

# 中国热带农业科学院2025年度博士后岗位需求信息

序号	单位	合作导师	研究方向	岗位职责及任务	招收人数	招收条件	联系人	联系方式
1	品资所	于福来	南药品质性状形成与调控机理研究	开展南药品质性状形成与调控机理研究，重点研究具有特殊应用价值的药用成分合成积累的遗传基础与调控网络，兼具开发分子标记辅助育种方法。	1	1.近3年获得博士学位，专业为生物学、作物学、园艺学、林学或中药学等相关专业； 2.近3年内以第一作者发表中科院二区及以上的学术研究论文1篇； 3.具有良好的英文阅读、沟通及写作能力；能独立撰写英文论文，能够熟练跟踪专业文献和掌握相关领域的国际前沿研究动态。	连老师	0898-66961362
2	品资所	蔡杰	木薯全基因组设计育种	1.以科学研究工作为主，按计划完成博士后研究任务； 2.根据创新研究需要申请中国博士后科学基金或其他科研项目，与合作教授共同承担重要的科研课题，在国内外重要刊物上发表论文； 3.完成团队布置的具体科研任务； 4.能独立或协助团队开展相关课题研究和学生管理工作任务。	1	1.专业为植物学、育种学、农学、遗传学、功能基因组学、计算生物学、生物统计学或生物信息学，且获得博士学位不超过3年，原则上年龄不超过35周岁； 2.非首次入站博士后，前期出站考核应为考核合格或以上； 3.原则上不招收在职人员从事博士后研究； 4.具有一定的英语阅读及写作能力，以第一作者或通讯作者在国际主流期刊上发表高水平SCI论文、在国际知名杂志发表文章者优先考虑。	连老师	0898-66961362
3	品资所	安飞飞	生物信息学数据分析及软件开发	1.以科学研究工作为主，按计划完成博士后研究任务； 2.负责高通量测序数据的处理和分析工作，包括但不限于质量控制、比对、差异表达分析等。根据项目需求，开发并优化相关的生物信息学算法，提高数据分析效率和准确性； 3.根据创新研究需申请中国博士后科学基金或其他科研项目，在国内外知名刊物上发表科技论文； 4.为实验室其他成员提供必要的生物信息学支持，包括软件安装、数据管理等方面的培训和技术指导。能独立或协助团队开展相关课题研究和学生管理工作任务。	1	1.专业为计算生物学、生物统计学或生物信息学等，且获得博士学位不超过3年，原则上年龄不超过35周岁，有植物生物育种研究背景者优先； 2.非首次入站博士后，前期出站考核应为考核合格或以上； 3.原则上不招收在职人员从事博士后研究； 4.熟悉常用的生物信息学工具和数据库，掌握至少一种编程语言（如Python、R、Perl等），能够熟练运用这些语言进行数据分析和算法开发，具备高通量测序数据处理能力； 5.具有良好的英语阅读及写作能力，以第一作者或通讯作者在国际主流期刊上发表过高水平SCI论文、在国际知名杂志发表文章者优先。	连老师	0898-66961362
4	品资所	乔飞	热带植物重要性状基因挖掘	利用多组学手段开展热带植物品质性状形成的遗传学基础与调控网络。	2	1.近3年获得博士学位，专业为分子生物学等相关专业； 2.具有良好的英文阅读、沟通及写作能力，近3年发表SCI论文，具有留学经验优先。	连老师	0898-66961362
5	品资所	周永锋	高杂合度基因组编辑、遗传育种	热带作物基因编辑。	4	专业为生物学、植物学、遗传学、园艺学等相关专业。	连老师	0898-66961362

序号	单位	合作导师	研究方向	岗位职责及任务	招收人数	招收条件	联系人	联系方式
6	橡胶所	程汉	基因组学模拟育种与功能基因挖掘	开展橡胶树基因组学和基因组选择育种技术研究、橡胶树重要农艺性状调控基因挖掘与功能验证，具有代谢组学研究基础者优先。	1	1. 35周岁以下，近3年获得博士学位； 2. 近2年以第一作者在中科院二区期刊发表论文1篇以上。	黄老师	0898-66961215
7	橡胶所	桂红星	天然橡胶加工	天然橡胶加工、改性、功能化、天然橡胶相关复合材料的制备。	1	1. 近3年获得博士学位； 2. 以第一作者在中科院一区发表论文2篇以上。	黄老师	0898-66961215
8	香饮所	董文江	咖啡、可可等热带作物的加工与功能营养	咖啡加工过程中风味品质调控及形成机制研究、食品组分相互作用及构效关系研究、咖啡、可可等热带作物中功能因子提取鉴定与递送体系的建立。	1	1. 参与过国家级、省部级项目撰写； 2. 近3年以第一作者发表中科院一区Top期刊论文3篇以上； 3. 有品质调控、组分互作、功能因子等研究经历； 4. 近3年获得博士学位，年龄不超过35周岁。	王老师	0898-62480231
9	香饮所	杨建峰	土壤-植物-微生物组互作提升植物健康及品质方向	热带作物土壤微生物多样性、生物地理学、基于微生物结构重塑的土壤连作障碍消减等研究。	1	1. 专业为植物营养学、土壤学、生态学、农业资源与环境等相关专业； 2. 近3年内以第一作者发表SCI论文1篇以上； 3. 在职人员申请博士后必须全脱产； 4. 近3年获得博士学位，年龄不超过35周岁。	王老师	0898-62480231
10	香饮所	胡丽松	热带饮料作物	负责热带饮料作物风味物质鉴定及形成机制研究。	1	1. 有从事代谢组研究背景； 2. 近3年以第一作者发表SCI论文1篇以上； 3. 近3年获得博士学位，年龄不超过35周岁。	王老师	0898-62480231
11	南亚所	杜丽清	澳洲坚果栽培及营养与功能食品加工	1. 开展澳洲坚果高效栽培或营养评价与加工技术研发； 2. 以第一作者发表中科院一区或IF > 10的SCI论文1篇以上。	1	1. 具有栽培或食品加工研究经历； 2. 以第一作者或通讯作者发表中科院一区论文2篇以上。	陈老师	0759-2859249
12	南亚所	胡会刚	香蕉杂交育种	1. 开展香蕉杂交亲和性机制解析研究； 2. 以第一作者发表中科院一区论文1篇或二区论文2篇以上。	1	专业为果树学、生物化学与分子生物学、遗传学等相关专业。	陈老师	0759-2859249
13	加工所	盛占武	食品营养与安全	开展食品加工过程中有害物质的控制，建立功能活性物质的递送体系，重点开展纳米颗粒生物冠组成和调控方面的研究。	1	1. 专业为食品科学、材料科学等相关专业； 2. 以第一作者发表中科院一区论文1篇以上。	方老师	0759-2090512
14	加工所	盛占武	非粮生物质组分高效转化	开展热带作物三组分的高效分离、转化方面的研究，重点围绕半纤维素、木质素基功能食品配料的创制。	1	1. 专业为食品科学、材料科学等相关专业； 2. 以第一作者发表中科院一区论文1篇以上。	方老师	0759-2090512
15	加工所	周伟	食品科学	1. 以第一作者在中科院一区期刊上发表一区论文1篇或二区论文2篇以上； 2. 获省部级及以上科研项目1项以上（排名前二名）。	2	近3年内以第一作者发表SCI论文1篇以上。	方老师	0759-2090512

序号	单位	合作导师	研究方向	岗位职责及任务	招收人数	招收条件	联系人	联系方式
16	加工所	叶剑芝	农产品质量与安全	开展热带农产品质量安全危害因子快检技术开发与应用, 或产地环境微生物对重要热带农产品质量与安全影响机制研究。	1	以第一作者发表中科院一区文章1篇以上。	方老师	0759-2090512
17	加工所	林玲	农产品质量与安全	开展热带农产品功能性成分标准物质研发。	1	以第一作者发表中科院一区文章1篇以上。	方老师	0759-2090512
18	生物所	胡永华	热带水产动物疫病发生机制与免疫防控研究	主要开展热带水产动物疫病发生机制与免疫防控研究。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
19	生物所	阙友雄	甘蔗逆境生物学	开展甘蔗与逆境互作的分子机制研究, 解析性状形成的生物学基础, 挖掘抗性基因资源并功能鉴定, 积极申报基金项目。	2	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
20	生物所	廖文彬	发育生物学	开展甘蔗表型与发育生物学的分子机制研究, 解析表型形成与发育的科学问题, 挖掘关键基因进行功能鉴定, 积极申报基金项目。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
21	生物所	刘菊华	香蕉抗性育种	构建“中热1号”等香牙蕉系列的分子指纹图谱, 解析中热系列香蕉抗病耐寒分子机制, 开发特有分子标记, 辅助香蕉抗性育种和品种权保护。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
22	生物所	胡伟	热带作物功能基因组学	开展香蕉和木薯基因组进化、重要性状遗传解析、基因功能与调控方面的研究工作。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
23	生物所	王尉	果树分子生物学	开展香蕉枯萎病发病机制, 构建枯萎病绿色高效防控技术。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
24	生物所	谢江辉	果树分子生物学	开展香蕉枯萎病发病机制, 构建枯萎病绿色高效防控技术。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
25	生物所	吕培涛	香(大)蕉重要性状形成与调控	开展香蕉重要性状调控研究、抗枯萎病育种与抗病机制解析等研究工作。	1	1. 以第一作者发表SCI论文1篇以上; 2. 具有多组学及生物信息学工作经验者优先。	管老师	0898-66988528
26	生物所	梅文莉	作物遗传育种、功能基因组、生物化学与分子生物学、生物信息学、天然产物化学	主要从事热带药用植物中重要次生代谢产物的生物合成途径、关键基因的挖掘与合成酶的功能验证等相关工作。	2	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528

序号	单位	合作导师	研究方向	岗位职责及任务	招收人数	招收条件	联系人	联系方式
27	生物所	戴好富	作物遗传育种、功能基因组、生物化学与分子生物学、生物信息学、天然产物化学	开展热带特色经济作物代谢组、基因组、蛋白质组等多组学研究，辅助热带经济作物优良品种选育。	2	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
28	生物所	赵友兴	药物化学、药理学、合成生物学、天然产物化学	开展热带菌物功能物质的发现、生物合成及其药理作用机制研究。	1	以第一作者发表SCI论文1篇以上。	管老师	0898-66988528
29	环植所	陈青	热带果蔬害虫方向	开展功能基因组学与虫害绿色防控新靶标挖掘研究。	1	1. 专业为植物保护、生物学、作物学、园艺学等相关专业； 2. 年龄为35周岁及以下。	常老师	0898-66969300
30	环植所	李勤奋	农业资源与环境	开展农业资源与环境相关领域研究。	1	1. 专业为环境科学与工程、植物保护、农业资源与环境、生物学、生态学等相关专业； 2. 年龄为35周岁及以下。	常老师	0898-66969300
31	椰子所	杨耀东	作物遗传育种	开展椰子重要农艺性状解析研究。	1	1. 具有独立开展课题策划、申报并开展研究的能力； 2. 具有较好的英文阅读、写作与沟通能力。	易老师	0898-63330717
32	椰子所	邹积鑫	作物遗传育种	油棕重要农艺性状遗传解析、功能基因挖掘、遗传转化等技术研发。	1	1. 具有独立开展课题策划、申报并开展研究的能力； 2. 具有较好的英文阅读、写作与沟通能力； 3. 有留学经历并发表过SCI论文者优先。	易老师	0898-63330717
33	椰子所	胡伟	生物学、作物学	开展椰枣重要农艺性状遗传解析、功能基因挖掘、紧密连锁分子标记开发。	1	1. 具有独立开展课题策划、申报并开展研究的能力； 2. 具有较好的英文阅读、写作与沟通能力； 3. 以第一作者（序1）发表中科院三区以上SCI论文1篇以上。	易老师	0898-63330717
34	椰子所	胡伟	生物学、作物学	开展椰枣种质资源鉴定评价与遗传育种、花果调控技术、品种改良等研究工作。	1	1. 具有独立开展课题策划、申报并开展研究的能力； 2. 具有较好的英文阅读、写作与沟通能力； 3. 以第一作者（序1）发表中科院三区以上SCI论文1篇以上。	易老师	0898-63330717
注：申请人可自行联系招收单位或其他领域博士后导师，经同意后可向招收单位提出申请增设岗位。							孔老师	0898-66962925