

2022年申请学术型博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	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	蒯婕	女	198710	35	博士	副教授 201712	作物栽培学与耕作学	136.76	1.湖北省科技进步奖一等奖, 2021, 第二完成人 2. European Journal of Agronomy, 2021, 130:126351. IF 5.722, 通讯作者 3. Field Crops Research, 2021, 273: 108290 , IF 6.145, 通讯作者 4. The Crop Journal, 2022, 10, 680-691., IF 4.647, 第一作者 5.行业标准: 长江流域绿色食品油菜籽生产操作规程, 绿色食品生产操作规程, LB/T 069—2020, 第一完成人	1.大田经济作物优质丰产的生理基础与调控, 国家重点研发计划, 2018-2022, 630万, 主持 2.油菜飞播轻简种植关键技术集成研发, 湖北省重点研发计划, 2020-2022, 50万, 主持 3.稻田油菜高产高效技术创新与集成示范, 湖北省现代农业产业技术体系, 2020-2023, 39万, 栽培岗位科学家 4.逆境条件下大田油料作物全苗壮苗技术与示范, 国家重点研发计划, 2020-2022, 55万, 子课题主持	
2	肖扬	男	197911	43	博士	教授 202212	应用真菌学	56.23	1.Journal of Hazardous Materials, 2022, 440: 129841. IF 14.224, 通讯作者 2.Journal of Advanced Research, 2022, 38: 91-106. IF 12.822, 通讯作者 3.Computational and Structural Biotechnology Journal, 2021, 19: 1641-1653. IF 6.155, 通讯作者 4. 神农中华农业科技奖一等奖, 农业农村部, 2019, 排3 5. 上海市科技进步一等奖, 2020年, 排8	1.中国香菇群体环境适应性进化遗传基础的研究, 国家基金面上项目, 2021-2024, 58万, 主持 2.设施香菇栽培料高效利用及有害生物环境调控防治技术, 重点研发计划, 2019-2022, 111万, 子课题主持 3.湖北省食用菌产业技术体系农法栽培与病虫害防治岗位专家, 2021-2024, 33.84万, 主持 4.香菇工厂化设施化高效生产关键技术研发, 湖北省技术创新重大项目, 2017-2020, 50万, 子课题主持	
3	商连光	男	198804	34	博士	研究员 202112	作物遗传育种	100	1.Cell Research, 2022, 32:878-896, IF 46.297, 第一作者 2.Trends in Plant Science, 2022, 27(4):391-401, IF 22.012, 共同一作排第二 3.The Crop Journal, 2022, IF 4.647, 通讯作者 4.Frontiers in Plant Science, 2021, 12, 770736, IF 6.627, 通讯作者 5.Molecular Plant, 2020, 13(6):923-932, IF 21.949, 共同一作排第二	1.基于水稻超级泛基因组的抗稻瘟病优异等位基因的挖掘及机理研究, 广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目杰出青年, 2023-2026, 100万, 主持 2.水稻LNRC8基因克隆及其在苗期根系低氮响应中的功能研究, 国家自然科学基金项目, 2022-2024, 30万, 主持 3.深圳市农作物种质资源普查与收集, 深圳市农业科技促进中心, 2022, 37.9万, 主持 4.超级稻粒重新QTL-qTGW12的精细定位和功能验证, 广东省区域联合基金, 2020-2022, 10万, 主持	联培单位: 中国农科院深圳基因组所

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	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
4	李素华	女	198708	35	博士	研究员 202102	作物遗传育种	138	1. PLoS Biology, 2020, 18(8): e3000830. IF 9.6, 第一作者 2. Plant Journal, 2021,107, 67-76. IF 7.1, 共同一作排第一 3. Frontiers in Plant Science, 2021, 12: 628328 IF 6.6, 共同一作排第二, 共同通讯	1. 植物激素介导的作物抗虫, 国家自然科学基金优秀青年(海外)项目, 2023-2026, 100-300万, 主持 2. 植物天然产物的结构衍生化、功效和安全评价, 国家重点研发计划, 2020-2025, 77万, 子课题负责人 3. NaMAX2基因调控植物防御高光胁迫的分子机理及应用研究, 广东省基础与应用基础研究基金, 2022-2025, 10万, 主持 4. 紫杉醇合成生物学, 深圳市重大科研任务, 2020-2025, 300万, 参与	联培单位: 中国农科院深圳基因组所
5	周永锋	男	198408	38	博士	研究员 202005	作物遗传育种	127.3	1. Cell Research, 2022, doi.org/10.1093/nsr/nwac114/6608370. IF 23.178, 共同通讯 2. Horticulture Research, 2022, doi.org/10.1093/hr/uhac103. IF 7.291, 共同通讯 3. Molecular Biology and Evolution, 2020, 37(12):3507-3524. IF 10.3531, 通讯作者 4. Nature Plants, 2019, 5:965-979. IF 17.352, 第一作者 5. Front. Plant Sci, 2018, 4,512-520. IF 6.627, 通讯作者	1. 果树群体基因组学与育种, 国家自然科学基金优秀青年海外项目, 2022-2024, 300万, 主持 2. 深圳市基础研究机构经费, 深圳市项目, 2021-2025, 600万, 主持 3. 基于代谢组学的软枣猕猴桃风味及主要功能成分分析, 农科院项目, 2022-2023, 20, 主持	联培单位: 中国农科院深圳基因组所
6	陶永富	男	198610	36	博士	研究员 202302	作物遗传育种	98	1. Nature Plants, 2021, 7(6): 766-773. IF 17.35, 第一作者 2. Plant Biotechnology Journal, 2020, 18(4):1093-1105. IF 13.26, 第一作者 3. Plant Journal, 2021, 108(6):231-243. IF 7.09, 第一作者 4. Molecular Plant, 2019, 12(2):156-169. IF 21.95, 第一作者 5. Nature Communications, 2020, 11(1):1-14. IF 17.69, 共同第一作者	1. ARC Centre of Excellence for Plant Success in Nature and Agriculture, Australia Research Council, 2020-2027, 175万, 子课题主持 2. National Barley Foliar Pathogen Variety Improvement Program, Queensland Department of Agriculture and Fisheries, 2018-2019, 30万, 主持 3. Development of a Wild Sorghum BCNAM Panel as a Worldwide Resource for Trait Identification and Utilization, Global Crop Diversity Trust, 322万, 子课题主持	联培单位: 中国农科院深圳基因组所

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	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
7	向勇	男	197905	43	博士	研究员 201705	种子科学与工程	340	1. Journal of Integrative Plant Biology, 2022, 64: 1246–1263. IF 9.106, 通讯作者 2. 水稻剑叶鞘及穗部白化性状基因OsWSSP的克隆及应用, 发明专利, 202210280493.3, 第一专利权人 3. Plant Cell, 2020, 32: 1933–1948. IF 12.085, 通讯作者 4. International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21: 1–18. IF 5.314, 通讯作者	1. RNA结合蛋白APUM9的转录调控在种子休眠中的作用, 国家自然科学基金面上项目, 2022-2025, 58万, 主持 2. 休眠基因RDO5的抑制因子SUR1和SUR2调控种子休眠的分子机制, 国家自然科学基金面上项目, 2017-2020, 62万, 主持 3. 直播水稻精准育种技术开发及新品种培育示范, 广东省科研事业单位重点领域研发计划, 2021-2024, 500万, 主持 4. 基于海水稻优异基因和第三代杂交技术的耐盐碱水稻种质研发与应用, 深圳市可持续发展专项, 2021-2024, 400万, 主持	联培单位: 中国农科院深圳基因组所
8	王丽	女	198201	40	博士	研究员 201907	药用植物学	79.67	1. The Plant Journal, 2022, IF 7.091, 通讯作者 2. Frontiers in Plant Science, 2022, IF 6.627, 通讯作者 3. PNAS, 2022, 2021.01. 25.426574, IF 11.205. 第七作者 4. Science China-Life Sciences, 2022, IF 10.372, 共同一作 5. Molecular biology and evolution, 2021, 38(9): 3567-3580, IF 8.8, 第一作者	1. 玉米适应高海拔生境的平行进化机制研究, 国家自然科学基金面上项目, 2021-2024, 58万, 主持 2. 重要植物天然产物生物合成的完整途径的解析, 中国科技部国家重点研发计划, 2020-2025, 55万, 横向课题, 参与 3. 分子标记辅助野菊新品种选育, 横向课题, 2021-202, 66万, 主持 4. 紫杉醇合成生物学, 深圳基因组研究所, 2020-2025, 60万, 参与	联培单位: 中国农科院深圳基因组所
9	孙同君	男	198602	36	博士	研究员 202101	植物病理学	20	1. EMBO reports, 2022, 23(2): e53817-e53817. IF 9.071, 通讯作者 2. Molecular Plant, 2020, 13(1):144-156. IF 21.949, 第一作者 3. Cell, 2018, 173(6): 1454-1467.e15. IF 66.85, 共同第一作者排第二	1. 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项, 2021-2022, 60万, 主持	联培单位: 中国农科院深圳基因组所

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	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
10	程旭	男	198304	39	博士	研究员 202204	植物病理学	65	1.The ISME Journal,2022,16(8):1907-1920.IF11.217,通讯作者 2.The ISME Journal, 2020,14(10):2433-2448.IF11.217,并列通讯作者 3.一种桔黄假单胞菌CM-6及其应用,发明专利,ZL202010988747.8,第一专利权人 4.一种桔黄假单胞菌CM-7及其应用,发明专利,ZL202010988734.0,第一专利权人 5.一种桔黄假单胞菌CM-8及其应用,发明专利,ZL202010990368.2,第二专利权人	1.杂交马铃薯表证试验,广东省农业农村厅重点项目,2022-2023,100万,主持 2.杂交马铃薯育种的关键性状研究,广东省基础与应用研究重大项目,2021-2026,500万,参与	联培单位:中国农科院深圳基因组所
11	杨青	女	196910	53	博士	教授 200701	农业昆虫与害虫防治	367	1. Nature, 2022, 610, 402-408. IF 69.504, 共同通讯排第一 2. ACS Catalysis, 2020, 10, 13606-13615. IF 13.700, 共同通讯排第一 3. Biotechnology Advances, 2020, 43, 107553. IF 17.681, 通讯作者 4. Biotechnology Advances, 2018, 36(4), 1127-1138. IF 17.681, 通讯作者 5. Journal of Medicinal Chemistry, 2020, 63(3), 987-1001. IF 8.039, 共同通讯排第一	1.昆虫几丁质合酶跨膜域结构及苯甲酰胺类农药的作用模式,国家自然科学基金重点项目,2019-2023,296万,主持 2.昆虫几丁质生物合成的超分子复合体ChiSC的组分与功能,国际(地区)合作与交流项目,2022-2024,300万,主持	联培单位:中国农科院深圳基因组所
12	张江	男	197906	43	博士	教授 201506	农业昆虫与害虫防治	55	1.NewPhytologist, 2022, doi.org/10.1111/nph.18595.IF 10.3,通讯作者 2.MolecularPlants,2022,15(7):1176-1191. IF 21.9,通讯作者 3.Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America.2022,119 (15) e2120081119. IF 12.79,共同通讯排第二 4. Cell & Environment.2022,45:1930-1941. IF 7.94,通讯作者 5.Microbiome. 2021, 9:98. IF 16.83, 通讯作者	1.假单胞菌协同杨树质体介导RNAi抗虫的机制研究,国家自然科学基金面上项目,2023-2026,54万,主持 2.质体介导的蔬菜害虫RNAi治理研究,湖北省自然科学基金创新群体项,2020-2023,50万,主持 3.棉铃虫对质体介导RNAi不应性的分子机制与治理策略研究,国家自然科学基金面上项目,60万,2019-2022,主持 4.RNAi介导抗虫技术在防治森林害虫中的应用,国家重点研发计划,2017-2021,147万,子课题主持	联培单位:中国农科院深圳基因组所