

## 2023年申请学术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	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	赵杰	男	199009	33	博士	副研究员 202305	作物栽培学与耕作学	6.7	1. Nature Communications, 2022, 13: 4926. IF 17.76, 第一作者 2. Agricultural Water Management, 2021, 250: 106867. IF 6.61, 第一作者 3. Field Crops Research, 2020, 245: 107659. IF 6.15, 共同一作排第一 4. Agricultural Water Management, 2020, 240: 106298. IF 6.61, 共同一作排第一 5. Science of The Total Environment, 2022, 843: 157091. IF 10.75, 共同一作排第二	1.华北平原基于花生轮作系统的耗水特征及节水机理研究, 国家自然科学基金青年项目, 2024-2026, 30万, 主持 2.华中农业大学人才引进科研启动项目, 2023-2028, 20万, 主持	新入职 同时申报专业型硕导
2	杨显轲	男	199704	26	博士	副研究员 202307	作物栽培学与耕作学	6.7	1. The Innovation, 2021, 2(2): 100102. IF 32.1, 第一作者 2. Journal of Climate, 2022, 35: 3881-3897. IF 4.9, 第一作者 3. Journal of Climate, 2022, 35: 3877-3889. IF 4.9, 第一作者 4. Climate Dynamics, 2022, 60: 3319-3337. IF 4.6, 第一作者 5. Journal of Climate, 2023, 36: 3917-3936. IF 4.9, 第一作者	1.华中农业大学人才引进科研启动项目, 2024-2027年, 20万, 主持	新入职 同时申报专业型硕导
3	李文强	男	198801	35	博士	副教授 202303	作物遗传育种	6.7	1. Plant Biotechnology Journal, 2021, 19(6): 1195-1205. IF 13.8, 第一作者 2. Nature Communications, 2022, 13(1): 4498. IF 16.6, 共同一作排第二 3. 一个控制玉米籽粒含水量的基因和分子标记及其应用. 发明专利, ZL202011363996.4, 第二专利权人	1.ZmEIN2-1调控玉米籽粒脱水的机理研究, 国家自然科学基金青年项目, 2023-2025, 30万, 主持 2.华中农业大学人才引进科研启动项目, 2023-2024, 20万, 主持	新入职 同时申报专业型硕导

序号	姓名	性别	出生年月	年龄	最高学位	专业技术职务与任职时间	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	刘元龙	男	198901	34	博士	副教授 202311	药用植物学	8.8	<p>1. Horticultural Plant Journal, 2019, 5(6): 255-267. IF 5.4, 共同通讯排第一</p> <p>2. The Plant Cell, 2020, 32(10): 3059-3080. IF 12.9, 第一作者</p> <p>3. BMC Plant Biology. 2021, 21(1):423. IF 5.9, 共同通讯排第一</p> <p>4. Current Opinion in Food Science. 2022, 46: 100837. IF 8.6, 共同通讯排第一</p> <p>5. Horticultural Plant Journal. 2023, 9 (2):237-249. IF 5.4, 共同通讯排第一</p>	<p>1.参与荔枝花果发育的NAC转录因子的功能及调控机制研究,中国博士后科学基金面上项目, 2019- 2021, 8万, 主持</p> <p>2.miRND14通过独脚金内酯信号转导途径参与荔枝花序形态建成的作用机理, 国家自然科学基金青年基金, 2021-2023, 24万, 主持</p> <p>3.WRKY15与FT1互作调控龙眼成花分子机理研究, 广州市基础研究计划基础与应用基础研究项目, 2023-2025, 5万, 主持</p> <p>4.DobHLLH14转录因子调控铁皮石斛多糖生物合成的机制分析, 广东省粤北食药资源利用与保护重点实验室开放课题, 2023-2025, 10万, 主持</p>	新入职 同时申报 专业型硕 导
5	陈杰	男	198808	35	博士	副研究员 202111	作物遗传育种	25	<p>1. 中国农业科学, 2023, 56:2431-2442.第一作者</p> <p>2. Journal of Pineal Research,2023,74:e12841.IF 12.4, 共同一作排第一</p> <p>3. Theoretical and Applied Genetics, 2022, 135:3443-3454. IF 5.7,共同一作排第二</p> <p>4. Plant Communications, 2021, 2:100216.IF 10.5,第一作者</p> <p>5. Plant Biotechnology Journal, 2020, 18:1722-1735. IF 13.2,第一作者</p>	<p>1.小麦响应白粉病菌侵染的关键代谢物和候选基因鉴定及分子机理解析, 国家自然科学基金面上项目, 2023-2026, 54万, 主持</p> <p>2.多群体整合解析小麦中麦黄酮的代谢通路, 国家自然科学基金青年项目, 2021-2023, 24万, 主持</p> <p>3.多群体解析小麦籽粒中花青素代谢路径, 中国博士后科学基金特别资助, 2021-2023, 18万, 主持</p> <p>4.麦黄酮代谢与小麦木质素合成的相关性研究, 湖北省科学基金青年项目, 2020-2022, 6万, 主持</p>	联培单位: 崖州湾国家实验室
6	丁俊强	男	197712	46	博士	教授 202201	作物遗传育种	134	<p>1. Plant Biotechnology Journal, 2023, 21:506-520. IF 13.2, 共同通讯排第一</p> <p>2. Molecular Plant, 2022, 15:904-912. IF 22.6, 通讯作者</p> <p>3. Nature Communications, 2022, 13:4392. IF 17, 共同第一排第三</p>	<p>1.玉米大斑病主效抗病位点qNCLB5.04的克隆和功能分析, 国家自然科学基金面上项目, 2017-2020, 62万, 主持</p> <p>2.玉米小斑病抗性遗传基础解析与利用, 国家自然科学基金国际合作与交流项目, 2021-2025, 200万, 参加</p>	联培单位: 崖州湾国家实验室

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	方军	男	197501	49	博士	研究员 202303	作物遗传育种	150	1. Theoretical and Applied Genetics, 2023, 136:141. IF 5.574, 通讯作者 2. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2020, 68(50): 14748-14757. IF 6.100, 通讯作者 3. New Phytologist, 2019, 222(1): 275-285. IF 9.400, 通讯作者 4. Proceedings of the National Academy of Sciences, 2019, 116: 18717-18722. IF 12.779, 第一作者 5. Plant Cell Environment, 2023, 46(5): 1610-1628. IF 7.947, 共同通讯排第二	1.水稻两系不育系的“安全锁”设计, 中国科学院战略性先导科技专项(A类), 2019-2024, 360.1万, 主持 2.东北水稻耐盐碱基因的挖掘及耐盐碱水稻的培育, 国家转基因重点研发项目, 2018-2019, 299.52万, 主持 3.水稻耐穗萌基因的挖掘与育种利用, 国家自然科学基金区域创新发展联合基金, 2023-2027, 80万, 参加 4.双季稻重要性状优异等位基因挖掘、种质创新及早熟、优质、抗逆新品种培育, 江西省重大科技研发专项, 2023-2026, 50万, 参加	联培单位: 崖州湾国家实验室
8	李楠楠	男	198304	40	博士	教授 201907	作物遗传育种	110	1. Plant Physiology, 2020, 182:1910-1919. IF 7.2, 第一作者 2. Biotechnology for Biofuels, 2021, 14:190. IF 6.3, 通讯作者 3. Biotechnolog for Biofuels, 2019, 12:216. IF 6.3, 通讯作者	1.BnaFAX6.1在甘蓝型油菜根尖介导木栓质单体运输过程中的分子机制研究, 国家自然科学基金面上项目, 2021-2024, 58万, 主持 2.耐酸作物品种精准鉴定与综合利用, 国家重点研发计划, 2023-2025, 50万, 子课题主持 3.PtrDTX1在杨树体内运输重金属镉过程中的作用机制研究, 国家自然科学基金面上项目, 2019-2022, 60万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室
9	王守创	男	198912	33	博士	教授 201807	作物遗传育种	136	1. Journal of Integrative Plant Biology, 2023, doi.org/10.1111/jipb.13564, IF 11.4, 共同一作排第一 2. New Phytologist, 2023, 239:1353-1367. IF 9.4, 通讯作者 3. Science China Life Sciences, 2023, 66:1888-1902. IF 9.1, 通讯作者 4. Genome Biology, 2021, 22:304. IF 12.3, 共同一作排第一 5. Horticulture Research, 2022, 10:1. IF 8.7, 共同一作排第一	1.SIERF42调控生物碱, 国家青年科学基金项目, 2022-2024, 30万, 主持 2.生物元件挖掘, 国家重点研发计划, 2021-2026, 90万, 子课题主持 3.番茄抗逆性状解析, 国家重点研发计划, 2022-2027, 90万, 子课题主持 4.圣女果种质资源筛选, 海南省重点研发计划, 2022-2024, 50万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室

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	徐冉	男	198508	38	博士	教授 202105	作物遗传育种	44	1. Plant Cell, 2022, 35(3):1076-1091. IF 13.1, 共同通讯排第二 2. Annual Review of Plant Biology, 2019, 29:70:435-463. IF 30.5, 共同一作排第二 3. Nucleic Acids Research, 2018, 46(17):9148-9159, IF 16.4, 共同一作排第二	1.SMG2及其互作蛋白SMIP1调控水稻籽粒大小的分子机理研究, 国家自然科学基金面上项目, 2018-2021, 60万, 主持 2.DYJ1及其下游靶基因DRG1调控水稻叶夹角的功能分析, 国家自然科学基金, 2024-2027, 33万, 主持 3.EOD4与DA1协同调控植物种子大小的分子机理研究, 国家自然科学基金, 2020-2023, 39万, 主持 4.GSE3调控水稻籽粒大小和产量的分子机理研究, 崖州湾菁英人才科技专项, 2022-2024, 50万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室
11	杨植全	男	199210	31	博士	青年科学家 202311	作物遗传育种	15	1. Molecular Plant, 2023, 16:775-789. IF 22.6, 共同一作排第一 2. Molecular Plant, 2022, 15:779-782. IF 22.6, 3. Plant Biotechnology Journal, 2022, 20:1502-1517. IF 13.2, 共同一作排第一 4. Nucleic Acids Research, 2023, 51:D1446-D1456. IF 16.4, 共同一作排第一 5. Plant Physiology, 2022, 188:1848-1851. IF 8.8, 共同一作排第二	1.甘蓝型油菜种子硫苷含量位点 qSGC.C02 的多态性解析和调控机制探究, 中国博士后科学基金特别资助, 2024-2026, 18万, 主持 2.甘蓝型油菜叶片硫苷含量位点 qLGS.C07 的功能分析, 中国博士后基金面上项目, 2023-2024, 8万, 主持 3.大豆遗传变异的解析和数据库的构建, 广州市博士后科研项目资助, 2022-2023, 20万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室
12	余良倩	女	199211	31	博士	青年科学家四级 202308	作物遗传育种	6.7	1. Plant Cell and Environment, 2021, 44(11): 3571-3582. IF 8.1, 共同一作排第一 2. Plant Biotechnology Journal, 2021, 19(10): 1895-1897. IF 13.2, 共同一作排第二 3. BMC Biology, 2023, 21(1):202. IF 7.1, 共同一作排第一 4. Frontiers in Plant Science, 2022, 13:1664-462X. IF 6.8, 第一作者	1.BnaGDSL参与角质沉积进而影响油菜抗旱性的功能与机制研究, 国家自然科学基金青年项目, 2022-2025, 30万, 主持 2.BnaGELP在角质层与细胞壁协同发育过程中的作用与机制研究, 中国博士后基金面上项目, 2023-2025, 8万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室

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
13	张晓晖	男	199303	30	博士	青年科学家四级202308	作物遗传育种	5.3	1. Industrial Crops and Products, 2023, 202:117054, IF 5.9, 第一作者 2. Frontiers in Plant Science, 2022, 13:1056206, IF 5.6, 第一作者 3. Theoretical and Applied Genetics, 2021, 134(8):2653-2669, IF 5.7, 第一作者	1.甘蓝型油菜含油量主效QTL qOC.A10的精细定位与育种应用, 海南省博士后研究项目资助, 2023-2024, 10万, 主持 2.甘蓝型油菜含油量QTL qOC.A10的精细定位及调控机制解析, 海南省自然科学基金青年基金项目, 2022-2025, 6万, 主持 3.qSW.C9调控油菜种子重量(大小)的生物学功能与分子机理研究, 国家自然科学基金面上项目, 2021-2024, 58万, 参加 4.油菜新材料、新技术和新品种研发, 横向项目, 2022-2025, 80万, 参加	联培单位: 崖州湾国家实验室
14	郑晓明	女	198204	41	博士	研究员202101	作物遗传育种	150	1. BMC Biology, 2023, 21(1):20. IF 5.4, 第一作者 2. Abiotech, 2022, 3(3):169-177. IF 3.6, 通讯作者 3. Journal of Genetics and Genomics, 2022, 49(5):492-501. IF 5.72, 通讯作者 4. Plant Biotechnology Journal, 2021, 20(1):16-18. IF 13.26, 第一作者 5. Science Advances, 2019, 5(12): eaax3619. IF13.11, 第一作者	1.水稻温度胁迫适应性资源挖掘和分子遗传机制解析, 国家自然科学基金国际合作与交流项目, 2023-2027, 200万, 主持 2.珍稀濒危种质资源保护理论与共性技术研发, 国家重点研发计划, 2021-2025, 480万, 主持 3. IRRI-CAAS联合鉴定评价野生稻稻瘟病抗性资源, 2023年“南繁专项”重点项目, 2023, 100万, 主持 4.普通野生稻南方水稻黑条矮缩病抗性鉴定和种质创制, 海南省重点研发计划, 2023-2025, 74万, 主持	联培单位: 崖州湾国家实验室
15	陈凯园	男	199102	32	博士	副研究员202205	作物遗传育种	15	1. Molecular Plant, 2022,15(2):243-257. IF 22.6, 第一作者 2. Genome editing for precision crop breeding,2021,第六章第一作者 3. 一种高通量的基因编辑方法, 发明专利, ZL202010772166.0, 第二专利权人	1.中国农业科学院深圳农业基因组研究所高层次人才Pre-PI启动经费, 2023-2025, 135万, 主持 2.利用CRISPR技术创制马铃薯显性核不育系的研究, 中国博士后科学基金面上项目, 2023-2025, 8万, 主持	联培单位: 中国农业科学院深圳农业基因组研究所

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
16	汪泉	男	198111	42	博士	研究员 201901	作物遗传育种	102.42	1. Plant Cell, 2023, koad244. IF 11.6, 通讯作者 2. Rice Science, 2021, 28(6): 557-566. IF 4.412, 通讯作者 3. J Integr Plant Biol, 2020, 62(11):1653-1658. IF 11.4, 共同通讯排第二 4. 赤霉素在调控水稻落粒性中的应用, 发明专利, 202311063915.2, 第一专利权人 5. OsKAN1-OsYAB5-OsGA2ox6 通路通过调节赤霉素水平控制水稻株高的用途, 发明专利, 202311378946.7, 第一专利权人	1.水稻边界发育缺陷突变体abnormal boundary development (abd)的基因克隆与功能分析, 国家自然科学基金面上项目, 2021-2024, 58万, 主持 2.水稻高质量泛基因组构建及有利等位基因挖掘, 广东省区域联合基金重点项目, 2020-2023, 100万, 主持 3.水稻落粒性分子调控机制及应用研究, 深圳市科技计划项目, 2017-2022, 250万, 主持 4.蛋白法尼基化修饰对水稻地表形态发育的影响, 深圳市科技计划项目, 2017-2021, 50万, 主持	联培单位: 中国农业科学院深圳农业基因组研究所
17	贺慧英	女	199010	33	博士	副教授 202301	作物遗传育种	9.3	1. Cell Research, 2022, 32(10):878-898. IF 46.3, 共同一作排第三 2. Plant and soil, 2021, 463: 291-306. IF 4.9, 第一作者 3. Molecular Breeding, 2020, 40(75). IF 3.3,共同一作排第三 4. Plant Stress, 2023, 100248. IF 5.0, 共同一作排第二	1.优异等位基因挖掘, 中国博士后科学基金面上项目, 2020-2023, 8万, 主持 2.优异等位基因挖掘, 深圳博士后出站科研资助, 2023-2024, 10万, 主持 3.优异等位基因挖掘, 深圳市大鹏新区出站博士后科研资助, 2023-2024, 10万, 主持	联培单位: 中国农业科学院深圳农业基因组研究所
18	贺文闯	男	198703	36	博士	副研究员 202301	作物遗传育种	10	1. Briefings in Bioinformatics, 2023, 24:bbac522. IF 10.6, 第一作者 2. Molecular Plant, 2023, 16:1232-1236. IF 22.6, 共同一作排第二 3. Nucleic Acids Research, 2023,51:10924-10933.IF 16.4,共同一作排第二 4. Horticulture Research, 2023, 10:uhad092. IF 9.0, 共同通讯排第一 5. Frontiers in Plant Science, 2021, 12:781793.IF 6.8, 第一作者	1.水稻泛线粒体基因组构建及其结构重组的进化动态, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 2023-2024, 20万元, 主持 2.深圳市出站博士后科研资助, 2023-2025, 30万, 主持 3.深圳市大鹏新区出站博士后科研资助, 2023-2025, 30万, 主持	联培单位: 中国农业科学院深圳农业基因组研究所

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
19	常贺坦	男	199112	32	博士	研究员 202309	农业昆虫与害虫防治	900	1. Science, 2023, 380(6644):537-543. IF 56.9, 第一作者 2. Nature Communications, 2023, 14(1):1186. IF 16.6, 第二作者 3. Elife, 2022, 11:e74637. IF 7.7, 第二作者 4. Current Biology, 2023, IF 9.2, 第一作者	1.RNA生物农药研发, 中国农业科学院深圳农业基因组研究所, 2023-2026, 500万, 参加 2.原创性农药分子靶标及应用, 中国农业科学院深圳农业基因组研究所, 2022-2027, 2300万, 参加 3.绿色农药新靶标的发掘和利用, 国家农作物生物安全科学中心项目, 2023-2027, 1000万, 参加	联培单位: 中国农业科学院深圳农业基因组研究所