助理 研究员 202206	农业硕士 (农艺与种业)	25	<p>1. Plant Biotechnology Journal, 2023, 21(2):419-432. IF 13.2, 共同第一作者</p> <p>2. Agronomy, 2023, 13, 2159. IF 4.0, 第一作者</p> <p>3. BMC Plant Biology, 2021, 21:395. IF 5.9, 第一作者</p> <p>4. BMC Plant Biology, 2020, 20(20). IF 5.9, 第一作者</p> <p>5. BMC Plant Biology, 2019, 19(249). IF 5.9, 第一作者</p>	<p>1.基于关联分析和多组合连锁定位解析我国甘蔗蔗糖分性状的遗传基础, 国家自然科学基金面上项目, 2024-2027, 50万元, 主持</p> <p>2.利用我国甘蔗骨干亲本及重要衍生系解析糖分性状的遗传基础, 广东省自然科学基金面上项目, 2022-2024, 10万元, 主持</p> <p>3.利用我国甘蔗骨干亲本解析榨高效利用的遗传基础, 广东省基础与应用基础研究-粤穗联合基金青年基金, 2021-2024, 10万元, 主持</p> <p>4.超级稻优异种质创制及良种培育, 广东省农业厅种业振兴揭榜挂帅项目, 2023-2025, 40万元, 子课题主持</p>	校外单位: 广东省农业科学院水稻研究所
5	李高科	男	197903	45	博士	研究员 201512	农业硕士 (农艺与种业)	100	<p>1. Food Chemistry, 2023, 137079 . IF 8.6, 通讯作者</p> <p>2. Frontiers in Plant Science, 2022, 1004455. IF 6.8, 共同通讯作者</p> <p>3. 优质、抗逆、广适型“粤甜”系列新品种及配套技术应用, 全国农牧渔业丰收二等奖, 2022, 第一完成人</p> <p>4. 粤万甜6166 新品种实现成果转化, 50万元, 第一完成人</p> <p>5. 粤甜180新品种实现成果转化, 30万元, 第一完成人</p>	<p>1.国家重点研发计划项目子课题, 西南及南方优质鲜食玉米新种质创制与应用, 2023-2027, 280万元, 主持</p> <p>2.国家玉米产业技术体系广州综合试验站, 2023-2024, 93万元, 主持</p> <p>3.广东省农业科学院“十四五”农业优势产业学科团队建设—新兴团队, 2021-2023, 120万元, 主持</p> <p>4.优质、多抗、适宜轻简化栽培甜玉米品种选育, 广东省重点研发计划项目, 2018-2022, 600万元, 主持</p>	校外单位: 广东省农业科学院作物研究所
6	孙石	男	197304	51	博士	研究员 201601	农业硕士 (农艺与种业)	220	<p>1. Plant Biotechnology Journal, 2021, 19:1098-1100. IF 13.2, 通讯作者</p> <p>2. Plant Biotechnology Journal, 2020, 18:1869-1881. IF 13.2, 共同第一作者</p> <p>3. International Journal of Molecular Sciences, 2019, 20:3915. IF 6.2, 通讯作者</p> <p>4. Food Research International, 2023, 164, 112364. IF 7.7, 共同第一作者</p> <p>5. Frontiers in Plant Science, 2021, 12:1-9. IF 6.8, 共同通讯作者</p>	<p>1.黄淮海高油高产大豆新品种设计与选育, 农业农村部, 2023-2025, 210万元, 主持</p> <p>2.国家大豆产业技术体系岗位科学家, 农业农村部, 2019-2023, 287.75万元, 主持</p> <p>3.优质高产广适大豆新品种培育与示范, 国家重点研发计划, 2019-2022, 72.8万元, 支持</p> <p>4.转基因大豆新品种培育, 农业农村部, 2019-2020, 99.56万元, 支持</p>	校外单位: 中国农科院作物科学研究所

7	尧水红	女	197812	45	博士	研究员 202001	农业硕士 (农艺与种业)	100	<p>1. Soil and Tillage Research, 2024, 237:105983. IF 7.3, 共同通讯作者</p> <p>2. Applied Microbiology and Biotechnology, 2024, 108:347. IF 5.2, 共同通讯作者</p> <p>3. Soil and Tillage Research, 2020, 197 (10451): 1-11. IF 7.3, 通讯作者</p> <p>4. Science of The Total Environment, 2019, 660 (10): 1-10. IF 9.6, 第一作者</p> <p>5.“以秋补夏、抗灾夺丰收”专项任务及时奖励, 农业农村部, 个人嘉奖</p>	<p>1. 黄淮海冬养地作物多样性对轮作休耕土壤微生物群落演替的调控作用及机制, 国家自然科学基金面上项目, 2021-2024, 57万元, 主持</p> <p>2. 黄淮海冬绿肥-夏作物节肥减排与养分流失控制技术, 国家重点研发计划绿肥专项, 2021-2025, 105万元, 子课题主持</p> <p>3. 复合侵蚀对农田土壤水热过程的影响机制, 国家重点研发计划黑土专项, 2021-2024, 176万元, 子课题主持</p> <p>4. 土壤管理与轮作制度, 国家大豆产业技术体系岗位科学家, 2023, 70万元, 主持</p>	校外单位: 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
8	陈海峰	男	197809	45	博士	研究员 202201	农业硕士 (农艺与种业)	390	<p>1. Nature Communications, 2024, 15(1):3310. IF 17.0, 共同通讯作者</p> <p>2. International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(17):13450. IF 6.2, 共同通讯作者</p> <p>3. Frontiers in Microbiology, 2021, 12:754837. IF 6.2, 共同通讯作者</p> <p>4. Plants, 2021,10:1103. IF 4.8, 共同通讯作者</p> <p>5. 高产优质多抗大豆新品种的培育与应用, 中华农业科技二等奖, 第三完成人</p>	<p>1. 长江中下游高油高产大豆新品种培育, 科技创新2030重大项目课题, 2023-2025, 850万元, 主持</p> <p>2. 大豆生物育种技术攻关及新品种选育与应用, 湖北省支持种业高质量发展资金项目课题, 2023-2026, 390万元, 主持</p> <p>3. 大豆骨干亲本中豆32优异基因组区段解析及分子设计育种研究, 国家自然科学基金面上项目, 2022-2025, 58万元, 主持</p> <p>4. 高产高蛋白大豆品种培育与产业化开发, 湖北省重点研发计划, 2020-2022, 100万元, 主持</p>	校外单位: 中国农业科学院油料作物研究所
9	黄兆峰	男	198303	41	博士	副研究员 201701	农业硕士 (农艺与种业)	100	<p>1. Frontiers in Plant Science, 2023, 14:1290600. IF 6.8, 通讯作者</p> <p>2. International. Journal of Molecular Sciences, 2023, 24, 7105. IF 6.2, 通讯作者</p> <p>3. Pest Management Science, 2022, 78: 541-549. IF 4.4, 通讯作者</p> <p>4. Pesticide Biochemistry and Physiology, 2022, 186: 105164. IF 4.7, 通讯作者</p> <p>5. 抗PPO抑制剂类除草剂反枝苋的检测方法及试剂盒, 发明专利, ZL201910116380.8, 第一专利权人</p>	<p>1. 国家大豆产业技术体系草害防控岗位科学家, 2023-2025, 199.5万元, 主持</p> <p>2. 基于靶标ALS突变的反枝苋对噻吩磺隆抗性机制研究, 2018-2022, 72万元, 主持</p> <p>3. 转基因生物新品种培育重大专项, 2021-2022, 223万元, 参加</p> <p>4. 生物农药研发及农药高效利用技术研究与应用, 2021-2025, 30万元, 参加</p>	校外单位: 中国农业科学院植物保护研究所

10	李英慧	女	196902	55	博士	二级研究员 202401	农业硕士 (农艺与种业)	320	<p>1. Molecular Plant, 2023, 16(7): 1178-1191. IF 22.6, 共同通讯作者</p> <p>2. Science Bulletin, 2022, 67 (17): 1716-1719. IF 14.2, 共同通讯作者</p> <p>3. Nature Communication, 2023, 14: 6813. IF 17.0, 共同通讯作者</p> <p>4. 一种大豆 SNP 分型检测芯片及其在分子育种与基础研究中的应用, 发明专利, ZL202180002016.4, 第二专利权人</p> <p>5. 与大豆开花期和成熟期相关的 SNP 标记及其检测引物、方法与应用, 发明专利, ZL201810359412.2, 第二专利权人</p>	<p>1.大豆优异种质资源精准, 十四五国家重点研发计划项目, 2021-2024, 2230万元, 主持</p> <p>2.大豆种质资源精准鉴定与创新利用, 十三五重点研发计划课题, 2016-2020, 2487.93万元, 主持</p> <p>3.抗大豆胞囊线虫基因 qSCN3-1 的克隆和功能验证, 国家自然科学基金面上项目, 2022-2025, 71.6万元, 主持</p> <p>4.北方大豆种质资源鉴定与新种质创制, 大豆产业技术体系岗位专家, 2023, 59.5万元, 主持</p>	校外单位: 中国农业科学院作物科学研究所
11	吴存祥	男	196911	54	博士	研究员 201301	农业硕士 (农艺与种业)	117.08	<p>1. 全国农牧渔业丰收奖农业技术推广贡献奖, 2022, 省部级, 第一完成人</p> <p>2.大豆光温适应性改良技术体系创建与育种应用, 神农中华农业科技奖一等奖, 2021, 第三完成人</p> <p>3.黄淮海麦茬夏大豆免耕覆秸栽培技术体系构建与示范, 北京市科技进步奖一等奖, 2020, 第三完成人</p> <p>4.大豆光温适应性改良技术创新与育种应用, 中国农业科学院科学技术成果奖杰出科技创新奖, 2020, 第三完成人</p> <p>5.大豆麦茬免耕覆秸精量播种技术规程, 2020, 国家级, 第一完成人</p>	<p>1.现代农业产业技术体系首席科学家, 中央、国家各部门项目, 2023-2025, 30万元, 主持</p> <p>2.逆境条件下大田油料作物全苗壮苗技术研究与示范, 国家重点研发计划课题, 2020-2022, 147万元, 主持</p> <p>3.大豆产业技术体系岗位科学家-黄淮海地区栽培, 中央、国家各部门项目, 2021-2025, 161.25万元, 主持</p> <p>4.大豆品种跃升重大专项, 其他, 2023-2027, 60万元, 主持</p>	校外单位: 中国农业科学院作物科学研究所
12	陈深	男	197809	45	博士	研究员 201712	农业硕士 (资源利用与植物保护)	145	<p>1. Theoretical and Applied Genetics, 2022, 135: 3195-3209. IF 5.7, 第一作者</p> <p>2. Scientific Reports, 2020, 10:12642. IF 4.9, 第一作者</p> <p>3.中国水稻科学, 2023, 37(06): 587-596. 通讯作者</p> <p>4. 植物保护, 2022, 48(5): 352-360. 通讯作者</p> <p>5. 广东省农业技术推广奖二等奖, 2020, 第三完成人</p>	<p>1.国家水稻产业技术体系岗位科学家专项, 农业农村部项目, 2023-2027, 59.5万元, 主持</p> <p>2.广东省现代农业产业技术体系创新团队病害防控岗位专家, 广东省农业农村厅项目, 2019-2023, 35万元, 主持</p> <p>3. 水稻优质细菌性条斑病抗性基因挖掘以及种质创制, 江苏省重点研发计划子项目, 2021-2024, 30万元, 主持</p> <p>4. “十四五”学科团队建设项目“水稻抗病基因深度挖掘”, 广东省农业科学院, 2021-2023, 120万元, 主持</p>	校外单位: 广东省农业科学院植物保护研究所

13	张景欣	男	198409	39	博士	研究员 202205	农业硕士 (资源利用与 植物保护)	109.67	<p>1. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2022, 13: 822829. IF 6.8, 第一作者</p> <p>2. 植物保护学报, 2023, 50(5):1161-1175. 通讯作者</p> <p>3. 胡麻叶斑病菌和稻黑孢霉菌双重PCR检测用的引物、试剂盒及方法, 发明专利, ZL202110118182.2, 第一专利权人</p> <p>4. 农作物病虫害专业化防控技术的推广应用, 科技成果奖励, 广东省农业技术推广奖一等奖, 第二完成人</p> <p>5. 高效安全绿色农药制剂研制与推广应用, 科技成果奖励, 广东省农业技术推广奖一等奖, 第二完成人</p>	<p>1. 细菌性软腐病菌 <i>Dickeya</i> 与 <i>Pectobacterium</i> 的竞争机制及田间演替, 国家自然科学基金面上项目, 2024-2027, 50万元, 主持</p> <p>2. 鞭毛素糖基化基因簇在香蕉细菌性软腐病菌与寄主互作中的作用, 广东省自然科学基金面上项目, 2022-2024, 10万元, 主持</p> <p>3. 台山丝苗米产业园科技支撑项目, 横向项目, 2020-2021, 92万元, 主持</p> <p>4. 多县的2021-2023年省供销社农业面源污染防治防控示范体系监测与评价项目, 2021-2024, 87.3万元, 主持</p>	校外单位: 广东省农业科学院植物保护研究所
14	刘勇	男	196606	58	博士	研究员 200308	农业硕士 (资源利用与 植物保护)	200	<p>1. 湖南省农业科学院作物病害绿色防控技术创新团队, 农业农村部/中国农学会, 2023, 第一完成人</p> <p>2. 主要蔬菜病毒病成灾致害规律及绿色防控关键技术与应用, 湖南省科技进步一等奖, 2019, 第一完成人</p> <p>3. <i>Nature Communications</i>, 2024, 15(1): 23. IF 17.0, 共同通讯作者</p> <p>4. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i>, 2024, 265: 131042. IF 7.8, 共同通讯作者</p> <p>5. <i>Exopolysaccharide from Rhodopseudomonas palustris and method for preparing and use thereof</i>, 美国PCT发明专利, US11473115B2, 第一专利权人</p>	<p>1. 病虫害生防微生物资源挖掘、改良与新产品创制, 国家重点研发计划, 2022-2026, 1986万元, 主持</p> <p>2. 番茄褪绿病毒调控番茄新植二烯合成并操纵Q烟粉虱传毒的分子机制, 国家自然科学基金重点项目, 2021-2025, 305万元, 主持</p> <p>3. 大宗蔬菜产业体系植物病毒病防控岗位专家, 现代农业产业体系, 2021, 318.5万元, 主持</p> <p>4. 番茄褪绿病毒诱导番茄sly-miR395a程序性调控番茄抗病性的分子机制, 国家自然科学基金面上项目, 2020-2023, 59万元, 主持</p>	校外单位: 湖南省农业科学院植物保护研究所