**招聘计划**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作****导师** | **研究方向** | **招聘人数** | **招聘要求** | **合作导师电子邮箱** |
| kenichi Tsuda | 植物免疫和微生物互作 | 3 | Experts in bioinformatics, plant biology, or bacterial biology.   Candidates should have at least one first auhor publication and good English   communication skills. | tsuda@mail.hzau.edu.cn |
| 边银丙 | 真菌抗逆机制 | 2 | 具有分子生物学相关研究背景，专业不限，已发表SCI论文1篇以上 | bianyinbing@mail.hzau.edu.cn |
| 陈利珍 | 生物信息学 | 1 | 具生物信息学背景 | lzchen@mail.hzau.edu.cn |
| 陈小林 | 分子植物病理学 | 2 | 1.双一流高校或双一流学科博士毕业；2.博士期间从事植物病原真菌致病分子机制相关的研究；3.具备扎实的真菌-植物互作研究分子基础。 | chenxiaolin@mail.hzau.edu.cn |
| 程家森 | 分子植物病理学 | 1-2 | 1. 已获得或短期内可获得植物病理学等生命科学相关专业博士学位；2. 在国际主流学术期刊以第一作者身份发表过研究论文；3.具有较强的英语阅读和中英文写作能力；4.热爱科研工作，做事积极主动，具有较强的事业心与责任感，以及良好的团队合作精神和沟通能力；5.有细胞生物学或生物化学相关试验经验或背景的优先考虑。 | jiasencheng@mail.hzau.edu.cn |
| 郭晓黎 | 植物与线虫互作机制 | 1-2 | 具有生命科学相关专业博士学位。 | guoxi@mail.hzau.edu.cn |
| 华红霞 | 水稻与害虫互作机制 | 1 | 有良好的相关研究背景 | huahongxia@mail.hzau.edu.cn |
| 黄求应 | 昆虫行为遗传调控 | 1-2 | 有独立开展昆虫分子生物学实验的能力和经历，有以第一作者发表SCI论文 | qyhuang2006@mail.hzau.edu.cn |
| 姜道宏 | 分子植物病理学，病毒学 | 1-2 | 1.已获得或短期内可获得植物病理学、病毒学等生命科学相关专业博士学位；2.在国际主流学术期刊以第一作者身份发表过研究论文；3.具有较强的英语阅读和中英文写作能力；4.热爱科研工作，做事积极主动，具有较强的事业心与责任感，以及良好的团队合作精神和沟通能力；5.有细胞生物学或病毒学相关试验经验或背景的优先考虑。 | daohongjiang@mail,hzau.edu.cn |
| 李博 | 植物和微生物互作，先天免疫 | 2 | 扎实的分子植物病理学和植物抗病研究背景，良好的自我驱动力和自我学习能力，流畅的英文阅读和写作能力，较强的环境适应能力 | boli@mail.hzau.edu.cn |
| 李国田 | 微生物-水稻互作 | 2 | 1.已获得或即将获得植保、生物信息学等生物学及农学等相关专业博士学位；2.在英文SCI期刊上以第一作者、共同第一作者发表过高水平的研究论文；3.工作积极主动，有较强的独立工作能力和团队协作精神。 | li4@mail.hzau.edu.cn |
| 李国庆 | 有益微生物功能基因挖掘与利用 | 1 | 具备微生物学、植物病理学、分子生物学、生物信息学知识背景和研究工作经历 | guoqingli@mail.hzau.edu.cn |
| 李建洪 | 昆虫分子毒理学 | 1-2 | 获得农药学或昆虫学相关专业博士学位；具有较强的英文阅读能力和中英文写作能力，以第一作者身份发表过SCI论文。 | jianhl@mail.hzau.edu.cn |
| 罗朝喜 | 水稻病害及桃病害防控 | 2 | 本领域的优秀博士 | cxluo@mail.hzau.edu.cn |
| 牛长缨 | 昆虫生理生化及分子生物学 | 1 | 熟练掌握昆虫生理生化及分子生物学技术，以第一作者已发表SCI论文1篇。 | niuchangying88@163.com |
| 万虎 | 害虫抗药性形成机理及其治理 | 1 | 1.已获得或即将获得农药学、农业昆虫与害虫防治、微生物学等相关专业博士学位；2.热爱生命科学研究，有独立开展科研项目的能力；3.具有较强的英文读写能力，以主要作者身份发表过SCI论文；4.熟练掌握分子生物学相关实验技术；5.有较强的独立工作能力和团队合作意识，身体健康。 | huwan@mail.hzau.edu.cn |
| 王小平 | 昆虫滞育调控分子机制 | 1 | 1.博士或近期将获得博士学位，能够稳定工作2年及以上；2.具有分子生物学、生物信息学、细胞生物学等相关专业背景；3.有较好的英文阅读和写作能力，能独立撰写英文报告和论文，曾在本专业领域国际主流期刊以第一作者身份发表过学术论文。 | xpwang@mail.hzau.edu.cn |
| 肖炎农 | 真菌杀线虫机理 | 1 | 具有真菌基因功能与调控研究背景，以主要作者身份发表过高质量的SCI论文 | xiaoyannong@mail.hzau.edu.cn |
| 谢卡斌 | 水稻微生物互作，基因编辑 | 2-3 | 有植物基因功能研究或植物与病原菌互作研究经验，具有较好的英文写作能力 | kabinxie@mail.hzau.edu.cn |
| 谢甲涛 | 生物防治，真菌病毒分子生物学及其与寄主互作 | 1-2 | 对科研具有浓厚兴趣，已获得或即将获得植物病理学、分子生物学、生物信息学等相关方向的博士学位；有责任心和团队协作精神，能够独立完成相关课题研究 | jiataoxie@mail.hzau.edu.cn |
| 徐文兴 | 病毒与寄主互作 | 1 | 1.至少发表过1篇SCI论文；2.具有从事真菌基因功能研究或病原与寄主互作研究背景；3）具有生物信息学分析背景优选考虑 | xuwenxing@mail.hzau.edu.cn |
| 杨龙 | 植物真菌病害及生物防治 | 1-2 | 1.双一流高校或一流学科博士毕业；2.分子生物学、生物信息学、或有植物-微生物互作研究经验者优先；3.勤于思考，诚实上进，有良好的沟通能力和中英文科技写作能力。 | yanglong@mail.hzau.edu.cn |
| 于晓 | 植物免疫和细胞死亡，诱导抗性 | 1 | 丰富的植物病理学、分子生物学和生物信息学研究经验，良好的团队合作能力，积极参与实验室公共事务，责任心强 | xiaoyu@mail.hzau.edu.cn |
| 张宏宇 | （1）昆虫微生物组功能与稳态调控（昆虫与微生物互作）；（2）昆虫基因编辑与遗传改造 | 2-3 | 昆虫学，分子生物学或微生物学等相关博士毕业，具有基因编辑、生物信息研究经历的优先 | hongyu.zhang@mail.hzau.edu.cn |
| 王满囷 | 化学生态学：昆虫嗅觉感受分子机制；昆虫与植物互作 | 2 | 具有昆虫化学生态学或分子生物学或生物信息学相关的研究经历或专业基础 | 027-87280920;   mqwang@mail.hzau.edu.cn |
| 曹凑贵 | 农业生态与可持续耕作制度 | 1-2 | 获得博士学位在1年内，能够稳定工作3年及以上；发表2篇SCI论文，或1篇高质量SCI论文，或1篇JCR一区学术论文的；（主要开展稻田种养生态农业模式研究） | ccgui@mail.hzau.edu.cn |
| 陈伟 | 作物代谢组学 | 2 | 1.对代谢组学有浓厚兴趣的博士；2.能独立完成英文文章的撰写。 | chenwei0609@mail.hzau.edu.cn |
| 崔克辉 | 作物生理(逆境、养分高效) | 1 | 博士期间以第一作者至少发表过1篇高质量SCI论文，或2篇SCI论文 | cuikehui@mail.hzau.edu.cn |
| 范楚川 | （1）油菜转基因及基因编辑技术的创新与利用；（2）油菜重要农艺性状的基因克隆与分子机制解析 | 1-2 | 1.已获得或即将获得农学、生化与分子生物学、生物学及生物信息学等相关专业博士学位；2.在SCI期刊上以第一作者、共同第一作者或通讯作者发表过高水平的研究论文；3.工作积极主动、认真负责，有较强的独立工作能力、责任心和团队协作精神 | fanchuchuan@mail.hzau.edu.cn |
| 郭亮 | 油菜油脂合成功能基因组 | 2 | 获分子生物学、生物化学、生物信息、植物学和作物学相关专业博士学位；以第一作者发表过SCI论文。 | guoliang@mail.hzau.edu.cn |
| 洪登峰 | 油菜发育生物学 | 1 | 1.热爱生活和工作，喜欢交流；2.生命科学相关专业博士生，在遗传学和分子生物学领域经过较系统的训练；3.具有强烈的求知欲和较好的执行力；4、能够熟练的开展英文文献阅读且能独立进行英文学术论文的写作，能用英文进行口头的学术交流。 | dfhong@mail.hzau.edu.cn |
| 黄见良 | 水稻高效栽培 | 1 | 1.具有栽培物化产品研究基础；2.熟悉无人机农用作业；3.作物栽培学与耕作学或相关专业博士毕业。 | jhuang@mail.hzau.edu.cn |
| 胡学博 | 植物次生产物（天然药物）生物转化 | 1 | 精通分子生物学，具微生物学遗传操作或酶学研究基础之一；发表第一作者高质量论文至少1篇 | xuebohu@mail.hzau.edu.cn |
| 胡学博 | 植物次生产物（天然药物）生物转化 | 1 | 精通有机化学合成，有天然药物化学合成与修饰基础者最佳。发表高质量论文至少1篇。不考虑药理学、药物分离筛选方向。 | xuebohu@mail.hzau.edu.cn |
| 金双侠 | 棉花生物技术 | 2 | 要有植物遗传转化、生物技术、分子生物学、基因组学研究背景和基础。 | jsx@mail.hzau.edu.cn |
| 兰彩霞 | 小麦叶部病害抗性基因克隆及分子育种 | 1-2 | 最近3年内作物遗传育种专业博士毕业生，有小麦基因组学、基因图位克隆或反向遗传学研究经历者优先考虑。需应聘者简历 | cxlan@mail.hzau.edu.cn |
| 李林 | 利用玉米生物大数据系统解析重要农艺性状的分子网络 | 2 | 精通计算机编程（R、Python或者Perl）、生物统计（统计建模）或者生物技术（高通量建库、酵母双杂等）三个方向中的任意一个或者多个方向的技能；以第一作者发表2篇SCI论文或者1篇高水平研究论文。 | hzaulilin@mail.hzau.edu.cn |
| 李强 | 非生物逆境 | 1-2 | 具有博士学位；发表过高质量SCI论文；主动思考问题；具有生化或代谢背景优先；需提供简历及研究计划（3000字以内，3年期） | qiang.li@mail.hzau.edu.cn |
| 李霞 | 大豆共生固氮机理 | 2 | 1.具有高度的责任心和上进心，热爱科学研究，富有团队协作精神；2.博士后要求获得遗传学或分子生物学相关专业博士学位，熟悉分子遗传 学、微生物学、细胞生物学、生物信息学等相关技术和方法；具有较强的科研能力，能够独立完成相关研究课题；具有较强的英文阅读能力和中英文写作能力，以主要作者身份发表过SCI论文。 | xli@mail.hzau.edu.cn |
| 李霞 | 微生物-植物互作 | 2 |
| 李勇 | 水稻光合生理与栽培调控 | 1-2 | 1.具有或即将获得作物栽培学、作物生理学、生态学、植物营养学或分子生物学等相关专业领域博士学位，年龄在33周岁以下。2.具有团队合作精神，有独立开展科研工作的能力，在国际主流学术期刊发表过高水平研究论文，具有较好的英文听、说、读、写能力。 | liyong@mail.hzau.edu.cn |
| 林忠旭 | 棉花基因克隆与功能验证 | 1 | 熟悉并有过基因图位克隆及功能验证的经历。 | linzhongxu@126.com |
| 刘克德 | 油菜基因组学 | 1 | 博士阶段从事遗传学或分子生物学研究，发表与基因定位克隆或基因功能研究相关的SCI论文至少1篇,具有较强的英文写作和交流能力，能独立撰写SCI论文，鼓励申请各类科研项目 | kdliu@mail.hzau.edu.cn |
| 刘克德 | 生物信息学 | 1 | 博士阶段从事生物信息学研究，具有真核生物基因组组装、注释或基因组进化方面的研究经验，在上述相关研究方向至少发表1篇高质量SCI论文,具有较强的英文写作和交流能力，能独立撰写SCI论文，鼓励申请各类科研项目 | kdliu@mail.hzau.edu.cn |
| 卢新民 | 入侵生物学、气候变化生物学土壤-植物-昆虫互作网络关系 | 1 | 1.对自然科学具有浓厚的兴趣；2.具备扎实的数据处理能力，并熟练掌握R等统计学软件；3.曾从事植物化学、微生物学、生态学等领域研究，并熟练掌握相关领域研究技术；4.能够独立撰写英文文章；5.可以从事室内和野外研究。需提供详细个人简历和拟开展研究的设想 | lxm3412@mail.hzau.edu.cn |
| 马朝芝 | 油菜遗传改良，具体为油菜特色品质性状基因挖掘与分析。 | 1 | 爱国爱党爱家，政治立场坚定，团队合作精神强。为人友善，做事踏实、计划性强。作物遗传育种、植物分子生物学、植物生物化学等专业的博士。 | yuanbeauty@mail.hzau.edu.cn |
| 茆海亮 | 麦类作物遗传育种 | 1 | 有小麦工作经历，博士阶段有论文发表，热爱科研。 | maohailiang@mail.hzau.edu.cn |
| 彭良才 | 生物质与生物能源 | 1-2 | 植物细胞壁超微结构与纳米纤维材料 | lpeng@mail.hzau.edu.cn |
| 彭少兵 | 稻田不同种植模式的生产力和资源利用效率分析 | 1 | 有作物栽培学与耕作学博士学位，有大数据分析能力，能发表中英文学术论文 | speng@mail.hzau.edu.cn |
| 彭少兵 | 无人机在作物栽培研究和生产管理中的利用 | 1 | 有作物栽培学与耕作学博士学位，熟悉无人机在作物栽培研究与生产中的利用，能发表中英文学术论文 | speng@mail.hzau.edu.cn |
| 邱法展 | 玉米耐渍分子机制解析 | 1-2 | 已获得或即将获得农学、生物学、生物信息学、生物化学等相关专业博士学位，以第一作者或通讯作者发表过高水平SCI研究论文 | qiufazhan@mail.hzau.edu.cn |
| 沈金雄 | 油菜遗传育种 | 1 | 以第一作者发表过高质量研究论文 | jxshen@mail.hzau.edu.cn |
| 涂礼莉 | 棉花纤维发育机制研究及优质基因的发掘 | 1-2 | 1.已获得或即将获得作物遗传育种、分子生物学、生物化学等相关专业的博士学位，发表过高水平研究论文；2.熟练掌握基本的分子生物学技术，具备基本的基因组学或生物信息学基础；3.能够独立完成相关课题研究，擅长酵母双杂、ChIP-Seq、原位杂交等技术的博士优先；4.对科研具有浓厚兴趣，具有高度的责任心和团队合作精神，协助课题组长指导研究生。 | lilitu@mail.hzau.edu.cn |
| 王茂军 | 棉花基因组与纤维品质改良 | 1 | 1.已获得或即将获得基因组学与生物信息学、作物遗传育种、分子生物学、生物化学等相关专业的博士学位，发表过高水平研究论文；2.有一定基因组学或生物信息学基础，或从事过基因组研究项目者优先，熟悉Linux操作系统并掌握一种统计语言或工具者优先；熟练使用C, Java, Python, Perl, R中一种以上编程语言；3.能够独立完成相关课题研究，有ChIP-Seq、ATAC-Seq、Hi-C等分子生物学实验经验者优先；4.对科研具有浓厚兴趣，具有高度的责任心和团队合作精神，协助课题组长指导研究生。 | mjwang@mail.hzau.edu.cn |
| 王茂军 | 多倍体三维基因组与进化 | 1 | 1.已获得或即将获得基因组学与生物信息学、作物遗传育种、分子生物学、生物化学等相关专业的博士学位，发表过高水平研究论文；2.有一定基因组学或生物信息学基础，或从事过基因组研究项目者优先，熟悉Linux操作系统并掌握一种统计语言或工具者优先；熟练使用C, Java, Python, Perl, R中一种以上编程语言；3.能够独立完成相关课题研究，有ChIP-Seq、ATAC-Seq、Hi-C等分子生物学实验经验者优先；4.对科研具有浓厚兴趣，具有高度的责任心和团队合作精神，协助课题组长指导研究生。 | mjwang@mail.hzau.edu.cn |
| 吴洪洪 | 植物纳米抗逆生物学 | 1-2 | 1. 在海内外知名高校或研究院所取得纳米材料合成与表面改性，材料科学，植物生理生化，植物分子生物学等相关研究方向的博士学位（博士毕业三年内），或近期可顺利完成博士论文答辩者，年龄32周岁以下；2.具备良好的英语读写能力，已在相关研究领域前25%SCI期刊上发表至少一篇第一作者研究论文；3.应聘人具有以下研究方向的科研经历者优先考虑：纳米材料合成与表面改性、纳米材料的靶向运输、植物转基因及基因编辑、组学研究（转录组、蛋白质组及代谢组）、农业纳米技术等；4.除身体健康及精神面貌积极向上外，应聘人还应具备良好的团队合作精神、严谨求真的科学态度、较强的主观能动性，能独立开展研究工作。 | honghong.wu@mail.hzau.edu.cn |
| 熊栋梁 | 作物高光效 | 2-3 | 具有或即将具有作物生理、植物生物学、植物生理生态等相关学科方向博士学位 | dlxiong@mail.hzau.edu.cn |
| 鄢文豪 | 小麦调控组学 | 1 | 1.具有生信基础或者调控组学研究基础；2.能适应武汉的天气和生活；3.小麦不容易，是挑战也是机遇，有攻坚克难的准备。 | yanwenhao@mail.hzau.edu.cn |
| 严建兵 | 大数据驱动的作物遗传改良 | 1-2 | 具有大数据分析的能力，有较好的遗传学，数量遗传学和生物信息学的知识背景。 | yjianbing@mail.hzau.edu.cn |
| 严建兵 | 单细胞生物学 | 1 | 有人类或者动物或者植物单细胞研究的经历，有遗传学背景。 | yjianbing@mail.hzau.edu.cn |
| 杨芳/ David Jackson (CSHL) | 玉米发育生物学 | 1-2 | 1.在海内外知名高校或研究院所取得植物分子生物学、遗传学、基因组学、生物化学等研究领域的博士学位，或近期可顺利完成博士论文答辩者；2.具备良好的英语读写能力，在相关研究领域已发表或即将发表具有影响力的学术论文（一作 JCR 一区论文至少一篇）；3.具备良好的团队合作精神、严谨求真的科学态度、较强的主观能动性，能独立开展研究工作。 | fyang@mail.hzau.edu.cn |
| 杨光圣 | 油菜杂种优势利用 | 1 | 具有油菜分子育种背景 | gsyang@mail.hzau.edu.cn |
| 杨国正 | 棉花高效生产原理与技术 | 1 | 一作2篇一区以上 | ygzh9999@mail.hzau.edu.cn |
| 杨万能 | 作物表型组学 | 2 | 计算机，图像处理，光电子，农业工程等工程背景人才优先考虑；其余要求见学校博士后申请条件 | ywn@mail.hzau.edu.cn |
| 杨细燕 | 棉花逆境与机采化控生物学 | 1 | 1.已获得或即将获得作物遗传育种、分子生物学、生物化学等相关专业博士学位；2.在SCI期刊上以第一作者或共同第一作者发表过高水平的研究论文；3.对科研有浓厚兴趣、有较强独立工作的能力，具有高度责任心和团队合作精神。 | yxy@mail.hzau.edu.cn |
| 易斌 | 油菜雄性不育温敏的分子机理 | 1 | 1.获得博士学位2年以内或即将获得博士学位, 在站期间全职从事博士后研究工作。2.有植物分子生物学、遗传转化或生物信息学等相关的研究背景，基础理论坚实、具备较强的学术水平和业务能力，以第一作者在JCR一区发表SCI期刊收录论文。3.有较强的团队合作精神、良好的英文沟通和写作能力。 | yibin@mail.hzau.edu.cn |
| 尹昌喜 | 作物生长发育及抗逆的激素调控 | 1 | 发表过高质量研究论文，有生物信息学、分子生物学等研究背景的博士优先考虑 | yinchangxi@mail.hzau.edu.cn |
| 余四斌 | 水稻种质创新与基因组多样性 | 1 | 具有作物遗传学或相关专业博士学位，具备熟练的分子生物学、细胞生物学实验操作技能和一定生物信息学分析能力。具有较强的科研能力和中英文写作能力，能协助课题管理。 | [ysb@mail.hzau.edu.cn](http://ysb@mail.hzau.edu.cn/) |
| 张椿雨 | 油菜根肿病抗病机制研究 | 1-2 | 有抗病机制研究背景、有高质量研究成果、有团队合作精神。 | zhchy@mail.hzau.edu.cn |
| 张献龙 | 棉花生物技术 | 1-2 | 发表有创新性较突出的论文 | xlzhang@mail.hzau.edu.cn |
| 章元明 | 统计基因组学 | 1-2 | 1.具有统计学、数学和计算机科学（并行软件研制）专业背景的近期毕业博士；2.在本学科主流国际刊物上发表了有一定影响的方法学理论研究或并行计算软件包研制学术论文；3.能安心博士后本职工作。 | soyzhang@mail.hzau.edu.cn |
| 周广生 | 油菜高产抗倒协调机理 | 1 | 1.身体健康，积极向上，具备良好的团队合作精神、严谨求真的科学态度，能独立开展研究工作；2.有较强的中英文写作能力；在主流学术刊物发表过SCI论文，独立一作发表JCR一区论文优先；3.在海内外知名高校或研究院已获得分子生物学、生理生化、农学等相关专业博士学位，研究方向为作物高产栽培或逆境生理优先。 | zhougs@mail.hzau.edu.cn |
| 周广生 | 油菜逆境生理 | **1** |
| 朱龙付 | 棉花与病原互作 | 1-2 | 取得博士学位，以第一作者发表高水平研究论文 | lfzhu@mail.hzau.edu.cn |
| 邹珺 | 油菜基因组学 | 1 | 已获得或即将获得生物学、生物信息学、数理统计、遗传育种等相关专业博士；以第一或共同第一或通讯作者发表过高水平研究论文；工作认真负责、积极主动、有较强的独立工作能力、责任心和团队协作精神。 | zoujun@mail.hzau.edu.cn |