

2025年申请学术型博士研究生导师汇总表（联培单位）

| 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  | 胡庆亮 | 男  | 199102 | 34 | 博士   | 青年科学家（一级）202504 | 作物遗传育种 | 57            | 1. Cell, 2024, 187(26):7551-7567. IF 48.8, 第一作者<br>2. New Phytologist, 2025,70732. IF 10.3, 第一作者<br>3. Plant Biotechnology Journal, 2023, 21(7):1343-1360. IF 12.4, 共同第一排第三<br>4. Cell, 2025, 188(7):1955-1966., IF 42.5, 第四作者 | 1.水稻中独脚金内酯信号转导通路新组分的鉴定与功能研究，国家基金青年项目，2023-2025，30万，主持<br>2.水稻新的多分蘖控制基因Tillering27的克隆及功能研究，中国博士后科学基金会上项目，2023-2024，12万，主持<br>3.水稻基因编辑体系，国家农业部项目，2022-2026，204万，主要参与者（第2位）无材料证明 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |
| 2  | 钱前  | 男  | 196203 | 63 | 博士   | 研究员200201       | 作物遗传育种 | 2000          | 1. Molecular Plant, 2023, 16: 1232-1236. IF 25.8, 共同通讯排第一<br>2. Science Bulletin, 2023, 68(3):314-350. IF 17.6, 共同通讯排第一<br>3. Molecular Plant, 2022, 15:569-572. IF 25.8, 通讯作者   | 1.农作物种质创新与创制，基础科学中心项目，2022-2026，6000万，主持<br>2.植物抗病大分子作用机制和应用，科技部国家重点研发计划，中国水稻研究所，2021-2026，340万，主持  | 联培单位：崖州湾院士    |

| 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       |
|----|-----|----|--------|----|------|-------------|--------|---------------|--|--|----------|
| 3  | 田志喜 | 男  | 197509 | 50 | 博士   | 研究员201104   | 作物遗传育种 | 533           | 1. Cell, 2025, 188:6519-6535. IF 48.8, 通讯作者<br>2. Molecular Plant, 2025, 18:245-271. IF 25.8, 第一作者<br>4. Nature Communications, 2024, 15:7417. IF 17.2, 共同通讯排第一<br>4. Plant Biotechnology Journal, 2024, 22:535-537. IF12.4, 共同通讯排第一<br>5. Genome Biology, 2023, 24(1):12. IF16.3, 共同通讯排第一 | 1.耐盐碱高产大豆新品种设计与培育，农业生物育种重大项目，2023-2025，16200万，主持<br>2.未来作物分子设计，国家自然科学基金基础科学中心项目，2023-2027，750万，主持<br>3.中拉可持续粮食创新中心建设，对发展中国家科技援助项目，2021-2024，280万，主持<br>4.中巴大豆种质资源挖掘与分子育种，中国科学院国际伙伴计划，2020-2022，276万，主持 | 联培单位：崖州湾 |
| 4  | 刘书林 | 男  | 198809 | 36 | 博士   | 研究员202212   | 作物遗传育种 | 181.6         | 1. Nature Communications, 2024, 15:7417. IF 17.2, 共同通讯排第二<br>2. Plant Biotechnology Journal, 2024, 22:535-537. IF12.4, 共同通讯排第二<br>3. Plant Biotechnology Journal, 2023, 21:606-620. IF12.4, 共同通讯排第二  | 1.大豆耐盐碱高产新品种培育及其遗传基础，国家基金生物育种青年专项项目，2024-2028，116万，主持<br>2.大豆分枝相关基因Br16的克隆和功能研究，国家基金面上项目，2025-2028，50万，主持<br>3.主要经济作物优异种质资源形成与演化机制，国家重点研发计划，2021-2026，188万，子课题主持                                       | 联培单位：崖州湾 |

| 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            |
|----|-----|----|--------|----|------|-------------------|--------|---------------|--|--|---------------|
| 5  | 王青  | 男  | 198603 | 39 | 博士   | 副研究员<br>202111    | 作物遗传育种 | 120           | 1. Molecular Plant, 2021, 14(6): 1012-1023. IF 25.8, 第一作者<br>2. Journal of Genetics and Genomics, 2021, 48(10): 950-953. IF 6.4, 共同一作排第二   | 1.大豆氮高效的调控机制与分子设计，国家自然科学基金面上项目，2024-2027，50万，主持<br>2.水稻重大品种精准设计与培育，国家科技重大专项，2024-2027，300万，子课题主持<br>3.水稻氮营养高效的分子机理，植物基因组学国家重点实验室课题，2021，12万，参与<br>4.水稻氮营养高效的分子机理，植物基因组学国家重点实验室课题，2020，15万，参与 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |
| 6  | 王冬至 | 男  | 199003 | 35 | 博士   | 青年科学家二级<br>202506 | 作物遗传育种 | 70.13         | 1. Journal of Integrative Plant Biology, 2024,66(7):1295-1312. IF 10.8, 共同一作排第一<br>2. Plant Communications, 2023, 4(4):100593. IF 11.8, 共同一作排第一<br>3. Nature Communications, 2025, 16:8622. IF 17.2, 共同一作排第二<br>4. Advanced Science, 2024, 11(33):2401383. IF 15.6, 共同通讯排第二<br>5. Molecular Plant, 2024:17(3):438-459.. IF 25.8, 共同一作排第三 | 1. 小麦水分利用效率控制基因TaVDCC-2B的分子机制解析和应用潜力评估，国家基金青年项目，2022-2024，30万，主持<br>2. 小麦种子发育，中国博士后面上项目，8万，主持<br>3. 油菜素甾醇调控小麦高产抗病的机理研究及育种应用，国家基金地区联合基金重点项目，2025-2028，258万，子课题主持                              | 联培单位：崖州湾副高申博导 |

| 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  | 申妍婷           | 女  | 198901 | 36 | 博士   | 青年科学家一级202412 | 作物信息学 | 212.99        | 1. Molecular Plant, 2025, 18:669-689. IF 25.8, 共同一作排二<br>2. Nature Communications, 2022, 13:3511. IF 17.2, 共同通讯排第二<br>3. Current Opinion in Plant Biology, 2022, 66:102167. IF 9.1, 第一作者<br>4. International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24:10970. IF 5.7, 通讯作者<br>5.科豆35, 京审豆20240002, 2024, 北京市农作物品种审定委员会 | 1.基因组辅助的大豆耐盐碱基因挖掘与种质资源创制，国家自然科学基金联合基金项目，2023-2026，225万，主持<br>2.多组学联合分析探究西藏拟南芥生态型的高光适应机制，国家自然科学基金青年科学基金项目，2020-2022，24万，项目主持<br>3. 滨海盐碱地消障提质与产能提升模式构建与示范，中国科学院战略性先导科技专项，2024-2024，226.95万，子课题主持<br>4. 农作物重要农艺性状基因组大数据辅助设计育种，农业农村部重点研发计划，2023-2028，100万，子课题主持 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |
| 8  | Michael Henke | 男  | 197802 | 47 | 博士   | 教授202207      | 智慧农业  | 29.5          | 1. Frontiers in Plant Science, 2024, 15:1442485, IF 5.7, 共同通讯排第一<br>2. Energy, 2022, 302,131805, IF 8.8, 共同一作排第二<br>3. Solar Energy,2022, 236, 320-334, IF 6.6, 共同一作排第二<br>5.一种浆果表型特征高通量获取及自动分析方法和系统，发明专利，专利号：ZL 202310462812.7，排第二  | 1.水稻冷胁迫数字孪生，国家自然科学基金外籍优秀青年学者项目，2025-2026，83.76万，主持<br>2.构建精准高效的花生性状评估体系，湖南省面上项目，2024-2026，5万，主持   | 联培单位：崖州湾      |

| 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            |
|----|----|----|--------|----|------|-----------------|-------|---------------|--|---|---------------|
| 9  | 杨帆 | 男  | 198512 | 39 | 博士   | 青年科学家<br>202208 | 智慧农业  | 1194.3        | 1.《2024大模型典型示范应用案例集》，丰登种业大语言模型，国家级奖项，排第一<br>2.用于作物育种问答的系统、方法、计算机可读存储介质和计算机程序产品，发明专利，ZL 202510593035.9，第二专利权人<br>3. Molecular Plant, 2025, 12(1), 113-123, IF 25.8, 第一作者<br>4.Molecular Plant, 2025, 18(7), 1118-1129. F 25.8, 第一作者 | 1.水稻核心种质演变大数据解析与智能育种技术创新，揭榜挂帅-生物信息学平台搭建项目，2022-2024，400万，主持<br>2.细菌三型效应蛋白HopG1调控番茄脂类代谢的分子机制，国家自然科学基金项目，2023-2026，33万，主持<br>3.揭榜挂帅-大数据智能育种项目，海南省种业实验室，2023-2026，350万，共同主持<br>4.面向生物育种的科研智能方法研究，国家科技重大专项，2025-2028年，3000万，子课题主持 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |
| 10 | 王磊 | 男  | 198802 | 37 | 博士   | 青年科学家<br>202409 | 植物病理学 | 53            | 1. Cell, 2025, 188(23):6509-6518. IF 48.8, 第一作者<br>2. Current Biology, 2023, 33(17):3679-3689. IF 9.3, 第一作者  | 1.番茄抗虫机制，欧盟玛丽居里学者，2021-2023，160万，主持   | 联培单位：崖州湾副高申博导 |

| 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            |
|----|-----|----|--------|----|------|---------------------|-------|---------------|--|--|---------------|
| 11 | 马智明 | 男  | 198902 | 36 | 博士   | 青年科学家（二级）<br>202509 | 植物病理学 | 853           | 1. Cell Reports, 2021, 34(13):108884. IF 8.1, 第一作者<br>2. The Plant Cell, 2022, 34(1): 374-394. IF 12.1, 第一作者<br>3. The EMBO Journal, 2024, 44: 225-250. IF 10.6, 共同第一排第二<br>4. Plant Physiology, 2024, 194(1): 137-152. IF 7.7, 共同第一排第二  | 1.Understanding and Engineering Immunity to Combat Plant Infection: Molecular Condensation at the Interface of Plant-Microbe Communication, 2023-2028, 新加坡国立研究基金, 约1700万, 参与<br>2.Phase Separation Regulated Life, In and Outside of Cells, 2020-2025, 新加坡教育部Tier项目, 约860万, 参与 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |
| 12 | 马忠华 | 男  | 197001 | 56 | 博士   | 教授200509            | 植物病理学 | 998           | 1. 呕吐毒素合成机理及调控，浙江省自然科学一等奖，2022，排第一<br>2. “四课融通、六措并举”农科实践实训教学体系的构建及成效，国家教学成果二等奖，2022，排第二<br>3. “四课融通、六措并举”农科实践实训教学体系的构建及成效，浙江省教学成果一等奖，2022，排第二<br>4. Nucleic Acids Research, 2025, 53(13): gkaf653. IF 16.8, 共同通讯排第一<br>5. Nucleic Acids Research, 2025, 53(6): gkaf225 , IF 16.8, 通讯作者 | 1.小麦赤霉病灾变机制及可持续防控技术研究，国家重点研发计划，2022-2026，2500万，主持<br>2. 农业部产业技术体系小麦穗部病害防控岗位科学家，2007-至今，55-70万元/年，主持  | 联培单位：崖州湾      |

| 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 | 李洪冉 | 男  | 199102 | 34 | 博士   | 副研究员<br>202412 | 农业昆虫与害虫防治 | 23.3          | 1. Advanced Science, 2024, 2305353. IF 15.6, 第一作者<br>2. The Innovation, 2025, 6(10): 101047. IF 40.2, 第一作者<br>3. BMC Biology, 2023, 21:141. IF 5.4, 第一作者<br>4. Entomologia Generalis, 2025, 45(3) 621-634. IF 4.4 第一作者<br>5. Pest Management Science, 2025, 70169. IF 4.3 第一作者 | 1.线粒体与核基因异位显性互作影响草地贪夜蛾远距离迁飞的分子机制，国家自然科学基金青年基金项目，2024-2026，30万，主持<br>2.胰岛素受体维持能量代谢稳态促进异色瓢虫低氧适应的分子机制，广东省自然科学基金面上项目，2025-2027，10万，主持<br>3. 草地贪夜蛾水稻型远距离迁飞优势的分子机制，深圳市优秀科技创新人才培养计划，2024-2026，30万，主持 | 联培单位：崖州湾副高申博导 |